

**hp** officejet  
9110 • 9120 • 9130



i n v e n t

Felhasználói Kézikönyv





# HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék

**Felhasználói Kézikönyv**

## Szerzői jogokkal kapcsolatos információk

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

1. kiadás, 2004/3

A hatályos szerzői jogi törvények keretein kívül e kézikönyv egyetlen része sem reprodukálható, használható fel vagy fordítható le más nyelvre a könyv kiadásának előzetes, írásbeli engedélye nélkül.

Az itt foglalt információ minden előzetes értesítés nélkül megváltozhat.

A HP termékekre és szolgáltatásokra vonatkozó garanciák a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt jótállási nyilatkozatokban találhatók. Az itt foglaltak semmilyen módon nem értelmezhetők további garanciaként. A HP nem vonható felelősségre az itt található technikai vagy szerkezeti hibákért, valamint kihagyásokért.

Copyright © 1991–92, RSA Data Security, Inc. Létrehozva: 1991. Minden jog fenntartva.

A licenc vonatkozik a szoftver másolására és használatára, amennyiben feltünteti az „RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm” szöveget az összes anyagban, amely említi a szoftvert vagy funkciót, illetve amely hivatkozik azokra.

A licenc azt is megengedi, hogy létrehozzon és használjon másodlagos termékeket, amennyiben feltünteti az „RSA Data Security, Inc. MD4 Message-Digest Algorithm” szöveget az összes anyagban, amely említi a másodlagos anyagot, illetve amely hivatkozik arra.

Az RSA Data Security, Inc. semmilyen kötelezettséget nem vállal a szoftver eladhatóságával vagy annak bármely célra való alkalmasságával kapcsolatban. A szoftvert „ahogy van” kapja meg, bármiféle kifejezett vagy beleértett garancia nélkül.

Ezeket a megjegyzéseket fel kell tüntetni a dokumentáció és/vagy a szoftver bármely részének a másolatán.

## Másolási korlátozások

Számos helyen törvény tiltja az alábbiak másolását. Amennyiben kétségei vannak, kérje ki jogtanácsos véleményét.

- Kormányzati papírok vagy dokumentumok:
  - Útlevelek
  - Bevándorlási papírok
  - Különféle szolgálati papírok
  - Azonosítókártyák, kítűzők, ismertető jelvények

- Kormányzati bélyegzők:
  - Postai bélyegzők
  - Élelmiszer-utalványokat
- Kormányzati irodák által intézményezett csekkek vagy váltók
- Bankjegyek, utazási csekkek és pénzesutalványok
- Letéti igazolások
- Szerzői jog által védett munkák

## Korlátozásokkal védett anyagok

Jelen HP termék az alábbi olyan anyagokat tartalmazza, amelyek elhasználódás után különleges kezelést igényelnek:

- a lapolvasó fluoreszcens lámpájában levő higany (< 1,5 mg)

Az újrahasonosításról a következő webhelyen találhat információkat: <http://www.hp.com/go/recycle>, illetve kapcsolatba léphet a helyi hatóságokkal vagy az Electronics Industry Alliance (Elektronikai Ipari Szövetség) szervezettel a <http://www.eiae.org> címen.

A HP környezetvédelmi fenntarthatósági programjáról a következő helyen olvashat további információkat: [Környezetvédelmi fenntarthatósági program](#).

## Áruvédjegyhez kapcsolódó megjegyzések

Az Adobe® az Adobe PostScript® 3™, valamint az Acrobat® az Adobe Systems Incorporated védjegyei.

Az ENERGY STAR® és az ENERGY STAR embléma® a United States Environmental Protection Agency Egyesült Államokban bejegyzett védjegyei.

A HP-UX 10.20 és újabb kiadásai, valamint a HP-UX 11.00 és újabb kiadásai (32 és 64 bites konfigurációkban) minden HP 9000 számítógépen az Open Group UNIX 95 márkanéves termékei.

A Microsoft®, az MS-DOS®, a Windows® és a Windows NT® a Microsoft Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegyei.

A Netscape és a Netscape Navigator a Netscape Communications Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegyei.

A PANTONE® a Pantone, Inc. színellenőrző szabványa.

A Pentium® az Intel Corporation Egyesült Államokban bejegyzett védjegye.



A termék támogatja a Secure Digital memóriakártya használatát. Az SD embléma védjegy.

A TrueType™ az Apple Computer, Inc. USA-ban bejegyzett védjegye.

A UNIX® az Open Group bejegyzett védjegye.

## Biztonsági tájékoztató

A jelen kézikönyvben bemutatott termék alkalmazásakor mindenkor érvényesítse azokat az alapvető biztonsági intézkedéseket, amelyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

- 1 Olvassa át alaposan a termék dokumentációjában található utasításokat.
- 2 Kizárólag földelt elektromos aljzathoz csatlakoztassa a terméket. Amennyiben nem biztos abban, hogy a csatlakozó aljzat el van látva földeléssel, forduljon szakképzett villanyszerelőhöz.
- 3 Vegye figyelembe a készüléken olvasható összes figyelmeztetést és utasítást.
- 4 A termék tisztítása előtt szüntesse meg annak áramellátását.
- 5 A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedvessé vált.
- 6 A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
- 7 Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki nem léphet a kábelekre, illetve senki nem botolhat meg vezetékekben, és ahol mód van a vezetékek károsodásuktól való megvédésére.
- 8 Ha a készülék nem működik megfelelően, lásd: [Karbantartás és hibaelhárítás](#).
- 9 A termék belsejében nincsenek felhasználó által javítható alkatrészek. Amennyiben a termék szervizelésre szorul, lépjen kapcsolatba szervizszakemberrel.

# Tartalomjegyzék

## 1 Alapvető tudnivalók

További források	9
A funkciók és a konfigurációk ismertetése	11
Szolgáltatások	11
Konfigurációk	12
A többfunkciós készülék részeinek bemutatása	13
Előlnézet	13
Kezelőpanel	14
Nyomatási kellékeket tartalmazó rekesz	17
Hátulnézet	17

## 2 Tartozékok telepítése

Az automatikus duplex egység telepítése	19
A HP Jetdirect nyomtatószerver telepítése	20
A HP Jetdirect nyomtatószerver funkciói	20
A belső nyomtatószerver telepítése	21
További tájékoztatás	22
Memóriamodulok telepítése	22
A 2. tálcá telepítése	25
A billentyűzet telepítése	26
Tartozékok bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban	28

## 3 A többfunkciós készülék használata

A többfunkciós készülék üzemmódjainak használata	29
A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása	31
Feladatok visszavonása a kezelőpanelről	32
A HP Fotó és kép alkalmazás használata	33
A HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék szoftvereinek eltérései	33
A HP Fotó és kép szoftver megnyitása	34
Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről	34
Az eredetik betöltése	35
Eredeti betöltése az automatikus dokumentumadagolóba (ADF)	35
Eredeti behelyezése a lapolvasó üveglapjára	36
Nyomatási hordozók betöltése	37
Tanácsok a hordozók betöltésével kapcsolatban	37
Hordozók behelyezése az 1. vagy 2. tálcába	38
Tálcák kiválasztása	39
Nyomatási hordozó kiválasztása	40
Támogatott hordozóméretek	40
Támogatott hordozótípusok és -súlyok	42
Ajánlott HP hordozók	43
Minimális margók	44
Útmutatás a hordozók tárolásához	45
Különleges hordozók használata	45
Kártyák és borítékok használata	46
Írásvetítő fóliák használata	46
Egyéni méretű hordozók használata	47
Fényképpapír használata	47

Nyomatás a papír mindkét oldalára . . . . .	48
Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása . . . . .	49
Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként . . . . .	49
E-mail címek beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként . . . . .	51
Hálózati mappák beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként . . . . .	53
A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése . . . . .	53
A kezelőpanelre helyezhető gyorstárcsázási sablon nyomtatása . . . . .	54

## 4 Nyomatás

Nyomatás a nyomtatóillesztő-programokon keresztül . . . . .	55
A feladat általános beállításainak megváltoztatása . . . . .	55
Alapértelmezések beállítása az összes nyomtatási feladathoz . . . . .	57
Kétoldalas nyomtatás . . . . .	59
Automatikus kétoldalas nyomtatás . . . . .	59
Kézi kétoldalas nyomtatás . . . . .	60

## 5 Másolás

Másolatok készítése . . . . .	63
A feladat általános beállításainak megváltoztatása . . . . .	64
Alapértelmezések beállítása az összes másolási feladathoz . . . . .	65
Másolási beállítások visszaállítása . . . . .	65
Speciális másolási funkciók használata . . . . .	66
Több eredeti másolása egy lapra . . . . .	66
A kép eltolása a kötési margó növelése érdekében . . . . .	67
Poszter készítése . . . . .	68
Kép több példányának klónozása egy oldalra . . . . .	68
Tükrözött kép készítése az eredetiről . . . . .	69
Beállítások használata . . . . .	70

## 6 Beolvasott dokumentumok elküldése

Beolvasott dokumentumok elküldése . . . . .	71
Beolvasott dokumentumok elküldése hálózati mappába (hálózati kapcsolat) . . . . .	72
Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba (közvetlen kapcsolat) . . . . .	73
A beolvasott dokumentumok elküldése e-mail mellékletként . . . . .	74
Beolvasott dokumentumok küldése TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból hálózati számítógépre . . . . .	75
A feladat általános beállításainak megváltoztatása . . . . .	75
Alapértelmezések beállítása az összes lapolvasási feladathoz . . . . .	76
Az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használata . . . . .	77

## 7 Memóriakártyák használata

Memóriakártya behelyezése és eltávolítása . . . . .	79
Fényképek mentése . . . . .	81
Fényképek mentése hálózati mappába (hálózati kapcsolat) . . . . .	81
Fényképek mentése a számítógépre (közvetlen kapcsolat) . . . . .	81
Képfájlok megtekintése és szerkesztése . . . . .	82
Fényképek elküldése e-mail mellékletként . . . . .	83
Nyomatás memóriakártyáról . . . . .	84
Ellenőrzőlap nyomtatása . . . . .	84
Fényképek nyomtatása a kezelőpanelről . . . . .	85
Fényképek nyomtatása DPOF segítségével . . . . .	85
Ellenőrzőlap használata . . . . .	86
Az ellenőrzőlap kitöltése . . . . .	86
Fényképek nyomtatása vagy küldése e-mail mellékletként . . . . .	86

## 8 Fax használata

Faxok küldése	89
Fax küldése a kezelőpanelről	90
Fax küldése számítógépről a HP Fotó és kép szoftver segítségével (közvetlen kapcsolat)	91
Fax küldése más gyártó szoftverprogramjának segítségével	91
Tárcsázási hívó kód beszúrása	92
A tárcsázás figyelése	92
Fax ütemezése	92
A feladat általános beállításainak megváltoztatása	93
Speciális beállítások megadása	94
Beérkező faxok automatikus továbbítása egy másik faxszámra	94
Beérkező faxok automatikus archiválása	95
Beérkező faxok automatikus kicsinyítése	96
Faxszámok letiltása és engedélyezése	97
Faxok fogadása	98
Fax fogadása automatikusan vagy kézzel	98
A memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása	98
Jelentések használata	99
A faxnapló nyomtatása és megtekintése	99
Letiltott faxszámok listájának megtekintése	100

## 9 Az adminisztrációs szolgáltatások kezelése

Adminisztrációs szolgáltatások és eszközök	101
Az adminisztrációs szolgáltatások és eszközök áttekintése	101
Beágyazott webszerver (EWS) (hálózati kapcsolat)	104
HP Web Jetadmin szoftver	106
Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)	106
HP Instant Support	107
myPrintMileage	109
A többfunkciós készülék megfigyelése	111
A működés és az állapot megfigyelése	111
A hordozók és a kellékek megfigyelése	113
A jogosult felhasználók használati adatainak megfigyelése, illetve a használati számlálók visszaállítása	114
A feladatok megfigyelése	115
A többfunkciós készülék adminisztrálása	115
Az adminisztrátori PIN-kód módosítása	116
Jogosult felhasználók konfigurálása	116
Feladatszámológási beállítások megadása	117
Biztonsági beállítások megadása	117
Riasztások és figyelmeztetések beállítása	118
A HP JetDirect nyomtatószervert visszaállítása	118
A többfunkciós készülék eszközkezelő programjának frissítése	119
A rendszerbeállítások megadása	120
A nyelv és az ország/régió beállítása	120
Az energiatakarékos üzemmód időbeállításainak megadása	121
A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása	121
Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása	122
A hálózati beállítások megadása	122
Az I/O időtúllépés beállítása	122
A hálózati paraméterek konfigurálása	123
A nyomtatási beállítások megadása	124
A nyomtatási alapértelmezések beállítása	124
A másolási beállítások megadása	125
A színes másolás engedélyezése és letiltása	125

A lapolvasási beállítások megadása . . . . .	125
A hálózati beállítások megadása lapolvasáshoz . . . . .	125
A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása (közvetlen kapcsolat) . . . . .	126
A fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos beállítások megadása . . . . .	126
A fénykép (memóriakártya) szolgáltatás engedélyezése és letiltása . . . . .	126
Az e-mail beállítások megadása (hálózati kapcsolat) . . . . .	127
Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása (hálózati kapcsolat) . . . . .	127
Az automatikus titkos másolat (BCC) konfigurálása . . . . .	128
Az SMTP konfigurálása . . . . .	128
Az LDAP konfigurálása . . . . .	129
A faxbeállítások megadása . . . . .	129
A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása . . . . .	130
A színes faxolás engedélyezése és letiltása . . . . .	130
A fax hibajavítási mód beállítása . . . . .	130
Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken . . . . .	131
A tárcsázás típusának beállítása . . . . .	131
Az újratárcsázási beállítások megadása . . . . .	132
A többfunkciós készülék felkészítése a faxolásra . . . . .	132
A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz . . . . .	132
További telefonkészülék csatlakoztatása . . . . .	133
Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása . . . . .	134
A válaszbeállítások megadása (automatikus válasz) . . . . .	135
A válaszolási csengetési minta beállítása (igény szerint) . . . . .	136
A többfunkciós készülék szoftverének telepítése és a többfunkciós készülék beállítása a működési környezetekhez . . . . .	137
A támogatott kapcsolattípusok . . . . .	137
A többfunkciós készülék működtetéséhez szükséges előkészületek . . . . .	138
A többfunkciós készülék szoftverének összetevői . . . . .	141
A szoftver telepítése Windows rendszert futtató számítógépekre . . . . .	145
A szoftver telepítése Macintosh rendszert futtató számítógépekre . . . . .	150
A Customization Utility (Testreszabási segédprogram) használata . . . . .	152
A többfunkciós készülék szoftverének eltávolítása . . . . .	152
A szoftver eltávolítása Windows rendszert futtató számítógépekről . . . . .	152
A szoftver eltávolítása Macintosh rendszerű számítógépekről (valamennyi verzió esetén) . . . . .	153

## 10 Karbantartás és hibaelhárítás

A kellékeket tartalmazó rekesz elérése . . . . .	156
A nyomtatófejek karbantartása . . . . .	156
A nyomtatófejek tisztítása . . . . .	156
A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása . . . . .	157
A nyomtatófejek beigazítása . . . . .	158
A tintapatronok cseréje . . . . .	159
A nyomtatófejek cseréje . . . . .	159
A színek beállítása . . . . .	160
A soremelés beállítása . . . . .	160
A többfunkciós készülék tisztítása . . . . .	161
A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása . . . . .	161
A készülék burkolatának tisztítása . . . . .	162
Hibaelhárítási tippek és források . . . . .	162
A többfunkciós készülékkel felmerülő problémák elhárítása . . . . .	164
A másolás folyamán felmerülő problémák megoldása . . . . .	166
A beolvasott oldalak elküldésével kapcsolatos problémák megoldása . . . . .	169
Nyomtatási hibák megoldása . . . . .	171
Lapolvasási hibák megoldása . . . . .	182



Faxproblémák megoldása . . . . .	187
Fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos problémák megoldása . . . . .	192
Színproblémák megoldása . . . . .	193
Hordozókezelési problémák megoldása . . . . .	196
Elakadások elhárítása . . . . .	198
Elakadások elhárítása a többfunkciós készülékben . . . . .	198
Elakadások elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban . . . . .	200
Tanácsok az elakadások megelőzéséhez . . . . .	202

## 11 HP tartozékok és kellékek rendelése

Tartozékok . . . . .	203
Tálcák . . . . .	203
Billentyűzetek . . . . .	203
Kétsoros memóriamodulok (DIMM-ek) . . . . .	204
Párhuzamos kábelek . . . . .	204
USB kábel . . . . .	204
Kellékek . . . . .	205
Tintapatronok . . . . .	205
Nyomtatófejek . . . . .	205
HP hordozók . . . . .	205

## 12 Ügyfélszolgálat és jótállás

Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal . . . . .	209
Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat . . . . .	211

## 13 Jellemzők és szabályozási információk

Jellemzők . . . . .	213
Az előírásokra vonatkozó információ . . . . .	233
Környezetvédelmi fenntarthatósági program . . . . .	240
Csökkentés és megelőzés . . . . .	240
Teljesítményfelvétel . . . . .	240
Veszélyes anyagok . . . . .	241
Újrahasznosítás . . . . .	241
Anyagbiztonsági adatlapok . . . . .	242
Termék visszaküldése az élettartam végén . . . . .	242

## A A kezelőpanel üzemmód- és beállítási menüi

Üzemmódmenük . . . . .	244
Az üzemmódmenük elérése és használata . . . . .	244
A másolás üzemmódmenüje . . . . .	245
A lapolvasás üzemmódmenüje . . . . .	247
A fénykép üzemmódmenüje . . . . .	248
Az e-mail üzemmódmenüje . . . . .	248
A fax üzemmódmenüje . . . . .	249
Beállítási menük . . . . .	251
A beállítási menük elérése és használata . . . . .	251
A beállítási menük térképének kinyomtatása . . . . .	251
JELENTÉS NYOMTATÁSA menü . . . . .	252
MÁSOLÁSBEÁLL. menü . . . . .	253
FAXBEÁLLÍT. menü . . . . .	253
SPEC. FAXBEÁLL menü . . . . .	254
BEOLV. BEÁLL. menü . . . . .	255
E-MAIL BEÁLL. menü . . . . .	256

FÉNYKÉP menü . . . . .	256
NYOMTATÓ menü . . . . .	256
HÁLÓZAT ÉS I/O menü. . . . .	257
ADMIN menü . . . . .	258
KARBANTARTÁS menü . . . . .	259

## **B A kezelőpanel üzenetei**

A kezelőpanel üzeneteinek típusai. . . . .	261
A kezelőpanel üzenetei . . . . .	262

## **C Nyomtatás PostScript emuláció használatával**

Telepítési megjegyzések . . . . .	267
A Windows korábbi verziójának frissítése . . . . .	267
Különböző nyomtatóillesztő-programok azonosítása a Windows NT 4.0 rendszerben . . . . .	268
A nyomtatóillesztő-program telepítése külön. . . . .	268
Jelenlegi HP Officejet felhasználók . . . . .	268
Tanácsok néhány nyomtatási funkcióhoz . . . . .	269
Nyomtatási tulajdonságok . . . . .	269
Nyomtatási funkciók . . . . .	269

## **Tárgymutató**

# 1

# Alapvető tudnivalók

A témakörökből megtudhatja, hogyan kell használni a többfunkciós készüléket, illetve megtalálhatja a további információkat tartalmazó erőforrások listáját.

- [További források](#)
- [A funkciók és a konfigurációk ismertetése](#)
- [A többfunkciós készülék részeinek bemutatása](#)

## További források

A többfunkciós készülékről az alábbi források kínálnak további információt.

Forrás	Leírás	Hely
Alapvető tudnivalók útmutatója	A többfunkciós készülék üzembe helyezésével kapcsolatos tudnivalókat, illetve a garanciával és a biztonsági kérdésekkel kapcsolatos információkat tartalmaz.	A többfunkciós egységhez mellékelt nyomtatott útmutató.
Termékbemutató	A többfunkciós készülék lehetőségeinek rövid, animációkat tartalmazó bemutatója. A bemutatót bármikor megtekintheti.	Az 1. Starter CD-lemezen található. Helyezze be az 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba, és kattintson a termékbemutató hivatkozásra.
Beágyazott webservert (hálózati kapcsolat)	Webes alapú eszköz az állapotinformációk megtekintéséhez, a beállítások módosításához, valamint a többfunkciós készülék hálózatra kapcsolódó számítógépről való kezeléséhez. Tartalmazza a HP Instant Support és a myPrintMileage webes eszközöket a többfunkciós készülék hibaelhárításához, valamint tevékenységének és kellékeinek hatékonyabb kezeléséhez. További információért lásd: <a href="#">Beágyazott webservert (EWS) (hálózati kapcsolat)</a> , <a href="#">HP Instant Support</a> és <a href="#">myPrintMileage</a> .	Bármilyen szabványos webböngészővel elérhető. Nyissa meg a böngészőt, gépelje be a többfunkciós készülék internetprotokoll (IP) címét, majd nyomja meg az Enter billentyűt a billentyűzeten.
Eszköztár (Microsoft® Windows® közvetlen kapcsolat)	Állapotadatokat, karbantartási és feladatszámleíró információkat biztosít a többfunkciós készülékkel kapcsolatban (például az egyes felhasználók által küldött munkák száma, vagy az azokkal kapcsolatos statisztika). Ezen kívül tartalmazza a jelen útmutatóban található feladatok végrehajtására és a többfunkciós készülék beállításának megadására irányuló lépéseket. További információ: <a href="#">Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)</a> .	Elérhető a számítógépen, az Eszköztár használata közben. Kattintson a <b>Start</b> menüre, a <b>Programok</b> menüpontra, a <b>HP Officejet 9100 series</b> elemre, majd kattintson a <b>HP Officejet 9100 series Eszköztár</b> ikonra.

Forrás	Leírás	Hely
Nyomatatílesztő-program súgója (Windows)	A nyomtatílesztő-program funkcióinak leírását tartalmazza.	Elérhető a számítógépen, a nyomtatílesztő-program használata közben.
HP Fotó és kép szoftver súgója (közvetlen kapcsolat)	Képernyőn megjelenő súgó a HP Fotó és kép szoftverhez (Windows), illetve a HP Image Zone szoftverhez (Macintosh), amelynek telepítése akkor történik meg, amikor a többfunkciós készüléket közvetlenül csatlakoztatja számítógéphez. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A HP Fotó és kép alkalmazás használata</a> .	Elérhető a számítógépen, a HP Fotó és kép szoftver használata közben.
<i>HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve</i>	Információt kínál a hálózati kapcsolatokról, a HP Jetdirect nyomtatószerver többfunkciós készülékkel való konfigurálásáról és hibaelhárításáról.	Megtalálható PDF-fájl formájában (minden nyelv) és CHM-formátumban (csak angol) az 1. Starter CD-lemezen. Helyezze be a 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba, majd kattintson a dokumentáció hivatkozására.
HP Instant Támogatás	A webes alapú hibaelhárító-eszközök készletével gyorsan megtalálhatja, azonosíthatja és megoldhatja a számítógép és a nyomtatás hibáit. További információ: <a href="#">HP Instant Support</a> .	Bármilyen szabványos webböngészővel elérhető. Nyissa meg a böngészőt, gépelje be a többfunkciós készülék IP-címét, majd nyomja meg az Enter billentyűt a billentyűzetten. Amikor megjelenik a beágyazott webszerver, kattintson a bal oldali ablakban található <b>HP Instant Support</b> hivatkozásra.
HP honlapok a világhálón (World Wide Web)	A többfunkciós készülékhez tartozó legújabb nyomtatószoftverek, termékinformációk és támogatási információk.	<a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>  <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

# A funkciók és a konfigurációk ismertetése

Ebben a szakaszban a három típus szolgáltatásiról és konfigurációról olvashat.

- [Szolgáltatások](#)
- [Konfigurációk](#)

## Szolgáltatások

A HP Officejet 9100 sorozatú többfunkciós készülék olyan nagy teljesítményű üzleti eszköz, amely az irodai felszerelések egész sorának lehetőségeit kínálja. A többfunkciós készüléket fekete-fehér, szürkeskálás vagy színes nyomtatáshoz, másoláshoz, lapolvasáshoz, faxoláshoz és nyomtatáshoz, valamint e-mail küldéshez használhatja, továbbá digitális fényképezőgép memóriakártyájáról is nyomtathat segítségével fényképeket. Megfelelő hálózati kapcsolatok esetén beolvashatja a dokumentumokat, és akár több e-mail címre is elküldheti, vagy hálózati mappába mentheti azokat, illetve bejövő faxokat fogadhat egy hálózati mappába.

A többfunkciós készülék többek között az alábbi szolgáltatásokat kínálja:

- Költséghatékony nyomtatás négy nagy kapacitású, különálló tintapatronnal, hosszú élettartamú nyomtatófejekkel és robusztus nyomtatási ciklusokkal (akár 10 000 oldal havonta).
- Automatikus duplex egység a hordozó mindkét oldalára való másoláshoz vagy nyomtatáshoz.
- Automatikus dokumentumadagoló (ADF) és síkágyas lapolvasó sokrétű beolvasási lehetőségekkel.
- Kiváló minőségű beolvasás 2400 x 2400 pont hüvelykenként (dpi) felbontással, Legal méretű optikai lapolvasóval, amely HP Premium Photo papíron akár 4800 dpi felbontást is képes biztosítani.
- Több nagy hatékonyságot biztosító funkció:
  - Előre elvégzett lapbeolvasás többfeladatos működés során  
A feladat már akkor beolvasható a memóriába, amikor a többfunkciós készülék még egy korábbi munkát végez, hogy ha elkészült, azonnal elkezdhesse az új feladatot. Másolási feladatok esetén akár 30 oldal is beolvasható előre.
  - Egyszeri beolvasás sokszori kinyomtatáshoz  
Több oldal másolásakor a többfunkciós készülék minden oldalt beolvas a memóriába, és az egyszeri beolvasás alapján nyomtatja ki a másolatokat, ahelyett, hogy nyomtatás előtt egyenként kellene beolvasni az oldalakat.
- Teljeskörű, 33,6 kb/sec (kbps) faxolás, és 4 megabájt (MB) méretű memória a bejövő faxok tárolásához.
- Honosított billentyűzet az e-mail címek és a hálózati mappaútvonalak egyszerűbb beviteléhez a kezelőpanelről.
- Vezetékes és vezeték nélküli munkacsoport-kapcsolatot kínáló hálózati csatlakozási lehetőségek, illetve közvetlen kapcsolat a számítógéppel USB- vagy párhuzamos kábel használatával.
- A két kétsoros memóriamodul (DIMM) foglalattal 25 MB-ra bővíthető a memória, valamint akár 650 lapra bővíthető papírbemeneti kapacitás.
- A többfunkciós készülék konfigurálásához, megfigyeléséhez és hibaelhárításához szükséges hálózati eszközök. A nyomtatási költségek kezelésére szolgáló egyéb eszközök, beépített számlázási szolgáltatásokkal, valamint a színhasználat szabályozásának lehetőségével.

## Konfigurációk

A következő témakörökben információt talál a HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék valamennyi kiépítésének funkcióiról és tartozékairól. Bár egyes tartozékok csak egy adott kiépítésben találhatók meg, minden tartozékot megrendelhet a többfunkciós készülék kiegészítéséhez. A tartozékok megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

### HP Officejet 9110 többfunkciós készülék



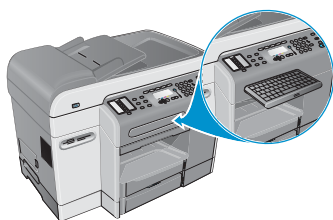
- **Tálcák.** A többfunkciós készülék alapkiépítésben egy adagolótálcával rendelkezik (1. tálcá), amelybe 150 lap vagy 30 írásvetítő fólia tölthető, illetve egy kimeneti tálcával rendelkezik, amelyben legfeljebb 100 lap fér el.
- **Csatlakoztathatóság.** A többfunkciós készülék egy szokványos kétirányú párhuzamos porttal (IEEE-1284 kompatibilis) és egy USB-porttal van felszerelve. A többfunkciós készülék ezen kívül egy továbbfejlesztett bemenet/kimenet EIO-kártyafoglalatot is tartalmaz, amelybe hálózati kártya illeszthető.
- **Memória.** A többfunkciós készülék 128 MB memóriával rendelkezik. Memóriabővítéshez a többfunkciós készülék két DIMM-foglalattal rendelkezik, 64 MB-os vagy 128 MB-os közvetlen elérésű memóriamodul (RAM) használatához. A többfunkciós készülék összesen legfeljebb 384 MB memóriát támogat (beleértve a többfunkciós készülékben eleve megtalálható 128 MB memóriát).
- **Automatikus dokumentumadagoló (ADF) és síkgyas lapolvasó.** Az ADF-be legfeljebb 50 lap helyezhető, a síkgyas lapolvasóról pedig beolvashatók azok az eredetiek, amelyek nem tölthetők be az ADF-be.
- **Automatikus duplex egység.** A többfunkciós készülék az automatikus duplex egység segítségével automatikusan képes nyomtatni a lapok mindkét oldalára, így költségeket és papírt takaríthat meg.

### HP Officejet 9120 többfunkciós készülék



Ez a modell a HP Officejet 9110 többfunkciós készülék jellemzőin túlmenően egy HP Jetdirect nyomtatószervert is kínál, amellyel hálózati környezetben megosztható a többfunkciós készülék, továbbá a többfunkciós készülékről a dokumentumok e-mail címekre és hálózati helyekre olvashatók be (ez a lehetőség az úgynevezett „digitális küldés”). A többfunkciós készülékhez 2. tálcá is tartozik, amelybe akár 250 papírlap helyezhető be.

## HP Officejet 9130 többfunkciós készülék



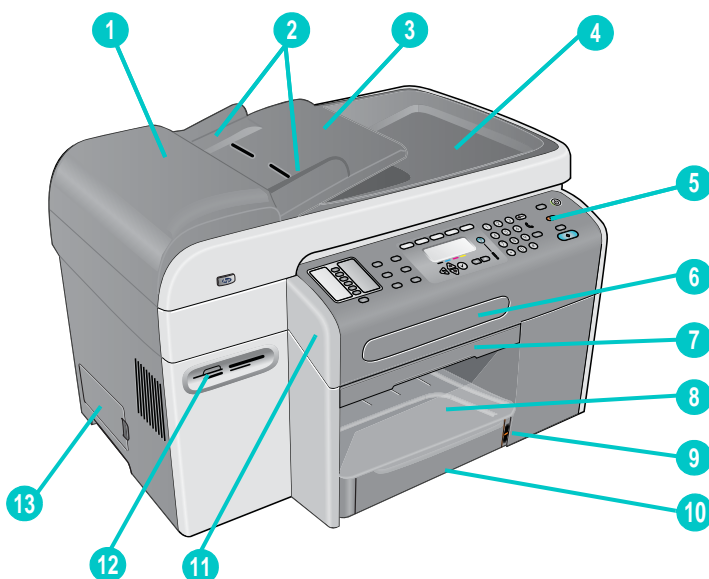
Ez a modell rendelkezik a HP Officejet 9120 többfunkciós készülék jellemzőivel, valamint billentyűzete is van a hálózati mappacímek és e-mail címek egyszerűbb beviteléhez.

## A többfunkciós készülék részeinek bemutatása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat:

- Előlnézet
- Kezelőpanel
- Nyomatási kellékeket tartalmazó rekesz
- Hátnézet

### Előlnézet

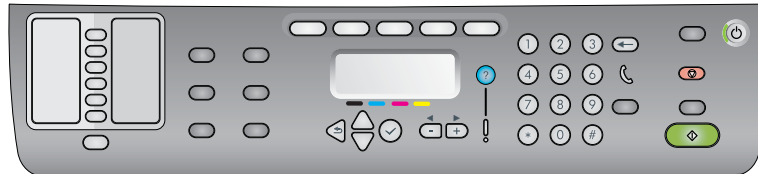


- 1 Automatikus dokumentumadagoló (ADF)
- 2 ADF szélességállítók
- 3 ADF bemeneti tálca
- 4 ADF kimeneti tálca
- 5 Kezelőpanel (részletekért lásd: [Kezelőpanel](#))
- 6 Billentyűzettálca
- 7 Kocsi ajtajának fogantyúja
- 8 Kimeneti tálca

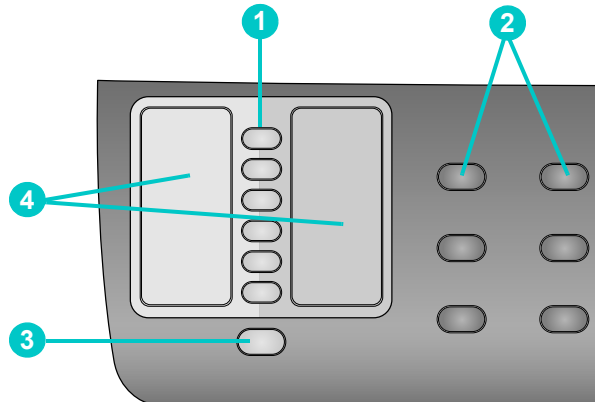


- 9 Papírszintjelző
- 10 1. tálca
- 11 Kocsi ajtaja
- 12 Memóriakártya-foglalatok támogatott memóriakártyákhoz
- 13 DIMM oldalsó fedőlapja

## Kezelőpanel



### A kezelőpanel bal oldala



#### 1 Gyorstárcsázási gombok

Ezekkel választhat a gyorstárcsázási bejegyzések előre konfigurált listájáról. A hat gomb a lista első hat bejegyzésének felel meg. A bejegyzés lehet egy vagy több faxszám, e-mail cím vagy e-mail címek csoportja, illetve hálózati mappa.

#### 2 Beállítás gombok

A KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS, VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB, KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS, MINŐSÉG és TÁLCA/TÍPUS gombokkal változtathatja meg a feladat beállításait. A MENÜ gombbal jeleníthetők meg a kezelőpanelen az alapértelmezett beállítások megadásához szükséges menük. További információkért lásd: [A kezelőpanel üzemmód- és beállítási menüi](#).

#### 3 NÉVJEGYEK gomb

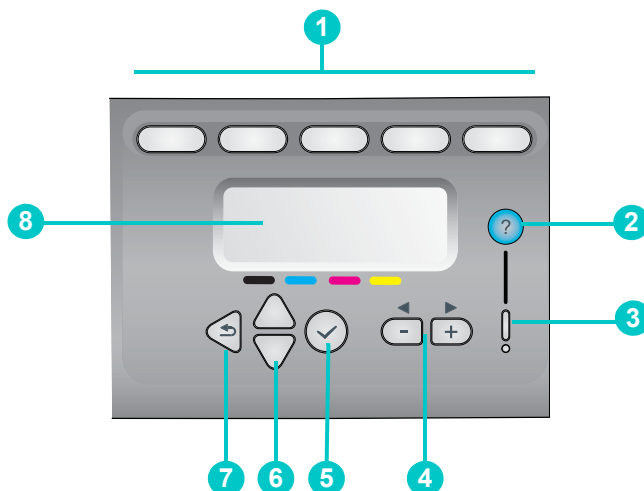
Gyors elérést biztosít a korábban megadott faxszámok és e-mail címek listájához. További tájékoztatásért lásd: [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#).

#### 4 Gyorstárcsázási bejegyzések listája

Itt adhatja meg a hat gyorstárcsázási gombnak megfelelő gyorstárcsázási bejegyzést. A bejegyzéseket feljegyezheti a mellékelt papírra, illetve a listát ki is nyomtathatja. További tájékoztatásért lásd: [A kezelőpanelre helyezhető gyorstárcsázási sablon nyomtatása](#).



## A kezelőpanel közepe



### 1 Üzem mód gombok

A MÁSOLÁS, LAPOLVASÁS, FÉNYKÉP, E-MAIL és FAX üzemmód gombok megnyomásával kezdheti meg az adott típusú feladatot. Az üzemmód gomb akkor világít, amikor a készülék az adott üzemmódban végez feladatot. Ha megnyomja valamelyik üzemmód gombot, akkor a jelzőfény villogni kezd, amennyiben a készülék a háttérben éppen ilyen üzemmódban dolgoz fel feladatot

### 2 ? (súgó) gomb

További információt kínál a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenetekről vagy menükről. Hardverproblémák esetén a probléma leírását tartalmazó üzenetet jelenít meg.

### 3 Figyelem jelzőfény

Figyelmet igénylő hardverprobléma felmerülése esetén villog. Nyomja meg a ? (súgó) gombot a problémaleíró üzenet megjelenítéséhez.

### 4 - és + gombok

- Végiglapozhatja az adott beállításhoz rendelkezésre álló értékeket.
- Szövegbeviteli mezők esetén balra és jobbra mozgatja a kurzort.

### 5 ✓ (kiválasztás) gomb

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítás kiválasztásához vagy mentéséhez.

### 6 ▲ (fel) és ▼ (le) gombok

Felfelé és lefelé mozoghat a beállítások és bejegyzések listáján.

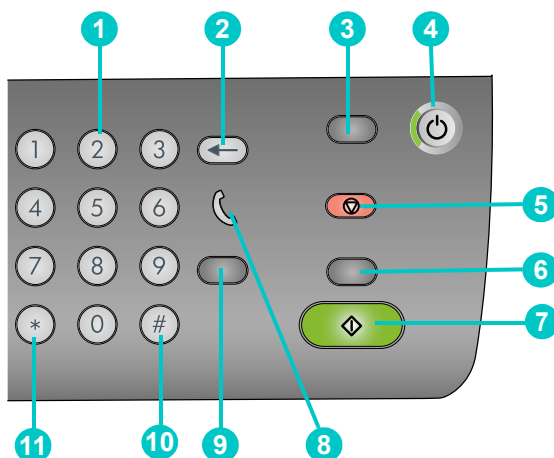
### 7 ↶ (vissza) gomb

Visszatérés az előző szintre.

### 8 Kezelőpanel kijelzője

Állapot- és hibaüzenetek, üzemmód- és telepítési menük, beállítások, súgóinformációk és patronok tintaszintjének megjelenítése. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [A kezelőpanel üzenetei](#) és [A kezelőpanel üzemmód- és beállítási menüi](#).

## A kezelőpanel jobb oldala



### 1 Billentyűzet

Faxszámok tárcsázásához vagy szöveg begépeléséhez. A begévelt szöveget a készülék beszűrja (nem írja felül a kurzortól közvetlen jobbra található levő karaktereket).

További információkért lásd: [Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről](#).

### 2 ← (visszaléptetés) gomb

### 3 ALAPHELYZET/VISSZATARTÁS PIN-KÓDHOZgomb

A többfunkciós készülék visszaáll KÉSZ állapotba; az üzemmódok visszakapják alapértelmezett értékeiket.

Ha a rendszergazda konfigurálta a többfunkciós készüléket felhasználók számára, akkor a gomb 2 másodpercnél tovább tartó nyomva tartásával zárolható a többfunkciós készülék. A készülék működtetése ezt követően csak a személyi azonosítószám (PIN) megadásával lehetséges.

### 4 🔌 TÁPELLÁTÁS gomb és Kész jelzőfény

A Kész jelzőfény zölden világít, ha a többfunkciós készülék be van kapcsolva.

### 5 🛑 STOP gomb

### 6 FEKETE/SZÍNES gomb

Színes és fekete-fehér üzemmód közötti átkapcsoláshoz.

### 7 ⬇️ START gomb

Az adott üzemmódban a feladatot a beállítások konfigurálása után kezdi meg.

### 8 📞 a kagyló felvételét jelző fény

Világít a faxvonal használata közben, és villog, amikor a faxvonal csörög.

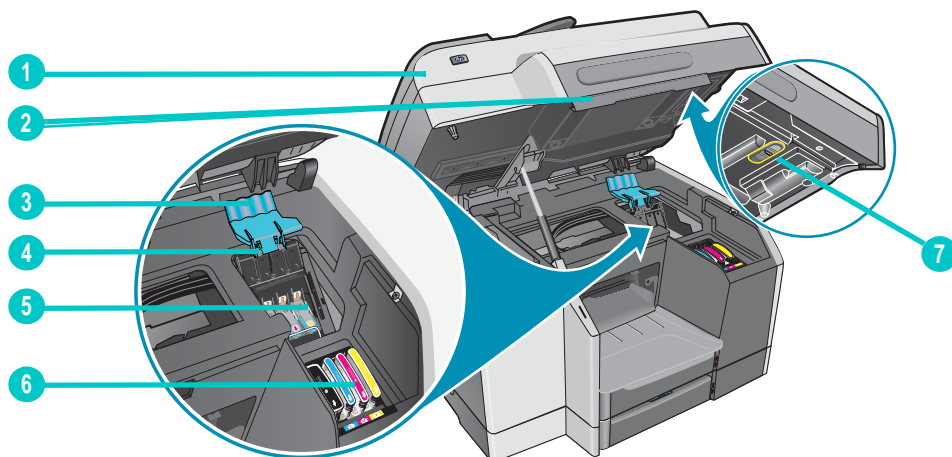
### 9 ÚJRATÁRCSÁZÁS/VÁLASZ gomb

- Az újratárcsázás a legutóbb tárcsázott faxszámra vonatkozik, és akkor használható, ha a többfunkciós készülék KÉSZ állapotban van.
- Kézzel veheti fel a bejövő faxot.

### 10 SZÜNET / ⏸️ (szóköz) gomb

### 11 JELEK gomb

## Nyomatási kellékeket tartalmazó rekesz

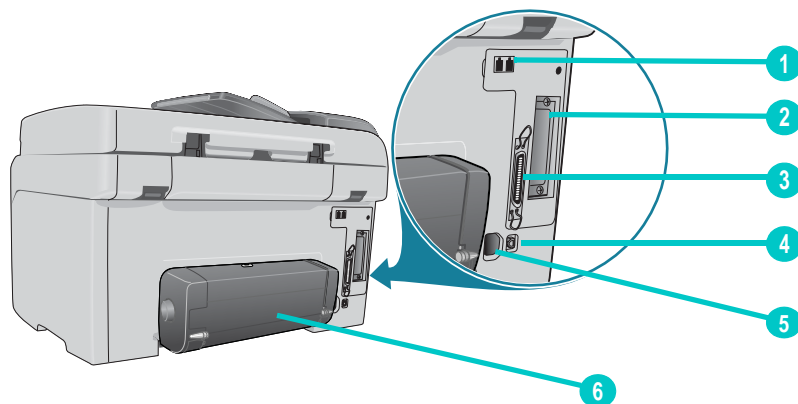


- 1 Kocsi ajtaja
- 2 Kocsi ajtajának fogantyúja
- 3 Nyomatófej rögzítőzárja (a nyomatófejek telepítéséhez vagy eltávolításához szükséges hozzáférést biztosítja)
- 4 Fém rögzítősin (a nyomatófej rögzítőzárjának kampójához csatlakozva rögzíti azt)
- 5 Nyomatófejek
- 6 Tintapatronok
- 7 Lapolvasó zárja

### Megjegyzés

A lapolvasó működéséhez a lapolvasó zárjának nyitva kell lennie. Mindig zárja be a többfunkciós készülék szállításakor, és nyissa ki az ismételt használat előtt.

## Hátulnézet



- 1 Fax (telefon) és (vonalbemenet) portok
- 2 EIO-foglalat HP Jetdirect nyomtatószerverhez
- 3 Párhuzamos port
- 4 USB-port
- 5 Tápfeszültség-bemenet
- 6 Automatikus duplex egység



# 2

## Tartozékok telepítése

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.


- [Az automatikus duplex egység telepítése](#)
- [A HP Jetdirect nyomtatószerver telepítése](#)
- [Memóriamodulok telepítése](#)
- [A 2. tálca telepítése](#)
- [A billentyűzet telepítése](#)
- [Tartozékok bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban](#)

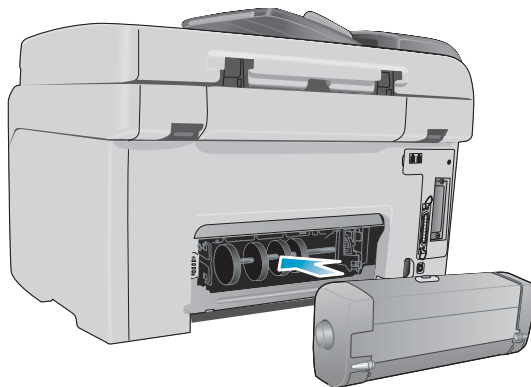
A tartozékok megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

### Az automatikus duplex egység telepítése

A többfunkciós készülék az automatikus duplex egység segítségével automatikusan tud nyomtatni a papír mindkét oldalára. Az automatikus duplex egység telepítés utáni használatával kapcsolatban további tájékoztatást a következő szakaszokban olvashat: [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#) és [Kétoldalas nyomtatás](#).

#### Az automatikus duplex egység telepítése

- 1 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 2 Csúsztassa be az automatikus duplex egységet a többfunkciós készülékbe, amíg az a helyére nem kattán.



# A HP Jetdirect nyomtatószerver telepítése

A többfunkciós készülék egy HP Jetdirect nyomtatószerver telepítésével megoszthatóvá válik hálózati környezetben. A HP Jetdirect nyomtatószerver használható kliens-szerver és egyenrangú nyomtatási beállításokkal is. A többfunkciós készülék bizonyos modelljei alapkiépítésben rendelkeznek telepített HP Jetdirect nyomtatószerverrel.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A HP Jetdirect nyomtatószerver funkciói](#)
- [A belső nyomtatószerver telepítése](#)
- [További tájékoztatás](#)

## A HP Jetdirect nyomtatószerver funkciói

A HP Officejet 9120 és a HP Officejet 9130 többfunkciós készülék alapkiépítésben rendelkezik telepített HP Jetdirect 620n nyomtatószerverrel. Ha HP Officejet 9110 többfunkciós készülékkel rendelkezik, amelyet hálózatba szeretne kapcsolni, akkor támogatott HP Jetdirect nyomtatószervert kell használnia. A használni kívánt nyomtatószerver kiválasztásakor vegye figyelembe, hogy milyen műveleteket kíván elvégezni vele, milyen típusú hálózati kapcsolattal rendelkezik, valamint hány eszközt szeretne a nyomtatószerverhez csatlakoztatni.

A következő táblázat bemutatja a többfunkciós készülék által támogatott nyomtatószerverek funkcióit. A HP Jetdirect nyomtatószerverek megrendelésével kapcsolatban a következő szakaszban olvashat további tudnivalókat: [HP Jetdirect nyomtatószerverek](#).


Nyomtatószerver	Funkciók*					
	Nyomtatás	Lap-olvasás	E-mail	Fénykép	Fax	EWS**
<b>Belső (EIO) nyomtatószerverek</b>						
• HP Jetdirect 620n (ajánlott) (Fast Ethernet 10/100Base-TX)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
• HP Jetdirect 615n (Fast Ethernet, 10/100Base-TX)	✓		✓			
• HP Jetdirect 680n (802.11b Wireless Ethernet)	✓		✓			
<b>Külső (EX) nyomtatószerverek***</b>						
	✓					
* Minden belső és külső nyomtatószerver támogatja a másolási funkciót.						
** Jelzi a beágyazott webszerver elérésének lehetőségét. Az ilyen webalapú eszközök leírását a következő helyen olvashatja: <a href="#">Beágyazott webszerver (EWS) (hálózati kapcsolat)</a> .						
*** A külső nyomtatószerverek csak a másolási és nyomtatási funkciót támogatják. A HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülékek a következő külső nyomtatószervereket támogatják:						
• HP Jetdirect 380x (802.11b vezeték nélküli Ethernet, USB 1.1)			• HP Jetdirect 500x (10/100Base-TX, 10Base2, 3 port – párhuzamos)			
• HP Jetdirect 170x (10Base-T, 1 port – párhuzamos)			• HP Jetdirect en3700 (Ethernet 10/100Base-TX, 1 port – USB 2.0)			
• HP Jetdirect 175x (10/100Base-TX, 1 port – USB 1.1)						
• HP Jetdirect 300x (10/100Base-TX, 1 port – párhuzamos)						

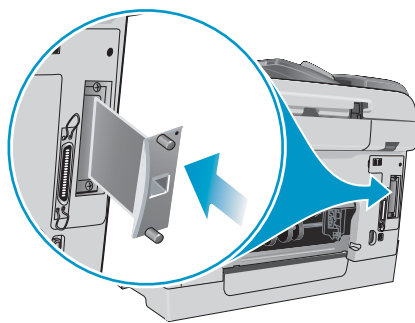
## A belső nyomtatószerver telepítése

### FIGYELEM!

A HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya olyan elektronikus összetevőkkel rendelkezik, amelyekben a statikus elektromosság kárt okozhat. A statikus elektromosság kialakulásának megakadályozása érdekében gyakran érintse meg a többfunkciós készülék valamelyik csupasz fémfelületét. Ha lehet, viseljen földelt csuklópántot (vagy hasonló védőfelszerelést). A nyomtatószerver-kártyát mindig óvatosan kezelje. Ne érintse meg az elektronikus összetevőket vagy az áramköröket. Ha nem tartja be ezeket a javaslatokat, a készülék alkatrészei károsodhatnak.


## A belső nyomtatószerver telepítése

- 1 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 2 Húzza ki a hálózati kábelt és az összes csatlakozókábelt.
- 3 Csillagszavarrhúzó segítségével lazítsa meg és távolítsa el az üres EIO-foglalat fedelét tartó két csavart.
- 4 Határozottan illessze a HP Jetdirect nyomtatószerver-kártyát az EIO-foglalatba.



- 5 Illessze be és húzza meg a HP Jetdirect nyomtatószerver-kártya csomagolásában található rögzítőcsavarokat.
- 6 A HP Jetdirect nyomtatószerver-kártyát és a hálózatot kapcsolja össze egy hálózati kábellel.

## A nyomtatószerver megfelelő telepítésének ellenőrzése

- 1 Csatlakoztassa a tápkábelt, majd nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot a többfunkciós készülék bekapcsolásához.
- 2 Nyomtasson egy konfigurációs oldalt (lásd: [Konfigurációs oldal](#)).

A készülék két oldalt nyomtat ki. A második oldal a HP Jetdirect konfigurációs oldala, amely tartalmazza azokat a beállítási adatokat (például: LAN HW ADDRESS), amelyek a többfunkciós készülék hálózati számítógépekhez történő beállításához szükségesek.

Ha a készülék nem nyomtat HP Jetdirect konfigurációs oldalt, távolítsa el és telepítse újból a nyomtatószerver-kártyát annak ellenőrzéséhez, hogy a kártya megfelelően illeszkedik-e a foglalatba.

## További tájékoztatás

Ha bármilyen probléma vagy nehézség merülne fel a hálózati nyomtatás során, a következő forrásokból kaphat segítséget.

Dokumentum	Leírás
<i>HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve</i>	Az 1. Starter CD-lemezen található kézikönyv részletes tájékoztatást nyújt a HP Jetdirect nyomtatószerver beállításával és használatával kapcsolatban. Továbbá tudnivalókat tartalmaz a következő témakörökről is: <ul style="list-style-type: none"><li>• HP szoftvermegoldások HP Jetdirect nyomtatószerverekhez</li><li>• TCP/IP konfiguráció</li><li>• Line Printer Daemon (LPD) szolgáltatások a HP Jetdirect nyomtatószerveren</li><li>• File Transfer Protocol (FTP) nyomtatás</li><li>• A konfigurációs oldal üzenetei, hibaelhárítás</li><li>• Beágyazott webszerver, a hálózati eszközök beállításának és kezelésének webes alapú eszköze</li></ul>
Az operációs rendszer és a hálózati operációs rendszer dokumentációja	Ez a dokumentáció a számítógéphez vagy a hálózati operációs rendszerhez mellékelve található, és alapvető tájékoztatást nyújt az összes hálózati nyomtatóra és többfunkciós készülékre vonatkozó hálózati nyomtatási kérdésben.

Ezekon a forrásokon kívül, a többfunkciós készülék adatai és beállítási funkciói elérhetők a HP Web Jetadmin szoftver segítségével is. További tudnivalóért lásd: [HP Web Jetadmin szoftver](#).

Ha bővebb tájékoztatást szeretne kapni a HP Web Jetadmin programról, valamint a HP hálózati nyomtatókkal és többfunkciós készülékekkel használható egyéb szoftveiről, látogasson el a <http://www.hp.com/support/officejet9100> webhelyre.

## Memóriamodulok telepítése

Ha gyakran nyomtat bonyolult grafikákat vagy PostScript® (PS) dokumentumokat, illetve ha az automatikus duplex egység segítségével nyomtat, akkor szükség lehet a többfunkciós készülék memóriájának bővítésére. A memóriabővítés révén a többfunkciós készülék el tudja végezni ezeket a bonyolultabb nyomtatási feladatokat, de ezzel nem növelhető a feldolgozási sebesség.


A többfunkciós készülék 128 MB memóriával rendelkezik. Két DIMM-foglalattal rendelkezik, amelyek 64 MB vagy 128 MB méretű RAM modulok fogadására képesek. A többfunkciós készülék összesen legfeljebb 384 MB memória támogatására képes (beleértve a többfunkciós készülékben eleve megtalálható 128 MB memóriát). A konfigurációs oldal kinyomtatásával megtudhatja, mennyi memória található a készülékben (lásd: [Konfigurációs oldal](#)). További memóriát is vásárolhat tartozékként (a rendeléssel kapcsolatos részletes tudnivalóért lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#)).

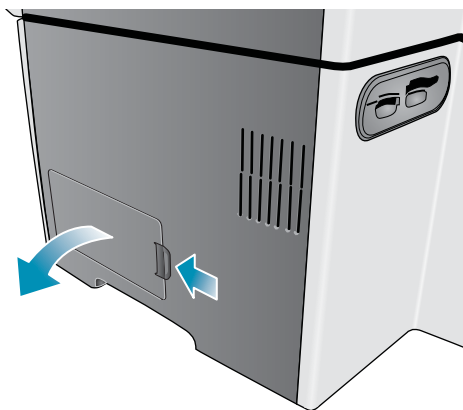
### FIGYELEM!

A DIMM-memóriák elektronikus összetevőket tartalmaznak, amelyek sztatikus elektromosság következtében károsodhatnak. A sztatikus elektromosság kialakulásának megakadályozása érdekében gyakran érintse meg a többfunkciós készülék valamelyik csupasz fémfelületét. Ha lehet, viseljen földelt csuklópántot (vagy hasonló védőfelszerelést). A DIMM-memóriákat mindig kezelje óvatosan. Ne érintse meg az elektronikus összetevőket vagy az áramköröket. Ha nem tartja be ezeket a javaslatokat, a készülék alkatrészei károsodhatnak.

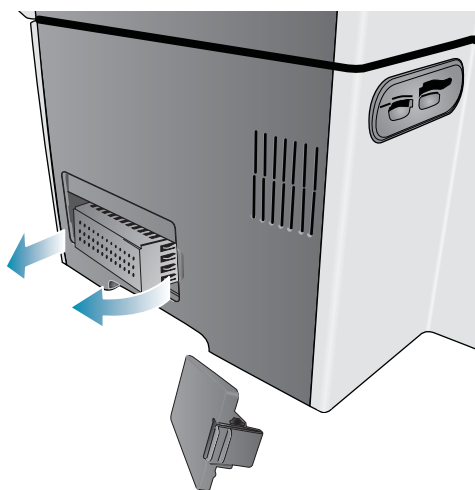


## DIMM-memória telepítése

- 1 Ha még nem tette meg, akkor a további memória hozzáadása előtt nyomtasson ki egy Konfigurációs oldalt annak megállapításához, hogy mennyi memória található a készülékben (lásd: [Konfigurációs oldal](#)).
- 2 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 3 Húzza ki a hálózati kábelt és az összes csatlakozókábelt.
- 4 A többfunkciós készülék bal oldali fedőlapját lazítsa meg és távolítsa el.

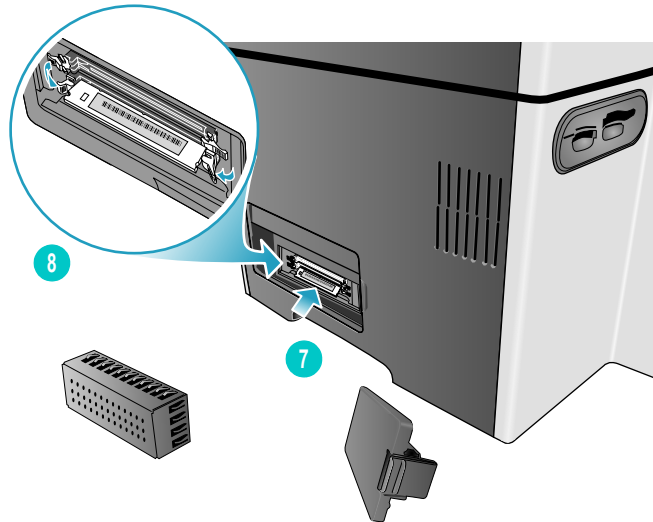


- 5 Távolítsa el a DIMM-memória fedelét.

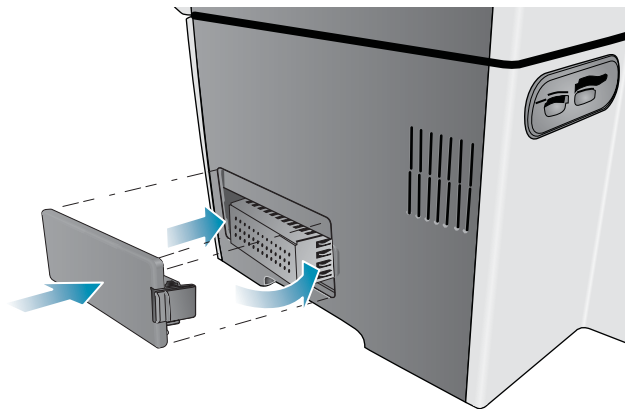



- 6 Vegye ki a DIMM-modult az antisztatikus csomagolásból.

- 7 A DIMM-modult úgy igazítsa be, hogy alsó élének hornyai egy vonalban legyenek a DIMM-foglalat kiemelkedő vezetőbűtykeivel. Bármelyik üres foglalatot használhatja.



- 8 Illessze be és nyomja be a DIMM-modult a foglalatba, amíg az a helyére nem kattann.
- 9 Helyezze vissza a DIMM-modul fedelét, majd az oldalsó fedőlapot is.



- 10 Csatlakoztassa újra a tápkábelt és a többi kábelt, majd nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot a többfunkciós készülék bekapcsolásához.
- 11 A DIMM-modulok nyomtatóillesztő-programban való bekapcsolásáról a következő helyen olvashat további tájékoztatást: [Tartozékok bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban](#).

## A DIMM-modul megfelelő telepítésének ellenőrzése

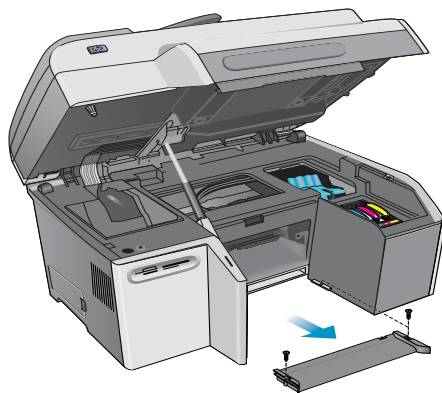
- 1 Győződjön meg arról, hogy a tápkábel és a többi kábel csatlakoztatva van, és a tápfeszültség be van kapcsolva.
- 2 Ellenőrizze, hogy a **KÉSZ** felirat megjelenik-e a kezelőpanel kijelzőjén. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a DIMM-memóriát.
- 3 Nyomtasson egy konfigurációs oldalt (lásd: [Konfigurációs oldal](#)). Tekintse meg a memóriára vonatkozó részt, és hasonlítsa össze a memória mennyiségét azzal a mennyiséggel, amely a DIMM-memória telepítése előtt nyomtatott konfigurációs oldalon szerepel. Ha a memória mennyisége nem növekedett, a következő problémák valamelyike állhatott elő:
  - Lehet, hogy a DIMM-modult nem megfelelően telepítette. Távolítsa el a DIMM-modult és ismétlje meg a telepítési eljárást.
  - Lehet, hogy a DIMM-modul hibás. Próbáljon ki egy új DIMM-modult.

## A 2. tálca telepítése

A 2. tálca a HP Officejet 9120 és a HP Officejet 9130 többfunkciós készülék alapfelszereléséhez tartozik. A HP Officejet 9110 készülék esetén ez egy választható tartozék. A 2. tálca legfeljebb 250 normál papírlap tárolására képes. A tálca kicserélhető egy 500 lap adagolására alkalmas tálcára. A tartozékok megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

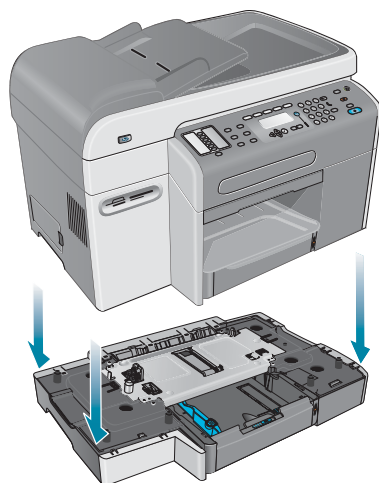
### A 2. tálca telepítése

- 1 Csomagolja ki a tálcat, távolítsa el a ragasztószalagot és a csomagolóanyagokat, majd vigye a tálcat az előkészített helyére.
- 2 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  $\text{⏻}$  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 3 Húzza ki a tápkábelt.
- 4 Ha HP Officejet 9110 többfunkciós készülékre telepíti a tálcat, távolítsa el a tálca rámpáját. Nyissa ki a kocsi ajtaját, és egy csillagcsavarhúzó segítségével távolítsa el a tálca rámpáját rögzítő két csavart, majd csúsztassa ki a rámpát a készülékből.



- 5 Állítsa rá a készüléket a tálcára.

**FIGYELMEZTETÉS!** Ügyeljen, hogy ujjával és kezével ne érjen a készülék aljához.



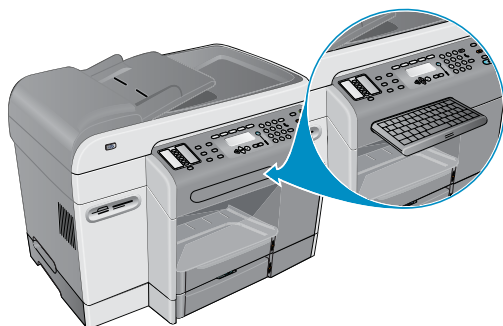
- 6 Dugja be a tápkábelt, majd nyomja meg a  $\text{⏻}$  (TÁPELLÁTÁS) gombot a többfunkciós készülék bekapcsolásához.
- 7 A 2. tálca nyomtatóillesztő-programban való bekapcsolásáról a következő szakaszban olvashat további tájékoztatást: [Tartozékok bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban](#).

## A billentyűzet telepítése


A billentyűzet a HP Officejet 9130 készülék alapfelszereléséhez tartozik. A HP Officejet 9110 és a HP Officejet 9120 készülék esetén ez egy választható tartozék. A tartozékok megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

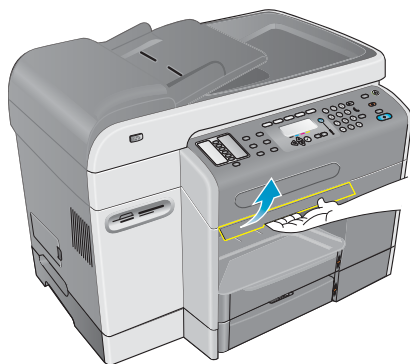
### Megjegyzés

Amikor a beolvasott dokumentumokat hálózati mappába vagy e-mail mellékletben küldi el a hálózathoz kapcsolt többfunkciós készülékről, akkor az összes szükséges adatot (például a felhasználói adatokat vagy az e-mail címeket) a többfunkciós készülék billentyűzetén kell megadnia.

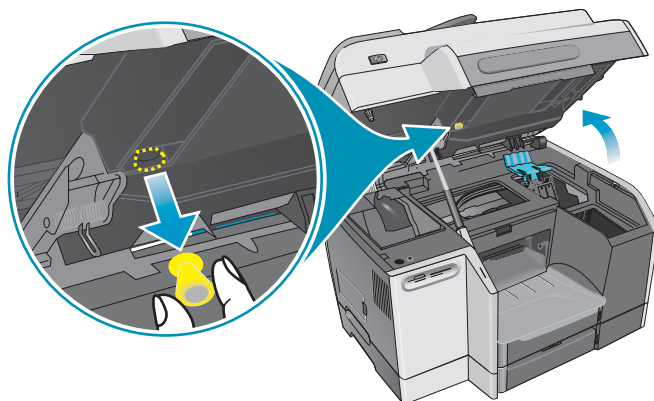


### A billentyűzet telepítése

- 1 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 2 Húzza ki a tápkábelt.
- 3 Az ajtó fogantyújának felemelésével nyissa fel a kocsiját.



- 4 Távolítsa el a billentyűzettelca zárját a kocsijának alsó részéről.

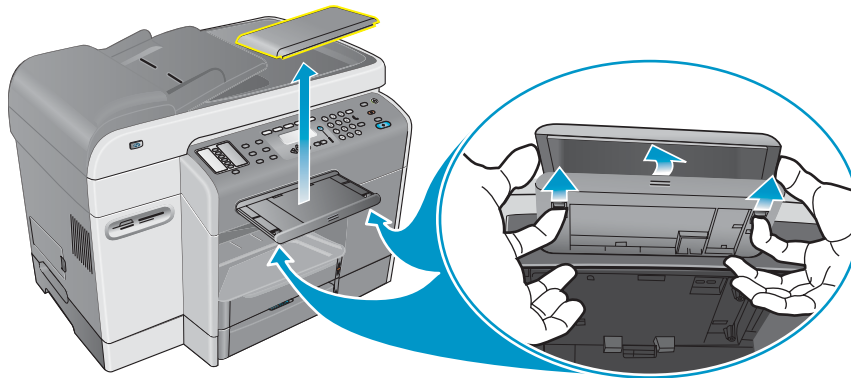


- 5 Zárja be a kocsiját.

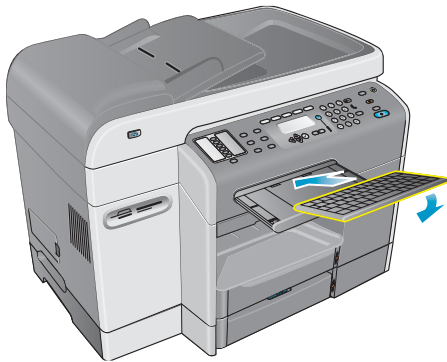
- 6 A tálca kinyitásához nyomja meg és engedje fel a billentyűzet tálca elejét.




- 7 Ha a billentyűzet tálca fedéllel van ellátva, távolítsa el a fedelet a tálca alján található két rögzítőzár megnyomásával.



- 8 Illessze a billentyűzet hátsó szélét a tálcára, majd nyomja le a billentyűzetet, amíg az a helyére nem kattán.



- 9 Dugja be a tápkábelt, majd nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot a többfunkciós készülék bekapcsolásához.

## A billentyűzet megfelelő telepítésének ellenőrzése

- 1 Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatva van, és a tápellátás be van kapcsolva.
- 2 Ellenőrizze, hogy a KÉSZ felirat megjelenik-e a kezelőpanel kijelzőjén. Ha hibaüzenet jelenik meg, akkor lehet, hogy rosszul telepítette a billentyűzetet.

- 3 Nyomtasson egy konfigurációs oldalt (lásd: [Konfigurációs oldal](#)). Ha a billentyűzet nem szerepel a listán, akkor a következő problémák valamelyik fordulhatott elő:
  - Lehet, hogy a billentyűzetet nem megfelelően telepítette. Távolítsa el a billentyűzetet és ismételje meg a telepítési eljárást.
  - Lehet, hogy a billentyűzet hibás.

## Tartozékok bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban

### Tartozékok bekapcsolása Windows operációs rendszert futtató számítógépeken

Miután telepítette a többfunkciós készülék szoftverét a Windows operációs rendszert futtató számítógépre, be kell kapcsolnia a 2. tálcát és a DIMM-modulokat a nyomtatóillesztő-programban, hogy azok együttműködhessenek a többfunkciós készülékkel. (Az automatikus duplex egységet és a billentyűzetet nem kell bekapcsolni.)

- 1 A nyomtatóillesztő-program elindításához válasszon a következő módszerek közül:
  - *Windows 98, Windows Millennium Edition (Me), Windows NT 4.0<sup>®</sup> és Windows 2000 esetén:*  
Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
  - *Windows XP esetén:*  
Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.  
Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a megfelelő nyomtatóillesztő-program ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
- 3 Válasszon az alábbi lapok közül: **Konfigurálás**, **Eszközbeállítások** vagy **Eszköz beállításai**. (A lap elnevezése a nyomtatóillesztő-programtól és az operációs rendszertől függ.) A kiválasztott lapon kattintson arra a tartozékra, amelyet be szeretne kapcsolni, majd a legördülő menüben válassza a **Telepítve** lehetőséget, és kattintson az **OK** gombra.

### Tartozékok bekapcsolása Macintosh számítógépeken

A Mac OS operációs rendszer a többfunkciós készülék szoftverének telepítésekor automatikusan bekapcsolja az összes tartozékot a nyomtatóillesztő-programban.

- 1 Kattintson a többfunkciós készülék asztalon található ikonjára.
- 2 Válassza a **Nyomtatás** menü **Beállítás módosítása** parancsát.
- 3 A **Módosítás** előbukkanó menüben kattintson a bekapcsolandó tartozékra.
- 4 Válassza az **Állapot** előbukkanó menü **Telepítve** parancsát.
- 5 Kattintson a **Jó** gombra.

# 3

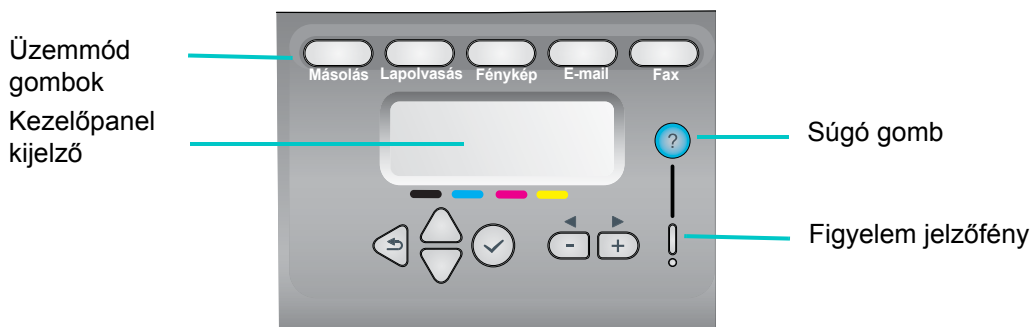
## A többfunkciós készülék használata

Ez a szakasz az alábbi információkat tartalmazza a többfunkciós készülék használatával kapcsolatban.

- A többfunkciós készülék üzemmódjainak használata
- A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása
- Feladatok visszavonása a kezelőpanelről
- A HP Fotó és kép alkalmazás használata
- Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről
- Az eredeti betöltése
- Nyomtatási hordozók betöltése
- Nyomtatási hordozó kiválasztása
- Különleges hordozók használata
- Nyomtatás a papír mindkét oldalára
- Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

### A többfunkciós készülék üzemmódjainak használata

A többfunkciós készülék öt üzemmódja a kezelőpanelen található öt üzemmód gombnak felel meg.



<b>Állapot megtekintése és a sűgő igénybevétele</b>	<p>A kezelőpanel kijelzője folyamatosan kiírja a többfunkciós készülék állapotára vonatkozó tudnivalókat.</p> <p>Nyomja meg a ? (sűgő) gombot, ha az állapottal kapcsolatban további információra van szüksége.</p> <p>A Figyelem jelzőfény villogása esetén a ? (sűgő) gomb megnyomásával jelenítheti meg a probléma leírását tartalmazó üzenetet.</p> <p>A hibaüzenetek listáját és magyarázatát lásd: <a href="#">A kezelőpanel üzenetei</a>.</p>
<b>Üzem mód indítása</b>	<p>A kívánt üzem mód indításához nyomja meg a megfelelő gombot a kezelőpanelen. Két dolog történik:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Világítani kezd az üzem mód gombja, és folyamatosan világít addig, amíg az adott üzem módban használja a készüléket.</li> <li>• A kezelőpanel kijelzőjén megjelennek az üzem módra vonatkozó üzenetek és beállítások.</li> </ul> <p>Ha az adminisztrátor úgy állította be a többfunkciós készüléket, akkor lehet, hogy a folytatáshoz meg kell adnia személyi azonosítóját (PIN).</p>
<b>Kilépés üzem módból</b>	<p>Ha ki szeretne lépni az üzem módból, akkor nyomja meg az ALAPHELYZET/PIN-KÓD gombot a kezelőpanelen. Az üzem mód jelzőfények kialszanak, és a többfunkciós készülék készenléti állapotba tér vissza.</p>
<b>Üzem mód beállításainak megváltoztatása</b>	<p>Az üzem mód beállításait kétféleképpen változtathatja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A kezelőpanelen lévő gombok segítségével. A gombokról a következő szakaszban találhat további információkat: <a href="#">Kezelőpanel</a>.</li> <li>• A kezelőpanel kijelzőjén lévő beállítások segítségével.</li> </ul> <p>További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása</a>.</p>
<b>Feladatprioritások áttekintése</b>	<p>A többfunkciós készülék többféle üzem módú feladatok egyidejű feldolgozására is képes. Egy faxolási munka eredetijének beolvasása mellett például feldolgozhat egy másolási munkát is.</p> <p>A többfunkciós készülék által készített jelentések (például az automatikus faxjelentések) elsőbbséget élveznek a kezelőpanelről indított többi feladathoz képest.</p> <p>A kezelőpanelről indított feladatok elsőbbséget élveznek a számítógépről vagy hálózatról érkező feladatokkal szemben. Az éppen nyomtatás alatt levő feladatnak azonban véget kell érnie, mielőtt egy újabb nyomtatási feladat kezdődhetne.</p> <p>Az üzem módból való kilépés után a többfunkciós készülék kezelőpaneljének kijelzőjén rövid ideig egy csillag (*) jelenik meg a KÉSZ felirat mellett. Ezalatt az idő alatt a többfunkciós készülék csak helyben használható. Az eközben érkező nyomtatási feladatok nyomtatása csak a csillag eltűnése után kezdődik meg.</p> <p>Ha valamelyik számítógép épp memóriakártyára ír, az összes fényképpel kapcsolatos művelet felfüggesztésre kerül, amíg a számítógép nem végzett a feladattal.</p> <p>A számítógépről a TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programból indított feladatok elsőbbséget élveznek a kezelőpanelen indított feladatokkal szemben.</p>



---

**A különböző feladatok közötti kölcsönhatások áttekintése**

A kizárólag beolvasásra irányuló feladatok a nyomtatási feladatokkal párhuzamosan is elvégezhetők. (A beolvasási feladatok és a nyomtatási feladatok a többfunkciós készülék más részeit veszik igénybe.)

Egyes feladatok során az eredeti először a memóriába kerül (például másolási feladatok és nem valósidejű faxfeladatok esetén). Amikor a készülék végzett a feladat beolvasási részével, a többfunkciós készülék kész az új feladat fogadására.

---

## A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása

A többfunkciós készülék beállításait kétféleképpen változtathatja meg:

- A kezelőpanelen (hálózati kapcsolat és közvetlen kapcsolat esetén)
- A HP Fotó és kép szoftverből (Windows közvetlen kapcsolat) vagy a HP Image Zone szoftverből (Macintosh közvetlen kapcsolat) (bővebb információkért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#))

---

**Megjegyzés**

Amikor megadja a beállításokat a HP Fotó és kép szoftverben vagy a HP Image Zone szoftverben, nem láthatja a kezelőpanelen konfigurált beállításokat (például a lapolvasási beállításokat).

### Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen valamelyik üzemmód gombot (például a MÁSOLÁS gombot).
- 2 A kívánt beállítás eléréséhez kövesse az alábbi módszerek valamelyikét:
  - Nyomja meg a kezelőpanel egyik gombját (például a VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombot).
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A – vagy + gomb segítségével adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

### A jövőbeli feladatokra alkalmazható alapértelmezett beállítások módosítása a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen valamelyik üzemmód gombot (például a MÁSOLÁS gombot).
- 2 Módosítsa a beállításokat azokra, amelyeket alapértelmezett beállításként kíván menteni. Lásd az előző szakaszt: [Az aktuális feladatra vonatkozó beállítások módosítása a kezelőpanelről](#).
- 3 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Beállítás elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A módosítandó beállítás kijelöléséhez nyomja meg a ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gomb segítségével adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Beállítások megváltoztatása a HP Fotó és kép szoftverből Mac OS X (10.1 és 10.2.x verziók) operációs rendszert futtató számítógépeken (közvetlen kapcsolat)

- 1 Kattintson a **HP Rendező** ikonra a Dock-on belül.
- 2 A **HP Rendező** menüben kattintson a **Beállítások** parancsra.
- 3 Kattintson a módosítandó elemre.

## Beállítások megváltoztatása a HP Fotó és kép szoftverből Windows és Mac OS 9.2.x operációs rendszert futtató számítógépeken (közvetlen kapcsolat)

- 1 Indítsa el a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver megnyitása](#).
- 2 Kattintson az **Eszköz kiválasztása** legördülő listára, majd a többfunkciós készülékre.
- 3 Kattintson a **Beállítások** legördülő listára.
- 4 Kattintson a módosítandó elemre.

## Feladatok visszavonása a kezelőpanelről

A kezelőpanelről az éppen feldolgozás alatt levő feladatok többségét le lehet állítani. A következő feladatok azonban nem vonhatók vissza. Ha ezek valamelyikét próbálja visszavonni, a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik egy üzenet.

- Folyamatban lévő e-mail átvitel
- A hálózati mappában éppen archiválás alatt lévő bejövő fax

A többfunkciós készülék egyszerre akár több feladatot is végezhet. Dokumentum nyomtatása közben például faxot is fogadhat (bővebb tájékoztatásért lásd a táblázatot: [A többfunkciós készülék üzemmódjainak használata](#)). Ilyen esetben vegye figyelembe az alábbi tényezőket:

- A kezelőpanel kijelzője az előtérben feldolgozás alatt levő feladattal kapcsolatos információkat jeleníti meg. A STOP gomb megnyomásával ezt a feladatot állíthatja le.
- Ha a háttérben ez alatt más feladatok is folyamatban vannak, akkor a STOP gomb lenyomásakor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a feladatok listája. Válassza ki a listáról a visszavonni kívánt feladatot.

A feladat visszavonásához szükséges időtartam a feladat méretétől függ. Az is előfordulhat, hogy a feladat a visszavonást követően rövid ideig még folytatódik. Ha például az automatikus dokumentumadagoló már félig behúzta az eredetit, a feladat addig folytatódik, amíg az eredetit teljesen be nem húzza, majd ki nem adja a készülék.

### Feladat visszavonása a kezelőpanelről

- 1 Nyomtatási feladat esetén: Nyomja meg a STOP gombot.  
Bármilyen más típusú feladat esetén: Nyomja meg a feladat típusának megfelelő üzemmód gombot (másolási feladat esetén a MÁSOLÁS gombot), majd nyomja meg a STOP gombot.

#### Megjegyzés

- A STOP gombot elég egyszer megnyomni.
- 2 Ha a készülék egyszerre több feladatot végez, a feladatok listája megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén. A visszavonandó feladat kijelöléséhez nyomja meg a ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A HP Fotó és kép alkalmazás használata

Amikor közvetlen kapcsolat esetén telepíti a többfunkciós készülék szoftverét, akkor egyúttal a HP eszközök (például többfunkciós készülékek, lapolvasók, fényképnymatatók és digitális fényképezőgépek) egységes felületét biztosító Fotó és kép szoftvert is telepíti.

- HP Fotó és kép alkalmazás (Windows)
- HP Image Zone szoftver (Macintosh)

A szoftver biztosítja az együttműködési lehetőségeket az eszközök számára, eredetik beolvasásához, képek e-mailben vagy faxon való küldéséhez, valamint megtekintéséhez, szerkesztéséhez és nyomtatásához. A többfunkciós készülék kezelőpaneljéről indított folyamatok nagy többsége számítógépről is elindítható a HP Fotó és kép szoftverrel vagy a HP Image Zone szoftverrel.

A szoftver számos összetevőt tartalmaz, ilyen például a HP Rendező és a Memories Disc Creator.

### Megjegyzés

Windows-alapú számítógépeken a **Szokásos** telepítést kell választani, hogy a HP Fotó és kép szoftver telepítése is megtörténjen. Ezen kívül a megfelelő lapolvasási teljesítmény biztosításához ajánlatos USB-csatlakozást használni.

A HP Fotó és kép szoftverről vagy a HP Image Zone szoftverről, valamint ezek lehetőségeiről az online súgó kínál bővebb információt.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék szoftvereinek eltérései](#)
- [A HP Fotó és kép szoftver megnyitása](#)

## A HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék szoftvereinek eltérései

A többfunkciós készülékhez telepített HP Fotó és kép szoftver és a HP Image Zone szoftver között az alábbi eltérések vannak:

- A többfunkciós készülék nem támogatja a szoftver **Másolatok készítése** funkcióját. Másolatok készítéséhez használja a többfunkciós készülék kezelőpaneljét.
- A többfunkciós készülék nem támogatja a szoftver **Diák/negatívok beolvasása** funkcióját.
- A többfunkciós készülék csoportos gyorstárcsázási bejegyzéseinek konfigurálása másképp történik, mint ahogy a szoftver ezt a funkciót kezeli. A többfunkciós készülék használatával kapcsolatos eljárásokról a következő helyen olvashat: [Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása](#).
- A többfunkciós készülék nem támogatja a szoftver keret nélküli nyomtatás funkcióját.

## A HP Fotó és kép szoftver megnyitása

### A szoftver megnyitása Windows számítógépeken

- 1 Válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Kattintson duplán a **HP Rendező** ikonra az asztalon.
  - Kattintson a Windows tálcán a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy **Minden program** menüpontra, a **HP** elemre, és végül kattintson a **HP Rendező** parancsra.
- 2 Az **Eszköz kiválasztása** párbeszédpanelen kattintva jelenítse meg a telepített HP eszközök listáját.
- 3 Kattintson a többfunkciós készülékre.

### A szoftver megnyitása Macintosh számítógépeken

Mac OS X (10.1 és 10.2.x verziójú) operációs rendszert futtató számítógépeken kattintson a **HP Rendező** ikonra a Dock-on belül.

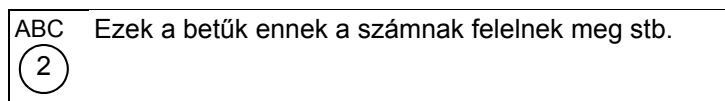
Mac OS 9.2.x számítógépeken válasszon az alábbi módszerek közül:

- Kattintson duplán a **HP Rendező** ikonra a munkaasztalon.
- Kattintson duplán a **HP Rendező** parancsikonra a Programok:Hewlett-Packard:HP Fotó és kép mappában.

## Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről

Az alábbiakból megtudhatja, hogyan gépelhet be számokat és szöveget a kezelőpanel billentyűzetén.

- Nyomja meg a billentyűzetten a név betűinek megfelelő számot.



- Nyomja meg többször a gombot, ha valamely kisbetűs betűt nagybetűsre szeretne váltani. A szó első betűje automatikusan nagybetűvel jelenik meg.

JKL	Ehhez a karakterhez:	j	k	l	J	K	L	5
5	Nyomja meg ennyi alkalommal az 5-ös gombot:	1	2	3	4	5	6	7

- A megfelelő betű megjelenése után nyomja meg a név következő betűjének megfelelő számbillentyűt. Ismét nyomja meg annyiszor a gombot, ahányszor a kívánt betű megjelenéséhez szükséges.
- A kurzor a legutóbbi gomb megnyomása után 1,5 másodperccel automatikusan jobbra lép.

- Ha szóközt kíván beírni, nyomja meg a kettőskereszt (#) vagy a SZÜNET/⏏ (szóköz) gombot.
- Különböző szimbólumok, például a @ jel beviteléhez a csillag vagy a JELEK gomb ismételt lenyomásával lapozza végig a rendelkezésre álló szimbólumok listáját.  
A (\) karakter nem érhető el, mert arra hálózati elérési útvonalak megadásakor van szükség.
- Ha hibát ejt, nyomja meg a kezelőpanelen a ← (visszaléptetés) gombot, majd gépelje be a megfelelő karaktert.
- Miután végzett a számok és szöveg begépelésével, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot a bejegyzések elfogadásához.

### Megjegyzés

A kezelőpanel nem támogatja lokalizált, különleges karakterek bevitelét. Ezeket a lokalizált billentyűzet segítségével viheti be, amely opcionális kelléke a többfunkciós készüléknek. A lokalizált billentyűzetekkel kapcsolatban lásd: [Billentyűzetek](#).

Amikor a beolvasott dokumentumokat hálózati mappába vagy e-mail mellékletben küldi el a hálózathoz kapcsolt többfunkciós készülékről, akkor az összes szükséges adatot (például a felhasználói adatokat vagy az e-mail címeket) a többfunkciós készülék billentyűzetén kell megadnia.

## Az eredetik betöltése

Az eredetiket az alábbi két helyre töltheti be:

- Automatikus dokumentumadagoló (ADF)
- Síkágyas lapolvasó

Ha az automatikus dokumentumadagolóban és a síkágyas lapolvasó üvegén egyaránt van eredeti, az ADF élvez elsőbbséget. A legjobb minőségű beolvasást a síkágyas lapolvasó biztosítja.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Eredeti betöltése az automatikus dokumentumadagolóba \(ADF\)](#)
- [Eredeti behelyezése a lapolvasó üveglapjára](#)

### Eredeti betöltése az automatikus dokumentumadagolóba (ADF)

A többfunkciós készülék automatikus dokumentumadagolójába legfeljebb 50 eredeti helyezhető be. Az ADF-be helyezhető hordozóméretekről, -típusokról, valamint súlyokról, illetve az ajánlott hordozókról bővebben a következő helyen olvashat: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).

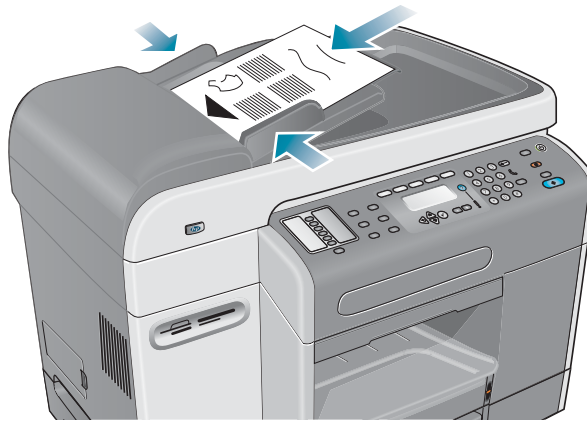
## Eredeti behelyezése az automatikus dokumentumadagolóba

- 1 Az eredetiket mindig nyomtatott oldalukkal felfelé helyezze az ADF adagolótálcájába, úgy, hogy az elsőként beolvasandó, másolandó vagy faxolandó lap kerüljön a köteg tetejére.

### Megjegyzés

Ha az eredetiek mindkét oldala nyomtatott, válassza ki a megfelelő kétoldalas beállítást a kezelőpanel KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS gombjával.

Ha fényképek vagy JPEG-fájlok létrehozásához végez lapolvasást, akkor a többfunkciós készülék csak egyoldalas lapolvasást támogat. A kezelőpanelen megjelenik egy üzenet, amely felszólítja, hogy helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.



- 2 A dokumentumvezetők beállításával igazítsa be az ADF szélességét az eredeti szélességéhez.

## Eredeti behelyezése a lapolvasó üveglapjára

A beolvasó üveglapjára helyezve bármilyen eredetit másolhat és beolvashat.

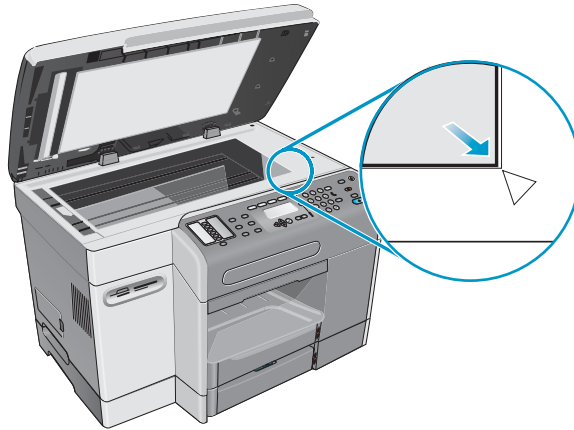
### Megjegyzés

A többfunkciós készülék némelyik beállítása nem fog megfelelően működni, ha a lapolvasó üveglapja vagy az ADF-fedél borítása nem tiszta. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).

## Dokumentum behelyezése a lapolvasó üveglapjára

- 1 Győződjön meg arról, hogy az automatikus dokumentumadagolóba nem helyezett eredeti dokumentumokat.
- 2 Emelje fel az ADF-fedelelet.
- 3 Helyezze az eredetiket beolvasni kívánt oldalukkal lefelé a lapolvasó üvegére, a sarokhoz igazítva azt, az alábbi ábrának megfelelően. Az eredeti széleinek érinteniük kell a jobb oldali és az első szegélyt.

Fontos, hogy az eredetit az ábrának megfelelően helyezze be, különben a beolvasás során hiányozni fog az eredeti egy része.



### Megjegyzés

Ha írásvetítő fóliáról készít másolatot (azaz az eredetit írásvetítő fóliára nyomtatták), helyezzen egy üres papírlapot az írásvetítő fólia és a síkágvas lapolvasó fedele közé.

- 4 Csukja le az ADF fedelét.

### FIGYELEM!

A többfunkciós készülék sérülésének elkerüléséhez ne hagyja, hogy a lapolvasó fedele ráessen a síkágvas lapolvasó felületére.

Mindig tartsa lecsukva az ADF fedelét, amikor a többfunkciós készüléket nem használja.

## Nyomtatási hordozók betöltése

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Tanácsok a hordozók betöltésével kapcsolatban](#)
- [Hordozók behelyezése az 1. vagy 2. tálcába](#)
- [Tálcák kiválasztása](#)

### Tanácsok a hordozók betöltésével kapcsolatban

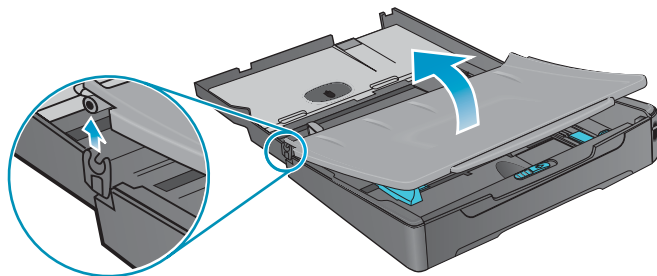
Az 1. tálcába legfeljebb 150 lap helyezhető, a 2. tálcában pedig 250 lap fér el.

- Helyezze az 1. tálcába a borítékokat, kártyákat, írásvetítő fóliákat és fényképpapírokat.
- Mindig csak az előírásoknak megfelelő hordozót használjon. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- A tálca feltöltésekor helyezze a hordozót nyomtatandó felületével lefelé a tálcába, úgy, hogy a hordozó jobb széle igazodjon a tálca jobb széléhez és elülső vezetőjéhez. Előnyomott űrlapok és fejléces papírok esetén úgy helyezze be a hordozót, hogy először a felső széle kerüljön a többfunkciós készülékbe.
- Az elakadások elkerülése végett egyszerre mindig csak egy típusú hordozót helyezzen a tálcába.
- Más hordozó betöltésekor vegye ki a tálcában levő lapokat, majd igazítsa a tálcat az új hordozó szélességéhez és hosszához.

Az elakadások elkerülésével kapcsolatban a következő szakaszban olvashat: [Tanácsok az elakadások megelőzéséhez](#).

## Hordozók behelyezése az 1. vagy 2. tálcába

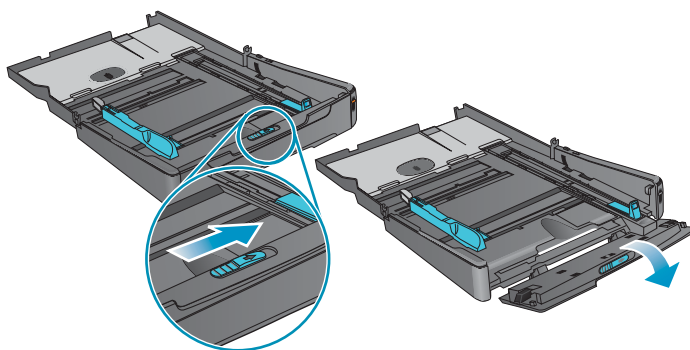
- 1 Húzza ki a tálcát a többfunkciós készülékből.
- 2 Az 1. tálca megtöltésekor emelje fel és távolítsa el a kimeneti tálcát.



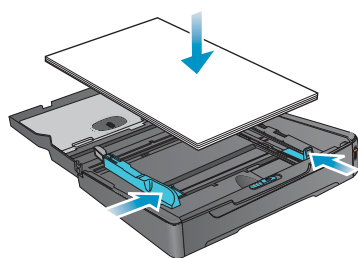
- 3 279 mm és 356 mm közötti hosszúságú papírlapok (például Legal méretű papír) betöltése esetén a következő ábrán látható módon vigye a rögzítőt a tálca jobb oldalára, majd engedje le a tálca elejét.

### Megjegyzés

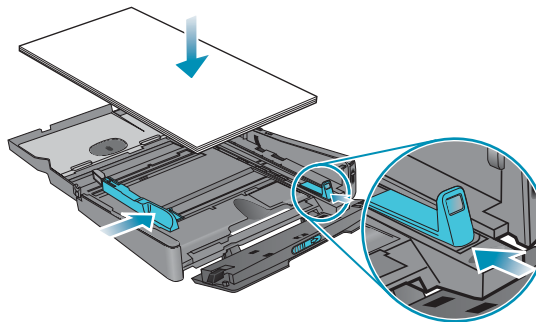
A4-es vagy Letter méretű, illetve annál kisebb hordozó esetén nem szükséges a tálca elejét leengedni.



- 4 Helyezze a hordozót nyomtatandó oldalával lefelé a tálcába, majd illessze a papírvezetőket a hordozóköteg hosszabb és rövidebb széléhez.



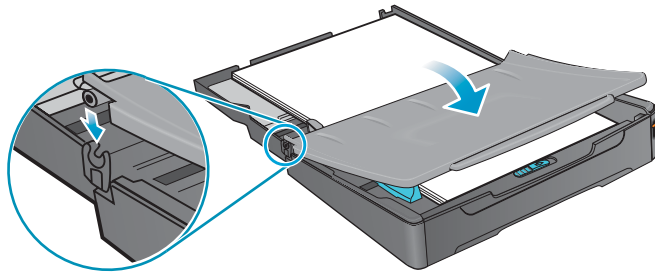
A4/Letter



Legal



- 5 Az 1. tálca megtöltésekor helyezze vissza, és zárja le a kimeneti tálcat.

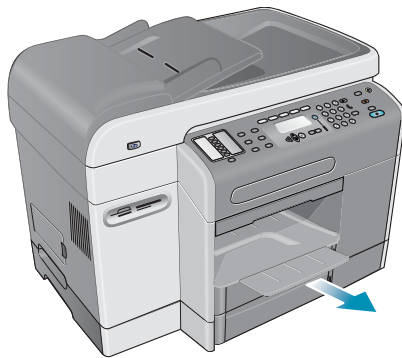


- 6 Csúsztassa a tálcat a többfunkciós készülékbe.

**FIGYELEM!**

Legal méretű hordozó használata esetén ne emelje fel a tálca elejét, mert ezzel kárt okozhat a hordozóban vagy a többfunkciós készülékben.

- 7 Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



- 8 Nyomatáskor válassza ki a kívánt hordozótípust és -méretet a programból vagy a nyomtatóillesztő-programból.

## Tálcák kiválasztása

Dokumentum másolásakor vagy nyomatáskor engedélyezheti, hogy a többfunkciós készülék válassza ki a feladathoz a tálcat, illetve Ön is megadhatja, melyik tálcat kívánja használni.

Ha nem ad meg tálcat, a többfunkciós készülék automatikusan kiválasztja azt. Alapértelmezés szerint a többfunkciós készülék elsősorban a 2. tálcába helyezett papírt használja. A többfunkciós készülék az alábbi esetekben használja a 1. tálcába helyezett papírt:

- Nem telepítette a 2. tálcat.
- A 2. tálcába nem töltött hordozókat.
- A 2. tálca nem támogatja a feladathoz szükséges hordozótípust vagy -méretet.

## Tálca kiválasztása a számítógépre telepített nyomtatóillesztő-programból

A beállítások Windows nyomtatóillesztő-programok esetén az **A forrás:** vagy a **Papírforrás** legördülő menüben, Mac OS nyomtatóillesztő-programok esetén pedig a **Minden oldal innen:** előbukkanó menüben találhatók.

## Alapértelmezett tálcák kiválasztása a kezelőpanel segítségével

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal jelölje ki a NYOMTATÓ parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Tálca konfigurációja parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A ▼ (le) gombbal álljon az Alapértelm. tálcák parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gombbal válassza ki a kívánt tálcát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Nyomtatási hordozó kiválasztása

A többfunkciós készüléket úgy alakították ki, hogy az irodai papírtípusok legtöbb fajtájával, és 25%-os gyapottartalmú bankposta papírral is jól működjön. Mielőtt nagy mennyiségű nyomtatásba kezdene, érdemes többféle nyomtatási hordozótípust kipróbálni. Válasszon olyan hordozótípust, amely beválik és könnyen beszerezhető.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Támogatott hordozóméret](#)
- [Támogatott hordozótípusok és -súlyok](#)
- [Ajánlott HP hordozók](#)
- [Minimális margók](#)
- [Útmutatás a hordozók tárolásához](#)

## Támogatott hordozóméret

Az alábbi táblázat a többfunkciós készülékkel kompatibilis hordozóméreteket tartalmazza, valamint jelzi, hogy melyik eszközzel mely méretek használhatók.

Hordozó	1. tálcák	2. tálcák	Automatikus duplex egység*	ADF (egyoldalas működés)	ADF (kétoldalas működés)
<b>Szabványos papírméret</b>					
• U.S. letter (216 x 279 mm; 8,5 x 11 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. legal (216 x 356 mm; 8,5 x 14 hüvelyk)	✓	✓		✓	
• A4 (210 x 297 mm; 8,3 x 11,7 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. executive (184 x 267 mm; 7,25 x 10,5 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	✓
• U.S. statement (140 x 216 mm; 5,5 x 8,5 hüvelyk)	✓			✓	
• A5 (148 x 210 mm; 5,8 x 8,3 hüvelyk)	✓		✓	✓	
• ISO B5 (176 x 250 mm; 6,9 x 9,8 hüvelyk)	✓		✓	✓	
• JIS B5 (182 x 257 mm; 7,2 x 10,1 hüvelyk)	✓	✓	✓	✓	

Hordozó	1. tálca	2. tálca	Automatikus duplex egység*	ADF (egyoldalas működés)	ADF (kétoldalas működés)
<b>Borítékok</b>		✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• U.S. #10 (105 x 241 mm; 4,125 x 9,5 hüvelyk)</li> <li>• A2 (111 x 146 mm; 4,375 x 5,75 hüvelyk)</li> <li>• Monarch (98 x 191 mm; 3,88 x 7,5 hüvelyk)</li> <li>• HP üdvözlőkártya (111 x 152 mm; 4,375 x 6 hüvelyk)</li> <li>• DL (110 x 220 mm; 4,3 x 8,7 hüvelyk)</li> <li>• C5 (162 x 229 mm; 6,4 x 9 hüvelyk)</li> <li>• C6 (114 x 162 mm; 4,5 x 6,4 hüvelyk)</li> <li>• Japán Chou #3 (120 x 235 mm; 4,7 x 9,3 hüvelyk)</li> <li>• Japán Chou #4 (90 x 205 mm; 3,5 x 8,1 hüvelyk)</li> </ul>					
<b>Kártyák</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartotékkártya (76 x 127 mm; 3 x 5 hüvelyk)</li> <li>• Kartotékkártya (102 x 152 mm; 4 x 6 hüvelyk)</li> <li>• Kartotékkártya (127 x 203 mm; 5 x 8 hüvelyk)</li> <li>• Hagaki (100 x 148 mm; 3,9 x 5,8 hüvelyk)</li> <li>• Ofuku Hagaki (148 x 200 mm; 5,8 x 7,9 hüvelyk)</li> <li>• A6 (105 x 148 mm; 4,1 x 5,8 hüvelyk)</li> </ul>	✓			✓	
<b>Egyéni méretű hordozó (1. tálca)</b>		✓			
76,2 és 216 mm közötti szélesség, valamint 127 és 356 mm közötti hosszúság (3–8,5 hüvelyk széles és 5–14 hüvelyk hosszú)					
<b>Egyéni méretű hordozó (2. tálca)</b>		✓			
182 és 216 mm közötti szélesség, valamint 257 és 356 mm közötti hosszúság (7,2–8,5 hüvelyk széles és 10,1–14 hüvelyk hosszú)					
<b>Egyéni méretű hordozó (automatikus duplex egység)</b>			✓		
76,2 és 216 mm közötti szélesség, valamint 127 és 297 mm közötti hosszúság (3–8,5 hüvelyk széles és 5–11,7 hüvelyk hosszú)					
<b>Egyéni méretű hordozó (ADF)</b>				✓	
127 és 216 mm közötti szélesség, valamint 241 és 305 mm közötti hosszúság (5–8,5 hüvelyk széles és 9,5–12 hüvelyk hosszú)					
<b>Egyéni méretű hordozó (ADF)</b>					✓
127 és 216 mm közötti szélesség, valamint 178 és 305 mm közötti hosszúság (5–8,5 hüvelyk széles és 7–12 hüvelyk hosszú)					
* Az automatikus duplex egység segítségével automatikusan nyomtathat a papír mindkét oldalára.					

## Támogatott hordozótípusok és -súlyok

### FIGYELEM!

Egyes hordozók, például a borítékok, kártyák, írásvetítő fóliák és fényképpapírok csak az 1. tálcával használhatók. Ha nem támogatott hordozót helyez a 2. tálcába, az automatikus duplex egységbe vagy az automatikus dokumentumadagolóba, papírelakadás történhet, és károsodhat a készülék.

Tálca	Hordozótípus	Súly	Befogadóképesség
1. tálca	Papír	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 150 ív (15 mm vagy 0,6 hüvelyk magas köteg)
	Fóliák (például HP Premium Inkjet Transparency Film írásvetítő fólia)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 30 ív (8 mm vagy 0,3 hüvelyk magas köteg)
	Borítékok	75–90 g/m <sup>2</sup> (20 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 22 darab (15 mm vagy 0,6 hüvelyk magas köteg)
	Kártyák	Legfeljebb 200 g/m <sup>2</sup> (110 font kartotéklap)	Legfeljebb 60 darab (15 mm vagy 0,6 hüvelyk magasságú köteg)
2. tálca	Papír (csak Ofuku Hagaki)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 250 ív (25 mm vagy 1 hüvelyk magasságú köteg)
Automatikus duplex egység	Papír	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Egyszerre egyet
	Kártyák (csak Ofuku Hagaki)	Legfeljebb 160 g/m <sup>2</sup> (90 fontos kártya)	Egyszerre egyet
ADF	Papír	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 50 lap
	Különleges HP papír (például HP Premium Inkjet papír, HP Bright White Inkjet papír)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Legfeljebb 50 lap
	Írásvetítő-fóliák (például HP Premium Inkjet Transparency Film írásvetítő fólia)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Egyszerre egyet Ajánlatos a síkgyas lapolvasót használni
	Fényképek (különleges fényképpapír, például HP Premium Photo Paper)	60–90 g/m <sup>2</sup> (16 – 24 font bankposta)	Egyszerre egyet Ajánlatos a síkgyas lapolvasót használni
	Ingtanúrlapok		Egyszerre egyet
Kimeneti tálca	Összes támogatott hordozó		Legfeljebb 100 ív normál papír (szövegnyomtatás)

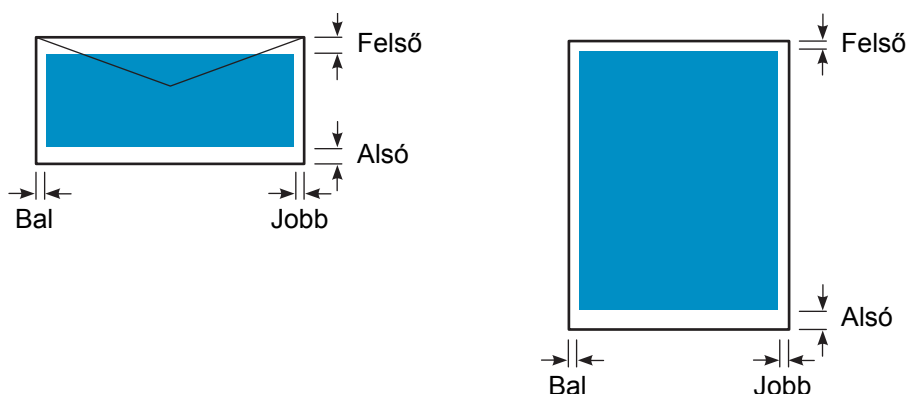
## Ajánlott HP hordozók

Az alábbi táblázat összefoglalja, mely hordozó használható a tálcákkal, az automatikus duplex egységgel és az automatikus dokumentumadagolóval. A HP hordozók megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

Hordozó	1. tálca	2. tálca	Automatikus duplex egység	ADF
Normál papír:	✓	✓	✓	✓
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Bright White Inkjet Paper (fényes papír tintasugaras nyomtatáshoz)</li> <li>• HP Office Paper (irodai papír)</li> <li>• HP Office Recycled Paper (irodai újrahasznosított papír)</li> <li>• HP Multipurpose Paper (többcélú papír)</li> <li>• HP Printing Paper (nyomtatópapír)</li> <li>• HP Everyday Paper (mindennapos felhasználásra)</li> <li>• HP Everyday Copy &amp; Print Paper (mindennapos másoló- és nyomtatópapír)</li> </ul>				
HP Premium Paper	✓			✓
HP Premium Inkjet Heavyweight Paper (nehéz tintasugaras papír)	✓		✓	
Írásvetítő fóliák:	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Premium Inkjet Transparency Film (írásvetítő fólia)</li> <li>• HP Premium Plus Inkjet Transparency Film (írásvetítő fólia)</li> </ul>				
HP Everyday Photo Paper (fényképpapír mindennapos használatra)	✓		✓	
Kiváló minőségű fényképpapír:	✓			
<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Colorfast Photo Paper (fényképpapír)</li> <li>• HP Premium Plus Photo Paper (fényképpapír)</li> <li>• HP Premium Photo Paper (fényképpapír)</li> <li>• HP Photo Paper (fényképpapír)</li> </ul>				
HP Brochure and Flyer Paper (brosúra- és szórólappapír)	✓		✓	

## Minimális margók

A dokumentum margóinak meg kell haladniuk az álló tájolásra vonatkozó minimális margóbeállításokat, vagy meg kell egyezniük azzal. Az alábbi ábra azt mutatja, hogy a papír és a boríték mely oldala felel meg az egyes margóknak.



Hordozó	Bal margó	Jobb margó	Felső margó	Alsó margó
Letter, Legal, Executive, Statement	6,4 mm (0,25 hüvelyk)	6,4 mm (0,25 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)
A4, A5, ISO B5, JIS B5 és kártyák	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)
Borítékok	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)
Egyéni méretű hordozó (1. tálca, 2. tálca)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,4 mm (0,13 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)
Egyéni méretű hordozó (automatikus duplex egység)	5,1 mm (0,20 hüvelyk)	5,1 mm (0,20 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)	12,7 mm (0,50 hüvelyk)
Egyéni méretű hordozó (ADF)	1,0 mm (0,04 hüvelyk)	1,0 mm (0,04 hüvelyk)	2,0 mm (0,08 hüvelyk)	3,0 mm (0,12 hüvelyk)
Egyéni méretű hordozó (síkágyas lapolvasó)	1,0 mm (0,04 hüvelyk)	Nem alkalmazható (a többfunkciós készülék érzékeli a méretet és levágja a képet a jobb és alsó margóknál)	1,0 mm (0,04 hüvelyk)	Nem alkalmazható (a többfunkciós készülék érzékeli a méretet és levágja a képet a jobb és alsó margóknál)

### Megjegyzés

Az automatikus duplex egység használata esetén a felső és az alsó margónak legalább 12,7 mm (0,5 hüvelyk) méretűnek kell lennie.

## Útmutatás a hordozók tárolásához

Az alábbi irányelvekkel biztosítható a többfunkciós készülék optimális működése, és elkerülhetők a helytelenül tárolt hordozók okozta problémák (például a papírelakadások vagy a rossz minőségű nyomtatás).

- A hordozókat szoba- vagy ahhoz közeli hőmérsékleten kell tárolni. A levegő lehetőleg ne legyen se túl száraz, se túl páradús.
  - Nem megfelelő környezet esetén a hordozó elveszítheti formáját, és papírelakadást okozhat a többfunkciós készülékben. A hőmérsékletnek 20 és 24°C (68–75F), a relatív páratartalomnak pedig 45 és 55 % között kell lennie.
  - Hő hatására a hordozó nedvességtartalma elpárolog, míg a hideg környezet a nedvesség lecsapódását idézheti elő a lapokon. A fűtőrendszerek és a légkondicionálók jelentősen csökkentik a páratartalmat a helyiségben. A nedves időjárás és a vízzel működő hűtők növelik a páratartalmat a helyiségben.
- Csak annyi hordozót szerezzen be, amennyit rövid idő (kb. 3 hónap) alatt biztosan felhasznál.
- A hosszú ideig tárolt hordozókat nagyobb valószínűséggel éri károsodást előidéző szélsőséges hőmérséklet vagy páratartalom.
- Ne nyissa fel a hordozó csomagjait, amíg nincs szükség a hordozókra.
  - A kinyitott, használatban lévő hordozó a környezeti tényezőktől függően nedvességet veszít vagy szív magába, ami csíkozódást vagy elmosódást, illetve túl világos nyomtatást eredményezhet.
  - A lezárt kötegekben tárolt kibontatlan hordozók használat előtt akár több hónapig is megőrizhetik minőségüket.
  - A kinyitott hordozócsomagot további tárolás esetén a legjobb szorosan visszaburkolni eredeti nedvességálló csomagolásába. Ha a tárolási körülmények szélsőségesek, akkor a nem kívánt nedvességtartalom-változások megelőzése érdekében csak a napi felhasználásnak megfelelő mennyiségű hordozót csomagolja ki.

## Különleges hordozók használata

Ez a szakasz az alábbi információkat tartalmazza a többfunkciós készülékkel használható, különleges hordozókkal kapcsolatban.

- [Kártyák és borítékok használata](#)
- [Írásvetítő fóliák használata](#)
- [Egyéni méretű hordozók használata](#)
- [Fényképpapír használata](#)

A támogatott hordozótípusokkal és –méretekkel kapcsolatos információk a következő helyen találhatóak: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

### Megjegyzés

A különleges hordozókat mindig az 1. tálcába helyezze, majd válassza ki a megfelelő hordozótípust, nyomtatási minőséget és hordozóforrást a feladathoz.

## Kártyák és borítékok használata

Amennyiben a szoftver támogatja a kártyákra vagy borítékokra való nyomtatást, használatukhoz kövesse a program utasításait.

Kártyákat és borítékokat csak az 1. tálcába töltsön.

### Kártyák és borítékok használata

- 1 Távolítsa el az 1. tálcát a nyomtatóból.
- 2 Távolítsa el a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az 1. tálcában található összes hordozót.
- 3 Helyezze a kártyákat vagy borítékokat a tálcába (a borítékokat a ragasztócsíkkal vagy fülekkel felfelé és a jobb oldal felé helyezze be).
- 4 Igazítsa a hordozóvezetőket a kártyák vagy borítékok szélességéhez és hosszúságához.
- 5 Helyezze vissza a kimeneti tálcát, és csúsztassa be az 1. tálcát a nyomtatóba.
- 6 Miután meggyőződött arról, hogy a megfelelő hordozótípust és -méretet választotta ki, indítsa el a feladatot a programból.

A következő szakaszban olvashat további információkat a nyomtatási beállítások megadásáról: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).

## Írásvetítő fóliák használata

Írásvetítő fóliákra való nyomtatáskor kövesse az alábbi útmutatásokat:

- A nyomtatáshoz használni kívánt fóliákat az 1. tálcába töltsse. Legfeljebb 30 fóliát helyezzen az adagolótálcába.
- A fóliákat csak a szélüknél fogja meg. A bőrről származó zsiradék miatt romolhat a nyomtatás minősége.
- Használja a HP Premium Inkjet Transparency Film vagy HP Premium Plus Inkjet Transparency Film fóliát, amelyet kifejezetten a többfunkciós készülékekkel való használatra terveztek, vagy válasszon a HP Inkjet nyomtatókhoz való egyéb fóliák közül. A fóliák megrendelésével kapcsolatban lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

### Írásvetítő fóliák használata

- 1 Távolítsa el az 1. tálcát a nyomtatóból.
- 2 Távolítsa el a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az 1. tálcában található összes hordozót.
- 3 Helyezze a fóliákat a tálcába, durvább oldalával lefelé, úgy, hogy először a ragasztócsíkos részét húzza be a többfunkciós készülék.
- 4 Igazítsa be a hordozóvezetőket a fóliák szélességéhez és hosszúságához.
- 5 Helyezze vissza a kimeneti tálcát, és csúsztassa be az 1. tálcát a nyomtatóba.
- 6 Miután meggyőződött arról, hogy a megfelelő hordozótípust és -méretet választotta ki, indítsa el a feladatot a programból.

A beállításokkal kapcsolatban a következő szakaszban található további tájékoztatást: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).

- 7 Nyomtatás után vegye ki egyenként a fóliákat a tálcából, és tegye félre őket a száradáshoz. A még nedves fóliák egymásra helyeződéskor elkenődhet a nyomtatás.



## Egyéni méretű hordozók használata

Ha 76,2 és 216 mm közötti szélességű, valamint 127 és 356 mm közötti hosszúságú (3–8,5 hüvelyk széles és 5–14 hüvelyk hosszú) papírra nyomtat, használja az 1. tálcát.

Ha a program támogatja az egyéni méretű hordozók használatát, a dokumentum létrehozása és nyomtatása előtt állítsa be a programban a megfelelő hordozóméretet. Ha a program nem támogatja az egyéni méretű hordozók használatát, adja meg a kívánt méretet a nyomtatóillesztő-programban, majd hozza létre a dokumentumot és nyomtassa ki. (Előfordulhat, hogy a meglévő dokumentumokat újra kell formázni, ha egyedi papírméretre szeretné azokat megfelelően kinyomtatni.)

## Egyéni méretű hordozók használata

- 1 Távolítsa el az 1. tálcát a nyomtatóból.
- 2 Távolítsa el a kimeneti tálcát, majd távolítsa el az 1. tálcában található összes hordozót.
- 3 Helyezze be az egyéni méretű hordozót a tálcába.
- 4 Igazítsa be a hordozóvezetőket a hordozók szélességéhez és hosszúságához.
- 5 Helyezze vissza a kimeneti tálcát, és csúsztassa be az 1. tálcát a nyomtatóba.
- 6 Miután meggyőződött arról, hogy a megfelelő hordozótípust és -méretet választotta ki, indítsa el a feladatot a programból.

A következő szakaszban olvashat további információkat a nyomtatási beállítások megadásáról: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).

## Fényképpapír használata

A digitális fényképezőgéppel készített fényképeket a többfunkciós készülékbe helyezett memóriakártyáról, vagy egy szoftverből, például a HP Fotó és kép szoftverből is kinyomtathatja. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatás memóriakártyáról](#).

Fényképek nyomtatásához használja a **Legjobb** minőségbeállítást. Ezzel a beállítással tovább tart a nyomtatás, és több memóriát foglal le a számítógépen.

A többfunkciós készülék 4800 x 1200 dpi optimalizált felbontást biztosít (legfeljebb 4800 x 1200 dpi optimalizált színes nyomtatás Premium fényképpapírra, 1200 x 1200 bemeneti dpi felbontásról) az alábbi nyomtatóillesztő-programok használata esetén:

- **PCL 6**  
Windows 98, Windows Me, Windows 2000 és Windows XP esetén
- **PS**  
Windows 2000, Windows XP, Mac OS 9.2.x és Mac OS X (10.1.x és 10.2.x) esetén

## Digitális fényképek nyomtatása

- 1 Helyezze be a megfelelő hordozót az 1. tálcába. Bővebb információért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- 2 Ha memóriakártyáról szeretné kinyomtatni a fényképeket, helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 3 Indítsa el a feladatot a programból vagy a kezelőpanelről (bővebb információért lásd: [Nyomtatás memóriakártyáról](#)). Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatási minőségbeállításokat, hordozóméretet és hordozótípust választotta-e ki.  
  
A beállításokkal kapcsolatban a következő szakaszban található további tájékoztatást: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).
- 4 Távolítsa el nyomtatás után az egyes hordozókat, és tegye őket félre a száradáshoz. Ha a nedves hordozók egymásra kerülnek, akkor elkenődhet a nyomat.

## Nyomtatás a papír mindkét oldalára

A többfunkciós készülék az automatikus duplex egység segítségével automatikusan tud nyomtatni a hordozó mindkét oldalára. A kétoldalas nyomtatás automatikus használatával kapcsolatos információk a következő helyen találhatóak: [Kétoldalas nyomtatás](#).

Ha a papír mindkét oldalára nyomtat, kövesse az alábbi irányelveket.

- Az automatikus duplex egység a következő hordozóméreteket támogatja: letter, executive, A4, A5, ISO B5, JIS B5, kartotékkártyák (3 x 5 hüvelyk, 4 x 6 hüvelyk és 5 x 8 hüvelyk), Hagaki, Ofuku Hagaki és A6 kártya. Ezen kívül egyéni méretű hordozókkal is használható, amennyiben azok szélessége 76,2–216 mm, hosszúsága pedig 127–297 mm közé esik (3–8,5 hüvelyk széles és 5–11,7 hüvelyk hosszú).
- Ne nyomtasson fóliák, borítékok, fényképpapír, brosúrapapír, fényes hordozó vagy 60 g/m<sup>2</sup> (16 font bankposta) papírnál könnyebb, valamint 90 g/m<sup>2</sup> (24 font bankposta) papírnál nehezebb papír mindkét oldalára. Ezek a hordozótípusok elakadást okozhatnak. A különleges kétoldalas HP hordozók azonban használhatók az automatikus duplex egységgel.
- A papír mindkét oldalára történő nyomtatáshoz szükséges beállítást a szoftverben vagy a nyomtatóillesztő-programban végezze el (lásd: [Kétoldalas nyomtatás](#)).

Ha nem Windows vagy Mac OS operációs rendszert használ, kapcsolja be a [Kétoldalas beállítást](#) a kezelőpanelen. További tájékoztatásért lásd: [NYOMTATÓ menü](#).

- Az alsó és felső margót nem javasolt 12,7 mm-nél (0,5 hüvelyk) kisebb méretűre állítani.
- Fejléces, előre nyomtatott, vízjeles vagy lyukasztott hordozók használata esetén győződjön meg arról, hogy a hordozókat nyomtatandó felületükkel lefelé helyezte a tálcába.
- Amikor automatikus nyomtatást végez a lap mindkét oldalára, a készülék először az első oldalt nyomtatja ki, majd a nyomtató leáll, és megvárja a tinta megszáradását. A második oldal kinyomtatásához a lapnak részben ki kell jönnie a nyomtatóból, hogy az meg tudja fordítani. A nyomtatás befejezésekor a papír a kimeneti tálcára kerül. Ne próbálja eltávolítani a lapot a nyomtatóból, amíg az nem végzett mindkét oldal nyomtatásával.

# Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

Gyorstárcsázási bejegyzésként faxszámokat, e-mail címeket és hálózati mappákat vehet fel. Az egyes céltípusok első hat bejegyzése a kezelőpanel hat gyorstárcsázási gombjának felel meg.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként](#)
- [E-mail címek beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként](#)
- [Hálózati mappák beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként](#)
- [A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése](#)
- [A kezelőpanelre helyezhető gyorstárcsázási sablon nyomtatása](#)

## Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként

Legfeljebb 99 faxszám vagy faxszám-csoport tárolható gyorstárcsázási bejegyzésként. Az 1-től 6-ig terjedő gyorstárcsázási bejegyzések a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombhoz vannak hozzárendelve.

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásával kapcsolatban a következő szakaszban olvashat: [A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése](#).

## Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás** parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó fülre (például **Gyorstárcsázás 26-50**).
  - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: Adja meg, vagy módosítsa a mezők adatait.
  - Bejegyzés törlése: Használja a jobb oldalon levő **Törlés** jelölőnégyzetet.
  - Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.
- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a FAX BEÁLLÍTÁSA menüt, majd válassza a Fax gyorstárcsázás beállítást.
  - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: A – vagy + gombokkal léphet a még felhasználatlan bejegyzésekre, vagy be is gépelheti a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. Gépelje be a faxszámot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.). Gépelje be a nevet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Egy bejegyzés, vagy az összes bejegyzés törlése: A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb segítségével jelölje ki a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, vagy gépelje be a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. A – vagy + gombbal válassza a TÖRLÉS parancsot vagy az ÖSSZES TÖRLÉSE parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Gyorstárcsázási csoport beállítása

Ha ugyanazon faxszámokra rendszeresen küld adatokat, akkor az egyszerűbb használat kedvéért érdemes csoportos gyorstárcsázási bejegyzést megadni. A csoport gyorstárcsázási bejegyzése a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombhoz rendelhető.

Az adott címzett csak abban az esetben vehető fel gyorstárcsázási csoportba, ha már szerepel a gyorstárcsázási listán. Minden csoportba legfeljebb 20 faxszám vehető fel (faxszámonként maximum 50 karakter engedélyezett).

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás** parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó fülre (például **Gyorstárcsázás 26-50**).

- Csoport felvételéhez kattintson a még fel nem használt sorok egyike mellett a **Csoport szerk.** lehetőségre, és vegyen fel bejegyzéseket a csoportba. A lista első hat bejegyzése (amelyek lehetnek csoportok is) a kezelőpanel hat gyorstárcsázási gombjának felel meg.
- Csoport bejegyzéseinek felvétele, módosítása vagy törlése: Kattintson a csoporthoz tartozó **Csoport szerk.** parancsra, majd vegye fel, módosítsa vagy törölje a bejegyzéseket.
- Csoport törlése: Használja a jobb oldalon levő **Törlés** jelölőnégyzetet.
- Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**

Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.

- **Kezelőpanel**

Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a FAX BEÁLLÍTÁSA menüt, majd válassza a Fax gyorstárcsázás beállítást.

- Csoport felvétele: A – vagy + gombokkal léphet a még felhasználatlan gyorstárcsázási bejegyzésekre, vagy be is gépelheti a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. Ezután vegyen fel bejegyzéseket a csoportba.
- Bejegyzések felvétele csoportba: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be a csoportba felvenni kívánt faxszámot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. A számba az összes szükséges szünetet, illetve egyéb számjegyet vagy jelet iktassa be (helyközi vagy nemzetközi távhívási számok, a mellékállomásról a fővonalra jutáshoz szükséges szám – általában 9 vagy 0 – stb.). A ▼ (le) gomb segítségével álljon a következő mezőre a faxszám begépeléséhez, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Ismétlje meg a fenti lépéseket a csoportba felvenni kívánt többi faxszám esetében is. Amikor befejezte, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be a csoport nevét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A csoportba meglévő gyorstárcsázási bejegyzés is felvehető. Kattintson a kezelőpanelen a NÉVJEGYEK gombra a rendelkezésre álló gyorstárcsázási bejegyzések listájának megjelenítéséhez. Lépjen arra a gyorstárcsázási bejegyzésre, amelyet fel szeretne venni, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

- Bejegyzés törlése a csoportból: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd válassza a Törlés lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- Csoport törlése: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt csoportot, majd válassza a Törlés lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## E-mail címek beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként

Legfeljebb 99 e-mail cím vagy e-mail címcsoport tárolható gyorstárcsázási bejegyzésként. Az 1-től 6-ig terjedő gyorstárcsázási bejegyzések a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombhoz vannak hozzárendelve.

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásával kapcsolatban a következő szakaszban olvashat: [A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése.](#)

### Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában az **E-mail gyorstárcsázás** parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó fülre (például **Gyorstárcsázás 26-50**).

  - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: Adja meg, vagy módosítsa a mezők adatait.
  - Bejegyzés törlése: Használja a jobb oldalon levő **Törlés** jelölőnégyzetet.
  - Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.
- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**

Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.
- **Kezelőpanel**

Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az E-MAIL menüt, majd válassza az E-mail gyorstárcsázás beállítást. Csoport felvétele: A – vagy + gombokkal léphet a még felhasználatlan gyorstárcsázási bejegyzésekre, vagy be is gépelheti a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. Ezután vegyen fel bejegyzéseket a csoportba.

  - Bejegyzések felvétele csoportba: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be az e-mail címet, amelyet fel szeretne venni a csoportba, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. A ▼ (le) gomb segítségével álljon a következő mezőre egy másik e-mail cím begépeléséhez, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Ismételje meg a fenti lépéseket a csoportba felvenni kívánt többi e-mail cím esetében is. Amikor befejezte, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be a csoport nevét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A csoportba meglévő gyorstárcsázási bejegyzés is felvehető. Kattintson a kezelőpanelen a NÉVJEGYEK gombra a rendelkezésre álló gyorstárcsázási bejegyzések listájának megjelenítéséhez. Lépjen arra a gyorstárcsázási bejegyzésre, amelyet fel szeretne venni, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

  - Bejegyzés törlése a csoportból: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd válassza a **Törlés** lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Csoport törlése: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt csoportot, majd válassza a **Törlés** lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Gyorstárcsázási csoport beállítása

Ha ugyanazon e-mail címekre rendszeresen küld információt, akkor az egyszerűbb használat kedvéért érdemes csoportos gyorstárcsázási bejegyzést megadni. A csoport gyorstárcsázási bejegyzése a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombhoz rendelhető.

Az adott címzett csak abban az esetben vehető fel gyorstárcsázási csoportba, ha már szerepel a gyorstárcsázási listán. Minden csoportba legfeljebb 20 e-mail cím vehető fel.

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában az **E-mail gyorstárcsázás** parancsra. Kattintson a bejegyzés számát tartalmazó fülre (például **Gyorstárcsázás 26-50**).

- Csoport felvételéhez kattintson a még fel nem használt sorok egyike mellett a **Csoport szerk.** lehetőségre, és vegyen fel bejegyzéseket a csoportba. A lista első hat bejegyzése (amelyek lehetnek csoportok is) a kezelőpanel hat gyorstárcsázási gombjának felel meg.
- Csoport bejegyzéseinek felvétele, módosítása vagy törlése: Kattintson a csoporthoz tartozó **Csoport szerk.** parancsra, majd vegye fel, módosítsa vagy törölje a bejegyzéseket.
- Csoport törlése: Használja a jobb oldalon levő **Törlés** jelölőnégyzetet.
- Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**

Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.

- **Kezelőpanel**

Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az E-MAIL BEÁLLÍTÁSA menüt, majd válassza az E-mail gyorstárcsázás beállítását.

- Csoport felvétele: A – vagy + gombokkal léphet a még felhasználatlan gyorstárcsázási bejegyzésekre, vagy be is gépelheti a bejegyzés számát a billentyűzetben vagy a numerikus billentyűzetben. Ezután vegyen fel bejegyzéseket a csoportba.
- Bejegyzések felvétele csoportba: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be az e-mail címet, amelyet fel szeretne venni a csoportba, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. A ▼ (le) gomb segítségével álljon a következő mezőre egy másik e-mail cím begépeléséhez, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Ismétlje meg a fenti lépéseket a csoportba felvenni kívánt többi e-mail cím esetében is. Amikor befejezte, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Gépelje be a csoport nevét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A csoportba meglévő gyorstárcsázási bejegyzés is felvehető. Kattintson a kezelőpanelen a NÉVJEGYEK gombra a rendelkezésre álló gyorstárcsázási bejegyzések listájának megjelenítéséhez. Lépjen arra a gyorstárcsázási bejegyzésre, amelyet fel szeretne venni, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

- Bejegyzés törlése a csoportból: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt bejegyzést, majd válassza a **Törlés** lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- Csoport törlése: A – vagy + gomb segítségével álljon a **Csoport szerk.** elemre, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot. Válassza ki a törölni kívánt csoportot, majd válassza a **Törlés** lehetőséget, és nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Hálózati mappák beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként

Legfeljebb hat hálózati mappa állítható be gyorstárcsázási bejegyzésként. A hat gyorstárcsázási bejegyzés a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombhoz van hozzárendelve.

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatásával kapcsolatban a következő szakaszban olvashat: [A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése](#).

### Gyorstárcsázási bejegyzések beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Hálózati gyorstárcsázás** parancsra.
  - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: Adja meg, vagy módosítsa a mezők adatait.
  - Bejegyzés törlése: Használja a jobb oldalon levő **Törlés** jelölőnégyzetet.
  - Amikor elkészült, kattintson az **Alkalmaz** parancsra.
- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a BEOLV. BEÁLLÍTÁSA menüt, majd válassza a **Mappa gyorstárcsázás beállítás**.
  - Bejegyzés felvétele vagy módosítása: A – vagy + gombokkal léphet a még felhasználatlan bejegyzésekre, vagy be is gépelheti a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. Adja meg vagy módosítsa a hálózati mappa adatait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Bejegyzés törlése: A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb segítségével jelölje ki a törölni kívánt gyorstárcsázási bejegyzést, vagy gépelje be a bejegyzés számát a billentyűzeten vagy a numerikus billentyűzeten. A – vagy + gombbal jelölje ki a TÖRLÉS parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

### A gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása és megtekintése

A beállított gyorstárcsázási bejegyzések listáját kívánság szerint kinyomtathatja vagy megtekintheti. A listán szereplő bejegyzések a következő adatokat tartalmazzák:

- Gyorstárcsázási szám (az első hat bejegyzés a kezelőpanelen található hat gyorstárcsázási gombnak felel meg)
- A faxszámhoz vagy faxszám-csoporthoz megadott név
- Fax gyorstárcsázási lista esetén a faxszám (vagy a csoporthoz tartozó összes faxszám)
- E-mail gyorstárcsázási lista esetén az e-mail cím (vagy a csoporthoz tartozó összes e-mail cím)
- Hálózati mappalista esetén a mappa elérési útvonala

## Gyorstárcsázási bejegyzések listájának kinyomtatása

- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a JELENTÉS NYOMTATÁSA menüt, majd válassza a Gyorstárcsázási lista lehetőséget.

## Gyorstárcsázási bejegyzések listájának megtekintése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali ablakában a **Fax gyorstárcsázás**, **E-mail gyorstárcsázás** vagy **Hálózati gyorstárcsázás** parancsra.
- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg a HP Fotó és kép szoftvert, és kövesse az online súgó utasításait.

## A kezelőpanelre helyezhető gyorstárcsázási sablon nyomtatása

Lehetőség nyílik a kezelőpanelre helyezhető sablon kinyomtatására, amely a faxszámokhoz, e-mail címekhez és hálózati mappákhoz beállított hat gyorstárcsázási bejegyzést tartalmazza. Vágja a listát méretre, és helyezze be a kezelőpanel hat gyorstárcsázási gombja melletti helyekre.

## Gyorstárcsázási sablon nyomtatása

- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a JELENTÉS NYOMTATÁSA menüt, majd válassza a Gyorstárcsázási sablon lehetőséget.



# 4

## Nyomtatás

A nyomtatáshoz használt szoftver általában automatikusan kezeli a nyomtatási beállítások többségét. A beállításokat csak akkor kell kézzel módosítani, ha más nyomtatási minőséget szeretne használni, vagy különleges hordozóra, illetve különleges szolgáltatások igénybevételével kíván nyomtatni.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Nyomtatás a nyomtatóillesztő-programokon keresztül](#)
- [A feladat általános beállításainak megváltoztatása](#)
- [Alapértelmezések beállítása az összes nyomtatási feladathoz](#)
- [Kétoldalas nyomtatás](#)

### Nyomtatás a nyomtatóillesztő-programokon keresztül

A legtöbb esetben valószínűleg a nyomtatóillesztő-programon keresztül, a számítógépről nyomtatja majd ki a dokumentumokat. Bár néhány beállítás az éppen használt szoftvertől függően változik, a nyomtatóillesztő-program általában a szoftver **Fájl** menüjében található **Nyomtatás** paranccsal érhető el.

A nyomtatóillesztő-program beállításai és annak funkcióival kapcsolatban további információkat az online súgóban talál. Az adott szoftverből való nyomtatásról részletes leírást a program dokumentációjában talál.

---

#### Megjegyzés

Macintosh számítógépről való nyomtatáshoz lásd: [A beállítások módosítása Macintosh számítógépen](#).

Windows 98, Windows Me és Windows NT 4.0 operációs rendszereken használt PS nyomtatóillesztő-programokkal való nyomtatáshoz lásd: [Nyomtatás PostScript emuláció használatával](#). Egyéb Windows operációs rendszerekhez a nyomtatóillesztő-program online súgójában talál információt.

---

### A feladat általános beállításainak megváltoztatása

A feladat beállításait akkor érdemes megváltoztatni, ha a korábban megadott alapértelmezett beállításoktól eltérő beállításokat szeretne használni, vagy azokon kívül további funkciókra, például kétoldalas nyomtatásra is szüksége van. A módosítások kizárólag az aktuális feladatra vonatkoznak.

A beállítások a kezelőpanelről, a szoftverből és a nyomtatóillesztő-programból egyaránt módosíthatók.

---

#### Megjegyzés

A szoftver beállításai (például a hordozó mérete) mindig elsődlegesek, és felülbírálják a nyomtatóillesztő-programban vagy a kezelőpanelen megadott beállításokat.

Ha csak az adott programból nyomtatott dokumentumok nyomtatásához kívánja módosítani a nyomtatási beállításokat, akkor a program beállításait módosítsa. A program bezárása után a nyomtató visszaáll a nyomtatóillesztő-programban konfigurált alapértelmezett beállításokra.

Amennyiben a számítógépről használt összes szoftverre vonatkozólag szeretné módosítani a nyomtatási beállításokat, módosítsa az alapértelmezett beállításokat a kezelőpanelen vagy a nyomtatóillesztő-programban.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Beállítások módosítása a kezelőpanelről](#)
- [A beállítások módosítása Windows-alapú számítógépen](#)
- [A beállítások módosítása Macintosh számítógépen](#)

## Beállítások módosítása a kezelőpanelről

A nyomtatási feladat gyakori beállításait a kezelőpanel beállítás gombjaival módosíthatja.

### A beállítások módosítása Windows-alapú számítógépen

- 1 Nyissa meg a dokumentumot a szoftverben.
- 2 A program **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 3 Válassza ki a nyomtatóillesztő-programot (PCL 5c, PCL 6 vagy PS), majd kattintson a **Beállítás** vagy **Tulajdonságok** lehetőségre. (A beállítások programtól függően eltérőek lehetnek.)
- 4 Végezze el a módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
- 5 A dokumentum kinyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

### A beállítások módosítása Macintosh számítógépen

A beállításokat Mac OS operációs rendszeren a **Lapbeállítás** és **Nyomtasd** párbeszédpanelen módosíthatja.

Az alapértelmezett eszközt is megadhatja. Az alapértelmezett eszköz az, amelyet a **Nyomtasd** parancsra kattintva annak megadása nélkül indíthat el, hogy mely eszközt kívánja használni az adott programmal. Alapértelmezett eszközként a leggyakrabban használt eszközt ajánlatos megadni.

A lapbeállítások megváltoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Nyissa meg a dokumentumot a szoftverben.
- 2 A program **Irat** menüjében válassza a **Lapbeállítás** parancsot.
- 3 A **Formázás** előbukkanó menüben válassza ki azt az eszközt, amelyhez a dokumentumot meg kívánja formázni, majd adja meg a kívánt beállításokat (például az oldalméretet).
- 4 A **Papírméret** előbukkanó menüben (Mac OS X, 10.1 és 10.2.x verziók) vagy a **Papír** előbukkanó menüben (Mac OS 9.2.x) válassza ki azt a hordozóméretet, amire nyomtatni kíván.
- 5 A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Jó** gombra.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához kövesse az alábbi lépéseket.

- 1 Nyissa meg a dokumentumot a szoftverben.
- 2 A program **Irat** menüjében válassza a **Nyomtasd** parancsot.
- 3 Válassza ki annak a hordozónak vagy hordozótípusnak a helyét, amelyre nyomtatni kíván.
  - *Mac OS X (10.1.x és 10.2.x):* Az előbukkanó menüben kattintson a **Papíradagolás** parancsra, majd az **Összes oldal innen** beállításra, és válassza ki a hordozó forrását. A hordozótípus megváltoztatásához kattintson a **Nyomtató szolgáltatásai** parancsra.
  - *Mac OS 9.2.x:* Az előbukkanó menüben kattintson az **Összes oldal innen** beállításra, és válassza ki a hordozó forrását vagy típusát.
- 4 Igény szerint változtassa meg az egyéb beállításokat (például a nyomtatás minőségét).
- 5 A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Nyomtasd** parancsra.

### Válassza ki a megfelelő nyomtatási sort

Győződjön meg arról, hogy a nyomtatási sor beállításai megfelelnek-e az operációs rendszer és a kapcsolat típusának.

- Ha Macintosh számítógépéhez közvetlenül, USB-kábellel és CommApp használatával csatlakoztatja a nyomtatót, akkor Mac OS 9 esetén az **Officejet 9100 series Printer** nyomtatási sort használja. Mac OS 10 esetén az **Officejet 9100 series (Printer)** nyomtatási sort használja.
- Ha Macintosh számítógépéhez hálózaton (csak IP-nyomtatás) és CommApp használatával csatlakoztatja a nyomtatót, használja a **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100** nyomtatási sort. Mac OS 10 esetén használja a **Officejet 9100 series@macaddress** nyomtatási sort.
- Ha Macintosh számítógépéhez hálózaton (IP-nyomtatás), de CommApp nélkül csatlakoztatja a nyomtatót, használja a **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100 - NET** nyomtatási sort. Mac OS 10 esetén használja a **Officejet 9100 series@macaddress - NET** nyomtatási sort.

## Alapértelmezések beállítása az összes nyomtatási feladathoz

A többfunkciós készülékhez olyan alapértelmezéseket is beállíthat, amelyek minden nyomtatási feladatra egyaránt vonatkoznak. Megadhatja például a nyomtatandó példányok alapértelmezett számát, valamint az alapértelmezett tálcát.

A beállítások magyarázatához lásd: [NYOMTATÓ menü](#).

### Megjegyzés

A szoftver beállításai és a nyomtatóillesztő-program beállításai (például a hordozó mérete) mindig elsődlegesek, és felülbírálják a kezelőpanelen megadott beállításokat.

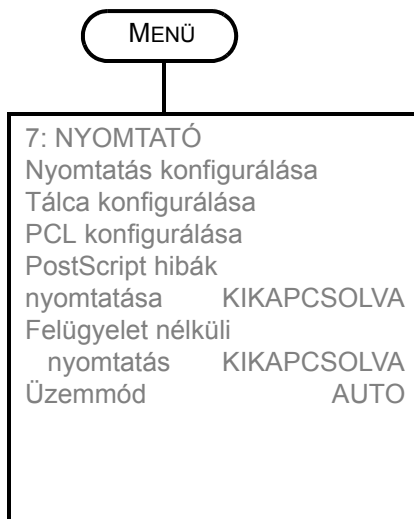
### Alapértelmezések megadása a nyomtatóillesztő-programból (Windows-alapú számítógépek)

- 1 A nyomtatóillesztő-program Windows asztalról való megnyitásához válasszon a következő módszerek közül.
  - *Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 és Windows 2000 esetén:* Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
  - *Windows XP:* Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.

- 2 Kattintson az egér jobb oldali gombjával a többfunkciós készülék ikonjára, majd az operációs rendszernek megfelelő lehetőségre:
  - *Windows 98 és Windows Me:* Kattintson a **Tulajdonságok** parancsra.
  - *Windows NT 4.0:* Kattintson a **Dokumentum alapbeállításai** vagy a **Tulajdonságok** parancsra.
  - *Windows 2000 és Windows XP:* Kattintson a **Nyomatási beállítások** vagy a **Tulajdonságok** parancsra.
- 3 Végezze el a módosításokat, majd kattintson az **OK** gombra.

## Alapértelmezések megadása a kezelőpanel segítségével

Az alapértelmezéseket csak akkor adja meg a kezelőpanelen, ha azokat sem a szoftverből, sem a nyomtatóillesztő-programból nem tudja beállítani. A kezelőpanelen adhatja meg például a beállításokat Windows vagy Mac OS operációs rendszertől eltérő operációs rendszer használata esetén.



- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a NYOMTATÓ elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A – és a + gomb segítségével jelölje ki a NYOMTATÓ elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

- 3 A kívánt beállítás kijelöléséhez nyomja meg a ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - A Nyomatás konfigurálási lehetőséggel nyithatja meg a NYOMTATÁS almenüt.
  - A Tálca konfigurációja lehetőséggel nyithatja meg a TÁLCA almenüt.
  - Az almenüben a ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gomb segítségével adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

Amennyiben nem jelenik meg – vagy + jel a beállítás körül, a beállítás nem módosítható.

[NYOMTATÁS]	
Példányszám	1
Alapért. papírmér.	LTR
Alapért. papírtíp.	NORMÁL
Alapért. nyomt. minőség	VÁZLAT
Duplex	KI
A4 vagy Letter felülbírási mód	NEM

[TÁLCA]	
1. tálca méret	LTR
2. tálca papírtíp.	NORMÁL
2. tálca méret	LTR
2. tálca papírtíp.	NORMÁL
Alapértelm. tálca	1
Hordozótípus autom. érzékelése	KI

# Kétoldalas nyomtatás

A többfunkciós készüléket automatikus és kézi kétoldalas nyomtatáshoz is használhatja.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat:

- [Automatikus kétoldalas nyomtatás](#)
- [Kézi kétoldalas nyomtatás](#)

## Automatikus kétoldalas nyomtatás

A többfunkciós készülék automatikus duplex egységgel rendelkezik, amellyel automatikus kétoldalas nyomtatás hajtható végre.

Az automatikus duplex szolgáltatás az automatikus duplex egység által nem támogatott hordozótípus használatakor nem érhető el. További tudnivalóért lásd: [Támogatott hordozótípusok és -súlyok](#).

### Automatikus kétoldalas nyomtatás Windows számítógépeken

- 1 Töltse be a megfelelő papírt az 1. vagy 2. tálcába. A lapokat nyomtatandó oldalukkal lefelé helyezze a tálcába. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- 2 A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra, majd kattintson a **Tulajdonságok** menüpontra. (A beállítások programtól függően eltérőek lehetnek.)
- 3 Kattintson a **Befejezés** fülre, majd azon a **Nyomtatás mindkét oldalra** gombra.
- 4 Kétoldalas nyomtatás esetén előfordulhat, hogy a felső margót meg kell növelni az oldalak megfelelő igazítása érdekében. Emiatt az oldal tartalma átcsúszhat a következő lapra. Ellenőrizze, hogy az **Elrendezés megőrzése** jelölőnégyzet be van-e jelölve az oldal tartalmának kicsinyítéshez és az eredeti oldalelrendezés megőrzéséhez.
- 5 A kötési margó helyének megfelelően jelölje be vagy törölje a **Lapozás felfelé** jelölőnégyzetet. Tekintse meg a nyomtatóillesztő-programban található ábrákat.
- 6 Kattintson az **OK** gombra a párbeszédpanel bezárásához.
- 7 A dokumentum nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.

### Automatikus kétoldalas nyomtatás Mac OS X (10.1 és 10.2.x) számítógépeken

- 1 Töltse be a megfelelő papírt az 1. vagy 2. tálcába. A lapokat nyomtatandó oldalukkal lefelé helyezze a tálcába. További információkért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- 2 A program **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
- 3 A **Kétoldalas** lapon kattintson a **Nyomtatás mindkét oldalra** négyzetre, és válassza ki a kívánt kötési tájolást (jelölje be a megfelelő ikont).
- 4 A **Nyomtatás** parancsra kattintva nyomtassa ki a dokumentumot.

## Automatikus kétoldalas nyomtatás Mac OS 9.2.x számítógépeken

- 1 Töltse be a megfelelő papírt az 1. vagy 2. tálcába. A lapokat nyomtatandó oldalukkal lefelé helyezze a tálcába. További információkért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- 2 A program **Irat** menüjében válassza a **Nyomtasd** parancsot.
- 3 Az **Elrendezés** lapon kattintson a **Nyomtass mindkét oldalra** négyzetre, és válassza ki a kívánt kötési tájolást (jelölje be a megfelelő ikont).
- 4 A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Nyomtasd** parancsra.

## Kézi kétoldalas nyomtatás

A kézi kétoldalas nyomtatást az alábbi nyomtatóillesztő-programokkal végezheti el:

- PCL 5 és PCL 6 nyomtatóillesztő-programok: Windows 2000 és Windows XP
- PS nyomtatóillesztő-programok: Csak Windows XP esetén

Amennyiben az automatikus duplex egység nem támogatja a kiválasztott hordozóméretet, a többfunkciós készülék csak a papír egyik oldalára nyomtat.

Mielőtt elkezdené a nyomtatást, ellenőrizze, hogy a kézi kétoldalas nyomtatást bekapcsolta-e a nyomtatóillesztő-programban.

## Kézi kétoldalas nyomtatás bekapcsolása a nyomtatóillesztő-programban

- 1 A nyomtatóillesztő-program megnyitásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - **Windows 2000**  
Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
  - **Windows XP**  
Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.  
Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a kívánt nyomtatóillesztő-program ikonjára, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
- 3 Válasszon az alábbi lapok közül: **Konfigurálás**, **Eszközbeállítások** vagy **Eszköz beállításai**. (A lap elnevezése a nyomtatóillesztő-programtól és az operációs rendszertől függ.) A kiválasztott lapon kattintson a **Kézi dupla oldali adagolás eng.** parancsra, a legördülő menüben kattintson az **Engedélyezve** gombra, majd kattintson az **OK** gombra.

## Kézi kétoldalas nyomtatás végrehajtása

- 1 Töltse be a megfelelő papírt az 1. vagy 2. tálcába. A lapokat nyomtatandó oldalukkal lefelé helyezze a tálcába. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- 2 A program **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra, majd kattintson a **Tulajdonságok** menüpontra. (A beállítások programtól függően eltérőek lehetnek.)
- 3 A **Speciális** lapon kattintson az **Oldalak sorrendje** alatt található **Előlap hátlaphoz** lehetőségre.
- 4 A **Befejezés** lapon válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra (kézi)** gombot.
- 5 A kötési margó helyének megfelelően jelölje be vagy törölje a **Lapozás felfelé** jelölőnégyzetet. Tekintse meg a nyomtatóillesztő-programban található ábrákat.
- 6 Kattintson az **OK** gombra a párbeszédpanel bezárásához.
- 7 A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.
- 8 Miután az első oldalak nyomtatása megtörtént, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatott oldalak betöltéséhez, és folytassa a feladatot.





# 5

## Másolás

A többfunkciós egységgel sokféle típusú és méretű papírra nyomtathat kiváló minőségű színes és szürkeskálás nyomtatásokat.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Másolatok készítése](#)
- [A feladat általános beállításainak megváltoztatása](#)
- [Alapértelmezések beállítása az összes másolási feladathoz](#)
- [Másolási beállítások visszaállítása](#)
- [Speciális másolási funkciók használata](#)
- [Beállítások használata](#)

### Másolatok készítése

A másolatokat közvetlenül a kezelőpanelről is elkészítheti.

#### Megjegyzés

A készülék kezelőpaneljén megadott beállítások egy perccel azután törlésre kerülnek, hogy a többfunkciós egység befejezi a másolást, kivéve, ha ezeket a beállításokat alapértelmezett beállításként menti. További tudnivalóért lásd: [Alapértelmezések beállítása az összes másolási feladathoz](#).

Előfordulhat, hogy a színes másolás nem engedélyezett. További tudnivalóért lásd: [A színes másolás engedélyezése és letiltása](#).

#### Másolatok készítése a kezelőpanel segítségével

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tudnivalóért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 Színes másolatok készítéséhez nyomja meg a FEKETE/SZÍNES gombot.
- 5 A másolási beállítások megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Nyomja meg a kezelőpanel valamelyik gombját (például VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül (például Sötétebb/Világosabb), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot.

## A feladat általános beállításainak megváltoztatása

A feladat beállításait akkor érdemes megváltoztatni, ha a korábban megadott alapértelmezett beállításoktól eltérő beállításokat szeretne használni, vagy azokon kívül további funkciókra, például leválogatásra vagy kétoldalas nyomtatásra is szüksége van. A módosítások kizárólag az aktuális feladatra vonatkoznak.

A beállításokat kétféleképpen változtathatja meg:

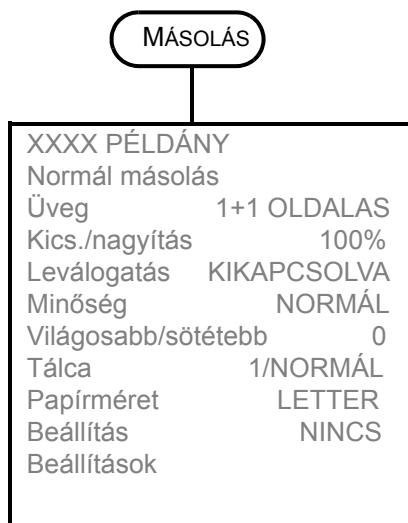
- Használja a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG).
- Nyissa meg a másolási üzemmód menüt, és válassza ki a megváltoztatni kívánt beállítást (például Minőség).

Ha több információt szeretne, olvassa el a következő témaköröket.

- Az alapértelmezett beállítások megváltoztatásával kapcsolatban lásd: [Alapértelmezések beállítása az összes másolási feladathoz](#).
- Ha a gyakorta használt beállításokat előre tárolt nyomtatási beállításként szeretné menteni, hogy a későbbi másolási feladatokhoz is elérhetővé váljanak, akkor tekintse meg a következő szakaszt: [Beállítások használata](#).
- A speciális másolási funkciók magyarázatához lásd: [Speciális másolási funkciók használata](#).

A beállítások magyarázatához lásd: [A másolás üzemmódmenüje](#).

### Az általános beállítások megváltoztatása a Másolás üzemmód menüben



- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MÁSOLÁS gombot.
- 2 Nyomja meg a ▼ (le) gombot a kívánt beállítás megkereséséhez, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A Normál másolás kiválasztásával az alább felsorolt speciális másolási beállításokat érheti el.

- 3 Nyomja meg a – vagy + gombot a kívánt érték kiválasztásához, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

#### Speciális másolási funkciók

- TELJES OLDAL MÁSOLÁSA
- LEGAL->LETTER
- A4->LETTER
- 2 MÁSOLÁSA 1-RE
- OLDALMÉRETRE
- MARGÓELTOLÁS
- POSZTER
- KLÓNOZÁS
- TÜKRÖZÖTT MÁSOLÁS

# Alapértelmezések beállítása az összes másolási feladathoz

A többfunkciós készülék számára olyan alapértelmezéseket állíthat be, amelyek minden másolási feladatra egyaránt vonatkoznak. Átállíthatja például a színerősséget, vagy beállíthatja úgy a másolást, hogy minél jobb fényképeket eredményezzen.

A beállítások magyarázatához lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü](#).

## Alapértelmezések megadása



- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a MÁSOLÁSBEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A kívánt beállítás kijelöléséhez nyomja meg a ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gomb segítségével adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

Amennyiben nem jelenik meg – vagy + a beállítás körül, a beállítás nem módosítható.

## Aktuális beállítások mentése alapértelmezettként

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MÁSOLÁS gombot.
- 2 Adja meg azokat a másolási beállításokat, amelyeket alapértelmezett beállításként kíván menteni.
- 3 A Beállítás elem kijelöléséhez nyomja meg a ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 Miközben a kurzor a Másolási alapértelmezések beállítása mellett áll, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gombbal jelölje ki a MENTÉS lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Másolási beállítások visszaállítása

Visszaállíthatja azokat a gyári másolási beállításokat, amelyekkel a többfunkciós készülék eleve rendelkezett.

### **FIGYELEM!**

A beállítások visszaállításával az Ön által megadott (tárolt) beállítások elvesznek.

## Így állíthatja vissza a gyári alapbeállításokat

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a MÁSOLÁSBEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gomb megnyomásával lépjen a Gyári nyomtatási beállítások parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gombbal jelölje ki a VISSZAÁLLÍTÁS parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Speciális másolási funkciók használata

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- Több eredeti másolása egy lapra
- A kép eltolása a kötési margó növelése érdekében
- Poszter készítése
- Kép több példányának klónozása egy oldalra
- Tükrözött kép készítése az eredetiről

### Több eredeti másolása egy lapra



Két vagy akár több eltérő Letter méretű vagy A4-es eredetit is másolhat egy lapra (a funkció neve 2 másolása 1-re). A másolt képek fekvő helyzetben kerülnek egymás mellé a lapra.

Ez a funkció a kétoldalas másolási lehetőséggel együtt is használható, ezáltal kétoldalas, egy-egy oldalán több eredetit tartalmazó nyomatok készülhetnek.

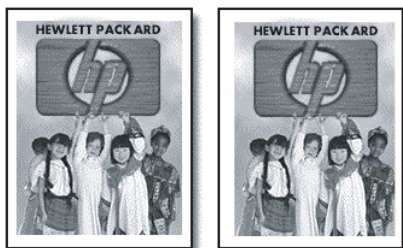
Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Amennyiben csak egy eredeti van, de a 2 másolása 1-re funkciót használja, a többfunkciós készülék csak úgy tudja elvégezni a feladatot, hogy a második, dokumentum nélküli beolvasást is elvégzi.
- A funkció nem használható a leválogatás funkcióval együtt.
- Ha az oldal méreteként Letter méretet állított be, de a másolt eredeti Legal méretű, akkor a másolt kép egy része csonkolódik.
- A lapolvasó üvegére helyezett eredetik esetén csak két eredeti másolható egy oldalra. Az automatikus dokumentumadagolóval kettőnél több eredeti is másolható egy lapra.

## Több eredeti másolása egy lapra

- 1 A lapolvasó üvegének használata esetén helyezze az első eredetit a lapolvasó üvegére. Az automatikus dokumentumadagoló (ADF) használata esetén az összes eredetit helyezze az ADF adagolótálcájába. További tudnivalóért lásd: [Az eredetiek betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 Vigye a kurzort a Normál másolás beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A kívánt másolási beállítás kiválasztásához nyomja meg a – vagy + gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot.
- 7 Ha a lapolvasó üvegét használja, csak akkor helyezze a második eredetit az üvegre, ha a készülék erre felszólítja. Ezután nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A kép eltolása a kötési margó növelése érdekében



A margóeltolás funkcióval a kötési margó méretének növeléséhez a képet balra vagy jobbra tolhatja.

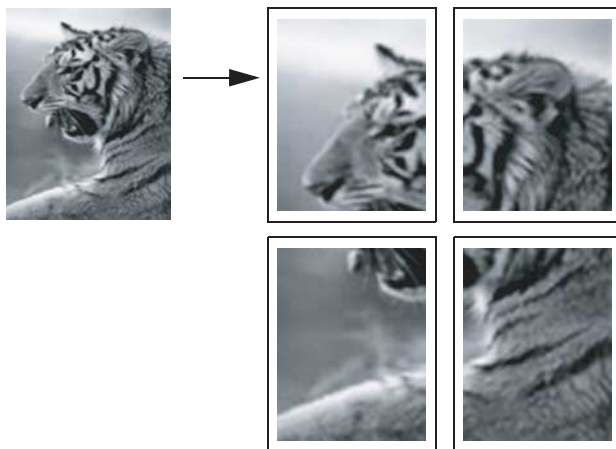
### Megjegyzés

Ebben az üzemmódban a kicsinyítés/nagyítás funkciót is használhatja. Gépelje be a százalék értékét a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten. A margó beállítása 6,35 mm-es lépésekben adható meg. Ezért a margó -12,7 és 12,7 mm közé állítható.

## A kép eltolása a kötési margó növelése érdekében

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tudnivalóért lásd: [Az eredetiek betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 Vigye a kurzort a Normál másolás beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gombbal jelölje ki a Margóeltolás parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Az – vagy + gombbal tolja el a margót, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 Nyomja meg a START gombot.

## Poszter készítése



A poszter funkció használatakor a többfunkciós készülék részekre osztja az eredetit, és az egyes részeket Letter vagy A4-es méretű lapokra nagyítja ki, amelyeket összeillesztve poszter készíthető.

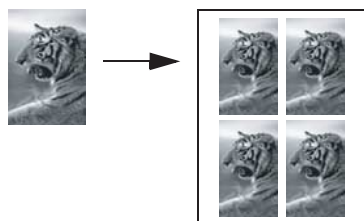
### Megjegyzés

Csak a lapolvasó üvegére helyezett eredetiről készíthető poszter.

## Poszter készítése

- 1 Helyezze az eredetit a lapolvasó üveglapjára. További tudnivalókért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 Vigye a kurzort a Normál másolás beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Poszter parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 A – vagy + gombbal válassza ki, milyen széles legyen a poszter (1-4 lap), majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 Nyomja meg a START gombot.

## Kép több példányának klónozása egy oldalra



Egy eredetiről több másolatot is készíthet egy oldalra, ha kiválasztja a méretet, valamint megadja, hány példányt szeretne egy oldalra kinyomtatni.

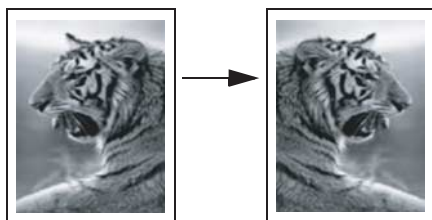
### Megjegyzés

Csak a lapolvasó üvegére helyezett eredeti klónozható.

## Kép több példányának klónozása egy oldalra

- 1 Helyezze az eredetit a lapolvasó üveglapjára. További tudnivalóért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 Vigye a kurzort a Normál másolás beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A ▼ (le) gombbal álljon a Klónozás parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 A – vagy + gombbal válassza ki a megfelelő méretet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 A – vagy + gombbal adja meg, hány példányban szeretné klónozni az adott oldalra a képet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.  
  
Kiválaszthatja, hogy 1 példány vagy pedig az egy oldalon elérő lehető legtöbb példány kerüljön a lapra. A maximális érték a hordozó méretétől és a kép méretétől függően változik.
- 8 Nyomja meg a START gombot.

## Tükrözött kép készítése az eredetiről



A tükrözött kép lehetőséggel balról jobbra tükrözheti a képet. Nyomatáskor a szöveg és a kép is fordítottan jelenik meg ahhoz képest, ami a számítógép képernyőjén látható.

Ezzel a funkcióval készíthet írásvetítő-fóliákat bemutatókhöz. Amikor a fóliát az írásvetítőre helyezi, annak nyomtatott oldala lesz lefelé. Így anélkül írhat a fólia hátoldalára, illetve törölheti le az oda írtakat, hogy a nyomtatott oldala megsérülne.

## Tükrözött kép készítése az eredetiről

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tudnivalóért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 A fel és le nyilakkal görgessen a Normál másolás beállításához.
- 5 Az – vagy + gombbal jelölje ki a Tükrözött másolás parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot.

## Beállítások használata

Ha gyakran használja ugyanazokat a másolási beállításokat egy-egy feladattípushoz, akkor lehetősége van menteni a beállításokat. A mentett beállításokat később felhasználhatja a jövőbeni másolási feladatokhoz.

Legfeljebb 3 beállításkészlet hozható létre.

### Másolási beállítások tárolása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MÁSOLÁS gombot.
- 2 Adja meg azokat a másolási beállításokat, amelyeket menteni kíván.
- 3 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 4 A ▼ (le) gomb megnyomásával válassza ki a Másolási beállítások parancsot.
- 5 A – vagy + gombbal válassza ki azt a beállítás csoportot, amelybe menteni kívánja a beállításokat, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Gépelje be a beállítás csoport nevét a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten, vagy fogadja el az alapértelmezett nevet. Ezután nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A beállítás csoportot nem kötelező elnevezni. Ha nem ad meg nevet, a készülék az alapértelmezett nevet használja (1. beállítás, 2. beállítás, 3. beállítás).

### Beállítások alkalmazása másolási feladatokhoz

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a MÁSOLÁS gombot.
- 4 A ▼ (le) gomb segítségével álljon a Beállítás elemre.
- 5 A – vagy + gomb segítségével válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot.



# 6

## Beolvasott dokumentumok elküldése

A többfunkciós készülékkel fekete-fehér és színes eredetiket olvashat be, majd elküldheti azokat különféle címekre, például egy vagy több e-mail címre, hálózati mappába, vagy a futó programba. Ehhez használhatja a kezelőpanelt, a HP Fotó és kép szoftvert, valamint a számítógépen futó TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programokat.

### Megjegyzés

Ahhoz, hogy a HP Fotó és kép szoftvert lapolvasáshoz is használhassa, először be kell állítani a szoftverben a lapolvasási szolgáltatást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása \(közvetlen kapcsolat\)](#).

Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépéhez közvetlenül csatlakoztatja a nyomtatót, akkor az optimális lapolvasási teljesítményhez USB-csatlakozást érdemes használnia.

Amikor a beolvasott dokumentumokat hálózati mappába vagy e-mail mellékletben küldi el a hálózathoz kapcsolt többfunkciós készülékről, akkor az összes szükséges adatot (például a felhasználói adatokat vagy az e-mail címeket) a többfunkciós készülék billentyűzetén kell megadnia.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Beolvasott dokumentumok elküldése](#)
- [A feladat általános beállításainak megváltoztatása](#)
- [Alapértelmezések beállítása az összes lapolvasási feladathoz](#)
- [Az optikai karakterfelismerő \(OCR\) szoftver használata](#)

## Beolvasott dokumentumok elküldése

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Beolvasott dokumentumok elküldése hálózati mappába \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba \(közvetlen kapcsolat\)](#)
- [A beolvasott dokumentumok elküldése e-mail mellékletként](#)
- [Beolvasott dokumentumok küldése TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból hálózati számítógépre](#)

## Beolvasott dokumentumok elküldése hálózati mappába (hálózati kapcsolat)

Az eredetiket közvetlenül, számítógépen futó szoftver nélkül is beolvashatja a többfunkciós készülékről egy hálózati mappába. A megosztott mappa lehet fájlserveren vagy akár a hálózatra csatlakozó valamely egyéb számítógépen.

A többfunkciós készülék fájlnevet ad meg a létrehozott fájlhoz, amely az alábbi részekből áll:

- 10 karakteres előtag a többfunkciós készülék nevének megfelelően, amelyet a felhasználó adhat meg
- 4 számjegyből álló sorszám, amely az elkészített fájlok számának megfelelően emelkedik
- „.ext” fájlkiterjesztés

Előfordulhat, hogy az adminisztrátor előre beállította a fájlnevet. A fájlnev ideiglenes megváltoztatásához használja a kezelőpanelt vagy a billentyűzetet. Az alapértelmezett beállítás visszaállításához nyomja meg az ALAPHELYZET gombot. Az alapértelmezett beállítások megadásáról lásd: [Alapértelmezések beállítása az összes lapolvasási feladathoz](#).

### Beolvasott dokumentum elküldése hálózati mappába

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetiek betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a LAPOLVASÁS gombot.
- 4 Vigye a kurzort a <GAZDA\Megosztásnév> beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A célhely megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Gépelje be a hálózati mappa elérési útvonalát a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
  - Ha a hálózati mappákhoz már megadott gyorstárcsázási bejegyzéseket, nyomja meg a megfelelő gyorstárcsázó gombot.
- 6 A beolvasási beállítások megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Nyomja meg a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG), válassza ki a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül (például Világosabb/ Sötétebb) adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 Nyomja meg a START gombot.  
Az összeköttetés létrehozása általában némi időt igényel.
- 8 Amikor a készülék kéri, adja meg felhasználónevét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 9 Amikor a készülék kéri, gépelje be jelszavát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba (közvetlen kapcsolat)

Kövesse az alábbi utasításokat, ha a többfunkciós készülék USB- vagy párhuzamos kábellel, közvetlenül csatlakozik a számítógéphez.

Amikor a beolvasás befejeződött, megnyílik a kiválasztott program, és megjeleníti a beolvasott dokumentumot.

A lapolvasási folyamat során a dokumentum a Beolvasott dokumentumok mappába kerül.

## Beolvasott dokumentum elküldése számítógépen futó programba a HP Fotó és kép szoftverből

- 1 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).
- 2 A témával kapcsolatban az online súgóban olvashat további tájékoztatást.

## Beolvasott dokumentumok elküldése számítógépen futó programba a kezelőpanelről

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a LAPOLVASÁS gombot.
- 4 Nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gombbal válassza a Lapolvasás USB-re vagy a Lapolvasás párhuzamosra parancsot.
- 6 Ezután válassza az Alk. lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 Nyomja meg a – vagy + gombot a használni kívánt program (például a HP Fotó és kép szoftver) kiválasztásához, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 8 A beolvasási beállítások megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Nyomja meg a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG), válassza ki a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül (például Felbontás), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 9 Nyomja meg a START gombot.

## A beolvasott dokumentumok elküldése e-mail mellékletként

Az eredetiket beolvashatja, majd elküldheti mellékletként egy vagy több e-mail címre.

A szolgáltatással kapcsolatban az alábbi szempontokat érdemes figyelembe venni:

- Előfordulhat, hogy az adminisztrátor a FELADÓ és a TÁRGY mezőket előre konfigurálta. A szöveget azonban megváltoztatja (kivéve, ha a többfunkciós készüléket úgy állította be az adminisztrátor, hogy a FELADÓ mező módosítása nem engedélyezett).
- Amennyiben a létrehozott e-mail melléklet túl nagy, a többfunkciós készülék feldarabolja azt, és több e-mail üzenet mellékleteként küldi el.

### Megjegyzés

Amikor a beolvasott dokumentumokat e-mail mellékletben küldi el a hálózathoz kapcsolt többfunkciós készülékről, akkor az összes szükséges adatot a többfunkciós készülék billentyűzetén kell megadnia.

## Beolvasott dokumentum elküldése e-mail mellékletként a HP Fotó és kép alkalmazásból

- 1 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).
- 2 A témával kapcsolatban az online súgóban olvashat további tájékoztatást.

## Beolvasott dokumentum elküldése e-mail mellékletként a kezelőpanelről (hálózati kapcsolat)

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetiek betöltése](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg az E-MAIL gombot.
- 4 A célhely vagy célhelyek megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Írja be az e-mail címet a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
  - Ha az e-mail címhez vagy az e-mail címek csoportjához már megadott gyorstárcsázási bejegyzéseket, nyomja meg a megfelelő gyorstárcsázó gombot.
  - Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, és válassza ki a megfelelő e-mail címet vagy e-mail címek csoportját a kezelőpanel kijelzőjéről (legfeljebb 99 bejegyzés állítható be).
  - Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, a – vagy + gomb segítségével válassza ki az ELKÜLDÖTT ÜZENETEK beállítását, majd válasszon az e-mail listán található címek közül.
  - Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, majd a – vagy + segítségével válassza ki a vállalati címjegyzékben (LDAP) való keresést lehetővé tevő elemet, amennyiben az adminisztrátor azt korábban konfigurálta a készüléken (a címjegyzék-bejegyzések száma korlátlan).
- 5 A beolvasási beállítások megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Nyomja meg a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül (például Világosabb/ Sötétebb), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot.

## Beolvasott dokumentumok küldése TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból hálózati számítógépre

A többfunkciós készülék TWAIN-kompatibilis, WIA-kompatibilis és minden olyan programmal működik, amely támogatja a TWAIN- és WIA-kompatibilis lapolvasó készülékeket. Ha TWAIN- vagy WIA-kompatibilis programmal dolgozik, hozzáférhet a beolvasási szolgáltatáshoz, és be tud olvasni egy képet közvetlenül a programba.

A TWAIN technológiát minden Windows és Macintosh operációs rendszer támogatja, mind hálózati kapcsolat, mind pedig közvetlen kapcsolat esetén.

A Windows operációs rendszerek esetében a WIA-technológia csak a Windows XP közvetlen kapcsolatok esetén támogatott. Ez a technológia a Mac OS operációs rendszerénél nem támogatott.

### Beolvasott dokumentumok küldése TWAIN-kompatibilis programból

Általában elmondható, hogy egy szoftver akkor TWAIN-kompatibilis, ha rendelkezik **Betöltés**, **Fájl betöltése**, **Beolvasás**, **Új objektum importálása**, **Beszúrás** vagy **Lapolvasó** paranccsal. Amennyiben nem tudja eldönteni, hogy a program kompatibilis-e, és nem ismeri a megfelelő parancs nevét, a szoftver súgójából vagy dokumentációjából tájékozódhat.

Indítsa el a lapolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A szükséges parancsokról és lépésekről a szoftver súgójából vagy dokumentációjából értesülhet.

### Beolvasott dokumentum küldése WIA-kompatibilis programból

Egy szoftver általában akkor WIA-kompatibilis, ha a **Beszúrás** vagy **Fájl** menüjében megtalálható a **Kép/Lapolvasóból vagy fényképezőgépből** parancs. Amennyiben nem tudja eldönteni, hogy a program kompatibilis-e, és nem ismeri a megfelelő parancs nevét, a szoftver súgójából vagy dokumentációjából tájékozódhat.

Indítsa el a lapolvasást a WIA-kompatibilis programból. A szükséges parancsokról és lépésekről a szoftver súgójából vagy dokumentációjából értesülhet.

## A feladat általános beállításainak megváltoztatása

A feladat beállításait akkor érdemes megváltoztatni, ha a korábban megadott alapértelmezett beállításoktól eltérő beállításokat szeretne használni, vagy azokon kívül további szolgáltatásokra, például leválogatásra vagy kétoldalas nyomtatásra is szüksége van. A módosítások kizárólag az aktuális feladatra vonatkoznak.

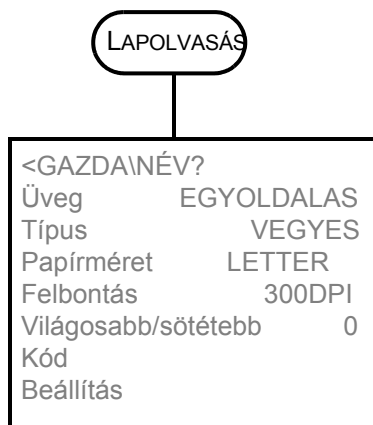
A beállításokat kétféleképpen változtathatja meg:

- Használja a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG).
- Nyissa meg a lapolvasás üzemmód menüjét, és válassza ki a megváltoztatni kívánt beállítást (például **Felbontás**).

Az alapértelmezett beállítások megváltoztatásával kapcsolatos információért lásd: [Alapértelmezések beállítása az összes lapolvasási feladathoz](#).

A beállítások magyarázatához lásd: [A lapolvasás üzemmódmenüje](#).

## Az általános beállítások megváltoztatása a lapolvasás üzemmód menüben

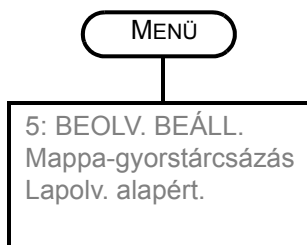


- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a LAPOLVASÁS gombot.
- 2 Nyomja meg a ▼ (le) gombot a kívánt beállítás megkereséséhez, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 Nyomja meg a – vagy + gombot a kívánt érték kiválasztásához, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Alapértelmezések beállítása az összes lapolvasási feladathoz

A többfunkciós egységhez alapértelmezéseket állíthat be, amelyek minden lapolvasási feladatra egyaránt vonatkoznak. Beállíthatja például a felbontást vagy a kontrasztot.

### Aktuális beállítások mentése alapértelmezettként



- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a LAPOLVASÁS gombot.
- 2 Adja meg azokat a lapolvasási beállításokat, amelyeket alapértelmezett beállításként kíván menteni.
- 3 Nyomja meg a MENÜ gombot.
- 4 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a BEOLV. BEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Lapolv. alapért. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 A – vagy + gombbal jelölje ki a MENTÉS parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

Amennyiben nem jelenik meg – vagy + jel a beállítás körül, a beállítás nem módosítható.

## Az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver használata

Az OCR szoftverrel szerkesztés céljából szövegszerkesztő programba importálhatja a beolvasott szöveget. Ezáltal faxokat, leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot szerkeszthet.

Az OCR szoftver a többfunkciós egység telepítőszoftveréhez tartozik.

- **Hálózati kapcsolat**

Telepítse az opcionális ReadIris szoftvert a Starter CD 2 lemezről.

- **Közvetlen kapcsolat**

Amikor a többfunkciós készülék szoftverét közvetlen kapcsolathoz telepíti, az OCR szoftver telepítése is megtörténik, amely szerves része a HP Fotó és kép szoftverösszetevőnek. (Windows számítógépek esetén válassza a **Szokásos** telepítést. Az **Egyszerű telepítés** nem tartalmazza az OCR szoftvert.)

Közvetlen kapcsolat esetén meghatározhatja a szerkesztéshez használandó szövegszerkesztő programot. Ha a szövegszerkesztő ikonja hiányzik vagy nem aktív, akkor nincsen szövegszerkesztő alkalmazás telepítve a számítógépén, vagy a lapolvasó szoftver nem ismerte föl telepítés közben. A szövegszerkesztő programra mutató hivatkozás létrehozásáról a HP Fotó és kép szoftver online súgója kínál részletes leírást.

Az OCR szoftver nem támogatja színes szöveg beolvasását. A színes szöveget a készülék először fekete-fehér szöveggé alakítja, és úgy küldi el az OCR-nek. Így a végleges dokumentum az eredeti színtől függetlenül fekete-fehér lesz.

Egyes szövegszerkesztő programok összetettsége, valamint a többfunkciós készülékkel való együttműködésük miatt némely esetben érdemesebb a Wordpad (Windows kellék) szövegszerkesztőbe beolvasni a dokumentumot, majd a szöveget ott kijelölni és bemásolni a kívánt szövegszerkesztő programba.





# 7

## Memóriakártyák használata

A többfunkciós készülék memóriakártya-olvasót tartalmaz, amely a digitális fényképezőgéphez használható memóriakártyák számos típusát képes olvasni. A készülék segítségével mentheti, nyomtathatja vagy e-mail üzenetként elküldheti a memóriakártyákról beolvasott fotókat. Nyomtathat ellenőrzőlapot is, amely a memóriakártyán tárolt fotók kicsinyített méretű képeit tartalmazza.

A hálózati rendszergazda korlátozhatja a Fénykép üzemmód használatát. A funkció korlátozása esetén a memóriakártya behelyezésekor vagy a FÉNYKÉP gomb megnyomásakor hangjelzés hallható, és megjelenik a következő üzenet: *Fotókártya letiltva. Forduljon a hálózati rendszergazdához.*

### Megjegyzés

Macintosh számítógépeken a **Fotó Mentése** gomb akkor is megjelenik a HP Fotó és kép alkalmazásban, ha a Fénykép üzemmód korlátozva van. Ha azonban a gombra kattint, a többfunkciós készülék leáll. Ilyen esetben lépjen ki a programból.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#)
- [Fényképek mentése](#)
- [Képfájlok megtekintése és szerkesztése](#)
- [Fényképek elküldése e-mail mellékletként](#)
- [Nyomtatás memóriakártyáról](#)
- [Ellenőrzőlap használata](#)

## Memóriakártya behelyezése és eltávolítása

A többfunkciós készülékben egyszerre csak egy memóriakártya használható. Ha több memóriakártyát is elhelyez a foglalatokban, akkor a készülék nem működik.

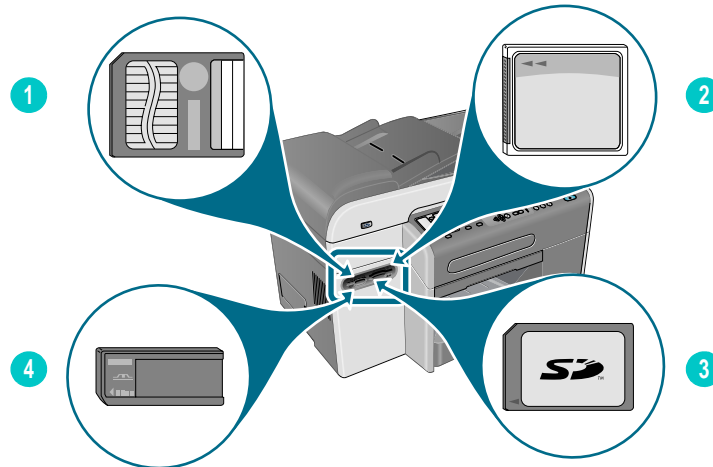
### FIGYELEM!

Ne helyezzen be vagy távolítson el memóriakártyát, ha a memóriakártya-olvasó jelzőfénye villog. Ellenkező esetben a készülék, a memóriakártya vagy a kártyán lévő adatok károsodhatnak. Ha a foglalat melletti jelzőfény folyamatosan világít vagy már nem villog, akkor a memóriakártyát biztonságosan eltávolíthatja.

### A memóriakártya behelyezése

A memóriakártyát úgy helyezze be a megfelelő foglalatba, hogy az érintkezőkkel (lyukakkal) ellátott végét csúsztassa a készülékbe. Ha rosszul helyezi be a kártyát, elgörbülhetnek a foglalatban található tűk vagy megsérülhet a memóriakártyákat olvasó mechanizmus.

A készülék négy foglalattal rendelkezik: egy-egy foglalattal a támogatott memóriakártya-típusokhoz.



- 1 SmartMedia memóriakártya
- 2 CompactFlash (CF) memóriakártya
- 3 Secure Digital vagy MultiMedia Card (MMC) memóriakártya
- 4 Memory Stick memóriakártya

A memóriakártya behelyezését követően három dolog történik:

- A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a MEMÓRIAKÁRTYA OLVASÁSA... üzenet.
- A memóriakártya olvasása közben a kártya foglalata melletti jelzőfény zölden villog.
- A kezelőpanelen található FÉNYKÉP gomb villog.

Ha fordítva helyezi be a memóriakártyát, a foglalat melletti jelzőfény sárgán villog, és a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik A kártya fordítva van vagy A kártya nincs megfelelően behelyezve üzenet.

Ha a készülék befejezte a memóriakártya beolvasását, megjelenik egy másik üzenet, amely tartalmazza a memóriakártyán talált fényképek számát.

### **A memóriakártya eltávolítása**

Ha el szeretné távolítani a memóriakártyát, egyszerűen húzza ki a foglalatból.

# Fényképek mentése

A memóriakártyán tárolt fényképeket közvetlenül hálózati mappába (hálózati kapcsolat) vagy a számítógépre (közvetlen kapcsolat) is mentheti. Ezután tetszés szerint megtekintheti és szerkesztheti a fotókat egy fényképszerkesztő program segítségével (például a HP Fotó és kép alkalmazás használatával).

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat:

- [Fényképek mentése hálózati mappába \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [Fényképek mentése a számítógépre \(közvetlen kapcsolat\)](#)

## Fényképek mentése hálózati mappába (hálózati kapcsolat)

Az eljárás használatával a memóriakártyán tárolt fényképeket hálózati mappába mentheti.

### Fényképek mentése hálózati mappába

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglatába. További tudnivalóként lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Mentés hálózatra parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A hálózati mappa elérési útvonalának megadásához válasszon a következő módszerek közül:
  - Gépelje be a hálózati mappa elérési útvonalát a billentyűzeten, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Ha már létrehozott hálózati mappákra mutató gyorstárcsázási bejegyzéseket, akkor nyomja meg a megfelelő hálózati mappa gyorstárcsázó gombját. Ezután nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.Az összeköttetés létrehozása általában némi időt igényel.
- 5 Amikor a készülék kéri, adja meg felhasználónevét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Amikor a készülék kéri, írja be jelszavát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Fényképek mentése a számítógépre (közvetlen kapcsolat)

### Fényképek mentése számítógépre a kezelőpanelről (közvetlen kapcsolat)

Alapértelmezés szerint az eljárás a következő helyekre menti a fényképeket:

- *Windows 2000 esetén:* C:\Dokumentumok és beállítások\- *Egyéb Windows verziók esetén:* C:\Dokumentumok\Képek\- *Macintosh esetén:* HD:felhasználók:<felhasználó neve>:Dokumentumok:HP többfunkciós készülék adatmappája: Képek:<nap-hónap-év>

Az eljárás során választhat más helyet is. Fontos, hogy létező és megosztott mappát válasszon. Ha kiválaszt egy mappát, a készülék létrehoz egy <nap-hónap-év> mappát az adott mappán belül, és ebben tárolja a fényképeket.

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot. A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a memóriakártyán tárolt fényképek száma.
- 4 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Fénykép mentése számítógépre parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 Adja meg a mentés helyét, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

### **Fényképek mentése számítógépre a Windows Intéző alkalmazásból (Windows operációs rendszert futtató számítógépek esetén)**

A számítógép a memóriakártya-olvasót a hajlékonylemez-meghajtóhoz, CD-meghajtóhoz vagy a merevlemez-meghajtóhoz hasonlóan kezeli, és betűjelet rendel hozzá (például: G). A memóriakártya-meghajtót ugyanúgy használhatja, mint a számítógép bármely másik meghajtóját.

- 1 Indítsa el a Windows Intéző programot.
- 2 Keresse meg a memóriakártya-olvasó meghajtóját.
- 3 Kattintson duplán a meghajtóra, és megjelenik a memóriakártyán tárolt fénykép-fájlok listája.
- 4 Másolja a menteni kívánt fájlokat a memóriakártya-olvasó meghajtójáról a kívánt helyre.

### **Fényképek mentése számítógépre a HP Fotó és kép programból (közvetlen kapcsolat)**

- 1 Indítsa el a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).
- 2 A szoftverre vonatkozóan további tájékoztatást az online súgóban olvashat.

## **Képfájlok megtekintése és szerkesztése**

Ha meg szeretné tekinteni és szerkeszteni kívánja a képfájlokat, helyezze át azokat a digitális fényképezőgépből a számítógépre. Ezt követően tetszés szerinti fényképszerkesztő programot használhat, például a HP Fotó és kép alkalmazást.

## Fényképek elküldése e-mail mellékletként

A fényképeket közvetlenül a memóriakártyáról is elküldheti akár több e-mail címre is. A memóriakártyán tárolt összes fényképet is elküldheti, de a kívánt képek kiválasztására is lehetőség nyílik.

Ha nem ismeri az egyes fényképek sorszámát, nyomtasson egy ellenőrzőlapot, amelyről kiválaszthatja a nyomtatandó fotókat. További tájékoztatásért lásd: [Ellenőrzőlap nyomtatása](#).

### Fényképek elküldése e-mail mellékletként a HP Fotó és kép alkalmazásból

#### Megjegyzés

Amikor a beolvasott dokumentumokat e-mail mellékletben küldi el a hálózathoz kapcsolt többfunkciós készülékről, akkor az összes szükséges adatot a többfunkciós készülék billentyűzetén kell megadnia.

- 1 Indítsa el a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a billentyűzettel.

### Fényképek elküldése e-mail mellékletként a kezelőpanelről

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot. A kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a memóriakártyán tárolt fényképek száma.
- 4 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Fényképek e-mailben parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gomb segítségével válasszon az alábbi beállítások közül:
  - DPOF (a fényképezőgép által kiválasztott összes fotó kijelölése)  
A DPOF beállítással kapcsolatban a következő helyen olvashat további tájékoztatást: [Fényképek nyomtatása DPOF segítségével](#).
  - ÖSSZES (a memóriakártyán tárolt összes fénykép kiválasztása)
  - EGYEDI (a megfelelő fényképek kiválasztása kézzel)
- 6 Ha az EGYEDI beállítást választotta, adja meg a megfelelő fényképek számait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 Írjon be egy vagy több e-mail címet a billentyűzeten, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 8 Adja meg a TÁRGY adatait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 9 Adja meg a FELADÓ adatait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 10 Nyomja meg a START gombot.

## Nyomtatás memóriakártyáról

A kezelőpanel segítségével abban az esetben is nyomtathat fényképeket a memóriakártyáról, ha a többfunkciós készülék nincs számítógéphez csatlakoztatva. Nyomtathat ellenőrzőlapot, a memóriakártyán tárolt összes fényképet vagy kiválasztott fényképeket. A Digital Print Order Format (DPOF) segítségével is nyomtathat fényképeket, ha a digitális fényképezőgép támogatja a DPOF funkciót.

A HP Fotó és kép alkalmazás használatával a digitális fényképek kinyomtatása mellett a lehetőségek széles skálája is rendelkezésére áll. A digitális fényképek felhasználásával például posztereket, feliratokat, címkéket nyomtathat, és egyéb kreatív feladatokat végezhet el.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Ellenőrzőlap nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása a kezelőpanelről](#)
- [Fényképek nyomtatása DPOF segítségével](#)

### Ellenőrzőlap nyomtatása

Az ellenőrzőlap segítségével egyszerűen és kényelmesen kiválaszthatja a fényképeket, és számítógép csatlakoztatása nélkül közvetlenül a memóriakártyáról nyomtathat. Az ellenőrzőlap, amely akár több oldalból is állhat, megjeleníti a memóriakártyán tárolt fényképek kicsinyített változatát. A kicsinyített képek alatt a fájl neve, az indexszám, valamint a dátum látható. Az ellenőrzőlap használatával egyszerűen készíthet nyomtatott katalógust digitális fényképeiből.

Az ellenőrzőlapon látható fényképszám megadásával kiválaszthatja a nyomtatandó fényképeket. Ez a szám eltérhet attól a számtól, amelyet a digitális fényképezőgép rendel a fényképhez. Ha fényképeket vesz fel vagy töröl a memóriakártyáról, ismét ki kell nyomtatnia az ellenőrzőlapot, hogy megtekinthesse az új fényképek számait.

Az ellenőrzőlap nyomtatásához szükséges idő attól függően változhat, hogy hány fénykép van a memóriakártyán.

### Ellenőrzőlap nyomtatása

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot.
- 4 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Kis képek nyomtat. parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A ▼ (le) gombbal jelölje ki az ÖSSZES, AZ UTOLSÓ 20, vagy a DPOF elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Fényképek nyomtatása a kezelőpanelről

A következő eljárás segítségével egyedi fényképeket vagy a memóriakártyán található összes fényképet nyomtathatja ki.

Ha nem ismeri a fényképek számát, nyomtasson egy ellenőrzőlapot, amelyről kiválaszthatja a nyomtatandó egyedi fotókat (további tájékoztatásért lásd: [Ellenőrzőlap nyomtatása](#)).

### Egyedi fényképek vagy az összes fénykép nyomtatása

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot.
- 4 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Fényképek nyomtatása parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 Az összes fénykép nyomtatása: A – vagy + gombbal jelölje ki az ÖSSZES parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.  
*Egyedi fényképek nyomtatása:* A – vagy + gomb segítségével jelölje ki az EGYEDI parancsot, nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot, írja be a nyomtatandó fényképek számát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot. A készülék kinyomtatja a fényképeket.

### Fényképek nyomtatása DPOF segítségével

A Digital Print Order Format (DPOF) egy ipari szabványnak megfelelő fájlnyomtatási kérelem, amelyet bizonyos digitális fényképezőgépek képesek létrehozni. A fényképezőgép által kiválasztott fényképek azok, amelyeket a felhasználó a fényképezőgép segítségével nyomtatásra jelölt ki. Ha a fényképezőgéppel kiválasztja a fényképeket, akkor a fényképezőgép létrehoz egy DPOF-fájlt, amely azonosítja a nyomtatásra kijelölt fényképeket. A többfunkciós készülék beolvassa a DPOF-fájlt a memóriakártyáról, így nem kell újból kiválasztania a nyomtatandó fényképeket.

Nem mindegyik digitális fényképezőgép képes nyomtatásra kijelölni a fényképeket. A digitális fényképezőgép dokumentációjában ellenőrizheti, hogy fényképezőgépe támogatja-e a DPOF funkciót.

A digitális fényképezőgép a memóriakártyán tárolja a DPOF-fájlt, amely meghatározza, hogy mely fotókat kell kinyomtatni és megadja a nyomtatandó fotók példányszámát.

Ha fényképezőgép által kiválasztott fényképeket nyomtat, nem érvényesek a többfunkciós készülék nyomtatási beállításai. A DPOF-fájlból szereplő fénykép-elrendezési és a példányszámra vonatkozó beállítások felbírálják a készülék beállításait.

## Fényképek nyomtatása a DPOF-fájl használatával

- 1 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot.
- 4 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Fényképek nyomtatása parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A – vagy + gombbal jelölje ki a DPOF parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 6 Nyomja meg a START gombot. A készülék kinyomtatja a DPOF által kiválasztott fényképeket.

## Ellenőrzőlap használata

Az ellenőrzőlap nyomtatása után (lásd: [Ellenőrzőlap nyomtatása](#)) jelölje be a nyomtatandó fényképek melletti köröket, majd helyezze az ellenőrzőlapot a lapolvasó üvegére. A készülék beolvassa az ellenőrzőlapot és kinyomtatja a fényképeket.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Az ellenőrzőlap kitöltése](#)
- [Fényképek nyomtatása vagy küldése e-mail mellékletként](#)

### Az ellenőrzőlap kitöltése

Az ellenőrzőlap kitöltésével kiválaszthatja a nyomtatni kívánt fényképeket, megadhatja a nyomatok számát, a fényképek méretét, valamint a használandó papír típusát.

### Az ellenőrzőlap kitöltése

- 1 Az ellenőrzőlap 1. lépésében válassza ki azokat a fényképeket, amelyeket nyomtatni szeretne. Sötét tollal jelölje be a fényképek alatti köröket.
- 2 A 2. lépésben adja meg a nyomatok számát, a papír és a kép méretét, valamint a papír típusát.

#### Megjegyzés

Ha részletesebben szeretné megadni a nyomtatási beállításokat, mint ahogy erre az ellenőrzőlapon lehetősége van, akkor a fényképek nyomtatását közvetlenül a kezelőpanelről is elvégezheti. További tájékoztatásért lásd: [Fényképek nyomtatása a kezelőpanelről](#).

### Fényképek nyomtatása vagy küldése e-mail mellékletként

Az ellenőrzőlap nyomtatását és kitöltését követően az ellenőrzőlapról nyomtatásra és e-mail mellékletként való elküldésre is kiválaszthat fényképeket.

Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó üvege teljesen tiszta, mert különben a készülék nem tudja tökéletesen beolvasni az ellenőrzőlapot. További tájékoztatásért lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#).



## Ellenőrzőlap beolvasása nyomtatáshoz vagy e-mailben történő elküldéshez

- 1 Töltse be a használni kívánt típusú papírt (például fotópapír). Ellenőrizze, hogy a betöltött papír típusa megegyezik az ellenőrzőlapon bejelölt típussal.
- 2 Helyezze be a memóriakártyát a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
- 3 Nyissa fel a síkágyas lapolvasó fedelét, helyezze a kitöltött ellenőrzőlapot nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, majd zárja be a lapolvasó fedelét.
- 4 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 5 Nyomja meg a FÉNYKÉP gombot.
- 6 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Kis képek beolv. elemet.
- 7 Nyomja meg a START gombot. A többfunkciós készülék beolvassa az ellenőrzőlapot.
- 8 A – vagy + gombbal jelölje ki az E-MAIL (hálózati kapcsolat esetén) vagy a NYOMTATÁS parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 9 Amennyiben az E-MAIL parancsot választotta, hajtsa végre a következő műveleteket:
  - a Írja be az e-mail címeket a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - b Adja meg a TÁRGY adatait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - c Adja meg a FELADÓ adatait, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

A készülék beolvassa az ellenőrzőlapot, a fényképeket pedig vagy kinyomtatja vagy e-mail üzenet mellékleteként továbbítja.



# 8

## Fax használata

A többfunkciós készülék használatával fekete-fehér és színes faxokat küldhet, illetve fogadhat. A faxküldést későbbi időpontra ütemezheti, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz beállíthat gyorstárcsázást, amely segítségével gyorsan és könnyen el tudja küldeni a faxüzeneteket.

Ha a többfunkciós készülék közvetlenül egy számítógéphez csatlakozik, a HP Fotó és kép szoftver segítségével végrehajthat olyan faxokkal kapcsolatos műveleteket, amelyek nem érhetők el a többfunkciós készülék kezelőpaneljéről. A HP Fotó és kép szoftver használatával kapcsolatos további tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat:

- [Faxok küldése](#)
- [A feladat általános beállításainak megváltoztatása](#)
- [Speciális beállítások megadása](#)
- [Faxok fogadása](#)
- [Jelentések használata](#)

### Faxok küldése

Minden egyes adatátvitel után egy megerősítő üzenet jelenik meg rövid időre a kezelőpanel kijelzőjén, amely jelzi a fax sikeres elküldését. Alapértelmezés szerint a többfunkciós készülék csak akkor nyomtat jelentést, ha valamilyen probléma jelentkezik. Ha azt szeretné, hogy a többfunkciós készülék jelentést nyomtasson minden egyes faxküldés után, olvassa el a következő fejezetet: [A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása](#).

A színes faxok küldésével kapcsolatban vegye figyelembe a következőket:

- Színes fax küldésekor a legjobb minőség elérése érdekében a HP javasolja, hogy lehetőség szerint színes eredetit használjon, ne pedig színes másolatot.
- Ha színes faxot próbál küldeni egy fekete-fehér faxkészülékre, a többfunkciós készülék fekete-fehérben küldi el az üzenetet.
- A kezelőpanelen lévő gyorstárcsázó gombok segítségével nem lehet színes faxot küldeni egy csoport részére. Ha ilyen faxot szeretne küldeni, akkor a faxot a számítógépről kell elküldenie. További tájékoztatásért lásd: [Fax küldése számítógépről a HP Fotó és kép szoftver segítségével \(közvetlen kapcsolat\)](#).
- A színes faxolás korlátozható. További tájékoztatásért lásd: [A színes faxolás engedélyezése és letiltása](#).
- Csak az egyoldalas eredetiket lehet színesben elküldeni a faxkészülékkel. Ezért színes faxok küldésekor csak az EGYOLDALAS érték áll rendelkezésre a kétoldalas beállításnál.
- A küldési (adatátviteli) beállítások nem használhatók színes faxok küldéséhez, mert a színes faxoláshoz valós idejű adatátvitel szükséges (vagyis a faxok nem olvashatók be előre).

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- Fax küldése a kezelőpanelről
- Fax küldése számítógépről a HP Fotó és kép szoftver segítségével (közvetlen kapcsolat)
- Fax küldése más gyártó szoftverprogramjának segítségével
- Tárcsázási hívó kód beszúrása
- A tárcsázás figyelése
- Fax ütemezése

## Fax küldése a kezelőpanelről

A fejezet leírja, hogyan küldhet fekete-fehér vagy színes faxot egy vagy több címzett részére.

### Fax küldése a kezelőpanelről

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).

Ha több oldalt olvas be a lapolvasó üvegeről, a többfunkciós készülék üzenetben kéri a következő oldal betöltését.

- 2 Ha szükséges, adja meg PIN-kódját a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- 3 Nyomja meg a FAX gombot.
- 4 Ha egy címzethez szeretné továbbítani a faxot, a műveletet a következő módszerek valamelyikével végezheti el:

- Írja be a telefonszámot a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.
- Ha már megadott gyorstárcsázási bejegyzéseket, nyomja meg a megfelelő gyorstárcsázó gombot.
- Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, és válasszon egy címet a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő listából, ha már létrehozta a faxszámokat tartalmazó címlistát.

Ha több címzethez szeretné továbbítani a faxot, a műveletet a következő módszerek valamelyikével végezheti el:

- Ha már megadott csoportos gyorstárcsázási bejegyzéseket, nyomja meg a csoporthoz tartozó gyorstárcsázó gombot.
- Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, és válasszon egy csoportot a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő listából, ha már létrehozta a faxszámcsoportokat.

Ha további tájékoztatásra van szüksége a számok és szöveg billentyűzet segítségével történő beírásáról, tanulmányozza a [Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről](#) fejezetet.

- 5 Színes fax küldéséhez a FEKETE/SZÍNES gomb megnyomásával váltson át színes beállításra.
- 6 A faxbeállítások megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Nyomja meg a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG), adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Válasszon a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő beállítások közül (például Világosabb/ Sötétebb) adja meg a kívánt értéket, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

- 7 Nyomja meg a **START** gombot.
- 8 Ha több oldalt szeretne beolvasni a lapolvasó üvegéről, helyezze a következő oldalt az üvegre, amikor a rendszer kéri, majd nyomja meg a **✓** (kiválasztás) gombot. Ismétlje meg a műveletet az összes oldal beolvasásához, majd nyomja meg a **START** gombot.

## Fax küldése számítógépről a HP Fotó és kép szoftver segítségével (közvetlen kapcsolat)

Ha a többfunkciós készülék számítógéphez van csatlakoztatva, a faxokat a HP Fotó és kép szoftver használatával is elküldheti.

### Fax küldése a számítógépről

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- 2 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép alkalmazás használata](#).
- 3 További útmutatást a HP Fotó és kép szoftver online súgójában olvashat.

## Fax küldése más gyártó szoftverprogramjának segítségével

A faxküldéshez más gyártó szoftverét is használhatja, mint például Microsoft Word alkalmazást.

### Fax küldése más gyártó programjával

- 1 Nyissa meg a dokumentumot a más gyártótól származó programmal.
- 2 Kattintson a **Fájl** menüre, majd a **Nyomtatás** parancsra.
- 3 Válassza ki a faxnyomtatási illesztőprogramot a nyomtatókat tartalmazó listáról. Megjelenik a faxszoftver.
- 4 Adja meg a címzett (címezettek) faxszámát.
- 5 Tetszés szerint csatoljon fedőlapot is.
- 6 Kattintson a **Küldés most** gombra.

---

#### Megjegyzés

Győződjön meg arról, hogy a faxeszerver beállításai megfelelnek-e az operációs rendszer és a kapcsolat típusának.

Ha Macintosh számítógépéhez közvetlenül, USB-kábellel és CommApp használatával csatlakoztatja a nyomtatót, akkor Mac OS 9 esetén az **Officejet 9100 series Fax** faxeszvert használja. Mac OS 10 esetén az **Officejet 9100 series (Fax)** faxeszvert használja.

## Tárcsázási hívókód beszúrása

A hívókód olyan szám (vagy számcsoport), amelyet a rendszer automatikusan beír minden faxszám elejére, akár a kezelőpanelen, akár a szoftver segítségével lett megadva. A hívókód karaktereinek maximális száma 50.

Alapbeállítás szerint nincs bekapcsolva. Előfordulhat, hogy be kell kapcsolni ezt a beállítást és meg kell adni egy hívókódot, például abban az esetben, ha a cégnél a külső vonal eléréséhez egy számot (pl. 9-et) kell tárcsázni.

Akkor is tárcsázhat faxszámot hívókód nélkül, ha ez a beállítás be van kapcsolva. További tájékoztatásért lásd: [A tárcsázás figyelése](#).


## A tárcsázás figyelése

Némelyik telefonrendszerben fontos lehet annak igazolása, hogy a tárcsázás sikeres volt. Általában a többfunkciós készülék a START gomb megnyomása után tárcsáz. Előfordulhat azonban, hogy azt szeretné, hogy a készülék a beírással egyidőben tárcsázza a számokat. Ha a faxhívást hívókártya használatával számoltatja el, előbb tárcsáznia kell a faxszámot, meg kell várnia a telefontársaság engedélyezésre utaló hangjelét, majd be kell írnia a hívókártya számát. Nemzetközi hívások alkalmával előfordulhat, hogy a hívószám egy részének tárcsázása után várnia kell a tárcsahangra, mielőtt a többi számjegyet tárcsázhatná.

A tárcsázás figyelését csak egyenként engedélyezheti a faxszámokra (azaz a rendszer nem tudja elvégezni a faxszámcsoportok tárcsázásának figyelését).

## A tárcsázás figyelése

Ha valamelyik lépéssel kapcsolatban további tájékoztatásra van szüksége, olvassa el a [Fax küldése a kezelőpanelről](#) fejezetet.

- 1 Helyezze az eredeti példányt a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagolóba.
- 2 Adja meg a PIN-kódját, ha szükséges.
- 3 Nyomja meg a FAX gombot.
- 4 Adja meg a fax küldéséhez szükséges beállításokat.
- 5 Nyomja meg a START gombot. A  (a kagyló felvételét jelző) fény bekapcsol.
- 6 Kezdje meg a tárcsázást a numerikus billentyűzet vagy pedig a billentyűzet segítségével. A többfunkciós készülék a számjegyek lenyomásával egyidőben tárcsáz, és hang jelzi a billentyűk lenyomását. Ez lehetővé teszi, hogy a felhasználó megvárja a szüneteket, a tárcsahangot, a nemzetközi tárcsahangot vagy a hívókártya használatát engedélyező hangjelet, mielőtt folytatná a tárcsázást.
- 7 Adja meg a fax küldéséhez szükséges beállításokat.

## Fax ütemezése

Beállíthatja, hogy a készülék egy későbbi időpontban automatikusan küldjön fekete-fehér faxot egy vagy több címzett részére. Ha elvégzi ezt a műveletet, a többfunkciós készülék beolvassa a dokumentumot a memóriába, majd visszaáll KÉSZ állapotba, hogy a felhasználó egyéb feladatokat is elvégezhesen a készülék segítségével.

Fax ütemezését csak a kezelőpanelről végezheti el.

## Fax ütemezése

Kövesse a [Fax küldése a kezelőpanelről](#) fejezetben leírt alaplépéseket (itt részletes tudnivalókat olvashat ezekről a lépésekről), és végezze el a félkövér betűtípussal kiemelt további műveleteket is.

- 1 Helyezze az eredetit a lapolvasó üvegére.
- 2 Adja meg a PIN-kódját, ha szükséges.
- 3 Nyomja meg a FAX gombot.
- 4 Adja meg a faxszámot vagy csoportot, ahova küldeni szeretné a faxot.
- 5 Adja meg a fax küldéséhez szükséges beállításokat.
- 6 A – vagy + gombokkal válassza ki a **Nem valós idejű** lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 7 A várakozás utáni időtartam megadásához válasszon az alábbi módszerek közül:
  - Az időpont megadásához nyomja meg a – vagy a + gombot (az idő 15 perces léptékkel módosítható), majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - A numerikus billentyűzet vagy a billentyűzet segítségével írja be az időpontot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 8 Nyomja meg a Start gombot.

## A feladat általános beállításainak megváltoztatása

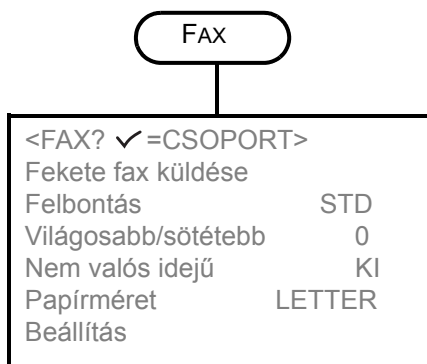
A feladat beállításait akkor érdemes megváltoztatni, ha a korábban megadott alapértelmezett beállításoktól eltérő beállításokat szeretne használni, vagy azokon kívül további funkciókra, például leválogatásra vagy kétoldalas nyomtatásra is szüksége van. A módosítások kizárólag az aktuális feladatra vonatkoznak.

A beállításokat kétféleképpen változtathatja meg:

- Használja a kezelőpanel valamelyik gombját (például MINŐSÉG).
- Nyissa meg a faxolási üzemmód menüt, és válassza ki a megváltoztatni kívánt beállítást (például **Felbontás**).

A beállítások magyarázatához lásd: [A fax üzemmódmenüje](#).

### Az általános beállítások megváltoztatása a Faxolási üzemmód menüben



- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a FAX gombot.
- 2 Nyomja meg a ▼ (le) gombot a kívánt beállítás megkereséséhez, majd a kiválasztáshoz nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 Nyomja meg a – vagy + gombot a kívánt érték kiválasztásához, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Speciális beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- [Beérkező faxok automatikus továbbítása egy másik faxszámra](#)
- [Beérkező faxok automatikus archiválása](#)
- [Beérkező faxok automatikus kicsinyítése](#)
- [Faxszámok letiltása és engedélyezése](#)

### Beérkező faxok automatikus továbbítása egy másik faxszámra

A többfunkciós készüléket beállíthatja úgy, hogy az automatikusan továbbítsa a beérkező faxokat egy másik faxszámra. Amikor a fax megérkezik, a többfunkciós készülék tárolja azt a memóriában. Ezt követően a készülék tárcsázza azt a faxszámot, amelyet a felhasználó megadott a továbbításhoz, majd elküldi a faxot. Ha valamilyen hiba miatt nem tudja továbbítani a faxot (például foglalt a szám), és az ismételt újratárcsázási kísérlet is eredménytelen marad, a készülék kinyomtatja az üzenetet.

Ha a többfunkciós készülék memóriája a fax fogadása közben betelik, leállítja a beérkező faxot, és csak azokat az oldalakat és oldalrészeket továbbítja, amelyeket a memóriában tárolt.

A továbbítási funkció használatához a többfunkciós készüléken kell fogadni a faxokat (nem pedig a számítógépen) és be kell kapcsolni az Automatikus válasz funkciót (további tájékoztatásért lásd: [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#)).

Megadhatja a továbbítás befejezésének napját és időpontját. A befejezés megadott időpontjában az automatikus továbbítási funkció automatikusan kikapcsol.

### Beérkező faxok automatikus továbbítása a beágyazott webszerverről (hálózati kapcsolat)

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a bal oldali ablakban található **Fax** hivatkozásra.
- 4 Kattintson a **Továbbítás/Archiválás** fülre.
- 5 Töltse ki a **Faxtovábbítás** csoportban lévő mezőket.
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

### Beérkező faxok automatikus továbbítása a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a SPEC. FAXBEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gomb segítségével jelölje ki az Automatikus faxtovábbítás parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gombbal válassza a BE vagy a KI beállítást, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.



- 5 Ha a KI lehetőséget választotta, ugorjon a következő lépésre.  
Amennyiben a BE lehetőséget választotta, hajtsa végre a következő műveleteket:
  - a A numerikus billentyűzet vagy a billentyűzet segítségével adja meg, hogy a készülék melyik faxszámra továbbítsa a beérkező faxokat.
  - b Adja meg a befejezés napját és idejét.
  - c Nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Beérkező faxok automatikus archiválása

A többfunkciós készüléket kétféleképpen állíthatja be a beérkező faxok automatikus archiválására:

- **E-mail üzenethez csatolva**  
A készülék a beérkező faxot fájlá alakítja át, majd egy e-mail üzenethez csatolja, amelyet elküld a megadott e-mail címre.
- **Hálózati mappában**  
A beérkező faxot fájlá alakítja, majd elhelyezi a megadott mappában.

Vegye figyelembe az alábbiakat:

- Csak a fekete-fehér faxok archiválhatók.
- A többfunkciós készülék archiválás előtt kinyomtatja a fax másolatát.
- A fájlnev a többfunkciós készülék háromjegyű kódjából, a nyolcjegyű faxszámból, valamint egy ötjegyű sorszámból áll.

## Beérkező faxok automatikus archiválása a beágyazott webszerverről (hálózati kapcsolat)

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a bal oldali ablakban található **Fax** hivatkozásra.
- 4 Kattintson a **Továbbítás/Archiválás** fülre.
- 5 A **Fax archiválása** csoportban töltsse ki az **Archiválás e-mail üzenetben** vagy a **Fax archiválása hálózati mappába** mezőt.
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

## Beérkező faxok automatikus archiválása a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (le) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki az ADMIN elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a Fax archiválása lehetőséget, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy a + gombbal válassza az E-MAIL vagy a Hálózat parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 Adja meg az e-mail címet vagy a hálózati mappát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Beérkező faxok automatikus kicsinyítése

Az automatikus kicsinyítési funkció segítségével meghatározhatja, hogyan kezelje a többfunkciós készülék a hosszú faxokat:

- **Automatikus kicsinyítés bekapcsolva**  
A többfunkciós készülék automatikusan, akár 75 százalékkal lekicsinyíti a hosszú faxokat, hogy az adatok ráférjenek az alapértelmezés szerinti papírra (például a faxot Legal méretűről Letter méretűre kicsinyíti).
- **Automatikus kicsinyítés kikapcsolva**  
A többfunkciós készülék eredeti méretükben, több lapra nyomtatja a hosszú faxokat.

A papírfórmátum beállításának igazodnia kell a papírbemeneti tálcába helyezett papír méretéhez.

## Beérkező faxok automatikus kicsinyítése a beágyazott webszerverről (hálózati kapcsolat)

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a bal oldali ablakban található **Fax** hivatkozásra.
- 4 Kattintson a **Speciális** fülre.
- 5 Az **Automatikus kicsinyítés** engedélyezéséhez válassza a **Be** lehetőséget.
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

## Beérkező faxok automatikus kicsinyítése a HP Fotó és kép szoftver alkalmazásból (közvetlen kapcsolat)

- 1 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver megnyitása](#).
- 2 További útmutatást a HP Fotó és kép szoftver online súgójában olvashat.

## Beérkező faxok automatikus kicsinyítése a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a SPEC. FAXBEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki az Automatikus kicsinyítés parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gombbal válassza a BE vagy a KI beállítást, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Faxszámok letiltása és engedélyezése

Ha nem szeretne faxot fogadni bizonyos személyektől vagy cégektől, akár 20 faxszámot is letilthat. Ha letiltott egy bizonyos faxszámot, és erről a számról valaki faxot szeretne küldeni Önnek, akkor a készülék jelzi a kezelőpanel kijelzőjén, hogy a szám le van tiltva, és a faxot nem nyomtatja ki és nem menti a memóriába. A letiltott faxszámokról érkező faxokat a készülék bejegyzí a faxnaplóba „elvetve” megjelöléssel. A letiltott faxszámokat bármikor engedélyezheti.

A letiltott számokról érkező faxokkal kapcsolatos adatok megjelennek a faxnaplóban.

### Faxszám letiltása és engedélyezése a beágyazott webszerverről

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszervet. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a bal oldali ablakban található **Fax** hivatkozásra.
- 4 Kattintson a **Letiltott faxok** fülre.
- 5 A letiltáshoz írja be a faxszámot a listába.  
Ha engedélyezni szeretné a faxszámot, akkor törölje azt a listából.
- 6 Kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

### Faxszám letiltása és engedélyezése a HP Fotó és kép szoftver alkalmazásból

- 1 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver megnyitása](#).
- 2 További útmutatást a HP Fotó és kép szoftver online súgójában olvashat.

### Faxszám letiltása a kezelőpanelről

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a SPEC. FAXBEÁLL. elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Letiltott számok parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A letiltani kívánt faxszám megadásához válasszon a következő módszerek közül:
  - Írja be a számot a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
  - Nyomja meg a NÉVJEGYEK gombot, majd válasszon egy lehetőséget a megjelenő listából (például letilthatja a legutóbb elküldött vagy utoljára beérkezett fax számát, vagy letilthat egy számot a gyorstárcsázási listából). Ezután nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Faxok fogadása

A többfunkciós készülék beállításától függően faxokat fogadhat automatikusan vagy kézzel (további tudnivalóként lásd: [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#)).

- **Automatikus válasz mód (automatikus válasz bekapcsolva)**  
A többfunkciós készülék a megadott csengetésszám vagy a speciális faxhang felismerése után válaszol a bejövő hívásokra.
- **Kézi válasz mód (automatikus válasz kikapcsolva)**  
A készülék nem válaszol a hívásokra. A fogadási folyamatot a felhasználónak kell elindítania.

Ha Legal méretű faxot fogad, és a többfunkciós készülékbe nem Legal méretű papír van töltve, a készülék automatikusan lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra (kivéve, ha kikapcsolta az automatikus kicsinyítési funkciót). További tájékoztatásért lásd: [Beérkező faxok automatikus kicsinyítése](#).

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- [Fax fogadása automatikusan vagy kézzel](#)
- [A memóriában tárolt fogadott faxok újraindítása](#)

## Fax fogadása automatikusan vagy kézzel

### Fax fogadása automatikusan

A faxok automatikus fogadásához az Automatikus válasz funkciót be kell kapcsolni. A beállítás ellenőrzésével és szükség szerinti módosításával kapcsolatban további tájékoztatást olvashat a [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#) fejezetben.

### Fax fogadása kézzel

A faxok kézzel történő fogadásához az Automatikus válasz funkciót ki kell kapcsolni. A beállítás ellenőrzésével és szükség szerinti módosításával kapcsolatban további tájékoztatást olvashat a [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#) fejezetben.

Ha a faxok kézi fogadását választja, készenlétben kell állnia, hogy személyesen válaszoljon a beérkező faxhívásra, mert különben a többfunkciós készülék nem tud faxot fogadni.

Ha a készülék csenget, nyomja meg az ÚJRATÁRCSÁZÁS/VÁLASZ gombot a kezelőpanelen.

## A memóriában tárolt fogadott faxok újraindítása

Előfordulhat, hogy még egy másolatot szeretne nyomtatni a fogadott faxról (ha például az eredeti fax minősége gyenge). A többfunkciós készülék annyi faxot tárol, amennyi elfér a memóriájában. A tárolt faxok maximális száma 50 körüli (amely körülbelül 250 oldalt jelent). Ha a memória betelt, a készülék eltávolítja a legrégebbi faxokat, hogy helyet szabadítson fel az újak számára.

Választhatja az utoljára fogadott fax nyomtatását, az utolsó öt fogadott fax nyomtatását, vagy a memóriában tárolt összes fax nyomtatását.

## A memóriában tárolt faxok újraindítása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki a JELENTÉS NYOMTATÁSA. elemet.
- 3 A ▼ (le) gomb segítségével jelölje ki a Memóriában tárolt faxok újraindítás. beállítást, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A – vagy + gomb segítségével válassza ki az utolsó faxot, az utolsó öt faxot vagy az összes faxot.
- 5 Nyomja meg ismét a ✓ (kiválasztás) gombot a faxok nyomtatásához.

## Jelentések használata

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- [A faxnapló nyomtatása és megtekintése](#)
- [Letiltott faxszámok listájának megtekintése](#)

## A faxnapló nyomtatása és megtekintése

Kinyomtathatja a többfunkciós készülék által fogadott és elküldött faxok naplóját. A naplóban szereplő bejegyzések a következő adatokat tartalmazzák:

- Adatátvitel dátuma és ideje
- Típus (fogadott vagy küldött)
- Faxszám
- Időtartam
- Oldalak száma
- Adatátvitel eredménye (állapota)

## A faxnapló megtekintése a beágyazott webszerverről (hálózati kapcsolat)

A naplók tartalmazzák a kezelőpanelről küldött faxokat, valamint az összes fogadott faxot.

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Az **Információ** lapon kattintson a **Napló** elemre.
- 3 Kattintson a **Beérkező fax** vagy a **Kimenő fax** fülre.

## A faxnapló megtekintése a HP Fotó és kép szoftver alkalmazásból (közvetlen kapcsolat)

A napló tartalmazza a HP Fotó és kép szoftver alkalmazásból küldött faxokat, valamint az összes fogadott faxot.

- 1 Indítsa el a számítógépen a HP Fotó és kép alkalmazást. További tájékoztatásért lásd: [A HP Fotó és kép szoftver megnyitása](#).
- 2 További útmutatást a HP Fotó és kép online súgójában olvashat.

## A faxnapló nyomtatása a kezelőpanelről

A napló tartalmazza a kezelőpanelről és a HP Fotó és kép szoftver alkalmazásból küldött faxokat, valamint az összes fogadott faxot.

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a JELENTÉS NYOMTATÁSA parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a Faxnapló parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 4 A napló nyomtatásához nyomja meg ismét a ✓ (kiválasztás) gombot.

## Letiltott faxszámok listájának megtekintése

A letiltott faxszámok listáját csak a beágyazott webszerverről tekintheti meg, amelyhez hálózati kapcsolat szükséges.

### A letiltott számok listájának megtekintése

- 1 Nyissa meg a beágyazott webszerveret. További tájékoztatásért lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#).
- 2 Kattintson a **Beállítások** fülre.
- 3 Kattintson a bal oldali ablakban található **Fax** hivatkozásra.
- 4 Kattintson a **Letiltott faxok** fülre.

# 9

## Az adminisztrációs szolgáltatások kezelése

Ezt a szakaszt a többfunkciós készülék adminisztrátorának, illetve a többfunkciós készülék kezeléséért felelős személynek ajánlatos elolvasnia. Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Adminisztrációs szolgáltatások és eszközök](#)
- [A többfunkciós készülék adminisztrálása](#)
- [A többfunkciós készülék megfigyelése](#)
- [A rendszerbeállítások megadása](#)
- [A hálózati beállítások megadása](#)
- [A nyomtatási beállítások megadása](#)
- [A másolási beállítások megadása](#)
- [A lapolvasási beállítások megadása](#)
- [A fényképekkel \(memóriakártyákkal\) kapcsolatos beállítások megadása](#)
- [Az e-mail beállítások megadása \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [A faxbeállítások megadása](#)
- [A többfunkciós készülék felkészítése a faxolásra](#)
- [A többfunkciós készülék szoftverének telepítése és a többfunkciós készülék beállítása a működési környezetekhez](#)
- [A többfunkciós készülék szoftverének eltávolítása](#)

### Adminisztrációs szolgáltatások és eszközök

#### Az adminisztrációs szolgáltatások és eszközök áttekintése

A következő táblázat az adminisztrációs szolgáltatásokkal és az elvégzésükhöz használható eszközökkel kapcsolatban tartalmaz információkat. A táblázatban felsorolt adminisztrációs eszközökkel kapcsolatban az alábbi szakaszokban olvashat.

- [Kezelőpanel](#)
- [Beágyazott webszerver \(EWS\) \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [Eszközkészlet \(közvetlen kapcsolat\)](#)
- [HP Web Jetadmin szoftver](#)
- [myPrintMileage](#)

---

#### Megjegyzés

A táblázatban az adminisztrációs szolgáltatásokhoz használt legáltalánosabb eszközök jelennek meg. Egyéb műveletek elvégzéséhez más módszerekre lehet szükség.

Szolgáltatás	Adminisztrációs eszköz				
	Kezelő- panel	Beágya- zottweb- szerver (hálózat)	Eszköz- készlet (közvet- len)	HP Web Jetadmin	myPrint Mileage
<b>A többfunkciós készülék megfigyelése</b>					
A működés és az állapot megfigyelése	✓	✓			
A hordozók és a kellékek megfigyelése	✓	✓	✓	✓	✓
A használat megfigyelése		✓			✓
A feladatok megfigyelése		✓	✓		✓
<b>A többfunkciós készülék adminisztrálása</b>					
Az adminisztrátori PIN-kód módosítása	✓	✓			✓
Jogosult felhasználók konfigurálása	✓	✓			✓
Feladatszámológási beállítások megadása		✓	✓		✓
Biztonsági beállítások megadása		✓		✓	✓
Riasztások és figyelmeztetések beállítása		✓	✓	✓	✓
Beállítások mentése és visszaállítása	✓	✓	✓		
A HP JetDirect nyomtatószerver visszaállítása	✓				
A többfunkciós készülék eszközkezelő programjának frissítése				✓	
<b>A rendszerbeállítások megadása</b>					
A nyelv és az ország/régió beállítása	✓	✓			
Az energiatakarékos üzemmód időbeállításainak megadása	✓				
A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása	✓	✓			
Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása	✓				
<b>A hálózati beállítások megadása</b>					
Az I/O időtúllépés beállítása	✓				
A hálózati paraméterek konfigurálása	✓	✓		✓	
<b>A nyomtatási beállítások megadása</b>					
Nyomtatási alapértelmezések beállítása	✓	✓			
A tálcák alapértelmezéseinek beállítása	✓	✓			
A PCL-betűtípusok alapértelmezéseinek beállítása	✓				
A PostScript hibák nyomtatásának be- és kikapcsolása	✓				
A felügyelet nélküli nyomtatás be- és kikapcsolása	✓				
Az üzemmód beállítása	✓				
<b>A másolási beállítások megadása</b>					
A színes másolás engedélyezése és letiltása	✓	✓			



Szolgáltatás	Adminisztrációs eszköz				
	Kezelő-panel	Beágyazottweb-szerver (hálózat)	Eszköz-készlet (közvetlen)	HP Web Jetadmin	myPrint Mileage
<b>A lapolvasási beállítások megadása</b>					
A hálózati beállítások megadása		✓			
A HP Fotó és kép szoftver beolvasási szolgáltatásának testreszabása					
<b>A fényképekkel (memóriakártyával) kapcsolatos beállítások megadása</b>					
A fénykép (memóriakártya) szolgáltatás engedélyezése és letiltása	✓	✓			
<b>Az e-mail beállítások megadása</b>					
Az e-mail üzenetek formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása		✓			
Az automatikus titkos másolat (BCC) konfigurálása	✓	✓			
Az SMTP konfigurálása	✓	✓			
Az LDAP konfigurálása		✓			
<b>A faxbeállítások megadása</b>					
A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása	✓	✓			
A színes faxolás engedélyezése és letiltása	✓	✓			
A fax hibajavítási mód beállítása	✓	✓			
Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken	✓	✓			
A tárcsázás típusának beállítása	✓	✓			
Az újratárcsázási beállítások megadása	✓	✓			
A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalra					
További eszközök csatlakoztatása					
A faxfejléc beállítása	✓	✓			
A dátum és az idő beállítása	✓				
A válasz mód beállítása (automatikus válasz)	✓				
A válaszolási csengetési minta beállítása	✓	✓			

## Beágyazott webszerver (EWS) (hálózati kapcsolat)

Ha a többfunkciós készülék az ajánlott HP Jetdirect belső nyomtatószerver segítségével csatlakozik a hálózathoz, akkor beágyazott webszerver is üzemel rajta (a HP Jetdirect nyomtatószerverekkel kapcsolatban a következő helyen olvashat: [A HP Jetdirect nyomtatószerver funkciói](#)). A beágyazott webszerver a hálózathoz kapcsolt számítógépekről elérhető kezelőfelületet szolgáltat, amely bármilyen általánosan használt webböngészőből megnyitható és használható.

A beágyazott webszerver segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint a többfunkciós készüléket hálózatra kapcsolódó számítógépéről kezelheti.

### Megjegyzés

A beágyazott webszerver bizonyos beállításait jelszóval lehet védeni.

## Rendszerkövetelmények

A beágyazott webszerver használatához a következőkkel kell rendelkeznie:

- TCP/IP-alapú hálózat (az IPX/SPX-alapú hálózatok nem támogatottak)
- A számítógépre telepített webböngésző (Netscape Navigator 4.8, Microsoft Internet Explorer 5.0 vagy újabb verzió)

A többfunkciós készüléknek kapcsolódnia kell a hálózathoz. Ha a többfunkciós készülék közvetlenül csatlakozik a számítógéphez, akkor nem használható a beágyazott webszerver.

A beágyazott webszervert abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

A beágyazott webszerver lapjait csak a tűzfal azonos oldalán elhelyezkedő számítógépekről érheti el.

## A beágyazott webszerver megnyitása

A számítógép támogatott webböngészőjének cím megadására szolgáló mezőjébe írja be a többfunkciós készülék beállított IP-címét. Ha a többfunkciós készülék IP-címe például 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe:

`http://123.123.123.123`

A többfunkciós készülék IP-címe a konfigurációs oldalról olvasható le (lásd: [Konfigurációs oldal](#)). A cím a többfunkciós készülék tétlen állapotában a kezelőpanel kijelzőjén is megjelenik (a kijelzőn a KÉSZ felirat látható).

A beágyazott webszerver megnyitása után felveheti az oldalt a Kedvencek közé, így később bármikor egyszerűen megnyithatja azt.

## A beágyazott webszerver lapjai

A beágyazott webszerver olyan lapokat tartalmaz, amelyek segítségével megtekintheti a termékkel kapcsolatos információkat, illetve módosíthatja a beállításokat. A lapokon egyéb online szolgáltatásokra mutató hivatkozások is találhatóak.

Lapok	Tartalom
<b>Információk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Készülék</b> A többfunkciós készülékkel kapcsolatos információkat tartalmazza, például a típusszámot, a gyári számot, valamint a telepített tálcákkal és a memóriával kapcsolatos tájékoztatást. A tintapatronok tintaszintje is ellenőrizhető itt.</li><li>• <b>Tintaellátás</b> A tintapatronokkal és a nyomtatófejekkel kapcsolatos információkat jeleníti meg. A többfunkciós készülék tintapatronjainak aktuális tintaszintjéről, valamint a nyomtatófejek állapotáról tartalmaz információkat. Azt is megtudhatja, hogy hozzávetőleg hány oldal nyomtatható még ki a rendelkezésre álló tintával színes, üzleti jellegű színes vagy fekete-fehér, szöveges dokumentumok esetén.</li><li>• <b>Használat</b> A kellékekhez, feladatokhoz és felhasználókhöz tartozó használati statisztikákat jeleníti meg.</li><li>• <b>Napló</b> Az eseményeket (például a faxok beérkezését) rögzítő naplókat jeleníti meg.</li></ul>
<b>Beállítások</b>	Megjeleníti a többfunkciós készüléken megadott beállításokat, és lehetőséget biztosít ezek módosítására.
<b>Hálózat</b>	A hálózat állapotát, és a többfunkciós készülék számára a HP Jetdirect nyomtatószerveren megadott hálózati beállításokat jeleníti meg. Ha a többfunkciós készülék nem HP Jetdirect nyomtatószervert használ, akkor ezek a lapok nem jelennek meg. További tájékoztatást az 1. Starter CD-lemezen található <i>HP Jetdirect adminisztrátorok kézikönyve</i> című dokumentumban olvashat.
<b>Egyéb hivatkozások</b>	<p>Segítségünkkel további forrásokhoz férhet hozzá. Az online szolgáltatások használatához internetkapcsolattal kell rendelkeznie.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>HP Instant Support</b> A HP Instant Support web alapú hibaelhárító-eszközök készlete asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez. A HP Instant Support segítségével gyorsan beazonosíthatja, diagnosztizálhatja és megoldhatja a számítógéppel és a nyomtatással kapcsolatos problémákat. További információkért lásd: <a href="#">HP Instant Support</a>.</li><li>• <b>Kellékek rendelése</b> Ezen a lapon az egyes tintapatronok élettartamát kísérheti figyelemmel, valamint a kellékek (például tintapatronok és hordozók) online megrendeléséhez használható hivatkozásokat találhat.</li><li>• <b>myPrintMileage</b> Ezzel az eszközzel hatékonyabban felügyelheti a nyomtatási folyamatokat és a többfunkciós készülék kellékeit. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">myPrintMileage</a>.</li></ul> <p>Ezen kívül megadhat öt olyan hivatkozást is, amelyek szabadon választott webhelyekre mutatnak. Ezek a hivatkozások a beágyazott webszerver valamennyi lapjának bal oldali paneljén megjelennek.</p>

## HP Web Jetadmin szoftver

A HP Web Jetadmin szoftver olyan web alapú kezelőmegoldás, melynek használatával távolról végezhet telepítést, konfigurálást, megfigyelést és hibaelhárítást (a HP által gyártott és nem a HP által gyártott) hálózati perifériák széles skáláján. A HP Web Jetadmin szoftver telepítése után a teljes belső hálózatról elérheti azt egy általánosan használt webböngésző segítségével. A hálózati adminisztrátorok a HP Web Jetadmin szoftver segítségével egyenként vagy csoportosan konfigurálhatják a hálózati perifériákat (például a többfunkciós készülékeket), kezelhetik szolgáltatásaikat, távoli diagnosztikát végezhetnek, illetve ellenőrizhetik a készülékek állapotát, például a rendelkezésre álló kellékek mennyiségét.

A HP Web Jetadmin szoftver a következő operációs rendszerek alatt telepíthető:

- Windows 2000 Professional, Server és Advanced Server
- Windows XP Professional
- Windows NT 4.0 Server és Workstation, 3-as vagy újabb szervizcsomaggal
- Windows Server 2003
- Red Hat Linux 9.0
- SuSE Linux 8.2

A HP Web Jetadmin szoftverrel kapcsolatos további tájékoztatás megtekintéséhez, illetve a szoftver letöltéséhez látogasson el a <http://www.hp.com/go/webjetadmin> oldalra.

## Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)

Az Eszközkészlet a többfunkciós készülék állapotával és karbantartásával kapcsolatban kínál tájékoztatást. Ezenkívül hivatkozások útján kapcsolatot biztosít az online felhasználói kézikönyv azon szakaszaihoz is, amelyek az alapvető nyomtatási feladatok végrehajtását és a hibák elhárítását mutatják be.

### Megjegyzés

Az Eszközkészlet csak Windows operációs rendszert futtató számítógépeken érhető el.

Ha egy megosztott porthoz (például \\portnév\nyomtatónév) csatlakozó többfunkciós készüléket szeretne ügyfélgépről megfigyelni, akkor az Eszközkészlet programnak a kiszolgálón és az ügyfélgépen egyaránt futnia kell.

## Az Eszközkészlet megnyitása

- 1 Kattintson a számítógép **Start** menüjének **Programok** pontjára.
- 2 Mutasson a **HP Officejet 9100 series** mappára.
- 3 Kattintson a **HP Officejet 9100 series Eszközkészlet** parancsra.

## Az Eszközkészlet lapjai

Az Eszközkészlet olyan lapokat tartalmaz, amelyek segítségével megtekintheti a termékkel kapcsolatos információkat, illetve módosíthatja a beállításokat.

Lapok	Tartalom
<b>Nyomtató állapota</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Tintaszint-információ</b> Az egyes tintapatronok becsült tintaszintjét jeleníti meg.</li><li>• <b>Kellékek rendelése</b> Új tintapatronok megrendelésével kapcsolatban nyújt tájékoztatást.</li><li>• <b>Tintapatronnal kapcsolatos adatok</b> A telepített tintapatronok cikkszámával és szavatossági idejével kapcsolatban jelenít meg tájékoztatást.</li><li>• <b>Beállítások</b> Lehetőséget biztosít az Eszközkészlet megjeleníteni kívánt üzeneteinek kiválasztására. Meghatározhatja, hogy szeretne-e hiba esetén hangjelzést hallani, illetve hogy milyen típusú hibaüzeneteket szeretne látni. Beállíthatja például azt, hogy csak a tintaellátással kapcsolatos hibaüzenetek jelenjenek meg. Ezenkívül bekapcsolhatja a myPrintMileage AutoSend szolgáltatást, amely a myPrintMileage webhelyen pontosabb előrejelzést nyújt a többfunkciós készülék használatával kapcsolatban. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">myPrintMileage</a>.</li></ul>
<b>Információk</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Nyomtatóinformációk</b> Hivatkozásokat biztosít a myPrintMileage szolgáltatáshoz, és megjeleníti a többfunkciós készülék hardverével és a nyomtatófejek állapotával kapcsolatos információkat. A lapon a tinta- és hordozóhasználattal kapcsolatos összesített információk, az utolsó 20 feladathoz tartozó statisztikák, illetve a feladatkövetési adatok is megjelennek. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">myPrintMileage</a>.</li><li>• <b>Súgó</b> Hivatkozásokat biztosít a HP Instant Support szolgáltatásokhoz és a HP Ügyfélszolgálathoz, valamint a feladatok végrehajtását és a hibaelhárítást bemutató online felhasználói kézikönyvhöz. Ezen kívül a többfunkciós készülék online regisztrálását segítő útmutatásokat is tartalmazza. További információkért lásd: <a href="#">HP Instant Support</a>.</li></ul>
<b>Szolgáltatások</b>	Lehetőséget biztosít a faxbeállítások és a fax gyorstárcazási bejegyzések mentésére és visszaállítására.

## HP Instant Support

A HP Instant Support web alapú hibaelhárító-eszközök készlete asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez. A HP Instant Support szolgáltatással a HP többet nyújt Önnek — megbízhatóbb működést, átfogóbb szervizt és támogatást, valamint sokrétűbb helyi szakértelmet. A HP Instant Support választásával időt és pénzt takaríthat meg, hiszen szakembereink egyszerűen azonosítják, diagnosztizálják és oldják meg számítógépes és nyomtatással kapcsolatos problémáit.

A HP Instant Support a következő információkkal szolgál többfunkciós készülékéhez:

- **Könnyű hozzáférés a hibaelhárítási tippekhez**

A többfunkciós készülékkel kapcsolatos problémák gyors orvoslása vagy előfordulásuk megakadályozása érdekében a HP Instant Support tippeket ad saját többfunkciós készülékéhez.

- **A többfunkciós készülék meghatározott hibáinak megoldása**

A HP Instant Support közvetlen hozzáférést ad a többfunkciós készülék speciális hibáival kapcsolatos információkhoz. A probléma leírásának, valamint a kijavítás vagy a megelőzés módjának megtekintéséhez kattintson az üzenetben található hivatkozásra. A többfunkciós készülék korábbi hibáinak listáját megjelenítheti, ha a HP Instant Support lap bal oldalán található **Riasztások** lehetőségre kattint.

- **Értesítés a nyomtatóillesztő-program és az eszközközkezelő program frissítéseiről**

Amikor elérhető egy új frissítés a többfunkciós készülék nyomtatóillesztő-programjához vagy eszközközkezelő programjához a HP webhelyén, akkor egy üzenet jelenik meg a HP Instant Support honlapján. Kattintson a hivatkozásra, hogy közvetlenül a HP webhely letöltési oldalára ugorjon.

- **Támogatási szolgáltatások megrendelése**

A HP számos támogatási szolgáltatást nyújt a többfunkciós készülék karbantartásának segítségéhez. A HP Instant Support elkészíti a többfunkciós készülékéhez igénybe vehető szolgáltatások listáját. Bővebben olvashat vagy megrendelheti a szolgáltatást, ha a megfelelő hivatkozásra kattint.

- **Tinta- és hordozófelhasználás követése (myPrintMileage)**

A myPrintMileage funkció segíti a nyomtatási tevékenységek és a készletek kezelését. Az eszköz nyomon követi a többfunkciós készülék használati adatait és segít a kellekek vásárlásának megtervezésében.

- **A többfunkciós készülék önellenőrzése**

Az Instant Support oldal **Self Help** menüjének parancsával ellenőrizheti a többfunkciós készüléket. A nyomtatók tesztjének elindítása után az Instant Support ellenőrzi a számítógépet, és megjeleníti a beállított eszközök listáját. A tesztelni kívánt eszköz kiválasztása után a HP Instant Support a következőket hajtja végre:

- Ellenőrzi, hogy az elérhető legújabb nyomtatóillesztő-programot használja-e.
- Ellenőrzi a számítógép és a többfunkciós készülék kapcsolatát.
- Jelenti a nyomtató állapotát, és hozzáférést biztosít a nyomtató részletes diagnosztikai adataihoz.
- Ellenőrzi, hogy az elérhető legújabb Jetdirect eszközközkezelő programot használja-e.

Ha a lépések során bármely hibát talál, akkor lehetőséget kap a nyomtatóillesztő-program vagy a Jetdirect eszközközkezelő program frissítésére, illetve a többfunkciós készülék részletes diagnosztikai tesztelésére. Ha a probléma nem szűnik meg, akkor egy támogatási jegy elküldésével felveheti a kapcsolatot a HP-vel, ehhez kattintson az **Active Chat** lehetőségre. Az Instant Support diagnosztikai tesztjei közben gyűjtött részletes adatok ezzel elküldheti a HP támogatási szakértőknek.

- **A HP szakemberei által végzett online tanácsadás (élő csevegővonalak)**

A élő csevegővonalak szolgáltatással testre szabott segítséget kaphat egy HP támogatási szakértőtől a weben keresztül bármikor, akár éjjel, akár nappal. Egyszerűen küldje el kérdését vagy problémájának leírását. A közelmúlt eseményeit, a rendszer konfigurációját és az esetlegesen elvégzett műveleteket a program automatikusan elküldni a HP-nek (az Ön beleegyezése után), hogy ne legyen szükség a probléma leírására. A probléma megoldásához egy HP támogatási szakértő valós időben válaszol az online webes beszélgetésben.

A támogatási jegy elküldésekor az élő csevegővonalak funkció adatokat gyűjt a számítógépről, és elküldi azokat egy online támogatási szakértőnek. Az adatok gyűjtése akár fél percig is eltarthat a számítógép konfigurációjától függően. A támogatási jegy elküldése után kap egy nyugtázó üzenetben megkapja az eset azonosítóját, saját tartózkodási helyének támogatási idejét, valamint a válasz visszaküldéséig becsült időt.

- **Tudásadatbázis**

A HP tudásadatbázis segítségével gyorsan választ találhat kérdéseire. A kérdés elküldésekor egy nagyteljesítményű keresőmotor visszaadja a HP tudásadatbázisában található kapcsolódó anyagokat.

## A HP Instant Support megnyitása

A HP Instant Support szolgáltatás az Eszközkezelésből vagy a beágyazott webszerverről nyitható meg.

- **Eszközkezelés (Windows rendszer, közvetlen kapcsolat)**

Az Eszközkezelés Információk lapján kattintson a **HP Instant Support** hivatkozásra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a többfunkciós készülék aktuális HP Instant Support adatainak megjelenítéséhez.

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

A webböngészőben írja be a többfunkciós készülékhez rendelt IP-címet. Az **Információk** vagy a **Beállítások** lap **Egyéb hivatkozások** szakaszában kattintson a **HP Instant Support** hivatkozásra.

---

### Megjegyzés

A HP Instant Support megnyitásához használt weblapokat ne vegye fel a Kedvencek mappába. Ha felveszi a webhelyet a Kedvencek közé, és így próbálja megnyitni a lapokat, akkor azok nem az aktuális információkat jelenítik majd meg. A HP Instant Support szolgáltatáshoz ehelyett az itt leírt módon csatlakozzon.

## Biztonság és személyes adatok

A HP Instant Support használata során a HP részletes adatokat kap a többfunkciós készülékkel kapcsolatban, amelyek például a készülék gyári számát, valamint a hiba körülményeit és állapotát tartalmazzák. A Hewlett-Packard tiszteletben tartja személyes adatainak biztonságát, és ezeket az információkat a Hewlett-Packard online adatvédelmi szabályzatának (<http://www.hp.com/country/us/eng/privacy.htm>) megfelelően kezeli.

---

### Megjegyzés

A Hewlett-Packard céghez eljuttatott valamennyi adat megtekintéséhez nyissa meg a webböngészője **Nézet** menüjét, majd válassza a **Forrás** (Internet Explorer esetén) vagy **Az oldal forrása** (Netscape esetén) parancsot.

## myPrintMileage

A HP által biztosított myPrintMileage szolgáltatás segítségével nyomon követheti a többfunkciós készülék használatát, és elkészítheti a kellékek jövőbeni megrendeléséhez szükséges előrejelzéseket. Két részből áll. Ezek:

- A myPrintMileage webhely.
- A myPrintMileage AutoSend segédprogram, amely rendszeresen frissíti a többfunkciós készülék használatával kapcsolatos információkat a myPrintMileage webhelyen.

A myPrintMileage webhely és a myPrintMileage Agent használatához a következőkkel kell rendelkeznie:

- Telepített Eszközkezelés
- Internetkapcsolat
- Csatlakoztatott többfunkciós készülék
- Bekapcsolt AutoSend szolgáltatás (további tájékoztatásért lásd: [Riasztások és figyelmeztetések beállítása](#))

---

### Megjegyzés

Az AutoSend bekapcsolása és az adatok küldésének megkezdése után ajánlatos legalább 3–6 hónapot várni, hogy a myPrintMileage szolgáltatás használatához elegendő adat gyűljön össze.

A webhelyen a következő tételek láthatók.

- **Nyomatási elemzés**

- A felhasznált tinta mennyisége; a myPrintMileage előrejelzi a tintapatronok élettartamát, és az évente elhasznált tintapatronok számát.
- A felhasznált fekete és színes tinta mennyiségének összehasonlítása.
- A havonta felhasznált hordozók mennyisége a hordozótípusok szerinti bontásban.
- A kinyomtatott oldalak száma, valamint a rendelkezésre álló tintamennyiséggel nyomtatható oldalak becsült száma.
- A faxolt, másolt és nyomtatott oldalak száma a tinta- és hordozófelhasználás alapján.

- **Nyomatási számlázás**

A Nyomatási számlázás szolgáltatások használatához regisztrálni kell a myPrintMileage webhelyen. (A webhely megnyitásával kapcsolatban a következő helyen olvashat részletes utasításokat: [A myPrintMileage megnyitása](#)).

A webhely Nyomatási számlázás lapjának használatával a következő feladatokat végezheti el.

- Megadott időszakra vetített jelentéseket készíthet a használati adatokról, az oldalankénti nyomtatási költségekről, illetve a feladatonkénti nyomtatási költségekről. A költségek kiszámítása a tinta és a hordozók adminisztrátor által megadott árai alapján történik.
- Az adatokat időszak szerint rendezve havi, kétheti, heti és napi bontásokat is készíthet.
- A nyomtatási számlázási adatokat Microsoft Excel táblázatokba is exportálhatja.
- A nyomtatási számlázással kapcsolatos jelentésekhez e-mail értesítéseket is beállíthat.

## **A myPrintMileage megnyitása**

A myPrintMileage szolgáltatást a következő módszerek egyikével nyithatja meg:

- **Beágyazott webszerver**

A beépített webkiszolgáló **Egyéb hivatkozások** szakaszában kattintson a **myPrintMileage** lehetőségre.

- **Eszközkészlet**

Az Eszközkészlet **Információk** lapján kattintson a **myPrintMileage** hivatkozásra. A myPrintMileage legfrissebb adatainak megtekintéséhez kövesse az utasításokat.

- **Windows tálca**

Az egér jobb oldali gombjával kattintson a **myPrintMileage** ikonra a Windows tálcán, majd válassza a **Nyomatóhasználat megtekintése** parancsot.

---

### **Megjegyzés**

A myPrintMileage megnyitásához használt weblapokat ne vegye fel a Kedvencek mappába. Ha felveszi a webhelyet a Kedvencek közé, és így próbálja megnyitni a lapokat, akkor azok nem az aktuális információkat jelenítik majd meg. A myPrintMileage szolgáltatáshoz ehelyett a fentebb leírt módon csatlakozzon.



# A többfunkciós készülék megfigyelése

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A működés és az állapot megfigyelése](#)
- [A hordozók és a kellékek megfigyelése](#)
- [A jogosult felhasználók használati adatainak megfigyelése, illetve a használati számlálók visszaállítása](#)
- [A feladatok megfigyelése](#)

## A működés és az állapot megfigyelése

A többfunkciós készüléken a következő típusú adatokat figyelheti meg:

- A működési állapotot (például azt, hogy a készülék készen áll-e a használatra vagy hibát érzékel-e)
- A többfunkciós készülékhez és az üzemmódokhoz tartozó konfiguráció állapotát (például az eszközközeli program verzióját és a telepített tartozékokat)
- A feldolgozás alatt lévő feladatok állapotát (például a feldolgozás alatt álló feladat típusát)
- A felmerült eseményeket (például a beérkezett és elküldött faxokat)

## A működés és az állapot megfigyelése

- **Kezelőpanel**

A kezelőpanel jelzőfényei és üzenetei a feldolgozás alatt álló feladatok állapotával, és a többfunkciós készülék működésével kapcsolatban jelenítenek meg tájékoztatást. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Kezelőpanel](#) és [A kezelőpanel üzenetei](#).

- **Konfigurációs oldal**

A konfigurációs oldal tartalmazza az aktuális nyomtatóbeállításokat, ezenkívül segít a elhárításában, valamint a külön telepíthető tartozékok, például a memóriák (DIMM-ek), tálcák és nyomtatásvezérlő nyelvek telepítésének ellenőrzésében is. A konfigurációs oldal a legutóbbi események naplóját is tartalmazza. Ha a többfunkciós készülékre HP Jetdirect nyomtatószervert is telepített, akkor egy további HP Jetdirect konfigurációs oldal is nyomtatásra kerül, amely a nyomtatószerver hálózati beállításait tartalmazza. Nyomja meg a kezelőpanel MENÜ gombját, nyissa meg a JELENTÉSNYOMT. menüt, majd válassza a [Készülékkonfiguráció](#) lehetőséget. További tudnivalókért lásd: [Konfigurációs oldal](#).

- **A Beállítás menü térképe**

A térkép bemutatja a kezelőpanel valamennyi beállítási menüjének felépítését és tartalmát, valamint a beállítások elhelyezkedését és értékeit. Nyomja meg a kezelőpanel MENÜ gombját, nyissa meg a JELENTÉSNYOMT. menüt, majd válassza a [Menütérkép](#) info lehetőséget.

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson az **Információk** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Napló** parancsra. Az **Esemény**, a **Beérkező fax** és a **Kimenő fax** lapokon a különböző eseményekkel kapcsolatos információkat olvashatja.
- **HP Fotó és kép alkalmazás (közvetlen kapcsolat)**  
A faxolási tranzakciók figyelése a kezelőpanel segítségével. Nyissa meg a HP Fotó és kép alkalmazást, majd tekintse meg az online súgó faxnaplóval kapcsolatos tájékoztatását.
- **HP Web Jetadmin szoftver**  
Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A működés és az állapot megfigyelésével kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat.

## Konfigurációs oldal

A konfigurációs oldalon megtekintheti a többfunkciós készülék aktuális beállításait, segítséget kaphat a hibák elhárításához, valamint ellenőrizheti a külön telepíthető tartozékok, például a memóriamodulok (DIMM-ek), tálcák és nyomtatásvezérlő nyelvek telepítését is.

### Megjegyzés

Ha a többfunkciós készülékben HP Jetdirect nyomtatószervert is működik, akkor egy további HP Jetdirect konfigurációs oldal is nyomtatásra kerül. Az oldalon a nyomtatószervert hálózati beállításai jelennek meg.

The screenshot shows the HP Officejet 9100 series CONFIGURATION PAGE. It is divided into four numbered sections:

- Printer Information:** Displays general printer details such as Product Name (HP Officejet 9100), Product Model Number (G5400), and various serial numbers.
- Printhead Information:** Shows the status of the printhead for each color (Black, Cyan, Magenta, Yellow) and the associated HP Part Numbers.
- Ink Cartridge Information:** Provides details on the installed ink cartridges, including their HP Part Numbers and Estimated Date.
- Event Log:** A table listing recent events, including the date, time, event ID, and a brief description of the event.

- 1 **Készülékinformációk:** A többfunkciós készülékkel kapcsolatos általános információkat tartalmazza, például az eszközközkezelő program verziószámát, a típusszámot, valamint a telepített memória mennyiségét.
- 2 **Nyomatófejjel kapcsolatos adatok:** A nyomtatófej állapotát jeleníti meg, illetve figyelmeztet a nyomtatófej cseréjének szükségességére.
- 3 **Tintapatronnal kapcsolatos adatok:** A becsült tintaszinteket jeleníti meg (grafikus formában).
- 4 **Eseménynapló:** A közelmúltban előforduló események naplóját tartalmazza.

## A hordozók és a kellékek megfigyelése

Több helyről is figyelemmel kísérheti a felhasznált hordozók számát, a rendelkezésre álló tinta mennyiségét, valamint a nyomtatófejek állapotát.

### A hordozóhasználat megfigyelése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson az **Információk** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Használat** parancsra. A felhasznált hordozók összesített száma a jobb oldali panelen látható.

Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a bal oldali panelen található **Feladatszámítás** elemre. A **Felhasználók** lapon az összes kinyomtatott oldal száma látható.

### A tintafelhasználás és a kellékek megfigyelése

- **Kezelőpanel**

A becsült tintaszinteket minden egyes tintapatron esetében grafikus kijelzők jelenítik meg. Ha az egyik tintapatron tintaszintje 16 százalék alá süllyed, akkor alacsony tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetés jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. Ha az egyik tintapatron kiürül, akkor a tintaszintkijelző villog, és üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. Ha az adott tintapatron hiányzik vagy hibásan működik, akkor a tintaszintkijelző helyén egy ? karakter jelenik meg.

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson az **Információk** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Tintaellátás** parancsra. A tintaszinttel kapcsolatos információk az **Állapot** lapon jelennek meg. A **Nyomtatható oldalak** fülre kattintva megtudhatja, hogy hozzávetőleg hány oldal nyomtatható ki a rendelkezésre álló tintával színes, üzleti jellegű színes vagy fekete-fehér, szöveges dokumentumok esetén.

Kattintson az **Információk** fülre, majd az összesített tintafelhasználási értékek megjelenítéséhez kattintson a bal oldali panel **Használat** lehetőségére.

Kattintson a **Beállítások** fülre, majd a bal oldali panelen található **Feladatszámítás** elemre. A **Felhasználók** lapon megtekintheti az elhasznált tinta teljes mennyiségét, valamint az egyes felhasználók által felhasznált tintamennyiséget.

- **Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)**

Nyissa meg az Eszközkészletet. A tintaszinttel kapcsolatos információk a **Nyomtató állapota** lapon jelennek meg. Az új tintapatronokkal és a szavatossági idővel kapcsolatos tájékoztatást a **Tintapatronnal kapcsolatos adatok** elemre kattintva tekintheti meg.

- **myPrintMileage**

Nyissa meg az Eszközkészletet, kattintson az **Információk** fülre, majd a **myPrintMileage** lehetőségre. Az ablakot úgy is megnyithatja, hogy a beágyazott webszerver megnyitása után a bal oldali panel **myPrintMileage** hivatkozására kattint.

- **Konfigurációs oldal**

Nyomja meg a kezelőpanel MENÜ gombját, nyissa meg a **JELENTÉSNYOMT.** menüt, majd válassza a **Készülékkonfiguráció** lehetőséget. A konfigurációs oldal grafikus formában megjeleníti a becsült tintaszinteket.

- **HP Web Jetadmin szoftver**

Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A hordozók és a kellékek megfigyelésével kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat.

## A nyomtatófejek állapotának megfigyelése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, majd kattintson a bal oldali panelen látható **Tintaellátás** hivatkozásra. Az **Állapot** lapról megtudhatja, hogy az egyes nyomtatófejek állapota a használati határértékeken belül van-e, illetve megközelíti-e vagy már át is lépte-e azokat.
- **Konfigurációs oldal**  
Nyomja meg a kezelőpanel MENÜ gombját, nyissa meg a JELENTÉSNYOMT. menüt, majd válassza a **Készülékkonfiguráció** lehetőséget. A konfigurációs oldal megjeleníti a nyomtatófej állapotát, illetve figyelmeztet a nyomtatófejek cseréjének szükségességére.

## A jogosult felhasználók használati adatainak megfigyelése, illetve a használati számlálók visszaállítása

Ha jogosult felhasználókat állított be, akkor megfigyelheti használati adataikat (további tájékoztatásért lásd: [Jogosult felhasználók konfigurálása](#)). Minden egyes jogosult felhasználóhoz három számláló tartozik:

- Nyomtatott oldalak (a kétoldalas nyomtatással készült lapok kettőnek számítanak)
- Felhasznált fekete tinta (milliliterben kifejezve)
- Felhasznált színes tinta (milliliterben kifejezve)

Valamennyi számláló lenullázható. A felhasználó nevének vagy PIN-kódjának módosításakor a számlálók nem állnak vissza automatikusan nullára.

## A használati információk megtekintése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali paneljén a **Feladatszámítás** hivatkozásra. A **Felhasználók** lap az egyes jogosult felhasználók által nyomtatott oldalak számáról és a felhasznált tinta mennyiségéről ad tájékoztatást.

## A használati számlálók visszaállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Feladatszámítás** hivatkozásra. Kattintson a **Beállítások** fülre, majd állítsa alaphelyzetbe a használati számlálókat.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza a **Számláló visszaáll** parancsot.

## A feladatok megfigyelése

A feladatokkal kapcsolatban az alábbi tételek figyelhetők meg:

- Az egyes feladatok esetében a nyomtatott oldalak száma, a felhasznált hordozótípus és az elhasznált tinta mennyisége.
- Az egyes feladatok esetében a feladat elvégzésének időpontja, a feladat oldalszáma, az időtartam (amennyiben alkalmazható), az eredmény (amennyiben alkalmazható) és a leírás.

## A feladatok megfigyelése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Feladatszámítás** hivatkozásra. A **Feladat** lapon a feldolgozott feladatok, illetve azok jellemzői jelennek meg (például a nyomtatott oldalak száma, a használt hordozótípus és az elhasznált tinta mennyisége).  
Az **Információk** lapon kattintson a bal oldali panelen látható **Napló** elemre. Az **Esemény**, **Beérkező fax és Kimenő fax** lapokon az ezekhez a kategóriákhoz tartozó feladatokkal kapcsolatban olvashat információkat.
- **Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg az Eszközkészletet, kattintson az **Információk** fülre, majd a **Feladatszámítás** lehetőségre. A **Feladat** lapon a feldolgozott feladatok, illetve az egyes feladatok jellemzői jelennek meg (például a nyomtatott oldalak száma, a használt hordozótípus és az elhasznált tinta mennyisége).
- **myPrintMileage**  
Nyissa meg az Eszközkészletet, kattintson az **Információk** fülre, majd a **myPrintMileage** lehetőségre. A megnyitásra úgy is lehetősége van, hogy a beágyazott webszerver megnyitása után a bal oldali panel **myPrintMileage** hivatkozására kattint.
- **HP Web Jetadmin szoftver**  
Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A feladatok megfigyelésével kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat

## A többfunkciós készülék adminisztrálása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Az adminisztrátori PIN-kód módosítása](#)
- [Jogosult felhasználók konfigurálása](#)
- [Feladatszámítási beállítások megadása](#)
- [Biztonsági beállítások megadása](#)
- [Riasztások és figyelmeztetések beállítása](#)
- [A HP JetDirect nyomtatószervert visszaállítása](#)
- [A többfunkciós készülék eszközkészlet programjának frissítése](#)

## Az adminisztrátori PIN-kód módosítása

Az ADMIN menü megnyitásához adminisztrátori PIN-kódra van szükség. Ennek a menünek a segítségével a kezelőpanelről konfigurálhatja az adminisztrációs beállításokat (például a jogosult felhasználókat, valamint a színes másolás és faxolás engedélyezését). További tájékoztatásért lásd: [ADMIN menü](#).

Az adminisztrátori PIN-kódot szinkronizálhatja azzal a jelszóval, amely a beágyazott webszerver **Beállítások** és **Hálózat** lapjának megnyitásához szükséges. Szinkronizálás esetén a PIN-kód és a jelszó ugyanaz a négyjegyű szám.

## Az adminisztrátori PIN-kód módosítása vagy törlése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Biztonság** hivatkozásra.
- **Kezelőpanel**  
Nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza az Admin. PIN beáll. parancsot.

## Az adminisztrátori PIN-kód és a beágyazott webszerver jelszavának szinkronizálása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** lapra, majd annak bal oldali paneljén kattintson a **Biztonság** hivatkozásra. Válassza ki a PIN-kódot és a webszerver jelszavát szinkronizáló beállítást, majd azonosítsa a PIN-kódot és a jelszót.

## Jogosult felhasználók konfigurálása

Beállíthatja, hogy csak a jogosult felhasználók használhassák a többfunkciós készüléket a kezelőpultról. Ebben az esetben zárolva lesznek azok a funkciók, amelyek a kezelőpult valamely gombjának lenyomását igénylik.

A felhasználók beállításához adminisztrátori PIN-kód szükséges. További tájékoztatásért lásd: [Az adminisztrátori PIN-kód módosítása](#).

Bármely felhasználó indíthat feladatot számítógépről (ez azt jelenti, hogy amennyiben a hitelesítés be van állítva, a készülék csak a kezelőpanelről indított feladatok esetében igényel hitelesítést).

Legfeljebb 20 jogosult felhasználó megadására nyílik lehetőség. Minden felhasználóhoz egy négyjegyű személyi azonosítószámot (PIN-kódot) kell rendelni.

Minden egyes jogosult felhasználóhoz három számláló tartozik: a nyomtatott oldalak száma, a felhasznált fekete tinta mennyisége, és az elhasznált színes tinta összesített mennyisége. További tájékoztatásért lásd: [A jogosult felhasználók használati adatainak megfigyelése, illetve a használati számlálók visszaállítása](#).

## Felhasználók hozzáadása, módosítása és törlése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a lap bal oldali paneljén a **Biztonság** hivatkozásra, majd válassza a **Felhasználók PIN-kódja** fület.
- **Kezelőpanel**  
Nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza az Felhasználók konf. parancsot.

## Feladatszámilázási beállítások megadása

A feladatszámilázás beállításával összegyűjthető információkkal kapcsolatban a következő helyen olvashat: [A feladatok megfigyelése](#). Ez a beállítás lehetővé teszi az egyénekhez tartozó használati adatok rögzítését, amely különösen hasznos az ügyfelek felé való számilázás során.

A következő beállítási lehetőségek állnak rendelkezésre:

- Be- vagy kikapcsolhatja a szolgáltatást
- Beállíthatja az információk tárolására használandó hálózati mappát
- Beállíthat egy bejelentkezési nevet és jelszót (csak abban az esetben, ha a beágyazott webszerverről határozza meg a beállítást)

### A feladatszámilázási beállítások megadása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a lap bal oldali paneljén található **Feladatszámilázás** hivatkozásra, majd válassza a **Távoli tárolás** fület.
- **Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg az Eszközkészletet, kattintson az **Információk** fülre, a **Feladatszámilázás** lehetőségre, majd a **Követés** fülre.

## Biztonsági beállítások megadása

A biztonság az alábbi módszerek segítségével valósítható meg:

- Az adminisztrációs szolgáltatások beállításához tartozó adminisztrátori PIN-kód használatával. További tájékoztatásért lásd: [Az adminisztrátori PIN-kód módosítása](#).
- A jogosult felhasználók konfigurálásával, amelynek révén a jogosulatlan személyek nem használhatják a többfunkciós készüléket a kezelőpanelről. További tájékoztatásért lásd: [Jogosult felhasználók konfigurálása](#).
- A hálózati műveletekhez (például LDAP és SMTP) rendelhető jelszavakkal.
- A titkos másolatok beállításának lehetőségével e-mail üzenetek küldése során. Ezzel a szolgáltatással megakadályozható, hogy a többfunkciós készülékről kilétüket titkolni kívánó személyek küldjenek üzeneteket, illetve meggátolható a készülék helytelen használata (például a nem céges célokra való használat). További tájékoztatásért lásd: [Az automatikus titkos másolat \(BCC\) konfigurálása](#).
- Az e-mail üzenetek FELADÓ mezőjében található szöveg módosíthatóságának megakadályozásával, így a személyazonosság leplezésének meggátolásával. További tájékoztatásért lásd: [Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása \(hálózati kapcsolat\)](#).

---

### Megjegyzés

Ha a hálózati jelszót a beágyazott webszerver segítségével állítja be, akkor a jelszavak biztonságával kapcsolatban vegye figyelembe az alábbi szempontokat:

Az SSL (Secure Sockets Layer — https) titkosítás nem támogatott.

A jelszavak Base64-formátumban kerülnek kódolásra, és nem titkosítottak.

## A biztonság kezelése

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Biztonság** hivatkozásra. A **Webszerver és kezelőpanel** lapon beállíthatja a hálózati jelszót, valamint a jelszó és az adminisztrátori PIN-kód szinkronizálását.
- **HP Web Jetadmin szoftver**  
Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A biztonsággal kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat további tájékoztatást.

## Riasztások és figyelmeztetések beállítása

A következő típusú riasztásokat és figyelmeztetéseket állíthatja be:

- E-mail értesítések a kellékekkel és a papírtovábbítási útvonalon előforduló hibákkal kapcsolatban
- Hangriasztások hibák esetén
- Hiba esetén a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő hibaüzenetek
- A használati információk automatikus továbbítása a többfunkciós készülékről a HP számára, melynek révén a myPrintMileage szolgáltatás pontosan nyomon követheti a használati adatokat (ez az AutoSend funkció). További tájékoztatásért lásd: [myPrintMileage](#).

## Riasztások és figyelmeztetések beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Riasztások** hivatkozásra. A **Figyelmeztetés** lapon a a kellékekkel és a papírtovábbítási útvonalon előforduló hibákkal kapcsolatos e-mail riasztásokat állíthatja be. Az **AutoSend** lapon az AutoSend szolgáltatást kapcsolhatja be.
- **Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)**  
Nyissa meg az Eszközkészletet. A **Nyomatató állapota** lapon kattintson a **Beállítások** parancsra. A párbeszédpanelen megadhatja a riasztásokat és figyelmeztetéseket kiváltó eseményeket, valamint a hiba jelentésbe foglalandó körülményeit.
- **HP Web Jetadmin szoftver**  
Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A riasztásokkal és a figyelmeztetésekkel kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat.

## A HP JetDirect nyomtatószervert visszaállítása




A HP Jetdirect nyomtatószervert visszaállításkor a HP Jetdirect nyomtatószervert beállításai gyári alapértékekre állnak vissza.

### Megjegyzés

Ha visszaállítja a gyári alapértékeket a HP Jetdirect nyomtatószerveren, akkor az előzőleg tárolt valamennyi EIO-beállítás elvész.



## A HP JetDirect nyomtatószerver visszaállítása

- 1 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 2 A kezelőpanel  (le), –, és FEKETE/SZÍNES gombjainak lenyomva tartása mellett a  (TÁPELLÁTÁS) gombot megnyomásával kapcsolja be a többfunkciós készüléket.

## A többfunkciós készülék eszközzelő programjának frissítése

A Hewlett-Packard időről időre frissített eszközzelő programokat ad ki készülékeihez. Ezek a frissítések további szolgáltatásokat vagy megbízhatóbb működést biztosítanak. Ha a többfunkciós készülékhez frissített eszközzelő program áll rendelkezésre, akkor a HP Instant Support webhelyen értesítés jelenik meg erről. A letöltési webhelyet erről a lapról nyithatja meg. A rendelkezésre álló frissítésekről a következő címen is tájékozódhat: <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

Az eszközzelő program frissítését az alábbi szakaszokban olvasható lépések alapján végezheti el. További részleteket az eszközzelő program frissítéséhez tartozó readme fájlban olvashat.

A frissítés elvégzése után már nem szükséges megtartania az eszközzelő program frissítésének fájlját.

### FIGYELEM!

Az eszközzelő program frissítésének megkezdése után ne szakítsa meg a folyamatot. A folyamat megszakítása a többfunkciós készülék eszközzelő programjának sérülését okozhatja.

## Az eszközzelő program frissítése a eszközzelő program letöltési segédprogramjának (FDU) segítségével

- 1 Töltse le az eszközzelő program frissítésének fájlját a HP webhelyéről a számítógép merevlemezére.
- 2 Keresse meg a fájlt a merevlemezen, majd nyissa meg azt.

## Az eszközzelő program frissítése MS-DOS parancssorból (csak Windows esetén)

- 1 Töltse le az eszközzelő program frissítésének fájlját a HP webhelyéről a számítógép merevlemezére.
- 2 Nyisson egy MS-DOS parancssor ablakot.
- 3 A parancssorba írja be a **copy /b útvonal\fájlnév portnév** parancsot.
  - az **útvonal** az eszközzelő program frissítési fájljának *helye*
  - a **fájlnév** a webhelyről letöltött eszközzelő program frissítési fájljának *neve*
  - a **portnév** a megfelelő nyomtatóport (például *LPT1*)
- 4 Nyomja meg az ENTER billentyűt. A számítógép a nyomtatóra másolja az eszközzelő program frissítési fájlját, amely felülírja a régi eszközzelő programot.

## A rendszerbeállítások megadása

Ez a szakasz a következő, konfigurálással kapcsolatos témakörökről tartalmaz információkat.

- [A nyelv és az ország/régió beállítása](#)
- [Az energiatakarékos üzemmód időbeállításainak megadása](#)
- [A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása](#)
- [Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása](#)

### A nyelv és az ország/régió beállítása

A nyelvet és az ország/régió beállítást általában a többfunkciós készülék első beállításakor kell megadni. A beállítások azonban bármikor módosíthatók.

A nyelv beállítása az alábbi tényezőket befolyásolja:

- A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenetek nyelvét
- A billentyűzet beállított nyelvvvel kapcsolatos funkcióit (amennyiben telepített billentyűzetet) (további tájékoztatásért lásd: [Billentyűzetek](#))

Az ország/régió beállítása az alábbi tényezőket befolyásolja:

- A másolási funkció klónozás szolgáltatásának működését (az egyes országokhoz/ régiókhoz eltérő klónozási méretek tartoznak) (további tájékoztatásért lásd: [Kép több példányának klónozása egy oldalra](#))
- A rendelkezésre álló hordozóméreteket (az egyes országok/régiók eltérő méretszabványokkal rendelkeznek)
- Faxbeállítások:
  - Csengetések száma (további tájékoztatásért lásd: [FAXBEÁLLÍT. menü](#))
  - Válasz mód (további tájékoztatásért lásd: [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#))
  - Válaszolási csengetési minta (további tájékoztatásért lásd: [A válaszolási csengetési minta beállítása \(igény szerint\)](#))
  - Hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás (további tájékoztatásért lásd: [A tárcsázás típusának beállítása](#))
  - Csendérzékelés (további tájékoztatásért lásd: [Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken](#))
  - Csengetés és hangjelzések hangereje (további tájékoztatásért lásd: [A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása](#))
  - Automatikus faxjelentések (további tájékoztatásért lásd: [A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása](#))
  - Foglalt számok újratárcsázása, nem fogadott újratárcsázása (további tájékoztatásért lásd: [Az újratárcsázási beállítások megadása](#))
  - Automatikus kicsinyítés (további tájékoztatásért lásd: [Beérkező faxok automatikus kicsinyítése](#))
  - Hibajavítási mód (további tájékoztatásért lásd: [A fax hibajavítási mód beállítása](#))

---

#### Megjegyzés

Az ország/régió beállítás módosítása esetén az általa befolyásolt valamennyi beállítás a kiválasztott ország/régió beállításához tartozó alapértelmezett értéket veszi fel.

## A nyelv beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Nemzetközi** hivatkozásra. Kattintson a **Nyelv** fülre, majd állítsa be a nyelvet.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza a **Nyelv** parancsot.

## Az ország/régió beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Nemzetközi** hivatkozásra. Kattintson az **Ország/régió** fülre, majd válassza a kívánt beállítást.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza az **Ország/régió** parancsot.

## Az energiatakarékos üzemmód időbeállításainak megadása

Ezzel az eljárással beállíthatja, hogy a többfunkciós készülék mennyi ideig maradjon tétlen, mielőtt energiatakarékos üzemmódba lépne (például 15 percig, 1 óráig vagy 4 óráig). Az energiatakarékos üzemmód tétlen állapotban minimálisra csökkenti a többfunkciós készülék áramfelvételét, valamint csökkenti az elektromos alkatrészek igénybevételét. Mikor a többfunkciós készülék energiatakarékos módba lép, a háttérvilágítás kikapcsol, és a következő üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén: **Energiatakarékos**. Ha a többfunkciós készülékkel bármilyen műveletet végez (például megnyomja az egyik gombját, kinyitja a tálcáját vagy új adatokat fogad), akkor a készülék kilép az energiatakarékos üzemmódból.

## Az energiatakarékos üzemmód időbeállításainak megadása

- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **KARBANTARTÁS** menüt, majd válassza az **Energiatakarékos üzemmód időbeállítás** parancsot.

## A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása

A következő hangjelzések hangerejét állíthatja be:

- A kezelőpanel gombjainak lenyomásakor hallható hangjelzés
- A készülék azon hangjelzése, amelyet akkor hallat, mikor eredeti dokumentumokat érzékel az automatikus dokumentumadagolóban
- A kimenő faxokhoz tartozó telefonvonal hangok
- Az érkező faxok esetén hallható csengetés

## A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, majd kattintson a **Beállítások** fülre. Kattintson a bal oldali panelen található **Karbantartás** hivatkozásra, kattintson az **Eszközbeállítások** fülre, majd válassza a **Csöngetési hangerő** lehetőséget.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **KARBANTARTÁS** menüt, majd válassza a **Csöngetési hangerő** parancsot.

## Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása

Meghatározhatja, hogy a többfunkciós készülék a betöltött hordozónak megfelelő nyomtatási beállításokat válassza ki. A szolgáltatás bekapcsolása esetén a többfunkciós készülék érzékeli a hordozótípust (például normál papírt vagy fóliát), majd automatikusan kiválasztja a feladatnak leginkább megfelelő nyomtatási minőségbeállításokat.

## Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása

- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, majd nyissa meg a **NYOMTATÓ** menüt. A **Tálca konfigurálása** lehetőség kiválasztásával nyissa meg a **TÁLCA** almenüt, majd válassza a **Hordozótípus autom. érzékelése** beállítást.

## A hálózati beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Az I/O időtúllépés beállítása](#)
- [A hálózati paraméterek konfigurálása](#)

## Az I/O időtúllépés beállítása

Beállíthatja azt az időtartamot, ameddig a többfunkciós készülék a nyomtatási feladat további adataira várni fog. A beállított idő elteltével a többfunkciós készülék kinyomtatja a feladatot.

## Az I/O időtúllépés beállítása

- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **HÁLÓ ÉS I/O** menüt, majd válassza az **I/O időtúllépés** lehetőséget.

## A hálózati paraméterek konfigurálása

Ha a többfunkciós készülék HP Jetdirect nyomtatószervert használatával kapcsolódik a hálózathoz, akkor a következő protokollokat állíthatja be a készüléken. A beállításokkal kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található, *HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve* című dokumentumban olvashat bővebb tájékoztatást. Az aktuális beállításokat a konfigurációs oldalról olvashatja le (lásd: [Konfigurációs oldal](#)).

- DLC/LLC
- IPX/SPX
- TCP/IP
- AppleTalk

Gyári alapértelmezés szerint minden támogatott hálózati protokoll engedélyezett. A használaton kívüli protokollok kikapcsolása a következő előnyökkel jár:

- Csökken a többfunkciós készülék által létrehozott hálózati forgalom.
- A jogosultsággal nem rendelkező felhasználók számára letiltódik a többfunkciós készülékről való nyomtatás.
- Csak a lényeges információk jelennek meg a konfigurációs oldalon.
- Lehetővé válik, hogy a kezelőpanelen adott protokollra vonatkozó hibaüzenetek és figyelmeztető üzenetek jelenjenek meg.

### Megjegyzés

Ha egyes felhasználók Windows 98, Windows NT, Windows Me, Windows 2000 vagy Windows XP rendszer alól nyomtatnak a többfunkciós készülék használatával, akkor ne kapcsolja ki az IPX/SPX-protokollt.

Olyan folyamatok esetében, melyek során a készülék fájlokat visz át hálózati mappákba, vegye figyelembe az alábbi támogatási információkat:

- A többfunkciós készülék általában nem támogatja a Kerberos, az NTLM v2 és az Active Directory rendszert.
- A többfunkciós készülék nem támogatja a normál szöveges (plain text) hitelesítési sémát.
- A többfunkciós készülék nem támogatja a szerverhivatkozásokat (Distributed File System — DFS).

## A hálózati paraméterek konfigurálása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, majd kattintson a **Hálózat** fülre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **HÁLÓ ÉS I/O** menüt, majd válassza a **Kibővített I/O** lehetőséget. Ne feledje, hogy a konfigurálható tételek a telepített nyomtatószervertől függően változhatnak.
- **HP Web Jetadmin**  
Nyissa meg a HP Web Jetadmin szoftvert. A hálózati paraméterek konfigurálásával kapcsolatban a szoftver dokumentációjában olvashat.

## A nyomtatási beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A nyomtatási alapértelmezések beállítása](#)

### A nyomtatási alapértelmezések beállítása

A beágyazott webszerveren a következő alapértelmezéseket határozhatja meg a nyomtatási feladatok számára:

- A használandó tálca, valamint az egyes tálcákhoz tartozó papírméret és papírtípus
- A hordozótípus automatikus érzékelése (be vagy ki)
- Nyomtatási sebesség

A kezelőpanelen a következő alapértelmezéseket határozhatja meg a nyomtatási feladatok számára:

- A nyomtatandó példányok száma
- A papír mérete, típusa és minősége, valamint a papírméreteket felülbíráló beállítások
- Kétoldalas nyomtatás (be vagy ki)
- A használandó tálca, valamint az egyes tálcákhoz tartozó papírtípus és papírméret
- A hordozótípus automatikus érzékelése (be vagy ki)
- A PCL-betűtípusok jellemzői
- A PostScript-hibák nyomtatása (be vagy ki)
- Felügyelet nélküli nyomtatás (be vagy ki)
- Üzem mód

---

#### Megjegyzés

A szoftverben megadott beállítások (például a hordozóméret) mindig elsődlegesek, és felülbírálják a nyomtatóillesztő-programban vagy a kezelőpanelen megadott beállításokat.

A nyomtatóillesztő-programban megadott beállítások mindig felülbírálják a kezelőpanel beállításait.

---

### A nyomtatási alapbeállítások megadása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszerveret, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Papírkezelés** hivatkozásra.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, majd határozza meg a NYOMTATÓ menüből elérhető beállításokat.

## A másolási beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A színes másolás engedélyezése és letiltása](#)

### A színes másolás engedélyezése és letiltása

Engedélyezheti vagy letilthatja a színes másolási szolgáltatást. A színes másolás korlátozásával színes tintát takaríthat meg.

### A színes másolás engedélyezése és korlátozása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Színhasználat** hivatkozásra.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza a Színes másolás parancsot.

## A lapolvasási beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A hálózati beállítások megadása lapolvasáshoz](#)
- [A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása \(közvetlen kapcsolat\)](#)

### A hálózati beállítások megadása lapolvasáshoz

A következő feltételek teljesülése szükséges ahhoz, hogy a készülék a beolvasott dokumentumokat hálózati mappákba küldhesse:

- Telepített és TCP/IP-protokollhoz konfigurált HP Jetdirect nyomtatószervert (további tájékoztatásért lásd: [A HP Jetdirect nyomtatószervert funkciói](#))
- Konfigurált Windows Internet Naming Service (WINS) szervercím és alhálózati maszk (ha a HP Jetdirect nyomtatószervert DHCP használatára van konfigurálva, akkor ezeket a DHCP-szerver automatikusan kioszthatja)
- Konfigurált DNS-szerver (tartománynévrendszer-szerver)
- A többfunkciós készülékhez tartozó billentyűzet a hálózati elérési utak és a bejelentkezési adatok megadásához (lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#)).

Ha nincs beállítva WINS-szerver, akkor a többfunkciós készülék csak az azonos alhálózaton található számítógépekhez képes csatlakozni. Ha azonban ismeri az alhálózaton kívül található számítógép IP-címét, akkor a számítógép neve helyett az is használható.

### A WINS-szerver, az alhálózati maszk és a DNS-szerver konfigurálása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen található **Digitális küldés** hivatkozásra, majd adja meg az információkat az **SMTP-szerver** lapon.

## A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása (közvetlen kapcsolat)

A HP Fotó és kép alkalmazás lapolvasás funkciójának használatához először meg kell határozni a lapolvasási beállításokat. Nyissa meg a HP Fotó és kép alkalmazást, és az online Súgóban leírt utasítások követésével válassza ki azt a szövegszerkesztő programot, amelyet az optikai karakterfelismeréshez és az egyéb lapolvasási szolgáltatásokhoz használni kíván.

## A fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos beállítások megadása

Ez a szakasz a következő témakörrel tartalmaz információkat.

- [A fénykép \(memóriakártya\) szolgáltatás engedélyezése és letiltása](#)

### A fénykép (memóriakártya) szolgáltatás engedélyezése és letiltása

Beállíthatja a többfunkciós készüléket úgy, hogy a felhasználók ne használhassák a FÉNYKÉP üzemmódot.

Miután telepítette a többfunkciós készülék szoftverjét és közvetlenül a számítógéphez csatlakoztatta a készüléket, a memóriakártya-olvasó meghajtóként válik elérhetővé. Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépeken a kezelőpanelről vagy a beágyazott webszerverről korlátozza a fénykép szolgáltatás használatát, akkor a memóriakártya-olvasó továbbra is meghajtóként érhető el a számítógépről. Ha meg szeretné szüntetni a memóriakártya-olvasó meghajtóként való elérhetőségét, akkor az Eszközkezelőben is le kell tiltania azt.

#### Megjegyzés

Windows operációs rendszert futtató számítógépeken a fénykép szolgáltatás működése érdekében a **Szokásos** telepítést kell választani. További tájékoztatásért lásd: [Szoftverösszetevők Windows rendszert futtató számítógépekhez](#).

### A szolgáltatás engedélyezése és letiltása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, és kattintson a **Beállítások** fülre, majd a **Memóriakártyák** hivatkozásra. Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd kapcsolja ismét be.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza a **Fénykép** üzemmód parancsot. Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd kapcsolja ismét be.



## A memóriakártya-olvasó eltávolítása a meghajtók listájáról (Windows operációs rendszert futtató számítógép és közvetlen kapcsolat esetén)

- 1 Nyissa meg a számítógépen az Eszközkezelő ablakát. (Az ablak megnyitásának módszere, illetve az ablak elérésének módja az operációs rendszertől függően eltérő.)
- 2 Nyissa meg a meghajtók mappáját.
- 3 Kattintson az egér jobb oldali gombjával a memóriakártya-olvasó ikonjára (melynek címkéje **Többfunkciós készülék tárolóeszköz**, **Nyomtató kártyaolvasó** vagy ehhez hasonló).
- 4 Kattintson a **Letiltás** vagy az **Engedélyezés** menüpontra.
- 5 A művelet jóváhagyásához kattintson az **Igen** gombra.

## Az e-mail beállítások megadása (hálózati kapcsolat)

Az alábbi feltételek teljesülése szükséges ahhoz, hogy a beolvasott eredeti dokumentumokat hálózati kapcsolaton keresztül e-mail üzenetek mellékleteként küldhesse el:

- Telepített és TCP/IP-protokollhoz konfigurált HP Jetdirect nyomtatószervert (további tájékoztatásért lásd: [A HP Jetdirect nyomtatószervert funkciói](#))
- A hálózathoz csatlakozó, konfigurált SMTP-szerver
- A céges e-mail címjegyzék használatához a hálózathoz csatlakozó, konfigurált LDAP-szerver

### Megjegyzés

A többfunkciós készülékhez tartozó billentyűzet e-mail címek és más adatok megadásához (lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#)).

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása \(hálózati kapcsolat\)](#)
- [Az automatikus titkos másolat \(BCC\) konfigurálása](#)
- [Az SMTP konfigurálása](#)
- [Az LDAP konfigurálása](#)

## Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása (hálózati kapcsolat)

A többfunkciós készülékről küldött e-mail üzenetekhez az alábbi alapértelmezéseket állíthatja be:

- A melléklet maximális mérete
- A FELADÓ sor alapértelmezett szövege
- A FELADÓ sor felhasználók általi módosíthatóságának engedélyezése vagy korlátozása
- A TÁRGY sor alapértelmezett szövege
- Az alapértelmezett fájlformátum (PDF vagy TIFF)
- Alapértelmezett dokumentumtípus

Ha meg van adva a melléklet mérete, akkor a megadott méretnél nagyobb mellékleteket a rendszer feldarabolja, és több e-mail üzenetben küldi el.

Az üzenettörzs adott, és az alábbi információkat tartalmazza:

- Az e-mail üzenet létrehozási módjának bemutatását
- A többfunkciós készülék IP-címére mutató hivatkozást
- A mellékelt fájl tulajdonságait (nevét, beolvasásának dátumát és időpontját, valamint a lapolvasás beállításait)
- Az e-mail feladat számát (amely a több részből álló e-mail átvitelek esetén az összes üzenetben azonos)
- PDF fájlformátum használata esetén az Adobe® Acrobat® Reader program letöltési hivatkozását

## Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, és kattintson a **Beállítások** fülre, a **Digitális küldés** hivatkozásra, majd az **SMTP-szerver** fülre.

## Az automatikus titkos másolat (BCC) konfigurálása

Ezzel az eljárással beállíthatja, hogy a többfunkciós készülék az összes e-mail üzenetről titkos másolatot küldjön egy megadott e-mail címre.

### Az automatikus titkos másolat beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, és kattintson a **Beállítások** fülre, a bal oldali panelen található **Digitális küldés** hivatkozásra, majd az **SMTP-szerver** fülre. Írja be az e-mail címet, amelyre a titkos másolatokat szeretné küldeni.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az E-MAIL BEÁLL. menüt, majd válassza az **Auto BCC** parancsot.

## Az SMTP konfigurálása

Ezzel az eljárással konfigurálhatja az SMTP-szerver nevét és portszámát, a hitelesítéshez szükséges bejelentkezési nevet és jelszót, valamint az e-mail mellékletek méretét.

A szolgáltatással kapcsolatban az alábbi biztonsági szempontokat érdemes figyelembe venni:

- A többfunkciós készülék nem támogatja a biztonságos (titkosított) SMTP-munkameneteket.
- A többfunkciós készülék csak a normál szöveges, és a bejelentkezéssel hitelesítési módszereket támogatja.

## Az SMTP konfigurálása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen található **Digitális küldés** hivatkozásra, majd adja meg a szükséges információkat az **SMTP-szerver** lapon.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az E-MAIL BEÁLL. menüt, majd válassza az SMTP konfiguráció parancsot.

## Az LDAP konfigurálása

Az LDAP (Lightweight Directory Address Protocol) szolgáltatás segítségével a többfunkciós készülékről küldött e-mail üzenetekhez is használhatja a céges címjegyzéket, amennyiben a cég rendelkezik ilyennel. Legfeljebb 99 e-mail cím konfigurálható.

A szolgáltatással kapcsolatban az alábbi biztonsági szempontokat érdemes figyelembe venni:

- A többfunkciós készülék nem támogatja a biztonságos (titkosított) LDAP-munkameneteket.
- A többfunkciós készülék csak a normál szöveges (plain text) hitelesítési sémát támogatja.
- A többfunkciós készülék nem támogatja a szerverhivatkozásokat (Distributed File System — DFS).

## Az LDAP konfigurálása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, és kattintson a **Beállítások** fülre, a bal oldali panelen található **Digitális küldés** hivatkozásra, majd az **LDAP-szerver** fülre.

## A faxbeállítások megadása

A többfunkciós készülék alapvető tudnivalókat ismertető útmutatójában olvasható lépések végrehajtása után a jelen szakasz következő lépéseinek követésével módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve megadhatja a faxolással kapcsolatos egyéb beállításokat.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása](#)
- [A színes faxolás engedélyezése és letiltása](#)
- [Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken](#)
- [A tárcsázás típusának beállítása](#)
- [Az újratárcsázási beállítások megadása](#)

## A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása

Beállíthatja, hogy a többfunkciós készülék az utolsó elküldött vagy fogadott faxról automatikusan jelentést nyomtasson. A faxjelentés az alábbi információkat tartalmazza:

- Az adatátvitel dátuma és ideje
- Típus (fogadott vagy küldött)
- Faxszám
- Időtartam
- Oldalak száma
- Az adatátvitel eredménye (állapota)

## A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre. Állítsa be az automatikus jelentésnyomtatásnak megfelelő értéket.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a SPEC. FAXBEÁLL menüt, majd válassza az *Autom. jelentések* parancsot.

## A színes faxolás engedélyezése és letiltása

Engedélyezheti vagy letilthatja a színes faxolási szolgáltatást. A színes faxolás korlátozásával színes tintát takaríthat meg.

## A színes másolás engedélyezése és korlátozása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson a **Színhasználat** hivatkozásra.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg az ADMIN menüt, majd válassza a *Színes faxolás* parancsot.

## A fax hibajavítási mód beállítása

A többfunkciós készülék alapbeállítás szerint figyeli a telefonvonalat, miközben faxot küld vagy fogad. Ha a készülék hibajelzést kap a faxátvitel során, és a hibajavítás be van kapcsolva, akkor a készülék kérheti a fax egy részének újraküldését.

A hibajavítást csak abban az esetben célszerű kikapcsolni, ha az átvitel során problémák fordulnak elő, és el szeretné fogadni az átviteli hibákat. A beállítás kikapcsolása hasznos lehet más országba/térségbe irányuló faxátvitel esetén, valamint műholdas telefonösszeköttetés használata esetén is.

## A fax hibajavítási mód beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a SPEC. FAXBEÁLLmenüt, majd válassza a Hibajavítási mód parancsot.

## Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken

Ez a beállítás azt szabályozza, hogy a többfunkciós készülék fogadhat-e olyan régebbi típusú faxkészülékek által küldött faxokat, amelyek az átvitel során nem küldenek faxjelet. A kézikönyv kiadásának időpontjában már csak nagyon kevés csendes faxkészülék van használatban.

Csak abban az esetben kapcsolja be a csendérzékelés beállítást, ha ilyen régi típusú faxkészülékről is szeretne faxot fogadni.

## A csendérzékelés beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a SPEC. FAXBEÁLLmenüt, majd válassza a Csend érzékelése parancsot.

## A tárcsázás típusának beállítása

Ezzel az eljárással azt állíthatja be, hogy a többfunkciós készülék hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázást használjon-e. A gyári alapbeállítás a HANGFREKVENCIÁS. Csak abban az esetben módosítsa a beállítást, ha biztos abban, hogy a telefonvonalán nem használható hangfrekvenciás tárcsázás.

### Megjegyzés

Az impulzusos tárcsázási üzemmód nem áll rendelkezésre az összes országban/régióban.

## A tárcsázás típusának beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson az **Alapvető** lehetőségre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a FAXBEÁLLÍT. menüt, majd válassza a Tárcsázás típusa parancsot.

## Az újratárcsázási beállítások megadása

Ha a többfunkciós készülék nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxkészülék nem válaszolt vagy foglalt volt, akkor a többfunkciós készülék megpróbálja újratárcsázni a számot a foglalt számok újratárcsázása vagy a válasz hiányában újratárcsázás beállításnak megfelelően. A következő eljárás alapján kapcsolhatja be vagy ki a beállításokat.

- **Foglalt számok újratárcsázása**  
Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor a többfunkciós készülék foglalt jelzés esetén automatikusan újratárcsáz. A beállítás gyári alapértéke BE.
- **Nem fogadott újratárcsázása**  
Ha ez a beállítás be van kapcsolva, akkor a többfunkciós készülék automatikusan újratárcsáz, ha a fogadó faxkészülék nem válaszol. A beállítás gyári alapértéke KI.

## Az újratárcsázási beállítások megadása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a SPEC. FAXBEÁLL menüt, majd válassza a Nem fogadott újratárcsázása parancsot.

## A többfunkciós készülék felkészítése a faxolásra

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat. Ezeket az eljárásokat általában csak egy alkalommal szükséges elvégezni.


- [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#)
- [További telefonkészülék csatlakoztatása](#)
- [Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása](#)
- [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#)
- [A válaszolási csengetési minta beállítása \(igény szerint\)](#)

## A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz

A többfunkciós készülék faxszolgáltatásainak használatához először a telefonvonalhoz kell csatlakoztatnia a többfunkciós készüléket. Az alábbi lépések követésével csatlakoztathatja a többfunkciós készüléket egy egyvonalas telefonaljzathoz még abban az esetben is, ha a vonalhoz két telefonszám tartozik, és csengetési minta szolgáltatást is használ (például megkülönböztető csengetést).


Ha további telefonkészüléket szeretne csatlakoztatni a vonalra (például modemet vagy telefont), akkor tekintse át a következő szakaszt: [További telefonkészülék csatlakoztatása](#).

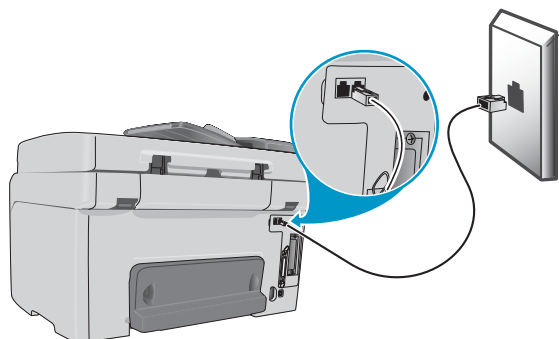
### FIGYELEM!

A többfunkciós készülék faxolási szolgáltatása analóg, így nem kompatibilis a DSL (digitális előfizetői vonal) szolgáltatással. Ha a többfunkciós készüléket közvetlenül DSL-vonalhoz csatlakoztatja, akkor megsérülhetnek a berendezések. A DSL-szolgáltatótól kapott megfelelő szűrő alkalmazásával azonban használhat DSL-vonalat is. Ez a szűrő eltávolítja a digitális jelet, amely meggátolná a többfunkciós készülék kommunikációját a telefonvonalon. Csatlakoztassa a DSL-szűrő kábelét a telefonaljzathoz. Ezután a többfunkciós készülékekhez tartozó telefonkábel használatával kösse össze a DSL-szűrő aljzatát és a többfunkciós készülék  (vonalbemenet) aljzatát.

## A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz

**FIGYELMEZTETÉS!** A többfunkciós készülék megfelelő működésének biztosításához a készülékhez tartozó telefonkábel kell használnia. A telefonkártya No. 26 AWG vagy annál nagyobb telekommunikációs kábel használatát igényli a tűzveszély csökkentése érdekében.

- 1 Ha a telefonos aljzathoz bármilyen telefonkábel csatlakozik, akkor húzza ki és tegye azt félre.
- 2 Dugja be a többfunkciós készülékhez tartozó telefonkábel a készülék hátlapján található  (vonalbemenet) aljzatba.
- 3 Dugja be a telefonkábel másik végét a fali telefoncsatlakozóba.




## További telefonkészülék csatlakoztatása

### A csatlakoztatható telefonkészülékek

A telefonvonalak tulajdonságaitól függően a többfunkciós készülék mellett még az alábbi telefonos készülékek valamelyikét is csatlakoztathatja a telefonvonalhoz.

#### Megjegyzés

Az optimális teljesítmény érdekében a HP legfeljebb csak egy további telefonkészülék csatlakoztatását javasolja a többfunkciós készülékhez.




- **Modem**  
Ha a fax vonalát elektronikus levelezésre vagy internetelésre is szeretné használni, akkor számítógépes modemet (külsőt vagy belsőt) is csatlakoztathat a faxvonalhoz. A modem használata közben azonban nincs lehetőség faxok küldésére vagy fogadására.  
  
A többfunkciós készülék nem helyettesíthet számítógépes modemet. Nem használható olyan adatmodemként sem, amely elektronikus levelezésre, internetcsatlakozásra vagy egyéb, számítógépekkel folytatott kommunikációra szolgál.
- **További telefonkészülék**  
Ha a fax vonaláról kimenő hívásokat szeretne kezdeményezni, akkor egy további telefonkészüléket is csatlakoztathat hozzá.
- **Üzenetrögzítő**
- **Hívószámjelző készülék**  
Ha hívószámjelző készüléket szeretne használni, akkor a fali telefonaljzat és a többfunkciós készülék közé csatlakoztassa azt. Csatlakoztassa a hívószámjelző készülék kábelét a fali telefonaljzathoz. Ezután a többfunkciós készülék telefonkábelének használatával csatlakoztassa a hívószámjelző készüléket a többfunkciós készülék  (vonalbemenet) aljzatához.

A következő készüléket *ne* csatlakoztassa a többfunkciós készülékhez:

- **Számítógépes hangposta**

Ha számítógépes hangpostát használ, akkor a (belső vagy külső) modemet a kifejezetten erre a célra szolgáló hangvonalra csatlakoztassa. Ezután a hanghívásokra szolgáló telefonvonalat használja az interneteléshez és a hangüzenetek fogadásához.

## További telefonkészülék csatlakoztatása a többfunkciós készülékhez

- 1 Húzza ki a csatlakoztatni kívánt eszköz tápkábelét.
- 2 Győződjön meg arról, hogy a többfunkciós készülék  (vonalbemenet) aljzata csatlakozik a fali telefonos aljzathoz. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#).
- 3 Távolítsa el a műanyag záródugót a többfunkciós készülék hátlapján található  (telefon) aljzathoz.
- 4 Csatlakoztassa a telefonkábel megfelelő végét a  (telefon) aljzathoz.

**FIGYELMEZTETÉS!** A tűzveszély csökkentése érdekében No. 26 AWG, vagy annál nagyobb telekommunikációs kábelt használjon.

- 5 Csatlakoztassa a telefonkábel másik végét a telefonkészülék „vonal” aljzatához.

### Megjegyzés

Egyes modemek rendelkeznek még egy „vonal” aljzattal, amelyhez egy hanghívásokra elkülönített vonalat lehet csatlakoztatni. Ha két „vonal” aljzattal rendelkező modemet csatlakoztat, akkor a modem dokumentációjának alapján válassza ki a csatlakoztatandó „vonal” aljzathoz.

- 6 Csatlakoztassa a telefonkészülék tápkábelét a fali csatlakozóaljzathoz.

## Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása

A többfunkciós készülék faxszolgáltatásának használata előtt be kell állítania az időt, a dátumot és a faxfejléct. Fax küldésekor a faxfejléc mellett az aktuális dátumot és időpontot is elküldi a készülék. A dátum- és időformátum a nyelv és az ország/régió beállításától függ.

Az Egyesült Államokban és sok más országban/régióban az idő, a dátum és a faxfejléc egyéb adatainak megadására törvény kötelez.

A billentyűzet használatával kapcsolatban a következő helyen olvashat: [Számok és szöveg bevitele a kezelőpanel billentyűzetéről](#).

### Megjegyzés

A faxszám legfeljebb 50 karakterből állhat. A fax neve legfeljebb 40 karaktert tartalmazhat.



## A dátum, az idő és a faxfejléc beállítása vagy módosítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**

A faxfejléc beállításához nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson az **Alapvető** lehetőségre.

A dátum és az idő beállításához nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, majd a lap bal oldali paneljén kattintson az **Időszolgáltatások** hivatkozásra.

- **Kezelőpanel**

A dátum és az idő beállításához nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **KARBANTARTÁS** menüt, majd válassza a **Dátum és idő beáll.** parancsot. A faxfejléc beállításához nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **FAXBEÁLLÍT.** menüt, majd válassza a **Faxfejléc** lehetőséget.

- **Faxbeállítás varázsló (Windows rendszer, közvetlen kapcsolat)**

A többfunkciós készülék Windows közvetlen kapcsolathoz telepített szoftvere tartalmazza a Faxbeállítás varázslót is, amely a faxfejléc beállítására szolgál (a faxolás egyéb beállításai mellett). A Faxbeállítás varázsló indításához nyissa meg a HP Rendezőt, kattintson a **Beállítások** pontra, válassza a **Faxbeállítás** lehetőséget, majd kattintson a **Faxbeállítás varázsló** parancsra.

- **Setup Assistant (Beállítási kalauz) (Mac OS X 10.1 vagy újabb operációs rendszeren, közvetlen kapcsolat esetén)**

A többfunkciós készülék Mac OS X (10.1.x vagy 10.2.x) rendszer alatti közvetlen kapcsolathoz telepített szoftvere egy beállítási kalauzt is tartalmaz, amely a dátum, az idő és a faxfejléc beállítására szolgál. A Dock-on belüli HP Rendezőben kattintson a **Beállítások** lehetőségre, válassza a **Faxküldési beállítások** pontot, majd kattintson a legördülő lista **Általános** elemére.

- **Beállítási kalauz (Mac 9.2.x rendszer alatt, közvetlen kapcsolat esetén)**

A többfunkciós készülék Mac 9.2.x rendszer alatti közvetlen kapcsolathoz telepített szoftvere egy beállítási kalauzt is tartalmaz, amely a faxfejléc beállítására szolgál. Az íróasztalról megnyitható HP Rendezőben kattintson a **Beállítások** lehetőségre, válassza a **Faxküldési beállítások** pontot, majd kattintson a legördülő lista **Általános** elemére.

## A válaszbeállítások megadása (automatikus válasz)

A helyzettől függően beállíthatja, hogy a többfunkciós készülék válaszolási módja automatikus vagy kézi legyen.

- **Automatikus válasz mód (automatikus válasz bekapcsolva)**

Ez az alapértelmezett beállítás. A többfunkciós készülék a megadott csengetésszám vagy a speciális faxhang felismerése után válaszol a bejövő hívásokra.

- **Kézi válasz mód (automatikus válasz kikapcsolva)**

A készülék nem válaszol a hívásokra. A fogadási folyamatot a felhasználónak kell elindítania.

## Az automatikus vagy a kézi válasz mód beállítása

- **Kezelőpanel**

Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **FAXBEÁLLÍT.** menüt, majd válassza az **Automatikus válasz** parancsot.

## A válaszolási csengetési minta beállítása (igény szerint)

A csengetési minta vagy a megkülönböztető csengetés szolgáltatás néhány helyi telefonszolgáltatónál érhető el, és segítségével több telefonszámot is társíthat egyetlen telefonvonalhoz. Minden egyes telefonszámhoz egyedi csengetési minta tartozik, és így lehetővé válik, hogy a hanghívásokat a felhasználó, a faxhívásokat pedig a többfunkciós készülék fogadja.

Ha a telefonszolgáltatónál csengetési minta szolgáltatást igényel, akkor a többfunkciós készüléket úgy kell beállítania, hogy a megfelelő csengetési mintára válaszoljon.

### Megjegyzés

Ha nem igényelt csengetési minta szolgáltatást, és a beállítás számára nem a **Minden cseng.** értéket adja meg, akkor előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék képtelenné válik a faxhívások fogadására.

A többfunkciós készülék a következő csengetési mintákat ismeri:

- Minden csengetés
- Egyetlen csengetés
- Dupla csengetés
- Három csengetés
- Dupla és három csengetés

## A válaszolási csengetési minta beállítása

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert, kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a bal oldali panelen a **Fax** hivatkozásra, majd kattintson a **Speciális** lehetőségre.
- **Kezelőpanel**  
Nyomja meg a MENÜ gombot, nyissa meg a **SPEC. FAXBEÁLL** menüt, majd válassza a **Vál. cseng. minta** parancsot. A válaszolási csengetési minta működésének ellenőrzéséhez kérje meg egy ismerőst, hogy küldjön faxot a készülékre. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő faxszámot adja meg.

# A többfunkciós készülék szoftverének telepítése és a többfunkciós készülék beállítása a működési környezetekhez

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A támogatott kapcsolattípusok](#)
- [A többfunkciós készülék működtetéséhez szükséges előkészületek](#)
- [A többfunkciós készülék szoftverének összetevői](#)
- [A szoftver telepítése Windows rendszert futtató számítógépekre](#)
- [A szoftver telepítése Macintosh rendszert futtató számítógépekre](#)
- [A Customization Utility \(Testreszabási segédprogram\) használata](#)

## A támogatott kapcsolattípusok

A többfunkciós készülék hálózati kapcsolatot és közvetlen kapcsolatot támogat Windows és Macintosh rendszerű számítógépek használata esetén.

### Hálózati kapcsolat

Ha a többfunkciós készülék telepített HP Jetdirect nyomtatószerverrel rendelkezik, akkor a hálózathoz történő csatlakoztatás után a készülék megosztható a hálózati környezetben. Ez a kapcsolattípus az alábbi előnyöket nyújtja:

- Nagyobb teljesítmény, mint a nem hálózati kapcsolatok esetében
- A többfunkciós készülék a hálózat több számítógépéről is használható
- Az LDAP-szerveren található céges címjegyzék is használható
- A többfunkciós készülék beállítására és kezelésére használható beágyazott webszerver a hálózat valamennyi számítógépéről elérhető

További információért olvassa el a következő témaköröket.

- [A HP Jetdirect nyomtatószerver funkciói](#)
- [Beágyazott webszerver \(EWS\) \(hálózati kapcsolat\)](#)

A HP Officejet 9120 és a HP Officejet 9130 többfunkciós készülék alapkiépítésben rendelkezik telepített HP Jetdirect nyomtatószerverrel. A HP Officejet 9110 sorozatú többfunkciós készülékhez külön rendelhető nyomtatószerver. További tájékoztatásért lásd: [HP tartozékok és kellékek rendelése](#).

## Közvetlen kapcsolat

A többfunkciós készüléket USB-kábellel vagy párhuzamos kábellel csatlakoztathatja közvetlenül a számítógéphez.

A többfunkciós készülék közvetlen csatlakoztatása esetén is elérhetővé teheti azt más számítógépekről.

- **Windows rendszert futtató számítógépek**  
Ha a többfunkciós készüléket USB-kábellel vagy párhuzamos kábellel csatlakoztatta a számítógéphez, akkor lehetőség nyílik a helyileg megosztott hálózat néven ismert egyszerű hálózati megoldás használatára. Ennek a módszernek a használatával megoszthatja a többfunkciós készüléket más, Windows rendszert futtató számítógépekkel. További tájékoztatásért lásd: [Közvetlen kapcsolat](#).
- **Macintosh rendszert futtató számítógépek**  
Ha a többfunkciós készüléket USB-kábellel csatlakoztatta a Macintosh rendszerű számítógéphez, akkor is lehetőség nyílik helyileg megosztott hálózat használatára. Ennek a módszernek a használatával megoszthatja a többfunkciós készüléket más, Macintosh rendszerű számítógépekkel. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék megosztása egyenrangú hálózaton](#).

## A többfunkciós készülék működtetéséhez szükséges előkészületek

Az alábbi táblázat bemutatja, hogy a különböző kapcsolattípusok esetén hogyan kell beállítani a többfunkciós készüléket a különböző szolgáltatások használatához. A táblázatban szereplő lépések feltételezik, hogy az alábbi műveleteket már elvégezte:

- Kicsomagolta a többfunkciós készüléket.
- Telepítette a tartozékokat.
- Csatlakoztatta a készüléket a táphálózathoz.
- Beállította a kezelőpanel nyelvét (igény szerint).
- Telepítette a tintapatronokat és a nyomtatófejeket.
- Hordozókat töltött a tálcákba.

**A szolgáltatás használatához**

...ezeket a lépéseket kell végrehajtani.

	<b>Hálózati kapcsolat (hálózati kapcsolaton vagy másik számítógépen keresztül kapcsolódik a hálózatra)</b>	<b>Közvetlen kapcsolat (USB-kábel vagy párhuzamos kábel használatával közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez)</b>	<b>Nincs kapcsolat (sem hálózaton keresztül, sem közvetlenül nem kapcsolódik számítógéphez)</b>
Másolás	Nincs szükség további lépések elvégzésére.	Nincs szükség további lépések elvégzésére.	Nincs szükség további lépések elvégzésére.
Nyomtatás	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.</li> <li>2 Telepítse a hálózati kapcsolathoz szükséges szoftvert.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Telepítse a többfunkciós készülék közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftverét. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> </ol>	Nem alkalmazható.
Fax	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket telefonvonalhoz.</li> <li>2 Csatlakoztasson további telefonkészüléket (nem kötelező). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">További telefonkészülék csatlakoztatása</a>.</li> <li>3 Adja meg a faxbeállításokat (faxfejléc, válaszolási mód és csengetési minták).</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A faxoláshoz nincs szükség hálózatra. A faxot a többfunkciós készülék közvetlenül a telefonvonalra továbbítja.</li> <li>• A faxoláshoz nincs szükség a többfunkciós készülék közvetlen kapcsolathoz használatos szoftverére.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket telefonvonalhoz.</li> <li>2 Csatlakoztasson további telefonkészüléket (nem kötelező). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">További telefonkészülék csatlakoztatása</a>.</li> <li>3 Telepítse a közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftvert. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> <li>4 A faxbeállítások megadásához hajtson végre a szoftvertelepítés során a Faxbeállítás varázsló (Windows) vagy a Beállítási segéd (Macintosh) utasításait.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket telefonvonalhoz.</li> <li>2 Csatlakoztasson további telefonkészüléket (nem kötelező). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">További telefonkészülék csatlakoztatása</a>.</li> <li>3 Adja meg a faxbeállításokat (faxfejléc, válaszolási mód és csengetési minták).</li> </ol>
Beolvasott dokumentum küldése számítógépes program számára	Nem alkalmazható.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Telepítse a közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftvert. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> <li>2 A lapolvasási feladatok végrehajtásához adja meg a HP Fotó és kép alkalmazás lapolvasási beállításait. További tájékoztatást az online súgóban olvashat.</li> </ol>	Nem alkalmazható.

A szolgáltatás használatához	...ezeket a lépéseket kell végrehajtani.		
Hálózati kapcsolat (hálózati kapcsolaton vagy másik számítógépen keresztül kapcsolódik a hálózatra)	Közvetlen kapcsolat (USB-kábel vagy párhuzamos kábel használatával közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez)	Nincs kapcsolat (sem hálózaton keresztül, sem közvetlenül nem kapcsolódik számítógéphez)	
Beolvasott dokumentum küldése e-mail mellékletként	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.</li> <li>2 Szükség esetén állítsa be vagy módosítsa a többfunkciós készülék IP-címét a beágyazott webszerveren.</li> <li>3 Állítsa be az SMTP-szervert a beágyazott webszerveren.</li> <li>4 Amennyiben rendelkezik LDAP-szerverrel, állítsa be azt a beágyazott webszerveren.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> A beolvasott dokumentumok e-mail mellékletként történő elküldéséhez nincs szükség a többfunkciós készülék közvetlen kapcsolathoz használatos szoftverére.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Telepítse a közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftvert. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> <li>2 A lapolvasási feladatok végrehajtásához adja meg a HP Fotó és kép alkalmazás lapolvasási beállításait. További tájékoztatást az online súgóban olvashat.</li> </ol>	Nem alkalmazható.
Beolvasott dokumentum elküldése hálózati mappába	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.</li> <li>2 Szükség esetén állítsa be vagy módosítsa a többfunkciós készülék IP-címét a beágyazott webszerveren.</li> <li>3 Adja meg a hálózati mappa beállításait a beágyazott webszerveren.</li> </ol> <p><b>Megjegyzés:</b> A beolvasott dokumentumok hálózati mappába történő elküldéséhez nincs szükség a többfunkciós készülék közvetlen kapcsolathoz használatos szoftverére.</p>	Nem alkalmazható.	Nem alkalmazható.
Fénykép küldése e-mail mellékletként	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.</li> <li>2 Telepítse a hálózati kapcsolathoz szükséges szoftvert.</li> <li>3 Szükség esetén állítsa be a többfunkciós készülék IP-címét a beágyazott webszerveren.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Telepítse a közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftvert. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> </ol>	Nem alkalmazható.

A szolgáltatás használatához	...ezeket a lépéseket kell végrehajtani.		
	Hálózati kapcsolat (hálózati kapcsolaton vagy másik számítógépen keresztül kapcsolódik a hálózatra)	Közvetlen kapcsolat (USB-kábel vagy párhuzamos kábel használatával közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez)	Nincs kapcsolat (sem hálózaton keresztül, sem közvetlenül nem kapcsolódik számítógéphez)
Lapolvasás TWAIN-kompatibilis programból	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.</li> <li>2 Telepítse a hálózati kapcsolathoz szükséges szoftvert.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Telepítse a közvetlen kapcsolathoz szükséges szoftvert. Ennek a lépésnek része a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása is.</li> </ol>	Nem alkalmazható.

## A többfunkciós készülék szoftverének összetevői

A többfunkciós készülék szoftvere a készülékhez tartozó Starter CD-lemezeken található meg. A telepített összetevők az alábbi tényezőktől függően változnak:

- A kapcsolat típusa (hálózati vagy közvetlen)
- Az operációs rendszer (Windows vagy Mac OS)
- Közvetlenül kapcsolódó, Windows rendszert futtató számítógépek esetén, ha **Szokásos** vagy **Egyszerű** telepítést választott:

**Szokásos** telepítés esetén az összes szolgáltatáshoz tartozó szoftver telepítésre kerül. **Egyszerű** telepítés esetén csak az összetevők egy része kerül telepítésre. További tájékoztatást a [Szoftverösszetevők Windows rendszert futtató számítógépekhez](#) című rész táblázatában olvashat. Az **Egyszerű** telepítést például abban az esetben érdemes választani, ha a számítógép nem felel meg a [Jellemzők](#) szakaszban olvasható minimális követelményeknek, ha merevlemez-területet szeretne megtakarítani, vagy ha a számítógép reakcióideje (sebessége) nem megfelelő.

### Megjegyzés

A problémamentes telepítés érdekében a többfunkciós készülék szoftverét helyi CD-meghajtó használatával telepítse.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Szoftverösszetevők Windows rendszert futtató számítógépekhez](#)
- [Szoftverösszetevők Macintosh rendszert futtató számítógépekhez](#)
- [Választható szoftverek](#)
- [Egyéb források](#)

## Szoftverösszetevők Windows rendszert futtató számítógépekhez

Az alábbi táblázat a Windows rendszert futtató számítógépekre telepített szoftverösszetevőket sorolja fel.

Összetevő	Leírás	Hálózati kapcsolat	Közvetlen kapcsolat	
			Szokásos	Egyszerű
Nyomatóillesztő-programok	A nyomatóillesztő-programok hozzáférést biztosítanak a többfunkciós készülék nyomtatási szolgáltatásaihoz, és képessé teszik a számítógépet a többfunkciós készülékkel a nyomtatás során folytatott kommunikációra. A többfunkciós készülék által támogatott nyomatóillesztő-programok listáját a következő helyen olvashatja: <a href="#">Nyomatóillesztő-programok Windows rendszert futtató számítógépekhez</a> .	✓	✓	✓
Nyomtatás faxba illesztőprogram	A nyomtatás faxba illesztőprogram képessé teszi a számítógépet arra, hogy digitális dokumentumokat fakként küldjön el.		✓	
Illesztőprogram TWAIN-lapolvasáshoz	A TWAIN-lapolvasás illesztőprogramja lehetővé teszi a számítógép számára, hogy beolvassa a lapolvasás eredményét a készülékről.	✓	✓	✓
HP Fotó és kép szoftver	Ez a szoftver közös kezelőfelületet biztosít a HP eszközök, például a többfunkciós készülékek, lapolvasók, fényképnymotatók és digitális fényképezőgépek számára. A szoftver biztosítja az együttműködési lehetőségeket az eszközök számára eredetileg beolvasásához, továbbá képek e-mailben vagy faxon való küldéséhez, megtekintéséhez, szerkesztéséhez és nyomtatásához. A szoftverhez online súgó is tartozik.		✓	
Mass Storage Device Class (MSDC)	Ez a szoftver lehetővé teszi a számítógép számára a memóriakártyák tartalmának olvasását és írását.		✓	✓
Eszközkészlet	Az Eszközkészlet a többfunkciós készülék állapotával és karbantartásával kapcsolatban kínál tájékoztatást. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)</a> .	✓	✓	✓
Képernyőn megjelenő betűtípusok	A képernyőn megjelenő betűtípusok (más néven „nyomtatónak megfelelő betűtípusok”) a számítógépen használatosak a nyomtatón található betűtípusok megfeleltetésére. Képernyőn megjelenő PostScript-betűtípusok is rendelkezésre állnak.	✓	✓	✓

### Nyomatóillesztő-programok Windows rendszert futtató számítógépekhez

A nyomatóillesztő-programok elérhetővé teszik a többfunkciós készülék nyomtatási szolgáltatásait, valamint biztosítják a számítógép és a többfunkciós készülék közötti kommunikációt. A többfunkciós készülékhez a következő táblázatban felsorolt nyomatóillesztő-programok tartoznak.

A szolgáltatások a nyomatóillesztő-programtól és az operációs rendszertől függően különbözőek lehetnek. Részletes tájékoztatást a nyomatóillesztő-program online súgójában olvashat. Ha Windows 98 vagy Windows Me rendszeren az emulált PostScript nyomatóillesztő-programot használja, akkor tekintse meg a következő szakaszt: [Nyomtatás PostScript emuláció használatával](#).



Operációs rendszer	PCL 5c, PCL 6 és PostScript (PS) level 3 emuláció
Windows 98, Windows Me	✓
Windows NT 4.0	✓ (a 2. Starter CD-lemezen található)
Windows 2000	✓
32 bites Windows XP	✓
64 bites Windows XP	✓ (csak a következő címen érhető el: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a> )
Windows Server 2003	✓

## Szoftverösszetevők Macintosh rendszert futtató számítógépekhez

Az alábbi táblázat a Macintosh rendszert futtató számítógépekre telepített szoftverösszetevőket sorolja fel.

Összetevő	Leírás	Hálózati kapcsolat	Közvetlen kapcsolat
PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) és Nyomtató párbeszédpanel-kiterjesztések (PDE-k)	Az Apple LaserWriter 8 nyomtatóillesztő-program és a PPD-k kombinálásával elérhetővé válnak a többfunkciós készülék szolgáltatásai, és a számítógép képessé válik a többfunkciós készülékkel folytatott kommunikációra. PPD-fájlok a következő rendszerekre léteznek: Mac OS 9, Mac OS 10.1.x és Jaguar. A PDE-k olyan beépülő kódmodulok, amelyekkel a nyomtató szolgáltatásai állíthatók be (például a példányok száma, a kétoldalas nyomtatás és a minőségbeállítások). A PDE-k csak Mac OS X (10.1-es és újabb verziójú) rendszereken érhetők el. Használja a számítógépen megtalálható Apple LaserWriter 8 nyomtatóillesztő-programot (csak Mac OS 9 esetén). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Szoftverösszetevők Macintosh rendszert futtató számítógépekhez</a> .	✓	✓
Nyomtatás faxba illesztőprogram	A nyomtatás faxba illesztőprogram képessé teszi a számítógépet arra, hogy digitális dokumentumokat faxként küldjön el.		✓
Illesztőprogram TWAIN-lapolvasáshoz	A TWAIN-lapolvasás illesztőprogramja lehetővé teszi a számítógép számára, hogy beolvassa a lapolvasás eredményét a készülékről.	✓	✓
HP Image Zone szoftver	Ez a szoftver közös kezelőfelületet biztosít a HP eszközök, például a többfunkciós készülékek, lapolvasók, fényképnymtatók és digitális fényképezőgépek számára. A szoftver biztosítja az együttműködési lehetőségeket az eszközök számára eredetük beolvasásához, továbbá képek e-mailben vagy faxon való küldéséhez, megtekintéséhez, szerkesztéséhez és nyomtatásához. A szoftverhez online súgó is tartozik.		✓

Összetevő	Leírás	Hálózati kapcsolat	Közvetlen kapcsolat
PhotoSave	Ez a szoftver lehetővé teszi a számítógép számára a memóriakártyák tartalmának olvasását.		✓
HP LaserJet Utility	<p>A HP LaserJet Utility olyan szolgáltatásokhoz biztosít hozzáférést, amelyek más módszerekkel nem érhetők el. A HP LaserJet Utility ábrákkal ellátott képernyőinek segítségével a többfunkciós készülék szolgáltatásait választhatja ki, és az alábbiakhoz hasonló feladatokat végezhet el:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fájlok letöltése, betűtípusok megtekintése és a többfunkciós készülék számos beállításának módosítása</li> <li>• A tintapatronok tintaszintjeinek ellenőrzése</li> <li>• A többfunkciós készülék beállítása IP-protokollon vagy AppleTalk-protokollon keresztül végzett nyomtatáshoz</li> </ul> <p>A HP LaserJet Utility csak Mac OS 9.2.x és Mac OS X Classic operációs rendszerhez áll rendelkezésre.</p> <p>A HP LaserJet Utility csak akkor érhető el, ha a nyomtatást a Network Printing Utility segédprogrammal telepítette.</p>	✓	

## Választható szoftverek

A Starter CD-lemezek az alábbi választható szoftverösszetevőket tartalmazzák.

- **Readiris**  
Ez a szoftver a többfunkciós készülék által beolvasott fájlokra végzett optikai karakterfelismeréshez használható.
- **Adobe Acrobat Reader**  
Ez a szoftver az 1. Starter CD-lemezen található, elektronikus felhasználói kézikönyvet tartalmazó PDF-fájl megnyitásához szükséges.
- **Customization Utility (Testreszabási segédprogram)** (csak Windows esetén)  
Ez a segédprogram lehetőséget biztosít a telepítési beállítások kiválasztására, és olyan egyéni telepítő létrehozására, amely felügyelet nélküli telepítést végez egy köteget parancsfájl indításával.

## Egyéb források

- A UNIX® (HP-UX, Sun Solaris) alapú hálózatokhoz tartozó telepítőszoftver a következő címen érhető el: <http://www.hp.com>.
- Ha Linux operációs rendszer alatt szeretne HP nyomtatókat és többfunkciós készülékeket használni, látogasson el a következő címre: <http://www.linuxprinting.org>.
- Ha további tájékoztatásra van szüksége az IBM PostScript 3 emulációs nyomtatóillesztő-program IBM OS/2 rendszer alatt történő használatával kapcsolatban, akkor látogasson a következő címre: <http://www.software.ibm.com/2bcprod.nsf>.

## A szoftver telepítése Windows rendszert futtató számítógépekre

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Hálózati kapcsolat](#)
- [Közvetlen kapcsolat](#)

Ha 64 bites Windows XP operációs rendszert futtató számítógéppel kapcsolódik a többfunkciós készülékhez, akkor töltsse le a nyomtatóillesztő-programot a <http://www.hp.com/support/officejet9100> címről, és a **Nyomtatók** vagy a **Nyomtatók és faxok** mappában található **Nyomtató hozzáadása** parancs használatával telepítse azt.

A Windows NT 4.0 rendszerhez készült nyomtatóillesztő-programok csak nyomtatási funkciókat kínálnak. Ezek a 2. Starter CD-lemezen találhatóak meg. A Windows NT 4.0 rendszerhez készült nyomtatóillesztő-program telepítéséhez használja a **Nyomtató hozzáadása** parancsot.

### Hálózati kapcsolat

#### *A szoftver telepítése Windows rendszerű szerverre*

Az alábbi lépések segítségével telepítheti a többfunkciós készülék szoftverét szerverként működtetett Windows rendszerű számítógépre.

- 1 A többfunkciós készülék faxszolgáltatásainak használatához telefonvonalhoz is csatlakoztatnia kell a többfunkciós készüléket. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz.](#)
- 2 Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.
- 3 Zárja be az esetleg futó programokat.
- 4 Helyezze be az 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Automatikusan megnyílik a CD-lemez tallózóablaka.  
  
Ha nem nyílik meg automatikusan a CD-lemez tallózóablaka, akkor kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás** parancsra. Tallózással lépjen a számítógép CD-meghajtójára, kattintson a **Setup.exe** nevű fájlra, majd kattintson a **Megnyitás** gombra. Kattintson a **Futtatás** párbeszédpanel **OK** gombjára.
- 5 Kattintson a **Szoftver telepítése** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- 6 A kapcsolat típusának megadására szolgáló ablakban kattintson a **Hálózati kapcsolat** lehetőségre, majd a **Tovább** gombra.
- 7 Windows rendszerű szerver esetén: A megfelelő párbeszédpanelen válassza ki a többfunkciós készülék megosztásának lehetőségét, majd válassza a Windows ügyfelekhez készült illesztőprogramok telepítését. A telepítőprogram telepíti az illesztőprogramot a szerverre, az ügyfél-illesztőprogramokat pedig a szerver felhasználók (ügyfelek) által elérhető helyére másolja.
- 8 Végezze el a telepítést a képernyőn megjelenő utasítások alapján.
- 9 A kívánt választható szoftverek telepítéséhez a CD-lemez tallózóablakának üdvözlő képernyőjén kattintson a **Optional Software** (Választható szoftver) lehetőségre. További tájékoztatásért lásd: [Választható szoftverek.](#)
- 10 Ha megjelenik a számítógép újraindítását kérő felszólítás, akkor indítsa újra a gépet.

- 11** Adja meg a faxbeállításokat (idő, dátum, faxfejléc, válaszolási mód és csengetési minta). A következő szakaszokban olvashat további tájékoztatást:
- [Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása](#)
  - [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#)
  - [A válaszolási csengetési minta beállítása \(igény szerint\)](#)
- 12** Windows rendszerű szerver esetén: Ha a többfunkciós készüléket Windows rendszert futtató ügyfélgépekkel szeretné megosztani, kövesse a következő szakaszban olvasható utasításokat: [A nyomtatószoftver telepítése Windows rendszerű ügyfélre](#).

## **A nyomtatószoftver telepítése Windows rendszerű ügyfélre**

Miután telepítette az illesztőprogramokat a szerverként működő számítógépre, a nyomtatási funkciók megoszthatók. A hálózati többfunkciós készüléket használni kívánó egyéni Windows-felhasználóknak telepíteniük kell a szoftvert számítógépeikre (ügyfélgépeikre). Az ügyfélszámítógépek a következő módokon kapcsolódhatnak a többfunkciós készülékhez:

- A **Nyomtatók** mappában kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kövesse a hálózati telepítéshez tartozó utasításokat.
- A hálózaton tallózzon a többfunkciós készülékhez, és húzza be annak ikonját a **Nyomtatók** mappába.
- Végezze el rendszerén a többfunkciós készülék hozzáadását, és telepítse a szükséges szoftvert a hálózaton elérhető INF-fájlból.

Az 1. Starter CD-lemezen az INF-fájlok a következő formátumot alkalmazó mappákban találhatóak: <CD>:\Setup\Drivers\<illesztőprogram>\<operációs rendszer>\<nyelv>.

Ha például a CD-meghajtó betűjele D, akkor a D:\Setup\Drivers\PCL6\Win2k\_XP\English elérési útvonalon az angol nyelvű PCL 6 INF-fájl található Windows 2000 és Windows XP operációs rendszerekhez.

## **A nyomtatóillesztő-program telepítése a Nyomtató hozzáadása segédprogrammal**

- 1** A Windows asztalon hajtsa végre a megfelelő műveletet:
  - Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 és Windows 2000 esetén: Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
  - Windows XP esetén: Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.
- 2** Kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra, majd kattintson a **Tovább** gombra.
- 3** Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
  - Windows 98, Windows Me, Windows 2000 és Windows XP esetén: Válassza a **Hálózati nyomtató** lehetőséget.
  - Windows NT 4.0 esetén: Válassza a **Hálózati nyomtatókiszolgáló** lehetőséget.
- 4** Kattintson a **Tovább** gombra.

- 5 Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
  - Írja be a megosztott nyomtató hálózati elérési útvonalát vagy a sor nevét, majd kattintson a **Tovább** gombra. A nyomtató típusának kiválasztását kérő párbeszédpanelen kattintson a **Saját lemez** gombra.
  - Kattintson a **Tovább** gombra, majd keresse meg a nyomtatót a **Megosztott nyomtatók** listán.
- 6 Kattintson a **Tovább** gombra, majd a telepítés befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Közvetlen kapcsolat

Ha a számítógép rendelkezik USB-porttal, Windows 98, Windows Me, Windows 2000 vagy Windows XP operációs rendszer használata esetén a többfunkciós készüléket USB-kábel használatával csatlakoztathatja a számítógéphez.

Ha a számítógép nem felel meg ezeknek a követelményeknek, akkor a többfunkciós készüléket párhuzamos kábellel csatlakoztathatja.

---

### Megjegyzés

A telepítés során ne csatlakoztasson egyszerre USB-kábelt és párhuzamos kábelt is a többfunkciós készülékhez.

A szoftvert ajánlatos a többfunkciós készülék számítógéphez történő csatlakoztatása *előtt* telepíteni a számítógépre. Az USB-kábelt vagy a párhuzamos kábelt csak akkor csatlakoztassa, amikor erre a telepítőprogram felszólítja. Ezzel biztosíthatja az összes szoftverösszetevő megfelelő telepítését.

A legtöbb esetben a többfunkciós készülék szoftverének telepítése és a készülék csatlakoztatása után anélkül telepíthet további USB-kábellel csatlakozó nyomtatókat, hogy a többfunkciós készülék szoftverét újra kellene telepítenie.

### A szoftver telepítése a hardver előtt (ajánlott eljárás)

Ha még nem csatlakoztatta az USB-kábelt vagy a párhuzamos kábelt, akkor kövesse az alábbi telepítési eljárást. Ez az ajánlott módszer.

---

### Megjegyzés

Windows 2000 vagy Windows XP rendszer használata esetén a nyomtatóillesztő-programok telepítéséhez rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

- 1 A többfunkciós készülék faxszolgáltatásainak használatához telefonvonalhoz is csatlakoztatnia kell a többfunkciós készüléket. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz.](#)
- 2 Zárja be az esetleg futó programokat.
- 3 Helyezze be az 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Automatikusan megnyílik a CD-lemez tallózóablaka.  
  
Ha nem nyílik meg automatikusan a CD-lemez tallózóablaka, akkor kattintson a **Start** gombra, majd a **Futtatás**parancsra. Tallózással lépjen a számítógép CD-meghajtójára, kattintson a **Setup.exe** nevű fájlra, majd kattintson a **Megnyitás** gombra. Kattintson a **Futtatás** párbeszédpanel **OK** gombjára.
- 4 Kattintson a **Szoftver telepítése** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 5 A kapcsolat típusának megadására szolgáló párbeszédpanel megjelenésekor kövesse az alábbi lépéseket:
  - a Kattintson a **Közvetlenül csatlakozik ehhez a számítógéphez** lehetőségre, majd a **Tovább** gombra.
  - b *USB-kapcsolat:* Kattintson az **USB-kábel** lehetőségre, majd a **Tovább** gombra.  
*Párhuzamos kapcsolat:* Kattintson a **Párhuzamos kábel** lehetőségre, majd válassza ki azt a párhuzamos portot, amelyhez a többfunkciós készülék csatlakozik (általában LPT1). Kattintson a **Tovább** gombra.
- 6 A telepítés típusának meghatározásakor válassza a **Szokásos telepítés (ajánlott)** lehetőséget. (Szokásos telepítés esetén az összes szolgáltatáshoz tartozó összetevő telepítésre kerül. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék szoftverének összetevői.](#))
- 7 A csatlakoztatásra vonatkozó felszólítás megjelenésekor csatlakoztassa az USB-kábelt vagy a párhuzamos kábelt a számítógép és a többfunkciós készülék portjaihoz.  
Elindul az Új hardver varázsló, és a Nyomtatók mappában megjelenik a többfunkciós készülék ikonja. Végezze el a telepítést a képernyőn megjelenő utasítások alapján.
- 8 A kívánt választható szoftverek telepítéséhez a CD-lemez tallózóablakának üdvözlő képernyőjén kattintson a **Választható szoftver** lehetőségre. További tájékoztatásért lásd: [Választható szoftverek.](#)
- 9 Ha megjelenik a számítógép újraindítását kérő felszólítás, akkor indítsa újra a gépet.
- 10 A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának használatához kövesse a következő helyen olvasható utasításokat: [A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása \(közvetlen kapcsolat\).](#)

### A hardver telepítése a szoftver előtt

Amennyiben már csatlakoztatta az USB-kábelt vagy a párhuzamos kábelt a számítógép és a többfunkciós készülék portjaihoz, és a számítógép képernyőjén megjelent az Új hardver varázsló, akkor az alábbi utasítások követésével hajtja végre a telepítést.

#### Megjegyzés

Ha csatlakoztatta a párhuzamos kábelt vagy az USB-kábelt a többfunkciós készülékhez, és be is kapcsolta azt, akkor a telepítőprogram futása során ne kapcsolja ki és ne húzza ki a kábelt a többfunkciós készülékből. Ellenkező esetben a telepítőprogram működése megszakad.

- 1 A többfunkciós készülék faxszolgáltatásainak használatához telefonvonalhoz is csatlakoztatnia kell a többfunkciós készüléket. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz.](#)
- 2 Az illesztőprogram megkeresésének módszerét meghatározó párbeszédpanelen válassza a Speciális lehetőséget, és kattintson a **Tovább** gombra.

#### Megjegyzés

Ne engedélyezze az Új hardver varázsló számára, hogy automatikusan keresse meg az illesztőprogramot.

- 3 Válassza ki az illesztőprogram elérési helyének megadásához tartozó jelölőnégyzetet, és győződjön meg arról, hogy a többi négyzet ne legyen bejelölve.
- 4 Helyezze be az 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba.  
Amennyiben megnyílik a CD-lemez tallózóablaka, akkor annak bezárásához kattintson két alkalommal a **Kilépés** gombra.
- 5 Keresse meg a 1. Starter CD-lemez (például D meghajtó) gyökérkönyvtárát, majd kattintson az **OK** gombra.
- 6 Kattintson a **Tovább** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- 7 Az Új hardver varázsló bezárásához kattintson a **Befejezés** gombra. A varázsló automatikusan elindítja a telepítőprogramot (ez eltarthat egy rövid ideig).
- 8 A HP Fotó és kép szoftver telepítéséhez hajtsa végre a telepítési folyamatot.
- 9 A kívánt választható szoftverek telepítéséhez a CD-lemez tallózóablakának üdvözlő képernyőjén kattintson a **Optional Software** (Választható szoftver) lehetőségre. További tájékoztatásért lásd: [Választható szoftverek](#).
- 10 Ha megjelenik a számítógép újraindítását kérő felszólítás, akkor indítsa újra a gépet.
- 11 A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának használatához kövesse a következő helyen olvasható utasításokat: [A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása \(közvetlen kapcsolat\)](#).

## **A többfunkciós készülék nyomtatási szolgáltatásainak megosztása helyileg megosztott hálózaton**

A helyileg megosztott hálózatokon a többfunkciós készülék USB-kábel vagy párhuzamos kábel használatával közvetlenül csatlakozik a kijelölt számítógéphez (szerverhez), és a többi számítógép (ügyfelek) számára megosztva érhető el. Ezt az elrendezést kis csoportok és alacsony használati mutatók esetén érdemes alkalmazni. A többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógép lelassul, ha sokan nyomtatnak a többfunkciós készülékkel.

Ha a többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógépen Windows operációs rendszer fut, akkor lehetőség nyílik a többfunkciós készülék helyileg megosztott hálózaton történő megosztására. (Macintosh rendszerű számítógépek esetén a többfunkciós készülék nem osztható meg.)

### **Megjegyzés**

Közvetlenül csatlakozó többfunkciós készülék megosztása esetén a legújabb operációs rendszerrel rendelkező számítógépet használja szerverként. Windows 2000 vagy Windows XP operációs rendszert futtató számítógépet ajánlatos szerverként használni.

- 1 A Windows asztalon hajtsa végre a megfelelő műveletet:
  - *Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 és Windows 2000 esetén:*  
Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
  - *Windows XP esetén:*  
Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra.  
Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a többfunkciós készülék ikonjára, válassza a helyi menü **Tulajdonságok** parancsát, majd lépjen a **Megosztás** lapra.
- 3 Válassza a többfunkciós készülék megosztásának lehetőségét, majd adja meg a megosztott többfunkciós készülék nevét.
- 4 Ha a többfunkciós készüléket a Windows különböző verzióit futtató ügyfélszámítógépek között osztja meg, akkor a **További illesztőprogramok** lehetőségre kattintva a könnyebb használhatóság érdekében telepítheti azok illesztőprogramjait is. Ennek végrehajtásához az 1. Starter CD-lemeznek a CD-meghajtóban kell lennie.

## A szoftver telepítése Macintosh rendszert futtató számítógépekre

A hálózati kapcsolathoz és a közvetlen kapcsolathoz tartozó szoftver telepítése hasonlóan zajlik.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A szoftver telepítése hálózati kapcsolathoz vagy közvetlen kapcsolathoz](#)
- [Csak a nyomtatóillesztő-program telepítése a Network Print Setup Utility \(Hálózati nyomtató telepítése\) segédprogrammal](#)
- [A többfunkciós készülék megosztása egyenrangú hálózaton](#)

### A szoftver telepítése hálózati kapcsolathoz vagy közvetlen kapcsolathoz

- 1 A többfunkciós készülék faxszolgáltatásainak használatához telefonvonalhoz is csatlakoztatnia kell a többfunkciós készüléket. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#).
- 2 Hálózati kapcsolat: Csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a hálózathoz.
- 3 Helyezze be a 2. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba. Automatikusan megnyílik a CD-lemez tallózóablaka.  
  
Ha a CD-lemez tallózóablaka nem nyílik meg automatikusan, akkor kattintson duplán az íróasztalon található CD ikonra, majd kattintson duplán az **Installer** (Telepítő) ikonra.
- 4 Kattintson az **Install Software** (Szoftvertelepítés) parancsra, majd kövesse a kapcsolat típusának megfelelő, képernyőn megjelenő utasításokat.
- 5 Közvetlen kapcsolat: Az erre vonatkozó felszólítás megjelenésekor csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógép és a többfunkciós készülék portjához, majd kapcsolja be a többfunkciós készüléket.
- 6 A kívánt választható szoftverek telepítéséhez a CD-lemez tallózóablakának üdvözlő képernyőjén kattintson a **Optional Software** (Választható szoftver) lehetőségre. További tájékoztatásért lásd: [Választható szoftverek](#).
- 7 Hálózati kapcsolat: Adja meg a faxbeállításokat (idő, dátum, faxfejléc, válaszolási mód és csengetési minta). A következő szakaszokban olvashat további tájékoztatást:
  - [Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása](#)
  - [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#)
  - [A válaszolási csengetési minta beállítása \(igény szerint\)](#)(A közvetlen kapcsolathoz tartozó telepítési folyamat a faxbeállítások megadását is magában foglalja.)
- 8 A HP Image Zone szoftver lapolvasási szolgáltatásának használatához kövesse a következő helyen olvasható utasításokat: [A HP Fotó és kép szoftver lapolvasási szolgáltatásának beállítása \(közvetlen kapcsolat\)](#).
- 9 Tegye elérhetővé a többfunkciós készüléket a többi Macintosh-felhasználó számára.
  - **Hálózati kapcsolat**  
A hálózati többfunkciós készüléket használni kívánó egyéni Macintosh-felhasználóknak telepíteniük kell a többfunkciós készülék szoftverét számítógépükre.
  - **Közvetlen kapcsolat**  
Ossza meg a többfunkciós készüléket a többi Macintosh-felhasználóval. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék megosztása egyenrangú hálózaton](#).



## Csak a nyomtatóillesztő-program telepítése a Network Print Setup Utility (Hálózati nyomtató telepítése) segédprogrammal

- 1 Helyezze be a 2. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba.
- 2 Zárja be a CD-lemez megnyíló tallózóablakát.
- 3 A Network Printing Installer (Hálózati nyomtatás beállítása) mappában keresse meg a Network Print Setup Utility (Hálózati nyomtató telepítése) segédprogramot, majd a megnyitáshoz kattintson rá.

## A többfunkciós készülék megosztása egyenrangú hálózaton

A megosztás csak a nyomtatási és lapolvasási szolgáltatásokra vonatkozik.

A Macintosh környezetben megvalósított megosztásnak a következő alapvető követelményei vannak:

- A Macintosh rendszerű számítógépeknek TCP/IP-protokoll használatával kell kommunikálniuk a hálózaton, valamint mindegyiknek saját IP-címmel is rendelkeznie kell. (Az AppleTalk nem támogatott.)
- A megosztott többfunkciós készüléknek a gazda Macintosh számítógép beépített USB-portjához kell csatlakoznia.
- A gazdagépre és a többfunkciós készüléket használó ügyfélgépekre is telepíteni kell nyomtatómegosztási szoftvert, valamint a többfunkciós készülék nyomtatóillesztő-programját vagy PPD-jét. (Az Installer (Telepítő) program futtatásával telepíthet nyomtatómegosztási szoftvert és az ahhoz tartozó súgófájlokat.)
- Az ügyfélgépekre telepíteni kell a megfelelő HP nyomtatóillesztő-programokat.
- Az ügyfélgépeknek PowerMac számítógépeknek kell lenniük.
- Megosztott USB PostScript nyomtató használatához a számítógépeknek USB-porttal kell rendelkezniük.

Az USB-nyomtatómegosztással kapcsolatban az Apple webhelyén (<http://www.apple.com>) található támogatási információk között, illetve a számítógépen elérhető Mac segítőben olvashat.

Az alábbi utasítások követésével oszthatja meg a többfunkciós készüléket azonos operációs rendszert futtató, Macintosh rendszerű számítógépek között.

- 1 Kapcsolja be a nyomtatómegosztást a többfunkciós készülékhez csatlakozó számítógépen (a gazdagépen).
  - *Mac OS X (10.1.x és 10.2.x)*: Nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, kattintson a **Sharing** (Megosztás) lehetőségre, kattintson a **Services** (Szolgáltatások) pontra, majd jelölje be a **Printer Sharing** (Nyomtatómegosztás) jelölőnégyzetet.
  - *Mac OS 9.2.x*: Nyissa meg a **Control Panels** (Üzem módtáblák) ablakot, majd kattintson az **USB Printer Sharing** (USB nyomtatómegosztás) parancsra.
- 2 Ha a hálózatra csatlakozó többi Macintosh számítógépről (az ügyfelekről) szeretne nyomtatni, akkor válassza ki a nyomtatót az USB Printer Sharing (USB nyomtatómegosztás) (Mac OS 9.2.x esetén) vagy a Sharing (Megosztás) (Mac OS X 10.1.x és 10.2.x esetén) ablakban. Ezután válassza ki azt a rendszert, amelyben megosztotta a nyomtatót, majd válassza ki a nyomtatót.

Amennyiben Mac OS X (10.1.x vagy 10.2.x) operációs rendszert futtató gazdagépről szeretné megosztani a készüléket Mac OS 9.2.x rendszerű számítógépekkel, kövesse az alábbi lépéseket.

### Megjegyzés

Az USB-nyomtatók csak a Mac OS X (10.1.x és 10.2.x) operációs rendszer Classic (Klasszikus) környezetében oszthatók meg más, Mac OS 9.2.x és Mac OS X rendszerű számítógépekkel.

- 1 A Mac OS X (10.1.x és 10.2.x) operációs rendszert futtató gazdagépen nyissa meg a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakot, győződjön meg arról, hogy a nyomtatómegosztás ki legyen kapcsolva, majd lépjen ki a **System Preferences** (Rendszerbeállítások) ablakból.
- 2 Keresse meg a Mac OS 9 rendszermappát, nyissa meg a **Control Panel** (Üzem módtábla) ablakot, majd az **USB Printer Sharing** (USB nyomtatómegosztás) ablakot. (Ha a Classic (Klasszikus) környezet még nem fut, akkor most elindul.)
- 3 Kattintson a **Start/Stop** (Indítsd/Állj) fülre, majd a **Start** (Indítsd) parancsra.
- 4 Az „USB Printer Sharing On” (USB nyomtatómegosztás bekapcsolva) üzenet megjelenése után kattintson a **My Printers** (Saját nyomtatók) fülre.
- 5 Jelölje be a megosztani kívánt eszköz melletti jelölőnégyzetet.
- 6 Zárja be a vezérlőpanelt.

## A Customization Utility (Testreszabási segédprogram) használata

A Customization Utility (Testreszabási segédprogram) lehetőséget biztosít a telepítési beállítások kiválasztására, és olyan egyéni telepítő létrehozására, amely felügyelet nélküli telepítést végez egy kötegelte parancsfájl indításával. A segédprogram az 1. Starter CD-lemezen található meg. További tájékoztatást az 1. Starter CD-lemezen található readme fájlban olvashat.

## A többfunkciós készülék szoftverének eltávolítása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A szoftver eltávolítása Windows rendszert futtató számítógépekről](#)
- [A szoftver eltávolítása Macintosh rendszerű számítógépekről \(valamennyi verzió esetén\)](#)

### A szoftver eltávolítása Windows rendszert futtató számítógépekről

Windows 2000 vagy Windows XP rendszer használata esetén a többfunkciós készülék szoftverének eltávolításához rendszergazdai jogosultsággal kell rendelkeznie.

Ha a szoftver telepítése sikertelenül zárult, vagy ha az eltávolító nem található, akkor futtassa a Scrubber segédprogramot.

## A szoftver eltávolítása

- 1 Zárja be az esetleg futó programokat.
- 2 A **Start** menüből nyissa meg a Vezérlőpult ablakát.
- 3 Kattintson duplán a **Programok telepítése és törlése** ikonra.
- 4 Válassza ki a többfunkciós készülék eltávolítandó szoftverét, kattintson az **Eltávolítás** gombra, majd az eltávolítás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Végezze el ezt a lépést az összes eltávolítandó összetevő esetében.

Az alábbi összetevők tartoznak a többfunkciós készülékhez. Ezeket az összetevőket más HP eszközök, például digitális fényképezőgépek és lapolvasók is használhatják. Ha más eszközök is használják ezeket az összetevőket, akkor ne távolítsa el azokat.

- HP Officejet 9100-as sorozat
- Memories Disc Creator
- HP Fotó és kép 3.0
- HP Software Update

- 5 Indítsa újra a számítógépet.

## A Scrubber segédprogram futtatása

### Megjegyzés

A Scrubber segédprogram nem áll rendelkezésre Windows NT 4.0 rendszerhez.

- 1 Válassza le a többfunkciós készüléket a számítógépről.
- 2 Indítsa újra a Windows operációs rendszert futtató számítógépet.
- 3 Helyezze be az 1. Starter CD-lemezt a CD-meghajtóba.
- 4 Keresse meg a Scrubber segédprogramot az 1. Starter CD-lemezen, majd futtassa azt.
  - *Windows 98 és Windows Me:*  
Használja a Utils\Scrubber\Win9x\_Me mappában található Scrub9x.exe fájlt.
  - *Windows 2000 és Windows XP:*  
Használja a Utils\Scrubber\Win2k\_XP mappában található Scrub2k.exe fájlt.

## A szoftver eltávolítása Macintosh rendszerű számítógépekről (valamennyi verzió esetén)

Az eltávolító segédprogram a többfunkciós készülékhez tartozó valamennyi HP szoftverösszetevőt eltávolítja. Nem távolítja el azokat az összetevőket, amelyeket más HP termékek és programok is használnak. Az eltávolító segédprogram kérdést tesz fel, hogy a többfunkciós készülék működéséhez tartozó, harmadik féltől származó szoftvereket is el szeretné-e távolítani.

## A szoftver eltávolítása

- 1 Kattintson duplán a többfunkciós készülék mappájában található **Uninstall** (Távolítsd el) ikonra.
- 2 A képernyőn megjelenő utasítások alapján távolítsa el a szoftvert.



# 10 Karbantartás és hibaelhárítás

Ez a szakasz az alábbi információkat tartalmazza a többfunkciós készülék karbantartásával kapcsolatban:

- A kellékeket tartalmazó rekesz elérése
- A nyomtatófejek karbantartása
- A tintapatronok cseréje
- A nyomtatófejek cseréje
- A színek beállítása
- A soremelés beállítása
- A többfunkciós készülék tisztítása

Ez a szakasz az alábbi információkat tartalmazza a többfunkciós készülék hibaelhárításával kapcsolatban:

- Hibaelhárítási tippek és források
- A többfunkciós készüléssel felmerülő problémák elhárítása
- A másolás folyamán felmerülő problémák megoldása
- A beolvasott oldalak elküldésével kapcsolatos problémák megoldása
- Nyomtatási hibák megoldása
- Lapolvasási hibák megoldása
- Faxproblémák megoldása
- Fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos problémák megoldása
- Színproblémák megoldása
- Hordozókezelési problémák megoldása
- Elakadások elhárítása

## A kellékeket tartalmazó rekesz elérése

A nyomtatópatronok és a nyomtatófejek a kocsni ajtaja alatt találhatók.

### A kellékeket tartalmazó rekesz elérése

- 1 Az ajtó fogantyújának felemelésével az alábbi ábrán látható módon nyissa fel a kocsni ajtaját.

#### FIGYELEM!

A kocsni ajtaját ne a billentyűzetnél fogva nyissa fel. Ellenkező esetben meghibásodhat a billentyűzet.



- 2 Nyissa fel a kocsni ajtaját addig a pontig, amíg a helyére nem kattann.
- 3 Az ajtó bezárásához emelje meg egy kicsit az ajtót, majd csukja le.

## A nyomtatófejek karbantartása

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A nyomtatófejek tisztítása](#)
- [A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása](#)
- [A nyomtatófejek beigazítása](#)

### A nyomtatófejek tisztítása

A többfunkciós készülék nyomtatófejein mikroszkopikus fúvókák találhatók. A többfunkciós készülék megakadályozza a fúvókák kiszáradását a készülék üresjáratú vagy kikapcsolt állapotában.

A nyomtatófejeket az alábbi esetekben kell kitisztítani:

- Ha a nyomtatófej fúvókái eldugultak. A fúvókák abban az esetben dugulhatnak el, ha több percre levegő éri őket. A hosszú ideig nem használt nyomtatófej is eldugulhat, ami a nyomtatási minőség észrevehető romlásával jár.

- Ha vonalak vagy pontok hiányoznak a nyomtatott szövegről vagy képről.

A nyomtatófejek tisztítása percekig tart. A folyamat befejeztével a többfunkciós készülék két lapot nyomtat, amelyek tisztítási mintákat tartalmaznak.

### Megjegyzés

Csak szükség esetén tisztítsa meg a nyomtatófejeket. Ha a nyomtatott szövegen vagy képen nem fordulnak elő hibák, akkor a nyomtatófejek tisztításával szükségtelenül fogy a tinta és csökken a nyomtatófejek élettartama.

## A nyomtatófejek tisztítása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal jelölje ki a **KARBANTARTÁS** parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal álljon a **Nyomtatófejek tisztítása** parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása

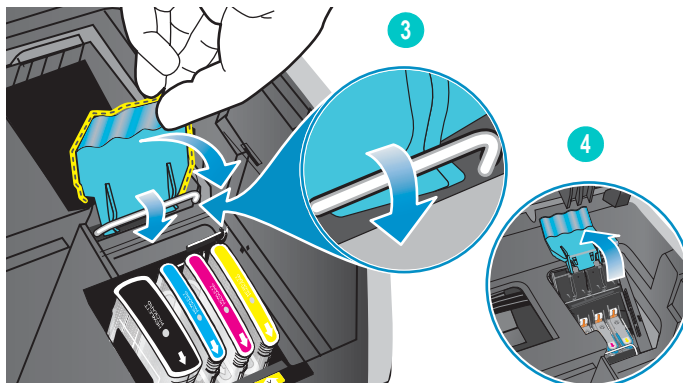
Ha a nyomtatófejek tisztítása után még mindig vonalak és pontok hiányoznak a nyomtatott szövegről vagy képről, akkor előfordulhat, hogy a nyomtatófej érintkezői piszkosak lettek.

### FIGYELEM!

A HP azt javasolja, hogy csak a nyomtatófejek tisztítása *után* próbálkozzon a nyomtatófejek érintkezőinek tisztításával. A nyomtatófejek érintkezői érzékeny és sérülékeny elektronikus alkatrészeket tartalmaznak.

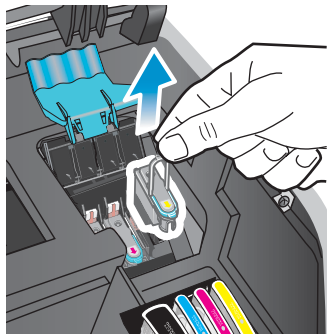
## A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása

- 1 Kapcsolja be a többfunkciós készüléket.
- 2 Az ajtó fogantyújának felemelésével nyissa fel a kocsit. További tájékoztatásért lásd: [A kiegészítőket tartalmazó rekesz elérése](#).
- 3 Hátulról emelje ki a nyomtatófej rögzítőzárját, majd húzza előre és lefelé, így a horog kiszabadul a fémakasztóból.

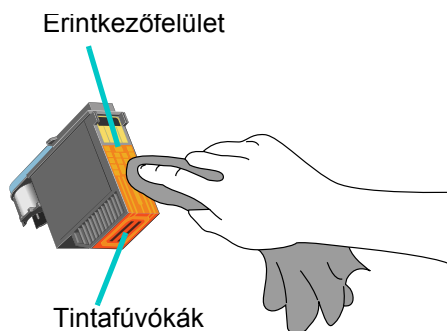


- 4 Emelje meg és nyomja a rögzítőzárát a többfunkciós készülék hátsó része felé.

- 5 A nyomtatófej eltávolításához illessze mutatóujját a nyomtatófej fogantyúján található nyílásba, és óvatosan felfelé húzva emelje ki a kocsiból.



- 6 Puha, száraz, nem bolyhosodó ruhával óvatosan törölje le a nyomtatófej, valamint a többfunkciós készülék nyomtatófej-foglalatának érintkezőin található tintát.



### **FIGYELEM!**

A nyomtatófej alján található fúvókákat *ne* tisztítsa meg.

- 7 Helyezze vissza a nyomtatófejet a megfelelő színnel jelölt aljzatába. A megfelelő érintkezés érdekében határozottan nyomja helyére a nyomtatófejet.

Ha a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet szerint a nyomtatófej **Nem megfelelő vagy hiányzik**, akkor a többfunkciós készülék nem ismeri fel a nyomtatófejet. A megfelelő érintkezés létrehozásához ismételje meg ezt a lépést.

- 8 A többi nyomtatófejjel kapcsolatban ismételje meg az 5–7. lépéseket.

- 9 Húzza a nyomtatófejek rögzítőzárját előre és lefelé ütközésig, majd akassza a horgot a fémakasztóra. Nyomja a rögzítőzárát a többfunkciós készülék hátsó része felé. Előfordulhat, hogy a lezáráshoz erősen meg kell nyomnia a rögzítőzárát.

- 10 Zárja be a kocsiját.

- 11 Várja meg, hogy a többfunkciós készülék beigazítsa a nyomtatófejeket. Ez percekig is eltarthat. A folyamat végeztével a készülék egy beigazítási oldalt nyomtat.

## **A nyomtatófejek beigazítása**

A nyomtatófejek beigazítása a telepítés után automatikusan megtörténik. A hibásan beigazított nyomtatófejek miatt a nyomatokon egyenetlen élek vagy nem kívánatos pontok jelenhetnek meg. Ha a nyomtatófejek nincsenek megfelelően beigazítva, akkor a kezelőpanelről a következő eljárás segítségével igazíthatja be azokat.

A folyamat befejeztével a többfunkciós készülék igazítási mintákat tartalmazó lapot nyomtat.



## A nyomtatófejek beigazítása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gombbal jelölje ki a KARBANTARTÁS parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal álljon a Nyomtatófejek beállítása parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A tintapatronok cseréje

A kezelőpanelen látható tintaszint-kijelzők a tinta szintjét mutatják. Ha a tinta szintje alacsony vagy ha a tintapatron kiürült, akkor cserélje az adott tintapatron.

- **Alacsony tintaszint**  
Ha a patron tintaszintje alacsony (16 százalék alatt), akkor a kezelőpanel kijelzőjén a RENDELJEN [SZÍN] NYOMTATÓPATRONT üzenet jelenik meg.
- **Üres tintapatron**  
Ha a tintapatron üres, akkor a kezelőpanel kijelzőjén a [SZÍN] TINTAPATRON CSERÉJE üzenet villog.

A többfunkciós készülék csak akkor működik, ha mind a négy nyomtatópatront megfelelően helyezte be.

### Tintapatron cseréje

Kövesse a nyomtatópatronhoz tartozó utasításokat.

## A nyomtatófejek cseréje

Ha a kezelőpanel kijelzőjén az alábbi üzenetek egyike jelenik meg, akkor cserélnie kell a nyomtatófejeket:

Cserélje ki a [szín] nyomtatófejet

Nem megfelelő [szín] nyomtatófej

A tisztítással még a fenti üzenetek megjelenésekor is növelheti a nyomtatófejek élettartamát. A csere előtt próbálja megtisztítani a nyomtatófejeket vagy a nyomtatófejek érintkezőit. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [A nyomtatófejek tisztítása](#) és [A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása](#).

### A nyomtatófej cseréje

Kövesse [A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása](#) című szakaszban leírt utasításokat, de hagyja ki a nyomtatófejek érintkezőinek tisztításával kapcsolatos lépéseket.

## A színek beállítása

A többfunkciós készülék a nyomtatófej vagy tintapatron cseréje esetén automatikusan beállítja a színeket.

Ha a többfunkciós készüléken színekkel kapcsolatos hibát észlel, akkor mindenképp a színek beállításával próbálkozzon.

### A színek kalibrálása a kezelőpanel segítségével

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki az **KARBANTARTÁS** elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal álljon a **Nyomtatófejek beállítása** parancsra, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.  
  
A készülék beállítási oldalt nyomtat (melyen az utasítások is szerepelnek), és a kezelőpanel kijelzőjén az alábbi üzenet jelenik meg:  
  
Válasszon színmintát  
szám
- 4 Nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A beállítási lapon keresse meg a háttérszínnel leginkább egyező mezőt, és jegyezze fel a számát.
- 6 A kezelőpanelen a ▲ (fel) és ▼ (le) gombok segítségével válasza ki a mező számát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A soremelés beállítása

Ha a nyomtatott szövegen vagy képen rendszeresen ismétlődő vízszintes sávok jelennek meg, akkor az alábbi eljárás szerint állítsa be a soremelést.

### A soremelés beállítása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A ▲ (fel) vagy ▼ (le) gomb megnyomásával jelölje ki az **KARBANTARTÁS** elemet, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 A ▼ (le) gombbal jelölje ki a **Soremelés beáll.** parancsot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.  
  
A készülék beállítási oldalt nyomtat (melyen az utasítások is szerepelnek), és a kezelőpanel kijelzőjén az alábbi üzenet jelenik meg:  
  
Vál. a legkevésbé vil./sötét vonalat
- 4 Nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 5 A beállítási lapon keresse meg a legkevésbé vízszintes sávval rendelkező mezőt, és jegyezze fel a számát.
- 6 A kezelőpanelen a ▲ (fel) és ▼ (le) gombok segítségével válasza ki a mező számát, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

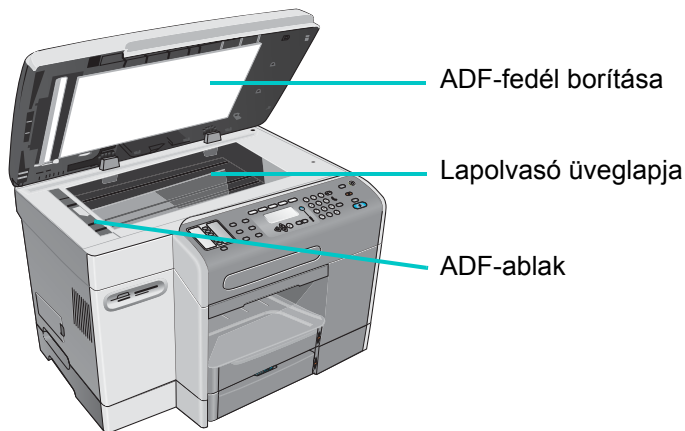
## A többfunkciós készülék tisztítása

Ebben a szakaszban a többfunkciós készülék karbantartásával kapcsolatos utasításokat olvashatja. A bemutatott karbantartási eljárásokat szükség esetén hajtsa végre.

- A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása
- A készülék burkolatának tisztítása

### A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása

A lapolvasó üvegére, az ADF-fedél borítására vagy az ADF-ablakra került por vagy piszok csökkentheti a teljesítményt, ronthatja a beolvasott dokumentumok minőségét, és pontatlanná teheti a különleges szolgáltatások (például a másolatok illesztését egy adott lapmérethez) végrehajtását.



#### A lapolvasó üveglapjának és az ADF ablakának tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket.
- 2 Húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból.
- 3 Emelje fel az ADF-fedelet.
- 4 Karcmentes üvegtisztítóval átitatott puha ruhával vagy szivaccsal tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és az ADF-ablakot.

#### FIGYELEM!

A lapolvasó üveglapjának tisztításához ne használjon karcoló anyagot, acetont, benzint, etilalkoholt vagy szén-tetrakloridot, mert ezek károsíthatják a többfunkciós készüléket. Ne permetezzen folyadékot közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. A folyadék az üveglap alá szivároghat és károsíthatja a többfunkciós készüléket.

- 5 A foltok kialakulásának elkerülése érdekében törölje szárazra a lapolvasó üveglapját és az ADF-ablakot szarvasbőr vagy cellulózszivacs segítségével.
- 6 Csukja le az ADF-fedelet, dugja be a tápkábelt, majd kapcsolja be a többfunkciós készüléket.

## Az ADF-fedél borításának tisztítása

- 1 Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket.
- 2 Húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzataból.
- 3 Emelje fel az ADF-fedelet.
- 4 Híg szappanos vízzel átitatott puha ruhával vagy szivaccsal tisztítsa meg az ADF-fedél borítását. A lerakódások fellazításához gyengéden törölje át a borítást, de ne dörzsölje azt.
- 5 Szarvasbőr segítségével törölje szárazra a borítást.

### FIGYELEM!

Ne használjon papíralapú törlőkendőket, mert ezek megkarcolhatják a borítást.

- 6 Ha a borítás még mindig nem eléggé tiszta, akkor ismétlje meg az előző lépéseket izopropil-alkohol használatával. Nedves ruha segítségével törölje le az alkoholt, majd az 5. lépésben leírtak alapján törölje szárazra a borítást.
- 7 Csupja le az ADF-fedelet, dugja be a tápkábelt, majd kapcsolja be a többfunkciós készüléket.

## A készülék burkolatának tisztítása

### Megjegyzés

A többfunkciós készülék tisztítása előtt kapcsolja ki a tápellátást, és húzza ki a hálózati kábelt a fali aljzataból.

Puha, nedves, nem bolyhosodó ruha használatával törölje le a port és a foltokat a burkolatról. A többfunkciós készülék burkolata nem igényel tisztítást. Sem a többfunkciós készülék belsejébe, sem a kezelőpanelre nem kerülhet folyadék.

## Hibaelhárítási tippek és források

Ha problémákat tapasztal a többfunkciós készülék vagy a hozzá tartozó szoftver használata során, akkor a következő tippek és források segítségével elháríthatja a hibákat.

- A szoftver hibáinak elhárításához használja a képernyőn megjelenő Sűgót.
- A hibákat a beágyazott webkiszolgáló (hálózati kapcsolat esetén) vagy az Eszköztár (közvetlen kapcsolat esetén) segítségével ellenőrizheti. További tájékoztatásért lásd: [Beágyazott webservert \(EWS\) \(hálózati kapcsolat\)](#), [Eszközkészlet \(közvetlen kapcsolat\)](#).
- Elsőként a többfunkciós készülék ki- és bekapcsolásával próbálja megszüntetni a hibát. Sok esetben ennek az eljárásnak a segítségével folytathatja a munkát a többi szolgáltatás használatával. Előfordulhat, hogy a kezelőpanel kijelzőjén olyan üzenet jelenik meg, amely pontosabban körülhatárolja a hibát.

Erőforrás	Leírás	Hely
Readme fájl és kiadási megjegyzések	A legfrissebb információk mellett hibaelhárítási tippeket tartalmaznak.	Az 1. Starter CD-lemezen érhető el.
A beállítási menü térképe	Bemutatja a kezelőpanel valamennyi beállítási menüjének felépítését és tartalmát, valamint a beállítások elhelyezkedését és értékeit.	Lásd: <a href="#">A beállítási menük térképének kinyomtatása</a> .
Beágyazott webkiszolgáló (hálózati kapcsolat esetén)	Hibaelhárítási, diagnosztikai és konfigurációs információkat biztosít a többfunkciós készülékkel kapcsolatban (amennyiben a többfunkciós készülék hálózathoz kapcsolódik).	Bármilyen szabványos webböngészővel elérhető. Lásd: <a href="#">Beágyazott webszerver (EWS) (hálózati kapcsolat)</a> .
Eszköztár (csak Windows rendszert futtató számítógépeken, közvetlen kapcsolat esetén)	A többfunkciós készülék állapotával, karbantartásával és feladatszámolásával kapcsolatban kínál tájékoztatást. Ezen kívül az ebben a dokumentumban bemutatott eljárások lépéseihöz, a HP Ügyfélszolgálathoz, a HP Instant Support és a myPrintMileage szolgáltatáshoz biztosít hivatkozásokat.	Elérhető a számítógépen, az Eszköztár használata közben. Lásd: <a href="#">Eszközkészlet (közvetlen kapcsolat)</a> .
HP Instant Support	Webes alapú hibaelhárító-eszközök készlete asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez.	A beágyazott webkiszolgálón és az Eszközkészleten keresztül érhető el. Lásd: <a href="#">HP Instant Support</a> .
A kezelőpanel üzenetei	A többfunkciós készülék működésével kapcsolatos állapot-, hiba- és figyelmeztető üzenetek.	Lásd: <a href="#">A kezelőpanel üzenetei</a> .
Kezelőpanel ? (súgó) gomb	További információt kínál a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenetekről vagy menükről.	A kezelőpanelen található.
Naplók és jelentések	Tájékoztatót nyújt a megtörtént eseményekről. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Eseménynapló</li> <li>• Faxnapló</li> <li>• PostScript hibajelentés</li> </ul>	További információ: <a href="#">A működés és az állapot megfigyelése</a> .
Konfigurációs oldal	Tájékoztatót nyújt a hardverrel kapcsolatban (például az eszközkezelő program verziójáról és a készülék modellszámáról), a többfunkciós készülék beállításairól, illetve a telepített tartozékokról (például a memóriáról, a tálcákról és a nyomtató nyelvéről). Ha a többfunkciós készülékre HP Jetdirect nyomtatószervert is telepített, akkor egy további HP Jetdirect konfigurációs lap is nyomtatásra kerül, amely a nyomtatószerver hálózati beállításait tartalmazza.	Lásd: <a href="#">Konfigurációs oldal</a> .
Rendszerellenőrzés és nyomatok	A nyomtató mechanizmusában és a papír útvonalán adódó problémák azonosítását segítő információkat nyújt. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ellenőrző nyomtatás</li> <li>• Papírút teszt</li> </ul>	A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: <a href="#">JELENTÉS NYOMTATÁSA menü</a> és <a href="#">KARBANTARTÁS menü</a> .
Nyomtatóillesztő-program súgója (csak Windows esetén)	Hibaelhárítási tájékoztatást kínál a nyomtatóillesztő-programmal kapcsolatban (csak Windows rendszert futtató számítógépeken).	Elérhető a számítógép képernyőjén, a nyomtatóillesztő-program használata közben.

Erőforrás	Leírás	Hely
HP Fotó és kép szoftver súgója	A képernyőn megjelenő súgó a HP Fotó és kép szoftverrel kapcsolatban tartalmaz hibaelhárítási tájékoztatást, amelynek telepítése akkor történik meg, amikor a többfunkciós készüléket közvetlenül csatlakoztatja számítógéphez.	Elérhető a számítógép képernyőjén, a HP Fotó és kép szoftver használata közben.
<i>HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve</i>	Információt kínál a többfunkciós készülékre telepített HP Jetdirect nyomtatószerver konfigurálásáról és hibaelhárításáról.	Az 1. Starter CD-lemezen érhető el.
HP honlapok a világhálón (World Wide Web)	A többfunkciós készülékkel kapcsolatos hibaelhárítási és támogatási információkat biztosítanak.	<a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a> <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>

## A többfunkciós készülékkel felmerülő problémák elhárítása

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

- **A többfunkciós készülék nincs áram alatt és egyetlen jelzőfény sem világít a kezelőpanelen.**
- **A többfunkciós készülék nem válaszol**
- **A Figyelem jelzőfény villog**
- **A Figyelem jelzőfény és a Kész jelzőfény felváltva villog**
- **A többfunkciós készülék váratlanul kikapcsol**

### Megjegyzés

Ha a többfunkciós készülék hálózaton üzemel, akkor a hálózati hibaelhárítási információkat az 1. Starter CD-lemezen található *HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve* című dokumentumban olvashatja el.

### **A többfunkciós készülék nincs áram alatt és egyetlen jelzőfény sem világít a kezelőpanelen.**

- **Ellenőrizze a tápellátást**
  - Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a többfunkciós készülékhez és az elektromos aljzathoz is, illetve hogy bekapcsolta a többfunkciós készüléket.
  - Ha a tápkábel elosztóhoz vagy túlfeszültség elleni védőeszközhöz csatlakozik, akkor győződjön meg arról, hogy az elosztó vagy a túlfeszültség elleni védőeszköz be van kapcsolva és megfelelően működik.

### **A többfunkciós készülék nem válaszol**

- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék állapotát**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék egy üresjáratú időszak után éppen energiatakarékos üzemmódból tér vissza, ami egy rövid időre késlelteti a feldolgozást. Várja meg, hogy a többfunkciós készülék elérje a KÉSZ állapotot.
  - Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő üzeneteket. A többfunkciós készülék üzeneteinek listáját és magyarázatát lásd: [A kezelőpanel üzenetei](#).
- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék beállításait**
  - Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokat, nyomtatófejeket és hordozókat megfelelően helyezte a készülékbe.

- Győződjön meg arról, hogy valamennyi vezeték és kábel megfelelően csatlakozik – például a többfunkciós készülék és az elektromos aljzat közötti tápkábel, a hálózati kábel (hálózati csatlakozás esetén) és a többfunkciós készüléket a számítógéppel összekötő kábel (közvetlen csatlakozás esetén).
- Ha párhuzamos illesztőfelület használatával csatlakoztatja a készüléket, akkor győződjön meg arról, hogy a megfelelő port van kiválasztva (LPTx, ahol az „x” a port száma), és a többfunkciós készülék megfelelően csatlakozik a számítógéphez. Ha a többfunkciós készülék nyomtatóelosztóhoz kapcsolódik, akkor győződjön meg arról, hogy a kapcsoló a megfelelő állásban van. Vagy csatlakoztassa a többfunkciós készüléket a nyomtatóelosztó kihagyásával közvetlenül a számítógéphez.
- Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.
- **Ellenőrizze a tápellátást**
  - Ha a többfunkciós készülék nincs bekapcsolva, akkor nyomja meg a  $\cup$  (TÁPELLÁTÁS) gombot. A rövid indítási folyamat után a kezelőpanelen található Kész jelzőfénynek folyamatos zöld fénnel kell világítania.

### A Figyelem jelzőfény villog

Vagy egy felhasználói beavatkozást igénylő esemény történt, vagy pedig hiba fordult elő. Előfordulhat például, hogy a fedél nincs megfelelően lezárva, vagy hogy a kocsí elakadt.

- **Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő üzeneteket.**
  - Nyomja meg a ? (súgó) gombot a problémát leíró üzenet megjelenítéséhez. Tekintse meg [A kezelőpanel üzenetei](#) című szakaszt, majd az ott javasolt eljárások végrehajtásával oldja meg a problémát.
- **Indítsa újra a többfunkciós készüléket**
  - Az üzenetek egy része a többfunkciós készülék újraindításával törölhető. A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  $\cup$  (TÁPELLÁTÁS) gombot. Pár másodperc elteltével kapcsolja be ismét a készüléket. Ha a hiba mégis fennmarad, akkor ennek az eljárásnak a segítségével folytathatja a munkát a többi szolgáltatás használatával. Előfordulhat, hogy az újraindítás után a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenet pontosabban körülhatárolja a hibát.
  - Ha az üzenet továbbra is látható marad, akkor jegyezze fel a hibakódot, majd a HP Instant Support webhelyen keresse meg az üzenetet kiváltó lehetséges okokat. További tájékoztatásért lásd: [HP Instant Support](#).
  - Ha a hiba továbbra is fennáll, akkor a készülék javítást igényel. További tájékoztatásért lásd: [Ügyfélszolgálat és jótállás](#).

### A Figyelem jelzőfény és a Kész jelzőfény felváltva villog

Súlyos hiba történt, és a többfunkciós készülék beavatkozást igényel.

- **Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő üzeneteket.**
  - Ezt a jelzést általában üzenet kíséri. Tekintse meg [A kezelőpanel üzenetei](#) című szakaszt, majd az ott javasolt eljárások végrehajtásával oldja meg a problémát.
- **Indítsa újra a többfunkciós készüléket**
  - Az üzenetek egy része a többfunkciós készülék újraindításával törölhető. A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  $\cup$  (TÁPELLÁTÁS) gombot. Pár másodperc elteltével kapcsolja be ismét a készüléket.

- Ha az üzenet továbbra is látható marad, akkor jegyezze fel a hibakódot, majd a HP Instant Support webhelyen keresse meg az üzenetet kiváltó lehetséges okokat. További tájékoztatásért lásd: [HP Instant Support](#).
- Ha a hiba továbbra is fennáll, akkor a készülék javítást igényel. További tájékoztatásért lásd: [Ügyfélszolgálat és jótállás](#).

### **A többfunkciós készülék váratlanul kikapcsol**

- **Ellenőrizze a tápellátást**
  - Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a többfunkciós készülékhez és az elektromos aljzathoz is, illetve hogy bekapcsolta a többfunkciós készüléket. A kezelőpanel Kész jelzőfényének zölden kell világítania.
  - Próbálkozzon a többfunkciós készülék újraindításával. A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  $\cup$  (TÁPELLÁTÁS) gombot. Pár másodperc elteltével kapcsolja be ismét a készüléket.

## **A másolás folyamán felmerülő problémák megoldása**

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

- A készülék nem adott ki másolatot
- A másolatok üresek
- Nem a megfelelő eredeti dokumentum került másolásra.
- A képek hiányoznak vagy halványak
- A méret csökkent
- A másolatok minősége gyenge
- A másolaton hibák vehetők észre

### **A készülék nem adott ki másolatot**

- **Ellenőrizze a tápellátást**
  - Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a többfunkciós készülékhez, és a többfunkciós készülék be van kapcsolva.
- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék állapotát**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék éppen egy másik feladatot hajt végre. A kezelőpanel kijelzőjén tekintse meg a feladatok állapotát. Várja meg a feldolgozás alatt levő feladatok befejeződését.
  - Lehet, hogy a többfunkciós készülékben elakadt a papír. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. További tájékoztatásért lásd: [Elakadások elhárítása](#).
- **Ellenőrizze a tálcákat**
  - Ellenőrizze, hogy töltött-e papírt a készülékbe. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).



## A másolatok üresei

- **Ellenőrizze a tálcákat**

- Ha az automatikus dokumentumadagoló használatával másol, győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumokat megfelelően töltötte be. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- Ha a lapolvasó üveglapjának használatával másol, győződjön meg arról, hogy az automatikus dokumentumadagoló üres.

- **Ellenőrizze a hordozókat**

- Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**

- Lehet, hogy nem távolította el a védőszalagot a nyomtatófejekről. A többfunkciós készülékből kivéve ellenőrizzen minden egyes nyomtatófejet. Ha még mindig a nyomtatófejen van, akkor húzza le a védőszalagot. Ezután helyezze vissza a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).

- **Ellenőrizze a beállításokat**

- Lehet, hogy a kontraszt túl világosra van beállítva. A kezelőpanelen található VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombok segítségével készíthet sötétebb másolatokat.

## Nem a megfelelő eredeti dokumentum került másolásra.

- **Ellenőrizze a tálcákat**

- Ha a lapolvasó üveglapjának használatával másol, győződjön meg arról, hogy az automatikus dokumentumadagoló üres.

## A képek hiányoznak vagy halványak

- **Ellenőrizze a hordozókat**

- Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

- **Ellenőrizze a beállításokat**

- A Másolás mód menüben megadott hordozóbeállítás eltérhet a BEÁLLÍTÁSOK menüben megadott értéktől. További tájékoztatásért lásd: [A másolás üzemmódműve, MÁSOLÁSBEÁLL. menü](#).
- A GYORS minőségbeállítási lehetőség (amely vázlatminőségű nyomatok készítésére szolgál) kiválasztása is okozhat hiányzó vagy halvány képeket. Válassza a NORMÁL vagy a LEGJOBB beállítást.

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**

- A másolás pontossága függ az eredeti dokumentum minőségétől és méretétől. Próbáljon változtatni a kontraszt beállításán. Ha az eredeti dokumentum túl halvány, akkor a másolat ezt még a kontraszt átállításával sem biztos, hogy képes korrigálni.
- A színes háttér az eredményezheti, hogy az előtér képei túlságosan a háttérbe olvadnak, vagy a háttér más árnyalatban jelenik meg.

## A méret csökkent

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Előfordulhat, hogy a kezelőpulton nagyítási/kicsinyítési szolgáltatást, vagy egyéb másolási szolgáltatást választott, amely a beolvasott kép kicsinyítéséhez vezet. Győződjön meg arról, hogy a másolási munka beállításai között nem adott meg a méretet befolyásoló értéket.
  - Lehet, hogy a HP Fotó és kép szoftver beállításai között van megadva a beolvasott kép kicsinyítése. Szükség esetén módosítsa a beállításokat. További tájékoztatást a HP Fotó és kép szoftver súgójában olvashat.

## A másolatok minősége gyenge

- **Próbálja javítani a másolatok minőségét**
  - Másoljon a síkágyas lapolvasó segítségével. Így jobb minőségű másolatokat készíthet, mint az automatikus dokumentumadagoló segítségével.
  - Használjon jó minőségű eredeti dokumentumokat.
  - Töltse be helyesen a hordozókat. Ha a hordozó helytelenül van betöltve, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
  - Az eredeti dokumentum védelme érdekében használjon vagy készítsen hordozólapot.
- **Ellenőrizze a többfunkciós készüléket**
  - Lehet, hogy az automatikus dokumentumadagoló nincs megfelelően lezárva.
  - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját, az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borítását vagy az ADF ablakát. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).

## A másolaton hibák vehetők észre

- **Függőleges fehér vagy halvány csíkok**
  - Lehet, hogy a papír nem felel meg a Hewlett-Packard hordozókkal szemben felállított követelményeinek (például túl nedves vagy túl durva). További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Túl világos vagy túl sötét**
  - Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **Nem kívánt vonalak**
  - Ellenőrizze, hogy a tálcák a helyükön vannak-e.
  - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját vagy az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borítását. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).
- **Fekete pontok vagy csíkok**
  - Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára vagy az automatikus dokumentumadagoló fedél borítására. Próbálkozzon a többfunkciós készülék tisztításával. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).
- **Elmosódott szöveg**
  - Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tájékoztatásért lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü](#).

- **Hiányosan kitöltött szöveg vagy grafika**
  - Próbálja beállítani a kontrasztot és a másolási minőséget.
- **A másolat ferde**
  - Győződjön meg arról, hogy az automatikus dokumentumadagolóban nincs túl sok dokumentum.
  - Győződjön meg arról, hogy az automatikus dokumentumadagoló dokumentumvezetői felfekszenek a dokumentumok szélére.
- **A nagy fekete betűképek foltosnak tűnnek (nem egyenletesek)**
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tájékoztatásért lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü.](#)
- **A világosszürke és a közepesen szürke átmeneteken szemcsés vagy fehér vízszintes sávok figyelhetők meg**
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tájékoztatásért lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü.](#)

## A beolvasott oldalak elküldésével kapcsolatos problémák megoldása

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal.](#)

- Nem működik a hálózati kapcsolat
- Nem működik az e-mail levelezés
- Nem működik a címjegyzék (LDAP)
- Nem sikerül beolvasni mappába

### **Nem működik a hálózati kapcsolat**

- **A „... Kapcsolódás” üzenet megjelenik, de semmi sem történik**
  - Ellenőrizze, hogy a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik-e a helyes IP-cím a digitális küldési feladat indítása előtt. DHCP/BOOTP esetén, az IP-cím nem jelenik meg addig, amíg a kiszolgáló ki nem oszt egyet.
  - Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva.
  - Ellenőrizze, hogy az EIO kártya helyesen van-e csatlakoztatva.
- **A „... Kapcsolódás” üzenet, majd utána a „Hálózati kapcsolati hiba...” üzenet jelenik meg**
  - Ellenőrizze, hogy a célszámítógép IP-címe helyesen van-e beállítva (0.0.0.0). Ha a beállítás helytelen, vagy ha a célszámítógép nem csatlakozik a hálózathoz a kapcsolódás megkísérlésekor, akkor ez a hibaüzenet jelenhet meg.
  - Ellenőrizze, hogy a megfelelő IP-cím, alhálózati maszk és átjáró használatával lehetővé válik-e a sikeres kapcsolódás a célszámítógéphez.
  - Ellenőrizze, hogy a célszámítógépen nem fut-e tűzfalprogram. Amennyiben igen, akkor a programban engedélyezheti a kapcsolódást. A beállítás során a következő alapértelmezett portokat használja: E-mail: TCP/25; LDAP: TCP/389, valamint CIFS: TCP/445, TCP/139, UDP/137.

- **A „Nem sikerült kapcsolódni a megadott szerverhez...” üzenet jelenik meg**
  - Ellenőrizze, hogy helyesen adta-e meg az IP-címet és a portszámot, és hogy a szolgáltatás fut-e a célszámítógépen.
- **A hálózati kapcsolat működik, de idő előtt megszakad, és megjelenik a „Hálózati kapcsolati hiba...” üzenet**
  - Előfordulhat, hogy a nagy hálózati forgalom miatt a kapcsolat időtállás miatt leáll. A többfunkciós készülék IP-címét megváltoztathatja ezalatt, akár a kezelőpultról, akár a beágyazott webszerverről.
  - Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel helyesen van-e csatlakoztatva.

### **Nem működik az e-mail levelezés**

- **Az „Érvénytelen felhasználónév vagy jelszó...” üzenet jelenik meg**
  - Győződjön meg arról, hogy a felhasználónév és a jelszó helyesen van megadva.
  - Ellenőrizze, hogy a kiszolgáló engedi-e a Feladó mezőben szereplő e-mail címnek a levelek küldését a megadott felhasználónévvel és jelszóval.
  - Ellenőrizze, hogy az automatikus BCC-cím érvényes e-mail címet tartalmaz-e (aktiválás szükséges).
- **Az „LDAP hitelesítési módszer nincs támogatva...” üzenet jelenik meg**
  - A többfunkciós készülék csak a bejelentkezéssel hitelesítési sémát támogatja. Az SMTP-kiszolgáló ebben az esetben más (erősebb) hitelesítési sémát igényel, amely nem támogatott.

### **Nem működik a címjegyzék (LDAP)**

- **A keresés találatok nélkül tért vissza, pedig a bejegyzés helyes**
  - Ellenőrizze, hogy a keresési bejegyzés megfelelően használja-e a három használható keresési típust: ELEJE, TARTALMA és VÉGE.

### **Nem sikerül beolvasni mappába**

- **A „Hálózati kapcsolati hiba...” üzenet jelenik meg**
  - Győződjön meg arról, hogy a számítógép neve helyes és érvényes.
  - Ellenőrizze, hogy nincs-e érvénytelen vagy nem működő elsődleges WINS-kiszolgálói bejegyzés a hálózati beállítások között.
  - Ellenőrizze, hogy a WINS-kiszolgáló helyes IP-címet ad-e vissza.
  - Ellenőrizze, hogy a célszámítógép szerepel-e a WINS-kiszolgáló bejegyzései között, és hogy a többfunkciós készülékkel azonos alhálózaton helyezkedik-e el.
- **A „Helytelen felh. név vagy jelszó...” üzenet jelenik meg**
  - Ellenőrizze, hogy az adott felhasználói fiók jelszava nem járt-e le, illetve nem szükséges-e a jelszó megváltoztatása a további elérés engedélyezéséhez. Például új fiók létrehozásakor általában engedélyezve lesz az alapértelmezett „A felhasználónak meg kell változtatnia a jelszót a következő bejelentkezéskor” beállítás – ilyenkor a megadott jelszót a felhasználónak kézzel meg kell változtatnia a belépés engedélyezéséhez.
  - Ellenőrizze, hogy helyes-e a tartomány neve. Ha a felhasználónévben nem szerepel tartomány, akkor a hitelesítési eljárás a célszámítógép tartományát használja, amely nem feltétlenül egyezik meg a felhasználói fiók tartományával. Amennyiben a felhasználói fiók helyi fiók a célszámítógépen, akkor a tartománynév a számítógép neve, amelyet általában meg kell adni a sikeres hitelesítéshez.

- „A fájl nem hozható létre...”
  - Ellenőrizze, hogy a megosztott célmappa megosztási engedélyei és biztonsági beállításai engedélyezik-e a távoli felhasználó számára a fájlok létrehozását és írását (legalább Módosítási engedély szükséges).

## Nyomtatási hibák megoldása

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban a nyomtatóillesztő-programban vagy a következő helyen olvashat: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal.](#)

- A készülék nem nyomtat
- A többfunkciós készülék túl sokáig nyomtatja a feladatot
- A nyomtató teljesen üres oldalakat ad ki nyomtatáskor
- A többfunkciós készülék nem nyomtat a hordozó mindkét oldalára
- A szöveg és a képek elhelyezkedése nem megfelelő
- A szöveg vagy grafika nyomtatása félbeszakadt a papír szélén
- Nem megfelelő betűtípus kerül nyomtatásra
- A betűk élei egyenetlenek
- A nyomtatás hibás vagy egy része hiányzik
- Értelmetlen karakterek kerültek nyomtatásra
- A tinta elkenődik
- A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet
- A nyomtatási minőség gyenge
- Nyomtatási hibák vehetők észre

### **A készülék nem nyomtat**

- **Ellenőrizze a tintapatronokat és a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy kifogyott a tinta. Ebben az esetben a kezelőpanel kijelzőjén üzenet jelenik meg. Cserélje ki a kiürült tintapatronokat. További tájékoztatásért lásd: [A tintapatronok cseréje](#). A tintapatronok megrendelésével kapcsolatban lásd: [Kellékek](#).
  - Lehet, hogy nem távolította el a védőszalagot a nyomtatófejekről. A többfunkciós készülékből kivéve ellenőrizzen minden egyes nyomtatófejet. Ha még mindig a nyomtatófejen van, akkor húzza le a védőszalagot. Ezután helyezze vissza a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).
- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék állapotát**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék egy üresjáratú időszak után éppen energiatakarékos üzemmódból tér vissza, ami egy rövid időre késlelteti a feldolgozást. Várja meg, hogy a többfunkciós készülék elérje a KÉSZ állapotot.
  - A többféle betűtípust, grafikát és színes fényképet tartalmazó dokumentumok nyomtatásának megkezdéséhez több idő kell. Amikor a többfunkciós készülék feldolgozza a nyomtatandó információkat, a *Feladat feldolgozása* üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén, és villogni kezd a Kész jelzőfény. Várja meg az előkészítő feldolgozás befejeződését.
  - Lehet, hogy egy másik feladat magasabb prioritással rendelkezik az Ön által elküldött feladatnál. A többfunkciós készülékről indított feladatok például megelőzik a számítógépről küldött feladatokat.

- Előfordulhat, hogy a feladata végrehajtásához szükséges erőforrást egy másik feladat foglalja le. Ha a feladat ebből az okból kifolyólag nem indulhat el, akkor a kezelőpanel kijelzőjén egy „használatban” üzenet jelenik meg (például *A nyomtató használatban*).
  - Hiba akadályozza meg azt, hogy a többfunkciós készülék folytassa a műveletet. Ebben a helyzetben általában üzenet jelenik meg a kezelőpanel kijelzőjén. Tekintse meg *A kezelőpanel üzenetei* című szakaszt, majd az ott javasolt eljárások végrehajtásával oldja meg a problémát.
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához. Megjelenik a „nincs elegendő memória” üzenet. Az adott feladat nyomtatásának időtartamára csökkentheti a felbontást vagy kisebb méretű hordozóra nyomtathat. Ha a memóriaprobléma többször is jelentkezik, akkor fontolja meg a többfunkciós készülék memóriájának bővítését. További tájékoztatásért lásd: *Memóriamodulok telepítése*.
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülékből kifogyott a hordozó, vagy a hordozó nincs megfelelően betöltve. Szükség esetén töltsön be hordozót. Szüntesse meg az esetleges papírelakadásokat. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: *Nyomatási hordozók betöltése* és *Elakadások elhárítása*.
- **Ellenőrizze a csatlakozásokat**
    - Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik a többfunkciós készülékhez és az elektromos aljzathoz is, illetve hogy bekapcsolta a többfunkciós készüléket. A kezelőpanel Kész jelzőfényének zölden kell világítania.
    - Győződjön meg arról, hogy a csatlakozókábel (USB-, párhuzamos- vagy hálózati kábel) megfelelően csatlakozik.
    - Próbálkozzon a többfunkciós készülék újraindításával. A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  $\cup$  (TÁPELLÁTÁS) gombot. Pár másodperc elteltével kapcsolja be ismét a készüléket.
  - **Próbáljon ellenőrző nyomtatot készíteni**
    - Az ellenőrző nyomat annak ellenőrzésére szolgál, hogy a nyomtató mechanikája megfelelően működik-e. Amennyiben igen, úgy feltehetően kommunikációs hiba áll fenn. Nyomja meg a kezelőpanel MENÜ gombját, nyissa meg az JELENTÉS NYOMTATÁSA menüt, majd válassza az Ellenőrző nyomat lehetőséget.
  - **Ellenőrizze a többfunkciós készülék beállításait**
    - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.
    - Ha számítógépén Windows operációs rendszer fut, akkor győződjön meg arról, hogy a **Nyomatás felfüggesztése** lehetőség nincs kiválasztva. Tegye a következő lehetőségek valamelyikét:
      - *Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0 és Windows 2000 esetén:* Kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Beállítások** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók** menüpontra.
      - *Windows XP esetén:* Kattintson a **Start** gombra, majd a **Nyomtatók és faxok** menüpontra. Alternatív megoldásként kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Vezérlőpult** menüpontra, majd válassza a **Nyomtatók és faxok** ikont.
- Kattintson a jobb oldali egérgombbal a többfunkciós készülék ikonjára, majd győződjön meg arról, hogy a **Nyomatás felfüggesztése** lehetőség nincs kiválasztva.

- Macintosh számítógépek esetén győződjön meg arról, hogy a nyomtatási sor beállításai megfelelnek-e az operációs rendszer és a kapcsolat típusának.
- Ha Macintosh számítógépéhez közvetlenül, USB-kábellel csatlakoztatja a nyomtatót, akkor Mac OS 9 esetén az **Officejet 9100 series Printer** nyomtatási sort használja. Mac OS 10 esetén az **Officejet 9100 series (Printer)** nyomtatási sort használja.
- Ha Macintosh számítógépéhez hálózaton (csak IP-nyomtatás) és CommApp használatával csatlakoztatja a nyomtatót, használja a **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100** nyomtatási sort. Mac OS 10 esetén használja az **Officejet 9100 series@macaddress** nyomtatási sort.
- Ha Macintosh számítógépéhez hálózaton (IP-nyomtatás), de CommApp nélkül csatlakoztatja a nyomtatót, használja a **xxx.xxx.xxx.xxx OJ9100 - NET** nyomtatási sort. Mac OS 10 esetén használja az **Officejet 9100 series@macaddress - NET** nyomtatási sort.
- **Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-program beállításait**
  - Előfordulhat, hogy egymásnak ellentmondó nyomtatási beállításokat választott ki. Ha egymással nem kompatibilis nyomtatási szolgáltatásokat választ ki, hibaüzenet jelenik meg. Ha például a Papírtípus beállítás számára a **HP Premium Photo papír** lehetőséget választja, és a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítás értéke **Be**, akkor nem nyomtathat az ilyen típusú papír mindkét oldalára. Módosítsa az üzenetben említett nyomtatási beállítások egyikét. Ha a lapok mindkét oldalára szeretne nyomtatni, akkor papírtípusként válassza például a **Normál papír** beállítást.
  - Lehetséges, hogy a kiválasztotta a fájlba nyomtatás beállítást. Ha a nyomtatóillesztő-programban kiválasztotta a **Nyomtatás fájlba** beállítást, akkor a nyomtatási feladat a számítógépen található fájlba kerül mentésre ahelyett, hogy a készülék kinyomtatná azt.
    - *Windows:* Kattintson a program **Fájl** menüjének **Nyomtatás** parancsára. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtatás fájlba** lehetőség nincs kiválasztva.
    - *Macintosh:* Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtatás** párbeszédpanel fő előbukkanó menüjén található **Nyomtatás fájlba** lehetőség nincs kiválasztva.
- **Ellenőrizze a hálózati beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a többfunkciós készülék megfelelően van beállítva a hálózati környezetben belül. A többfunkciós készülék hálózati beállításaival és használatával kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található *HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve* című dokumentumban olvashat.
  - Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd kapcsolja ismét be.

## A többfunkciós készülék túl sokáig nyomtatja a feladatot

- **Ellenőrizze a nyomtatási feladat jellemzőit**
  - Az összetett jellemzőkkel rendelkező nyomtatási feladatok nyomtatása hosszabb ideig tart. A kétoldalas nyomtatási feladatok például hosszabb ideig tartanak az egyoldalas feladatoknál. A magas minőségi beállításokkal, illetve többféle betűtípussal, grafikával és színes fényképpel rendelkező feladatok nyomtatása több időt vesz igénybe.
- **Ellenőrizze a rendszer konfigurációját**
  - Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel a rendszerkövetelményeknek (lásd: **Jellemzők**). Bár a többfunkciós készülék képes együttműködni a minimális rendszerkövetelményeknek megfelelő számítógépekkel is, az optimális teljesítményét mégis csak az ajánlott rendszerkövetelményeknek megfelelő, vagy annál fejlettebb számítógépekkel képes elérni.

- **Győződjön meg arról, hogy a számítógépen elegendő mennyiségű szabad merevlemez-terület áll rendelkezésre**
  - Ha sok képet tartalmazó fájlokat nyomtat, akkor győződjön meg arról, hogy elegendő szabad merevlemez-területtel rendelkezik.
- **Győződjön meg arról, hogy a számítógépen a port beállításaként a Fejlett/Bővített képességű port (ECP) lehetőséget választotta ki (csak Windows 98 operációs rendszer esetén)**
  - A port beállításának módosításával kapcsolatban a számítógép dokumentációjában olvashat vagy a számítógép gyártójától érdeklődhet.
- **Győződjön meg arról, hogy a számítógépen elegendő mennyiségű szabad erőforrás áll rendelkezésre (csak Windows operációs rendszert futtató számítógépeken)**
  - Ha a számítógép erőforrásainak kevesebb mint 80 százaléka áll rendelkezésre, akkor a nyomtatás jelentősen lassulhat. Ha a számítógép erőforrásainak nagyobb részét szeretné szabaddá tenni, akkor zárja be a használaton kívüli programokat és küldje el ismét a nyomtatási feladatot.
  - Szükség esetén indítsa újra a rendszert, és küldje el újra a nyomtatási feladatot.
- **Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék nem mostanában váltott-e üzemi állapotba**
  - Egy üzemmódból való kilépés után a többfunkciós készülék kezelőpaneljének kijelzőjén rövid ideig egy csillag (\*) látszik a KÉSZ felirat mellett. Ezalatt az idő alatt a többfunkciós készülék csak helyben használható. Az ezalatt érkező nyomtatási feladatok nyomtatása csak a csillag eltűnése után kezdődik meg.

### **A nyomtató teljesen üres oldalakat ad ki nyomtatáskor**

- **Nézze meg a kezelőpanelen megjelenő üzeneteket**
  - A hibaüzenetek listáját és magyarázatát lásd: [A kezelőpanel üzenetei](#).
- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy nem távolította el a védőszalagot a nyomtatófejekről. A többfunkciós készülékből kivéve ellenőrizzen minden egyes nyomtatófejet. Ha még mindig a nyomtatófejen van, akkor húzza le a védőszalagot. Ezután helyezze vissza a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).
- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék beállításait**
  - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.
- **Ellenőrizze az USB- vagy a párhuzamos portot a számítógépen**
  - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék közvetlenül csatlakozik az USB- vagy a párhuzamos porthoz. Ne használja a portot más eszközökkel, például Zip meghajtóval megosztva.
- **Ellenőrizze a nyomtatandó fájlt**
  - Lehetséges, hogy a nyomtatandó fájl üres oldalakat is tartalmaz.



## ***A többfunkciós készülék nem nyomtat a hordozó mindkét oldalára***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Előfordulhat, hogy a nyomtató illesztőprogramjában nem választotta ki a kétoldalas nyomtatás lehetőségét. Ellenőrizze, hogy a kétoldalas nyomtatás lehetőség ki van-e választva. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).
- **Az automatikus duplex egység nem támogatja a hordozó típusát vagy méretét**
  - Bizonyos hordozóknak (például a legal méretű lapoknak, a fóliáknak és borítékoknak) nem nyomtathat mindkét oldalára. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Támogatott hordozóméreték](#) és [Támogatott hordozótípusok és -súlyok](#).

## ***A szöveg és a képek elhelyezkedése nem megfelelő***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a szoftverben kiválasztott hordozóméret és laptájolás megegyezik a nyomtatóillesztő-programban megadott beállításokkal.
  - Előfordulhat, hogy a szoftver a hiba forrása. Az ismert szoftveres ütközésekkel kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található readme fájlban olvashat. Ha itt nem talál megoldást, akkor tekintse át a szoftverhez tartozó dokumentációt, vagy a hiba megoldásával kapcsolatos pontos tudnivalókért lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.
- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt felfekszenek.
  - Győződjön meg arról, hogy az 1. tálcába legfeljebb 150 lapot töltött (a köteg legfeljebb 15 mm magas lehet). Az 1. tálca legfeljebb 30 fólia tárolására képes. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
  - Győződjön meg arról, hogy a 2. tálcába legfeljebb 250 lapot töltött (a köteg legfeljebb 25 mm magas lehet). További információkért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).

## ***A szöveg vagy grafika nyomtatása félbeszakadt a papír szélén***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehet, hogy a kiválasztott laptájolás nem felel meg a nyomtatandó dokumentumnak. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása](#).
  - Ha a szöveg vagy grafika nyomtatása félbeszakadt a papír szélén, akkor győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai megegyeznek vagy meghaladják a többfunkciós készülék minimális margóméretét. További tájékoztatásért lásd: [Minimális margók](#).
  - Előfordulhat, hogy a szoftver a hiba forrása. Az ismert szoftveres ütközésekkel kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található readme fájlban olvashat. Ha itt nem talál megoldást, akkor tekintse át a szoftverhez tartozó dokumentációt, vagy a hiba megoldásával kapcsolatos pontos tudnivalókért lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.
- **Ellenőrizze a nyomtatandó fájlt**
  - A nyomtatandó dokumentum mérete meghaladhatja a tálcába töltött hordozó méretét. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatandó dokumentum illeszkedik a többfunkciós készülék által támogatott hordozóméreték egyikére, majd töltsse be a megfelelő méretű hordozót. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő laptájolást választotta.

- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt felfekszenek.
  - Ellenőrizze, hogy a hordozó megfelel-e a specifikációknak. Bizonyos hordozótípusok nem felelnek meg a többfunkciós készülékben való használatra, mivel nem adagolhatók megfelelően a készülékbe. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

### **Nem megfelelő betűtípus kerül nyomtatásra**

- **Ellenőrizze a betűtípusokat**
  - Győződjön meg arról, hogy megfelelően alkalmazta a használni kívánt betűtípust. Grafikai programokban például olyan méretben helyezze el a szavakat, amilyen méretben nyomtatni kívánja azokat; ne méretezze át a szavakat az egér segítségével.
  - Ellenőrizze, hogy a számítógépen rendelkezésre áll-e a betűtípus. Előfordulhat, hogy a dokumentumban használt betűtípusok nem egyeznek meg a számítógépen éppen rendelkezésre álló betűtípusokkal, vagy az alkalmazott betűtípus nincs kijelölve nyomtatáshoz. Győződjön meg arról, hogy a betűtípus rendelkezésre áll a szoftver betűtípus-választó mezőjében, és arról, hogy TrueType™ betűtípusról van szó. A TrueType olyan technológia, amely a betűk megadott körvonala alapján bármilyen méretű betűket képes létrehozni. A TrueType betűtípusok átméretezhetők. Az átméretezés a számítógép képernyőjén való megjelenítéshez vagy a többfunkciós készüléken történő nyomtatáshoz is végrehajtható. Ez a Windows alapvető betűtípus-méretezési technológiája.
- **Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programot**
  - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.
- **Ellenőrizze a szoftvert**
  - Előfordulhat, hogy a szoftver a hiba forrása. Az ismert szoftveres ütközésekkel kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található readme fájlban olvashat. Ha itt nem talál megoldást, akkor tekintse át a szoftverhez tartozó dokumentációt, vagy a hiba megoldásával kapcsolatos pontos tudnivalókért lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.

### **A betűk élei egyenetlenek**

- **Ellenőrizze a betűtípusokat**
  - Ellenőrizze, hogy a megfelelő betűtípust választotta-e ki. Bizonyos szoftverek olyan egyéni betűtípusokat vagy bitképbetűket használnak, amelyek döntés, nagyítás vagy nyomtatás esetén egyenetlen éllel jelennek meg. TrueType betűtípusok használatával biztosíthatja, hogy a többfunkciós készülék sima élű betűket nyomtasson. A betűtípus kiválasztásakor figyeljen a TrueType ikonra.
- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust használ. A többfunkciós készüléket úgy alakították ki, hogy az irodai papírtípusok legtöbb fajtájával, és 25%-os pamut bankposta papírral is jól működjön. Mivel a többfunkciós készülék tinta segítségével nyomtat képeket, ezért a tintát legjobban felvenni képes hordozóval érheti el a legjobb eredményeket. A durva felületű hordozók kevésbé jól veszik fel a tintát, ezért a nem lehet rájuk jó minőségben szöveget vagy képeket nyomtatni. Annak eldöntéséhez, hogy a problémát a hordozó típusa okozza-e, próbálja ugyanazt a dokumentumot olyan típusú hordozóra nyomtatni, amelyet már sikerrel használt a többfunkciós készülékkel. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).


- **Ellenőrizze a szoftvert**
  - Előfordulhat, hogy a szoftver a hiba forrása. Az ismert szoftveres ütközésekkel kapcsolatban az 1. Starter CD-lemezen található readme fájlban olvashat. Ha itt nem talál megoldást, akkor tekintse át a szoftverhez tartozó dokumentációt, vagy a hiba megoldásával kapcsolatos pontos tudnivalókért lépjen kapcsolatba a szoftver gyártójával.

## A nyomat hibás vagy egy része hiányzik

Ha a hiba a színekben jelentkezik, akkor lásd: [Színproblémák megoldása](#).

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai megegyeznek a többfunkciós készülék minimális margóméretével vagy meghaladják azt. További tájékoztatásért lásd: [Minimális margók](#).
  - Lehetséges, hogy a színes nyomtatási beállítások nem megfelelőek. Átállíthatja a többfunkciós készüléket szürkeskálában történő nyomtatásra. A beállítás ellenőrzéséhez kövesse az operációs rendszeréhez tartozó utasításokat.
    - *Windows:* A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a **Szürkeskála** lehetőség nincs kiválasztva.
    - *Mac OS X (10.1.x és 10.2.x):* A **Nyomtatás** párbeszédpanel fő előbukkanó menüjéről válassza a **HP képmínőség** lehetőséget. Győződjön meg arról, hogy a **Színek nyomtatása szürkén** lehetőség nincs kiválasztva.
    - *Mac OS 9.2.x:* A **Nyomtatás** párbeszédpanel fő előbukkanó menüjéről válassza a **Színegyeztetés** lehetőséget. Győződjön meg arról, hogy a **Szín nyomtatása** előbukkanó menüben nincs kiválasztva a **Fekete-fehér** vagy a **Szürkeskála** menüpont.
- **Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programot**
  - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.

## Értelmetlen karakterek kerültek nyomtatásra

- **Ellenőrizze a kábelcsatlakozást**
  - Az értelmetlen karakterek nyomtatásának általános oka a számítógép és a többfunkciós készülék közötti hibás kábelkapcsolat. Győződjön meg arról, hogy az összekötőkábel mindkét végén megfelelően csatlakozik, és a kábel megfelelően rögzítve van.
- **Indítsa újra a rendszert**
  - Lehet, hogy újra kell indítani a rendszert. Ha a többfunkciós készülék közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez, akkor kapcsolja ki a számítógépet. A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot. Pár másodperc elteltével kapcsolja be ismét a két készüléket. Próbálja meg ismét a nyomtatást.
- **Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programot**
  - Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék van-e kiválasztva aktuális vagy alapértelmezett nyomtatóként. Az alapértelmezett eszköz kiválasztásával kapcsolatban a számítógép operációs rendszerének súgójában található tájékoztatást.

- **Ellenőrizze a nyomtatandó fájlt**
  - Előfordulhat, hogy a dokumentum fájlja megsérült. Ha az adott programból képes más dokumentumokat nyomtatni, akkor próbálkozzon a kívánt dokumentum biztonsági másolatának kinyomtatásával, amennyiben rendelkezik ilyennel.
  - Előfordulhat, hogy olyan rendszeren próbál kétbájtos karaktereket nyomtatni, amely csak egybájtos karaktereket támogat. Nyisson meg egy olyan webhelyet, amelyen a nyomtatni kívánt nyelvű szöveg olvasható. Ha a betűk megfelelően jelennek meg, akkor a hiba a többfunkciós egységben van.
- **Ellenőrizze a hálózat vírusmentességét**
  - Előfordulhat, hogy vírusok miatt jelennek meg értelmetlen karakterek a nyomtatásban.

## A tinta elkenődik

- **Ellenőrizze a nyomatot**
  - Lehetséges, hogy a dokumentumnak nem volt elegendő ideje kiszáradni. Ha sok tintát igénylő dokumentumokat nyomtat, akkor több időt kell hagynia a lapok kiszáradásához. Ez különösen fontos fóliák esetében.  
  
A nyomtatóillesztő-program **Normál** nyomtatásminőség-beállítása optimális száradási időt és nyomtatási sebességet eredményez. Az ebben az üzemmódban nyomtatott dokumentumok a legtöbb esetben tökéletes száradásra képesek. Ha azonban különösen párás körülmények között nyomtat, akkor a hosszabb száradási időtartamhoz válassza a **Legjobb** nyomtatási minőséget.
  - Túl sok tinta használata a lap gyűrődését okozhatja. Az élénk, kevert színekkel rendelkező dokumentumok nyomtatásához sok tinta szükséges, amely a lap gyűrődéséhez és a tinta elkenődéséhez vezethet. A tinta mennyiségének csökkentéséhez válassza a **Normál** vagy a **Gyors** nyomtatási minőséget, vagy használjon élénk színű nyomatokhoz készült HP hordozót.
- **Ellenőrizze a hordozót és a hordozó típusát**
  - Bizonyos típusú hordozók kevés tintát képesek felvenni, ezért a tinta lassabban szárad és könnyebben elkenődik. A hordozókkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust választott. A megfelelő hordozótípust kell kiválasztani a nyomtatóillesztő-programban. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztő-programban kiválasztott hordozó megegyezik a tálcába helyezett hordozóval.
  - Lehet, hogy a hordozó párás környezetbe került. Ha a hordozó párás környezetbe került, akkor nehéz meghatározni a megfelelő száradási időt különösen abban az esetben, ha a hordozóra nagyon telített színeket nyomtat. Nyomtasson olyan hordozókötegre, amelyet hűvös, száraz helyen tárolt.
- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Ha a hiba több feladat esetében is ismételtelen előfordul, akkor hibásak lehetnek a nyomtatófejek. Próbálja megtisztítani a nyomtatófejeket, majd a nyomtatófejek érintkezőit. Ha a tisztítással nem oldódik meg a probléma, cserélje ki a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#), [A nyomtatófejek érintkezőinek tisztítása](#) és [A nyomtatófejek cseréje](#).

## A tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet

- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy a nyomtatófejek érintkezése nem megfelelő. Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).
  - Lehet, hogy meg kell tisztítani a nyomtatófejeket. Ha a nyomtatási minőség érzékelhetően romlik, akkor mindig tanácsos megtisztítani a nyomtatófejeket. A nyomtatófejek tisztításával kapcsolatban lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#).
  - Lehet, hogy ki kell cserélni a nyomtatófejeket. Ha a nyomtatófejeket már évek óta használja, akkor lehet, hogy ki kell cserélni azokat. Ha a nyomtatófejek állapotával kapcsolatban szeretne tájékozódni, nyomtasson konfigurációs oldalt. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Konfigurációs oldal](#) és [A nyomtatófejek cseréje](#).
- **Ellenőrizze a hordozó típusát**
  - Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehetséges, hogy a nyomtatási minőségre vonatkozóan nem a megfelelő beállítást adta meg. Próbálja a **Legjobb** nyomtatási minőség használatával nyomtatni.
- **Ellenőrizze a memóriát**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához.

## A nyomtatási minőség gyenge

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehetséges, hogy a nyomtatási minőségre vonatkozóan nem a megfelelő beállítást adta meg. Próbálja a **Legjobb** nyomtatási minőség használatával nyomtatni.
- **Ellenőrizze a hordozó típusát**
  - Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy a nyomtatófejek érintkezése nem megfelelő. Távolítsa el, majd telepítse újra a nyomtatófejeket. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).
  - Lehet, hogy meg kell tisztítani a nyomtatófejeket. Ha a nyomtatási minőség érzékelhetően romlik, akkor mindig tanácsos megtisztítani a nyomtatófejeket. A nyomtatófejek tisztításával kapcsolatban lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#).
  - Ki kell cserélni a nyomtatófejeket. Ha a nyomtatófejeket már évek óta használja, akkor lehet, hogy ki kell cserélni azokat. Ha a nyomtatófejek állapotával kapcsolatban szeretne tájékozódni, nyomtasson konfigurációs oldalt. A nyomtatófejek beigazításával kapcsolatban lásd: [A nyomtatófejek cseréje](#).
- **Ellenőrizze a memóriát**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához. Megjelenik a „nincs elegendő memória” üzenet. Az adott feladat nyomtatásának időtartamára csökkentheti a felbontást vagy kisebb méretű hordozóra nyomtathat. Ha a memóriaprobléma többször is jelentkezik, akkor fontolja meg a többfunkciós készülék memóriájának bővítését. További tájékoztatásért lásd: [Memóriamodulok telepítése](#).

- **Ellenőrizze a felbontást**
  - A nyomtatni kívánt kép alacsony felbontású. (Az internetről származó képek felbontása csak 72 dpi, és nem nyomtathatók nagy felbontásban. A videoklipekről készült nyomatok sem nagy felbontásúak.) A legjobb nyomtatási eredmények eléréséhez vegye figyelembe az alábbi javaslatokat:
    - Ne nagyítsa az alacsony felbontású képeket.
    - A lapolvasás vagy a digitális fénykép készítése során növelje a felbontást.
    - A lapolvasóval beolvasott vagy a digitális fényképezőgépről származó fényképeket módosítás nélkül használja.
    - Jó minőségű hordozót használjon. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a lapolvasó üveglapját és az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borítását**
  - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját vagy az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borítását. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).

### **Nyomtatási hibák vehetők észre**

- **Világos nyomtatás vagy elhalványulás**
  - Kevés a festék. Cserélje a tintapatronokat. További tájékoztatásért lásd: [A tintapatronok cseréje](#).
  - Előfordulhat, hogy a hordozó nem felel meg a HP specifikációnak. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Szemcsék vagy pontok**
  - Előfordulhat, hogy a hordozó nem felel meg a HP specifikációnak. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - Előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó üveglapját vagy az automatikus dokumentumadagoló (ADF) fedél borítását. További tájékoztatásért lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#).
  - Ellenőrizze az eredeti dokumentumot. Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak és nem a nyomtatási folyamat során jöttek létre.
- **Kimaradt részek**
  - Lehet, hogy csak egyetlen lap anyaghibás. Próbálja újranyomtatni a feladatot.
  - A hordozó nedvességtartalma egyenetlenül oszlik el, vagy nedves foltok vannak a lap felületén. Próbáljon más hordozóra nyomtatni. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - Hibás a hordozócsomag. A gyártási folyamatok során a hordozó felületének egyes részei megsérülhettek, és nem veszik fel a tintát. Próbáljon más típusú hordozóra nyomtatni.
- **Egyszínű szürke háttér**
  - Ellenőrizze, hogy az adagolótálca a helyén van-e.
  - Cserélje a hordozót alacsonyabb súlyú hordozóra.
  - Ellenőrizze a környezetet. Nagyon száraz (alacsony páratartalmú) körülmények között sötétebbé válik a háttér árnyalata.

- **A nyomat ferde**
  - Győződjön meg arról, hogy megfelelően töltötte be a hordozót, és hogy a papírvezetők nem túl szorosan vagy lazán fekszenek fel a köteg szélére. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
  - Ellenőrizze a hordozó típusát és minőségét. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Hajlás vagy hullámosodás**
  - Ellenőrizze a hordozó típusát és minőségét. A túl magas hőmérséklet és páratartalom egyaránt a papír hajlásához vezet. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - Lehet, hogy a hordozó túl hosszú ideig volt az adagolótálcán. Fordítsa át a hordozóköteget a tálcán. Ezen kívül próbálja meg 180 fokkal elforgatni a hordozókat a tálcán.
- **Ráncok vagy gyűrődések**
  - Győződjön meg arról, hogy a hordozó megfelelően van betöltve. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
  - Ellenőrizze a hordozó típusát és minőségét. Az ajánlott hordozótípusokkal kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - Győződjön meg arról, hogy a hordozó nem állt hosszú időn keresztül nem megfelelő tárolási körülmények között.
  - Fordítsa át a hordozóköteget a tálcán. Ezen kívül próbálja meg 180 fokkal elforgatni a hordozókat a tálcán.
- **A szövegen vagy képen rendszeresen ismétlődő, vízszintes csíkok jelennek meg.**
  - Lehet, hogy be kell igazítani a nyomtatófejeket. A nyomtatófejek beigazítása az egyik fej cseréje után automatikusan megtörténik. A beigazítási eljárás végrehajtásával azonban észrevehető javulást tapasztalhat a nyomtatási minőségben. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek beigazítása](#).
  - A többfunkciós készüléket kalibrálni kell. A következő szakaszban leírtak alapján végezze el a beállítást: [A soremelés beállítása](#).
- **Foltok**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék nem rendelkezik elegendő memóriával a feladat feldolgozásához. Megjelenik a „nincs elegendő memória” üzenet. Az adott feladat nyomtatásának időtartamára csökkentheti a felbontást vagy kisebb méretű hordozóra nyomtathat. Ha a memóriaprobléma többször is jelentkezik, akkor fontolja meg a többfunkciós készülék memóriájának bővítését. További tájékoztatásért lásd: [Memóriamodulok telepítése](#).
- **Elkenődések**
  - A HP Fotó és kép szoftverben keret nélküli nyomtatást választott. A többfunkciós készülék nem támogatja a keret nélküli nyomtatást.

# Lapolvasási hibák megoldása

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

## Megjegyzés

Ha a számítógépről kezdeményezi a lapolvasást, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- A lapolvasó nem lép működésbe
- A lapolvasó hangos kattogó vagy csikorgó zajt hallat
- A lapolvasás túl sokáig tart
- A kép egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg
- A szöveg nem szerkeszthető
- Hibaüzenetek jelennek meg
- A beolvasott kép gyenge minőségű
- Lapolvasási hibák vehetők észre

## A lapolvasó nem lép működésbe

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - Ellenőrizze, hogy az eredeti dokumentum helyesen van-e betöltve. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
- **Ellenőrizze a többfunkciós készüléket**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék egy üresjáratú időszak után éppen energiatakarékos üzemmódból tér vissza, ami egy rövid időre késlelteti a feldolgozást. Várja meg, hogy a többfunkciós készülék elérje a KÉSZ állapotot.
  - Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó nincs lezárva. Szükség esetén állítsa a zárat nyitott állapotba. A zár elhelyezkedésével kapcsolatban lásd: [Nyomtatási kellékeket tartalmazó rekesz](#).

## A lapolvasó hangos kattogó vagy csikorgó zajt hallat

- **Ellenőrizze a többfunkciós készüléket**
  - Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó nincs lezárva. Szükség esetén állítsa a zárat nyitott állapotba. A zár elhelyezkedésével kapcsolatban lásd: [Nyomtatási kellékeket tartalmazó rekesz](#).

## A lapolvasás túl sokáig tart

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Ha túl nagy felbontást választ, akkor lapolvasási feladat tovább tart és nagyobb méretű fájlokat eredményez. Ha a lapolvasás vagy másolás során jó eredményt szeretne kapni, akkor ne használjon a szükségesnél nagyobb felbontást. A felbontás csökkentésével felgyorsul a lapolvasás.
  - A színes lapolvasás hosszabb időt vesz igénybe, mint a fekete-fehér. Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazáson keresztül olvassa be a képet, akkor beállíthatja az eredeti dokumentumok fekete-fehér beolvasását. További tájékoztatást a TWAIN-kompatibilis program súgójában olvashat.



- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék állapotát**
  - Ha a lapolvasás előtt nyomtatási vagy másolási feladatot küldött a készüléknek, akkor a lapolvasás csak a lapolvasó szabaddá válása után kezdődik meg. A nyomtatási és lapolvasási folyamatok azonban azonos memórián osztoznak, így a lapolvasás lelassulhat.
- **Ellenőrizze a számítógép kétirányú kommunikációs beállítását**
  - Az alapszintű bemeneti/kimeneti rendszer (BIOS) beállításainak módosításával kapcsolatban a számítógéphez tartozó dokumentációban olvashat. A párhuzamos port ajánlott kétirányú beállítása az ECP. Az USB-kapcsolaton keresztül minden esetben megvalósul a kétirányú kommunikáció.
- **Ellenőrizze a közvetlen kapcsolat típusát Windows esetén**
  - Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépéhez közvetlenül csatlakoztatja a nyomtatót, akkor az optimális lapolvasási teljesítményhez USB-csatlakozást érdemes használnia.

### **A kép egy része nem került beolvasásra, vagy hiányos a szöveg**

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumot megfelelően töltötte be. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
  - Lehet, hogy az eredeti dokumentum túl hosszú. Ha a lap nagyobb a maximális hosszúságnál, a lapolvasó leáll. (A másolatok hosszabbak lehetnek a beolvasott lapoknál.) További tájékoztatásért lásd: [Támogatott hordozóméret](#).

#### **FIGYELEM!**

Ne próbálja meg az eredeti dokumentumot kihúzni az automatikus dokumentumadagolóból (ADF), mert ezzel károsodhat a lapolvasó vagy az eredeti dokumentum. További utasításokért lásd: [Elakadások elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban](#).

- Lehet, hogy az eredeti dokumentum túl kicsi. Lehet, hogy elakadt az eredeti dokumentum. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Támogatott hordozóméret](#) és [Elakadások elhárítása](#).
- A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei a háttérbe olvadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbáljon meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét.
- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a bemeneti hordozóméret elég nagy a beolvasandó dokumentumhoz.
  - A HP Fotó és kép szoftver (közvetlen csatlakozás) használata esetén előfordulhat, hogy a program alapértelmezett beállításai nem olyan feladathoz vannak megadva, amelynek végrehajtásával éppen próbálkozik. A tulajdonságok módosításával kapcsolatban a HP Fotó és kép szoftver súgójában olvashat útmutatást.

### **A szöveg nem szerkeszthető**

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Ellenőrizze, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) szoftver szövegszerkesztési üzemmódban van-e.
  - Az eredeti dokumentum beolvasásakor győződjön meg arról, hogy szerkeszthető szöveget eredményező dokumentumtípust választ ki. Ha a szöveget grafikaként olvassa be, akkor nem alakul át szöveggé.
  - Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program egy olyan szövegszerkesztővel van összekapcsolva, amely nem képes OCR-feladatok végrehajtására. A programok összekapcsolásáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumokat**

- Optikai karakterfelismerés (OCR) esetén a dokumentumokat felső élükkel előre, és beolvasandó felületükkel felfelé kell az automatikus dokumentumadagolóba (ADF) helyezni. A síkágas lapolvasó használata esetén az eredeti dokumentumot beolvasandó felületével lefelé helyezze a lapolvasóra úgy, hogy a bal felső sarka a lapolvasó üvegének jobb alsó sarkára kerüljön.
- Lehet, hogy az optikai karakterfelismerő (OCR) program nem ismeri fel a túlságosan sűrű szöveget. Előfordulhat például, hogy az OCR alkalmazás által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „n” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
- Az optikai karakterfelismerés pontossága függ a kép minőségétől, a szöveg méretétől, az eredeti dokumentum szerkezetétől, valamint a lapolvasási eljárás minőségétől is. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentum jó minőségű.
- A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan a háttérbe olvadnak. Az eredeti dokumentum beolvasása előtt próbáljon meg változtatni a beállításokon, vagy a beolvasás után próbálja javítani a kép minőségét. Ha optikai karakterfelismerési (OCR) műveletet hajt végre az eredeti dokumentumon, akkor a színes szöveg nem ismerhető fel megfelelően, illetve egyáltalán nem ismerhető fel.

### **Hibaüzenetek jelennek meg**

- **„A TWAIN-forrás nem aktiválható” vagy „Hiba a kép beolvasása során”**

- Ha olyan képet tölt be, amely másik készülékből származik (például egy digitális fényképezőgépből vagy másik lapolvasóból), akkor ellenőrizze, hogy a másik készülék TWAIN kompatibilis-e. A nem TWAIN-kompatibilis eszközök nem működnek a többfunkciós készülék szoftverével.
- Győződjön meg arról, hogy az USB-eszközkábel (A-B) vagy az IEEE 1284-B szabványnak megfelelő párhuzamos kábel a megfelelő porthoz csatlakozik a számítógép hátoldalán. Ha a számítógépen van egy másik port is, akkor próbálja a vezetékét ehhez a porthoz csatlakoztatni. Győződjön meg arról, hogy a számítógépen EPP- (kétirányú) vagy ECP-kompatibilis párhuzamos port található. Az EPP párhuzamos port minimális követelmény; ECP-kompatibilis párhuzamos port használata ajánlott. A porttal kapcsolatban a számítógéphez tartozó dokumentációban található további tájékoztatást.
- Előfordulhat, hogy bizonyos eszközök nem képesek osztozni a párhuzamos porton a többfunkciós eszközzel. Ha külső merevlemez vagy hálózati switch kapcsolódik ugyanarra a párhuzamos portra, amelyre a többfunkciós készülék, akkor lehet, hogy a másik készülékkel ütközés áll elő. Ahhoz, hogy a többfunkciós készüléket csatlakoztatni és üzemeltetni tudja, először le kell választania a másik eszközt, vagy két portot kell használnia a számítógépen. Lehet, hogy egy másik párhuzamos illesztőkártyát kell a számítógépbe helyezni. A Hewlett-Packard az ECP párhuzamos illesztőkártya használatát javasolja. Az új párhuzamos illesztőkártya telepítésével vagy az eszközütközések elhárításával kapcsolatban a számítógéphez tartozó dokumentációban olvashat tájékoztatást.
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő TWAIN-forrás van kiválasztva. A szoftverben ellenőrizze, a TWAIN-forrás jelenlegi beállítását a **Fájl** menü **Lapolvasó kiválasztása** elemére kattintva.

## A beolvasott kép gyenge minőségű

- **Az eredeti dokumentum nyomtatott fényképet vagy képet tartalmaz**

Az újranyomtatott fényképek (például az újságokban vagy a képes folyóiratokban található képek) kis tintapontokból állnak, amelyek reprodukálják ugyan az eredeti fényképet, a minőséget azonban csökkentik. A tintapontok gyakorta nem kívánt mintákat alkotnak a kép beolvasása, nyomtatása vagy képernyőn történő megjelenítése során. Ha a következő javaslatok nem segítenek a hiba elhárításában, akkor az eredeti dokumentum jobb minőségű példányára van szükség.

- A minták eltávolításához próbálja csökkenteni a kép méretét a beolvasás után.
- A kép minőségének javításához próbálja kinyomtatni azt.
- Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások megfelelnek-e a beolvasási feladat típusának.
- A legjobb eredmény elérése érdekében a lapolvasás során az automatikus dokumentumadagoló (ADF) helyett inkább a síkágas lapolvasót használja.

- **A kétoldalas eredeti dokumentum másik oldalán található szöveg vagy kép megjelenik a beolvasott dokumentumon**

- Ha az eredeti dokumentumok papírja túl vékony vagy túl átlátszó, akkor a kétoldalas eredeti dokumentumok esetében a másik oldalon található szöveg vagy kép „átszűrődhet”.

- **A kép minősége nyomtatás esetén jobb**

A képernyőn megjelenő kép nem mindig felel meg pontosan a beolvasás minőségének.

- A számítógép monitorának beállításai segítségével próbáljon több szint (vagy több szürkeárnyalatot) megjeleníteni. Windows operációs rendszert futtató számítógépek esetén ezt rendszerint a Vezérlőpulton található **Megjelenítés** ikon választásával teheti meg.
- Próbálja átállítani a felbontást és a színbeállításokat.

- **A beolvasott kép ferde**

- Lehet, hogy nem megfelelően helyezte be az eredeti dokumentumot. Ne feledje megfelelően beállítani a papírvezetőket, mikor az eredeti dokumentumokat az automatikus dokumentumadagolóba (ADF) tölti. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).

- **A beolvasott képen foltok, vonalak, függőleges fehér csíkok vagy egyéb hibák látszanak**

- Ha a lapolvasó üveglapja bepiszkolódott, akkor a beolvasott kép nem lesz ideális tisztaságú. A tisztítással kapcsolatban lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#).
- Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

- **A kép eltér az eredetitől**

- Lehet, hogy a grafikai beállítások nem felelnek meg a végrehajtandó lapolvasási feladat típusának. Próbálkozzon a grafikai beállítások módosításával.

- **Próbálja javítani a lapolvasás minőségét**
  - Lapolvasáshoz az automatikus dokumentumadagoló (ADF) helyett inkább a síkágyas lapolvasót használja.
  - Jó minőségű eredeti dokumentumokat használjon.
  - Töltse be helyesen a hordozókat. Ha a hordozó helytelenül van betöltve, elferdülhet, ami elmosódott képet eredményezhet. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
  - A szoftverbeállításokat a beolvasott kép felhasználási céljának megfelelően adja meg.
  - Az eredeti dokumentum védelme érdekében használjon vagy készítsen hordozólapot.
  - Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját. További tájékoztatásért lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#).

## Lapolvasási hibák vehetők észre

- **Üres lapok**
  - Lehet, hogy az eredeti dokumentumot fordítva helyezte be. Győződjön meg arról, hogy az eredeti dokumentumot megfelelően töltötte be. További tájékoztatásért lásd: [Az eredetik betöltése](#).
  - Ha a síkágyas lapolvasó használata során üres lapok jönnek létre, akkor győződjön meg arról, hogy megfelelően töltötte be az eredeti dokumentumot. Az eredeti dokumentumot beolvasandó felületével lefelé helyezze a síkágyas lapolvasóra úgy, hogy a bal felső sarka a lapolvasó üveglapjának jobb alsó sarkára kerüljön. Győződjön meg arról is, hogy az automatikus dokumentumadagoló (ADF) üres.
- **Túl világos vagy túl sötét**
  - Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő felbontást és színbeállításokat használja.
  - Lehetséges, hogy az eredeti kép túl világos, túl sötét, vagy színes lapra van nyomtatva.
- **Nem kívánt vonalak**
  - Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját. További tájékoztatásért lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#).
- **Fekete pontok vagy csíkok**
  - Lehet, hogy tinta, ragasztó, javítófolyadék vagy egyéb nem kívánt anyag került a lapolvasó üveglapjára. Az is előfordulhat, hogy a lapolvasó üveglapja piszkos vagy megkarcolódott, valamint hogy az automatikus dokumentumadagoló fedél borítása piszkos. Próbálja megtisztítani a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását. További tájékoztatásért lásd: [A lapolvasó üveglapjának, az automatikus dokumentumadagoló \(ADF\) fedél borításának, és az ADF ablakának tisztítása](#). Ha a tisztítással nem oldódik meg a probléma, akkor lehet, hogy ki kell cserélni a lapolvasó üveglapját vagy az automatikus dokumentumadagoló fedelének borítását.
  - Előfordulhat, hogy a hibák az eredeti dokumentumon vannak és nem a lapolvasási folyamat során jöttek létre.

- **Elmosódott szöveg**
  - Próbáljon változtatni a beállításokon. Győződjön meg arról, hogy a felbontás és a színbeállítások helyesek.
- **A méret csökkent**
  - Lehet, hogy a HP szoftver beállításai között a beolvasott kép kicsinyítését választotta ki. A beállítások módosításáról a szoftver súgójában olvashat további tájékoztatást.

## Faxproblémák megoldása


Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

### Megjegyzés

Ha a számítógépről kezdeményezi a faxküldést, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- [A faxolással kapcsolatos általános problémák](#)
- [A faxolási eljárás során az eredeti dokumentum adagolása megszakad](#)
- [A többfunkciós készülék fogadja a faxokat, de nem küld](#)
- [A kimenő faxhívásokkor a készülék folyamatosan tárcsáz](#)
- [Az elküldött faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre.](#)
- [Nem tárcsázható a hosszú faxszám valamennyi számjegye](#)
- [A vonalhoz kapcsolt telefonkészülék nem fogadja a hanghívásokat](#)
- [A vonalhoz kapcsolt telefonkészülék nem fogadja a hanghívásokat](#)
- [A többfunkciós készülék nem válaszol a bejövő faxhívásokra](#)
- [A faxok átvitele vagy fogadása rendkívül lassú](#)
- [A készülék nem nyomtatja ki a faxokat, vagy hibásan nyomtatja ki azokat.](#)
- [A faxokat a készülék nem egy, hanem két oldalra nyomtatja ki.](#)
- [A bejövő faxok túl világosak, vagy a készülék csak az oldal felére nyomtat](#)
- [Nem nyomtathatók faxjelentések](#)


### ***A faxolással kapcsolatos általános problémák***

- **Ellenőrizze a faxbeállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a többfunkciós készülékhez tartozó telefonkábel használja. A többfunkciós készülék a hozzá tartozó kábellel került tesztelésre, és bizonyítást nyert, hogy a kábel megfelel a termék specifikációinak.
  - Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel a többfunkciós készülék megfelelő aljzatához csatlakozik. A  (vonalbemenet) aljzathoz kell csatlakoztatni. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#).
  - Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik a többfunkciós készülék hátlapján található aljzathoz. A kábel óvatos meghúzásával ellenőrizze, hogy megfelelően csatlakozik-e az aljzathoz.
  - Ellenőrizze, hogy a fali telefonos csatlakozóaljzat megfelelően működik-e. Csatlakoztasson egy telefonkészüléket a fali telefonos csatlakozóaljzathoz, és ellenőrizze a tárcsahangot és a telefonhívások bonyolításának lehetőségét.

- Ha egy harmadik fél által készített szoftverrel küld Macintosh számítógépről faxot, akkor győződjön meg arról, hogy a nyomtatási sor beállításai megfelelnek-e az operációs rendszer és a kapcsolat típusának.

Ha Macintosh számítógépéhez közvetlenül, USB-kábellel és CommApp használatával csatlakoztatja a nyomtatót, akkor Mac OS 9 esetén az **Officejet 9100 series Fax** faxeszt használja. Mac OS 10 esetén az **Officejet 9100 series (Fax)** faxeszt használja.

## Megjegyzés

A többfunkciós készülékkel nem tanácsos párhuzamos vagy „T” elosztókat használni, mivel ezzel csökkenhet a telefonos jelátvitel minősége. Ha a többfunkciós készülék mellett még egy eszközt kell csatlakoztatnia a telefonvonalra, akkor a második eszközt a többfunkciós készülék hátlapján található  (telefon) aljzathoz csatlakoztassa. További információkért lásd: [További telefonkészülék csatlakoztatása](#).

- **Amennyiben túlfeszültség elleni védőeszközt használ, ellenőrizze működését**
  - A túlfeszültség elleni védőeszköz a fali aljzat és a többfunkciós készülék közé telepíthető, és segítségével a többfunkciós készülék megvédhető a telefonvonalon keresztül érkező esetleges túlfeszültségtől. A túlfeszültség elleni védőeszközök a telefonos jelátvitel minőségének csökkentésével faxkommunikációs problémákat okozhatnak. Ha problémák adódnak a faxok küldése és fogadása során, és ilyen eszközt használ, akkor a túlfeszültség elleni védőeszköz esetleges hibájának megállapításához csatlakoztassa a többfunkciós készüléket közvetlenül a fali telefonos aljzathoz.

## A faxolási eljárás során az eredeti dokumentum adagolása megszakad

- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - Lehet, hogy az eredeti dokumentum túl hosszú az automatikus dokumentumadagoló (ADF) számára. A hosszú oldalak faxolása 381 mm-nél megáll. További tájékoztatásért lásd: [Támogatott hordozóméretetek](#).

## FIGYELEM!

Ne próbálja meg az eredeti dokumentumot kihúzni az automatikus dokumentumadagolóból (ADF), mert ezzel károsodhat a lapolvasó vagy az eredeti dokumentum. További utasításokért lásd: [Elakadások elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban](#).

- Lehet, hogy az eredeti dokumentum túl kicsi. Lehet, hogy elakadt az eredeti dokumentum. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Támogatott hordozóméretetek](#) és [Elakadások elhárítása](#).
- **Ellenőrizze a többfunkciós készüléket**
  - Lehet, hogy a többfunkciós készülékben elakadt a papír. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. Szüntesse meg az esetleges papírelakadásokat, és küldje el ismét a feladatot. További tájékoztatásért lásd: [Elakadások elhárítása](#).
  - Ha az automatikus dokumentumadagoló (ADF) segítségével kétoldalas dokumentumokat adagol faxolás céljára, akkor győződjön meg arról, hogy az ADF által támogatott lapméretet használ. A legal méretű lapok esetében nem támogatott a kétoldalas adagolás. Alakítsa a faxot egyoldalassá. Ha kétoldalas dokumentumról küld faxot a lapolvasó üveglapjáról a valós idejű beállítás megadásával, akkor a többfunkciós készülék üzenetet küld, mikor az eredeti dokumentum másik oldalának beolvasásához meg kell fordítania a lapot.
- **Ellenőrizze a fogadó faxkészüléket**
  - Elképzelhető, hogy a fogadó faxkészülék hibás. Hívja fel a címzettet annak ellenőrzéséhez, hogy a faxkészülék bekapcsolt állapotú-e és megfelelően működik-e.
  - Próbálja a faxot egy másik faxkészülékre küldeni.

- **Ellenőrizze a telefonvonalat**
  - Válassza le a többfunkciós készüléket a fali telefonos csatlakozóaljzatról, és csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont. A telefonvonal működésének ellenőrzéséhez próbáljon hívást kezdeményezni.
  - Ha saját hálózattal rendelkezik, akkor ehelyett inkább hajtsa végre a tárcsázás megfigyeléséhez szükséges eljárást. További tájékoztatásért lásd: [A tárcsázás figyelése](#).

### ***A többfunkciós készülék fogadja a faxokat, de nem küld***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Ha a többfunkciós készülék PBX-rendszerben üzemel, akkor lehet, hogy a rendszer olyan tárcsahangot ad, amelyet a készülék nem érzékel. Hajtsa végre a tárcsázás megfigyeléséhez szükséges eljárást. További tájékoztatásért lásd: [A tárcsázás figyelése](#).
- **Ellenőrizze a telefoncsatlakozást**
  - Lehetséges, hogy a telefonvonal átmenetileg nem megfelelően üzemel. Kísérlelje meg a fax küldését később.
- **Ellenőrizze a telefonvonalat**
  - Válassza le a többfunkciós készüléket a fali telefonos csatlakozóaljzatról, és csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont. A telefonvonal működésének ellenőrzéséhez próbáljon hívást kezdeményezni.

### ***A kimenő faxhívásokkor a készülék folyamatosan tárcsáz***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - A többfunkciós készülék automatikusan újratárcsázza a faxszámot, amennyiben a foglalt számok automatikus újratárcsázása beállítás be van kapcsolva. Ha tárcsázás közben szeretné megszakítani az újratárcsázási folyamatot, nyomja meg a STOP gombot. További tájékoztatásért lásd: [Az újratárcsázási beállítások megadása](#).

### ***Az elküldött faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre.***

- **Ellenőrizze a fogadó faxkészüléket**
  - Hívja fel a címzettet annak ellenőrzéséhez, hogy a faxkészülék be van kapcsolva és készen áll faxok fogadására.
- **Ellenőrizze, hogy a fax nem a készülék memóriájában vára**
  - Azért lehet fax a memóriában, mert a többfunkciós készülék foglalt szám újratárcsázására vár, egyéb elküldésre váró feladatok előzik meg a faxot, vagy a faxküldést későbbi időpontra időzítette. Ha a többfunkciós készülék üresjárati állapotban van (a kezelőpanel kijelzőjén a KÉSZ üzenet jelenik meg), akkor a kezelőpanel kijelzőjén megjelenik a sorban várakozó faxok száma.

### ***Nem tárcsázható a hosszú faxszám valamennyi számjegye***

- **Ellenőrizze tárcsázott faxszámot**
  - Egy faxszám legfeljebb 50 számból vagy karakterből állhat.

## ***A vonalhoz kapcsolt telefonkészülék nem fogadja a hanghívásokat***

- **Ellenőrizze a telefonkábel csatlakozását**
  - Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik a telefonhoz és a többfunkciós készülékhez. A telefonvonalra csatlakozó eszközök közül a többfunkciós készüléknek kell az elsőnek lennie. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#).
- **Ellenőrizze a válaszbeállításokat**
  - A használandó beállítás megállapításához szükséges útmutatást lásd: [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#).
- **Ellenőrizze a telefonkészüléket**
  - Csatlakoztassa a telefonkészüléket közvetlenül a telefonvonalhoz, és győződjön meg az üzemképességéről.

## ***A többfunkciós készülék nem válaszol a bejövő faxhívásokra***

- **Ellenőrizze a válaszbeállításokat**
  - Ha a válaszbeállításnál kézi lehetőséget adott meg, akkor a többfunkciós készülék nem fogadja automatikusan a hívásokat. A fogadási eljárást a felhasználónak kell elindítania. További tájékoztatásért lásd: [A válaszbeállítások megadása \(automatikus válasz\)](#).
- **Ellenőrizze a telefonkábel csatlakozását**
  - Győződjön meg arról, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik a telefonhoz és a többfunkciós készülékhez. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék csatlakoztatása telefonvonalhoz](#).
- **Ellenőrizze a telefonvonalhoz kapcsolt eszközöket**
  - Az optimális teljesítmény érdekében a HP legfeljebb csak egy további telefonkészülék csatlakoztatását javasolja a többfunkciós készülékhez.
- **Ellenőrizze a telefonvonalat**
  - Válassza le a többfunkciós készüléket a fali telefonos csatlakozóaljzatról, és csatlakoztasson az aljzathoz egy telefont. A telefonvonal működésének ellenőrzéséhez próbáljon hívást kezdeményezni.
- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Ha a többfunkciós készülék adagolótálcáján nincs több hordozó és a memóriája is megtelt, akkor nem képes faxok fogadására. Töltsön be hordozót. A többfunkciós készülék kinyomtatja a memóriájában tárolt faxokat, majd ismét képes lesz a beérkező faxhívások fogadására.
- **Ellenőrizze a többfunkciós készüléket**
  - Lehet, hogy a faxmemória megtelt, ezért a készülék nem képes további faxok fogadására. A memóriában tárolható faxok maximális száma hozzávetőleg 50 (amely körülbelül 250 oldalt jelent). Ha a többfunkciós készülékben elakadt a hordozó vagy kifogyott a tinta, akkor a faxok nem nyomtathatók, és a memóriába kerülnek. A többfunkciós készülék csak az elakadások megszüntetése és az üres tintapatronok cseréje után válik ismét képessé a faxok feldolgozására.



## ***A faxok átvitele vagy fogadása rendkívül lassú***

- **Ellenőrizze a továbbított vagy fogadott faxot**
  - Lehet, hogy faxüzenet összetett. Az összetett faxdokumentumok (például a sok képet tartalmazó faxok) átvitele több időt igényel.
  - Lehet, hogy a faxot túlságosan nagy felbontási beállítással továbbítja. A nagyobb felbontási érték jobb minőséget eredményez, ám az átviteli folyamatot lelassítja. Ha Ön a fax címzettje, akkor kérje meg telefonon a fax küldőjét, hogy küldje el ismét a faxot kisebb felbontással. Ha Ön a fax küldője, állítsa kisebbre a felbontás értékét és küldje újra a faxot.
  - Nemzetközi hívások esetén az átviteli sebesség alacsonyabb. Ebben az esetben semmit nem lehet tenni.
- **Ellenőrizze a fogadó faxkészülék modemsebességét**
  - A többfunkciós készülék a faxot azzal a maximális modemsebességgel viszi át, amellyel a címzett faxberendezés azt fogadni képes. Lehet, hogy a fogadó faxkészülék modemsebessége túl alacsony.
- **Ellenőrizze a telefoncsatlakozást**
  - Ha rossz a telefonkapcsolat minősége, akkor a többfunkciós készülék és a másik faxkészülék a hibajavítás érdekében lelassítja az átvitelt. Próbálja meg újra elküldeni a faxot. Ha ez nem oldja meg a problémát, akkor ellenőriztesse a telefonvonalat a telefontársasággal.

## ***A készülék nem nyomtatja ki a faxokat, vagy hibásan nyomtatja ki azokat.***

- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Ha a többfunkciós készülék adagolótálcáján nincs több hordozó és a memóriája is megtelt, akkor nem képes faxok fogadására. Töltsön be hordozót. A többfunkciós készülék kinyomtatja a memóriájában tárolt faxokat, majd ismét képessé válik a beérkező faxhívások fogadására.

## ***A faxokat a készülék nem egy, hanem két oldalra nyomtatja ki.***

- **Ellenőrizze az automatikus kicsinyítési beállítást**
  - Ha azt szeretné, hogy a faxokat a készülék lekicsinyítve egyetlen oldalra nyomtassa ki, akkor kapcsolja be az automatikus kicsinyítést. Ha ez a beállítás ki van kapcsolva, akkor a készülék több oldalra is nyomtathatja a faxokat. További tájékoztatásért lásd: [Beérkező faxok automatikus kicsinyítése.](#)

## ***A bejövő faxok túl világosak, vagy a készülék csak az oldal felére nyomtat***

- **Lépjen kapcsolatba a fax küldőjével**
  - Lehet, hogy a faxként elküldött dokumentum túlságosan világos volt. Kérje meg a küldőt a küldést bonyolító faxkészülék beállításainak módosítására, majd a fax újraküldésére.

## ***Nem nyomtathatók faxjelentések***

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Győződjön meg arról, hogy a többfunkciós készülék be van állítva faxjelentések nyomtatására. További tájékoztatásért lásd: [A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása.](#)

## Fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos problémák megoldása

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

### Megjegyzés

Ha a számítógépről kezdeményez memóriakártya-műveletet, akkor a hibaelhárítással kapcsolatban a program súgójában olvashat tájékoztatást.

- A többfunkciós készülék nem válaszol
- A többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyát
- A többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyán található fényképeket
- A memóriakártyán található egyes fényképek nem nyomtathatók, ezért a nyomtatási feladat megszakad

### A többfunkciós készülék nem válaszol

- **Ellenőrizze, hogy a kezelőpanel kijelzőjén nincs-e hibaüzenet.**
  - Lehet, hogy a fényképüzemmód korlátozott. Ebben az esetben a többfunkciós készülék nem képes fényképekkel kapcsolatos funkciók végrehajtására. A kezelőpanelen megjelenő üzenet szerint az adminisztrátortól kell segítséget kérnie.
  - Macintosh számítógépeken a **Fotó mentése** gomb akkor is megjelenik a HP Fotó és kép alkalmazásban, ha a Fénykép üzemmód korlátozva van. Ha azonban a gombra kattint, a többfunkciós készülék leáll. Ilyen esetben lépjen ki a programból.

### A többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyát

- **Ellenőrizze a memóriakártyát**
  - Győződjön meg arról, hogy a memóriakártya típusa támogatott. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
  - Egyes memóriakártyák a használatukat befolyásoló kapcsolóval rendelkeznek. A kapcsolót úgy állítsa be, hogy a memóriakártya olvasható legyen.
  - Vizsgálja meg a memóriakártya érintkezőit, hogy nem került-e rájuk piszok, vagy olyan szennyeződés, amely eltakarja a nyílásokat vagy az érintkezőket. Tisztítsa meg az érintkezőket nem bolyhosodó ruha, és kis mennyiségű izopropil-alkohol segítségével.
- **Ellenőrizze a memóriakártya-aljzatot**
  - Győződjön meg arról, hogy a memóriakártyát ütközésig csúsztatta a megfelelő aljzatba. További tájékoztatásért lásd: [Memóriakártya behelyezése és eltávolítása](#).
  - Távolítsa el a memóriakártyát (mikor a jelzőfény nem villog), és világítsa be az üres aljzatba. Győződjön meg arról, hogy a belül található érintkezőtűk egyike sem görbült el. A számítógép kikapcsolt állapotában megpróbálhatja az enyhén elhajlott érintkezőtűket egy vékony, behúzott golyóstoll hegyével visszahajlítani.

Ha a tű annyira elhajlott, hogy egy másik tűhöz ér, akkor cserélje ki a memóriakártya-olvasót vagy javíttassa meg a többfunkciós készüléket. További tájékoztatásért lásd: [Ügyfélszolgálat és jótállás](#).
  - Győződjön meg arról, hogy a memóriakártya-aljzatokba egyszerre csak egy kártyát helyezett. Ha több memóriakártyát is behelyezett, akkor a kezelőpanel kijelzőjén figyelmeztető üzenet jelenik meg.

## **A többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyán található fényképeket**

- **Ellenőrizze a memóriakártyát**
  - Lehet, hogy memóriakártya megsérült.
  - Előfordulhat, hogy a fényképek a többfunkciós készülék számára felismerhetetlen formátumúak. Ha az olvasó nem ismeri fel a kártya formátumát, akkor a kezelőpanel kijelzőjén figyelmeztető üzenet jelenik meg. A fényképek nyomtatását érdemes a kezelőpanelről végeznie, mert ekkor a készülék több formátumot ismer fel (bővebb információ: [Fényképek nyomtatása a kezelőpanelről](#)). Ha a többfunkciós készülék számítógéphez van csatlakoztatva, akkor a memóriakártyán található fényképeket a számítógépre mentheti, majd egy szoftverből kinyomtathatja azokat.

## **A memóriakártyán található egyes fényképek nem nyomtathatók, ezért a nyomtatási feladat megszakad**

- **Ellenőrizze a fénykép fájlokat**
  - Nyomtasson ellenőrzőlapot, és nézze meg, mely fényképek sérültek. Úgy állítsa be a nyomtatási feladatot, hogy az ne tartalmazza a sérült fényképeket. További tájékoztatásért lásd: [Ellenőrzőlap nyomtatása](#).

## **Színproblémák megoldása**

Ha a többfunkciós készüléken a színekkel kapcsolatos hibát észlel, akkor mindenekelőtt a színek beállításával próbálkozzon. További tájékoztatásért lásd: [A színek beállítása](#).

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

- Nem jelennek meg színek
- A nyomatok halványak vagy fakók
- A színek fekete-fehérben jelennek meg.
- A nyomat színei nem egyeznek meg a képernyőn megjelenő színekkel
- A nyomaton összerosódnak a színek
- Új tintapatron behelyezése után a színek nem megfelelően jelennek meg
- A színek nem illeszkednek megfelelően egymáshoz
- A vékony, színes objektumok vagy vonalak fekete szakaszokat tartalmaznak a másolási feladatok esetén
- A másolási feladatok esetén színes pontok vesznek körbe egyes szövegrészeket.

### **Nem jelennek meg színek**

- **Ellenőrizze a konfigurációt**
  - Előfordulhat, hogy a színes szolgáltatások korlátozottak. Ellenőrizze a színbeállításokat. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [A színes másolás engedélyezése és letiltása](#) és [A színes faxolás engedélyezése és letiltása](#).

## A nyomatok halványak vagy fakók

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehetséges, hogy a nyomtatási minőségnek a **Gyors** beállítást adta meg. A **Gyors** nyomtatási minőségbeállítás segítségével gyorsabban nyomtathat, ami például piszkosatok nyomtatása esetén jöhet jól. Ha jobb minőségű színes nyomtatást szeretne készíteni, akkor válassza a **Normál** vagy a **Legjobb** nyomtatási minőségbeállítást.
- **Ellenőrizze a hordozó típusát**
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípus-beállítást választott. Ha fóliákra vagy egyéb különleges hordozókra nyomtat, akkor válassza ki a megfelelő hordozótípust a nyomtatóillesztő-programban vagy a kezelőpanelen.
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust használ. Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

## A színek fekete-fehérben jelennek meg.

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Ellenőrizze, hogy a programban a megfelelő nyomtatóillesztő-programot választotta-e ki.
  - Feltehetően kiválasztotta a fekete-fehér nyomtatási beállítást a nyomtatóillesztő-programban. A beállítás ellenőrzéséhez kövesse az operációs rendszeréhez tartozó utasításokat.
    - *Windows:* A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtató** menüpontra, majd kattintson a **Beállítások** vagy a **Tulajdonságok** lehetőségre. Győződjön meg arról, hogy a **Szürkeskála** lehetőség nincs kiválasztva.
    - *Mac OS X (10.1.x és 10.2.x):* A **Nyomtatás** párbeszédpanel fő előbukkanó menüjéről válassza a **HP képmínőség** lehetőséget. Győződjön meg arról, hogy a **Színek nyomtatása szürkén** lehetőség nincs kiválasztva.
    - *Mac OS 9.2.x:* A **Nyomtatás** párbeszédpanel fő előbukkanó menüjéről válassza a **Színegyeztetés** lehetőséget. Győződjön meg arról, hogy a **Szín nyomtatása** előbukkanó menüben nincs kiválasztva a **Fekete-fehér** vagy a **Szürkeskála** menüpont.
- **Ellenőrizze a többfunkciós készülék konfigurációját**
  - Nyomtasson tesztoldalt. Ha a tesztoldalon nem jelennek meg színek, akkor lépjen kapcsolatba a HP-támogatással. A következő helyeken olvashat további tájékoztatást: [Konfigurációs oldal](#) és [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#).

## A nyomat színei nem egyeznek meg a képernyőn megjelenő színekkel

- **Ellenőrizze a nyomtatóillesztő-programot**
  - Ellenőrizze, hogy a programban a megfelelő nyomtatóillesztő-programot választotta-e ki.
- **Ellenőrizze az eredeti dokumentumot**
  - Ha a különösen világos vagy a különösen sötét színek nem megfelelően jelennek meg a nyomaton, akkor előfordulhat, hogy a program fehéreként vagy feketeként kezeli ezeket a színeket. Kerülje a különösen világos és sötét színek használatát, vagy használjon más szoftvert.
- **Ellenőrizze a hordozó típusát**
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust használ. Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

## A nyomaton összemosódnak a színek

- **Ellenőrizze a hordozó típusát**
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust választott. Bizonyos hordozótípus-beállítások (például a fólia kiválasztása) és nyomtatási minőségbeállítások (például a **Legjobb** minőség kiválasztása) megadásával a készülék a megszokottnál több tintát használ fel. Válasszon más nyomtatási beállításokat a nyomtatóillesztő-programban. Ezen kívül győződjön meg arról, hogy a nyomtatóillesztő-programban és a kezelőpanelen a megfelelő hordozótípust választotta.
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust használ. Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- **Ellenőrizze a tintapatronokat**
  - Lehet, hogy újratöltött tintapatronokat használ. A HP nem vállal garanciát vagy támogatást az újratöltött tintapatronokkal kapcsolatban. Az újratöltési eljárásokkal és a nem megfelelő tinták használatával sérülhet a bonyolult nyomtatási rendszer, amely gyengébb nyomtatási minőséghez és akár a többfunkciós készülék meghibásodásához is vezethet. Az új tintapatronok megrendelésével kapcsolatban tekintse meg az eredeti HP tintapatronok csomagolásán található cikkszámot, vagy olvassa el a következő szakaszt: [Kellékek](#).

## Új tintapatron behelyezése után a színek nem megfelelően jelennek meg

- **Ellenőrizze a tintapatronokat**
  - Lehet, hogy a nyomtatópatronok érintkezése nem megfelelő. Próbálja eltávolítani, majd ismét visszahelyezni a tintapatronokat, és győződjön meg arról, hogy szorosan a helyükre kattannak. További tájékoztatásért lásd: [A tintapatronok cseréje](#).
- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy a nyomtatófejek eldugultak és meg kell tisztítani azokat. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek tisztítása](#).

## A színek nem illeszkednek megfelelően egymáshoz

- **Ellenőrizze a nyomtatófejeket**
  - Lehet, hogy be kell igazítani a nyomtatófejeket. A nyomtatófejek beigazítása az egyik fej cseréje után automatikusan megtörténik. A beigazítási eljárás végrehajtásával azonban észrevehető javulást tapasztalhat a nyomtatási minőségben. További tájékoztatásért lásd: [A nyomtatófejek beigazítása](#).
- **Ellenőrizze a dokumentum képeit**
  - Lehetséges, hogy a dokumentumban található képek elhelyezkedése nem megfelelő. A program nagyítás vagy nyomtatási kép funkciójának használatával ellenőrizze, hogy az oldalon található kép elhelyezkedése hézagmentes.
- **A színek nem megfelelő árnyalatúak**
  - Lehet, hogy a többfunkciós készüléken színkalibrálást kell végrehajtani. További tájékoztatásért lásd: [A színek beállítása](#).

## **A vékony, színes objektumok vagy vonalak fekete szakaszokat tartalmaznak a másolási feladatok esetén**

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tájékoztatásért lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü.](#)

## **A másolási feladatok esetén színes pontok vesznek körbe egyes szövegrészeket.**

- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Lehet, hogy az alapértelmezett javítási beállítás nem felel meg a feladathoz. Ellenőrizze a beállítást, és szükség esetén állítsa be a szöveg élességének vagy a fényképek színeinek javítását. További tájékoztatásért lásd: [MÁSOLÁSBEÁLL. menü.](#)

## **Hordozókezelési problémák megoldása**

Ha az alábbi témakörökben található információk nem segítenek, akkor a HP támogatással kapcsolatban lásd: [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal.](#)

- A hordozók adagolása nem megfelelő
- Az egyik tálca nem illeszthető be
- A készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából
- Lapok hullnak le a többfunkciós készülékről

### **A hordozók adagolása nem megfelelő**

- **Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat**
  - Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülékben vagy az automatikus dokumentumadagolóban (ADF) elakadt a hordozó. Ellenőrizze az esetleges papírelakadásokat. További tájékoztatásért lásd: [Elakadások elhárítása.](#)
- **Ellenőrizze a hordozót és a hordozó típusát**
  - Ha a többfunkciós készülék több lapot húz be egymás után, akkor győződjön meg arról, hogy az egyes tálcákban csak egyféle típusú hordozók találhatók.
  - Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt felfekszenek.
  - Előfordulhat, hogy nem megfelelő hordozótípust használ. Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása.](#)
- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - Ellenőrizze, hogy megfelelő oldaltájolási beállítást választott-e. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék beállításainak megváltoztatása.](#)
- **Ellenőrizze a tálcákat és az egyéb alkatrészeket**
  - Ellenőrizze, hogy az összes fedél és ajtó megfelelően be van-e zárva. Győződjön meg arról, hogy az automatikus duplex egységet megfelelően telepítette. További tájékoztatásért lásd: [Az automatikus duplex egység telepítése.](#)
  - Ellenőrizze, hogy a hordozókat megfelelően töltötte-e be a készülékbe. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése.](#)

## Az egyik tálca nem illeszthető be

- **Ellenőrizze a tálca elhelyezkedését**
  - Lehet, hogy a többfunkciós készülékben található tárgy akadályozza a tálcat. Győződjön meg arról, hogy a tálcat fogadó nyílásban semmi olyan letört vagy elakadt tárgy nem található, amely megakadályozná a tálca becsúsztatását.
  - Ha a tálca becsúsztatás után nem zárható be teljesen, akkor húzza ki a tálcat, és határozott mozdulattal tolja be ismét.
  - A 2. tálca behelyezése esetén győződjön meg arról, hogy eltávolította a tálca rámpáját. További tájékoztatásért lásd: [A 2. tálca telepítése](#).

## A készülék nem húzza be a hordozókat a tálcából

- **Ellenőrizze a hordozókat**
  - Bizonyos hordozótípusok nem alkalmasak a többfunkciós készülékkel történő használatra. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
  - A papírvetítő túl szorosan nyomódik a köteg oldalához. Győződjön meg arról, hogy a papírvetítő pontosan, de nem túl szorosan nyomódik a köteg oldalához.
  - Lehet, hogy a hordozóköteg magassága meghaladja a tálcában megengedett maximális magasságot. A tálcában címke jelzi a megengedett maximális magasságot. Ha a hordozóköteg magassága meghaladja ezt a szintet, akkor vegyen le hordozókat a kötegről.
  - Ellenőrizze, hogy a felhasznált hordozók nem hajlottak-e meg. A hordozók meghajlása esetén óvatosan hajlítsa a köteget a hajlás irányával ellentétes irányba. Ha a hordozó párás környezetbe került, akkor meghajolhat. A hordozókat száraz, hűvös helyen kell tárolni.
- **Ellenőrizze a beállításokat**
  - A tálcába töltött hordozók mérete vagy típusa nem egyezik meg a nyomtatóillesztő-programban vagy a kezelőpanelen kiválasztott mérettel vagy típussal. Ha a hordozók nem egyeznek meg a beállítással, akkor a kezelőpanel kijelzőjén a **Helyezzen be [típus] [méret] papírt a(z) X tálcába** üzenet jelenik meg. Töltsön megfelelő hordozókat a tálcába, és győződjön meg arról, hogy a papírvetítők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt pontosan, de nem túl szorosan fekszenek fel.
  - A tálca kezelőpanelen megadott hordozóméret- és hordozótípus-beállításai nem egyeznek meg a nyomtatóillesztő-programban kiválasztott méret- vagy típusbeállításokkal. Ha a hordozók nem egyeznek meg a beállítással, akkor a kezelőpanel kijelzőjén a **Helyezzen be [típus] [méret] papírt a(z) X tálcába** üzenet jelenik meg. Töltsön megfelelő hordozókat a tálcába, és győződjön meg arról, hogy a papírvetítők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt pontosan, de nem túl szorosan fekszenek fel. Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanelen megfelelően beállította a hordozók méretét és típusát.
  - A hordozók és a beállítások eltérésének elkerüléséhez keresse meg a használni kívánt hordozókat tartalmazó tálcat, győződjön meg arról, hogy a hordozók mérete és típusa megfelelően be van állítva a kezelőpulton, majd válassza az adott tálcat a nyomtatóillesztő-programban.
- **Ellenőrizze a tálcat**
  - Lehet, hogy a tálcán belül található hordozóemelő-lemez a legalsó helyzetében beszorult. Húzza ki a tálcat, majd határozottan tolja be ismét.
  - Ha készülék még mindig nem tudja behúzni a hordozókat a tálcáról, akkor nyissa ki a tálcat, és helyezze el másképp a hordozókat. Győződjön meg arról, hogy a papírvetítők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt pontosan, de nem túl szorosan fekszenek fel. Csukja be a tálcat határozottan.

## Lapok hullnak le a többfunkciós készülékről

- **Ellenőrizze a kimeneti tálcát**
  - Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca meghosszabbítása teljesen ki van húzva.
  - A kimeneti tálca legfeljebb 100 ív normál papír tárolására képes attól függően, hogy a hordozók mennyire hajlanak meg és mennyi tinta kerül az egyes oldalakra. Távolítsa el a fölösleges mennyiségű hordozót a kimeneti tálcáról. Beállíthatja, hogy a többfunkciós készülék a kimeneti tálca megtelése után szüneteltesse a működést. További tájékoztatásért lásd: [Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása](#).

## Elakadások elhárítása

Időnként a hordozók elakadnak a feladatok végrehajtása közben. Az elakadás elhárítása előtt vegye figyelembe az alábbi szempontokat.

- Ellenőrizze, hogy a specifikációnak megfelelő médiára nyomtat-e. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatáshoz használt hordozók nem sérültek, és nincsenek meggyűrődve vagy behajtvva.
- Ellenőrizze, hogy a többfunkciós készülék tiszta-e. További tájékoztatásért lásd: [A többfunkciós készülék tisztítása](#).
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálca sincs túltöltve. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).


Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Elakadások elhárítása a többfunkciós készülékben](#)
- [Elakadások elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban](#)
- [Tanácsok az elakadások megelőzéséhez](#)

## Elakadások elhárítása a többfunkciós készülékben

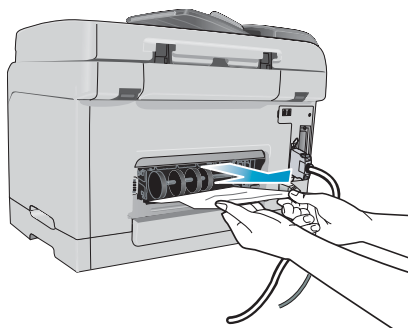
Ha a nyomtatási hordozók elakadtak a többfunkciós készülékben, akkor az alábbi utasítások követésével háríthatja el az elakadást. Az elakadások megelőzésével kapcsolatban lásd: [Tanácsok az elakadások megelőzéséhez](#).

### Az elakadás elhárítása a többfunkciós készülékben

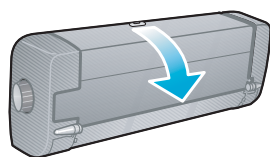
- 1 A többfunkciós készülék kikapcsolásához nyomja meg a  (TÁPELLÁTÁS) gombot.
- 2 Távolítsa el az összes hordozót a kimeneti tálcáról.
- 3 Ellenőrizze az automatikus duplex egységet.
  - a Nyomja meg az automatikus duplex egység két oldalán található gombokat, majd távolítsa e az egységet.



- b** Ha megtalálja az elakadt hordozót a többfunkciós készülék belsejében, akkor fogja meg mindkét kezével, és húzza önmaga felé.



- c** Ha az elakadás nem ezen a helyen található, akkor nyomja meg az automatikus duplex egység tetején található reteszt, és eressze le a fedelét. Ha az elakadt hordozó bent található, akkor óvatosan távolítsa el. Csupkja be a fedelet.



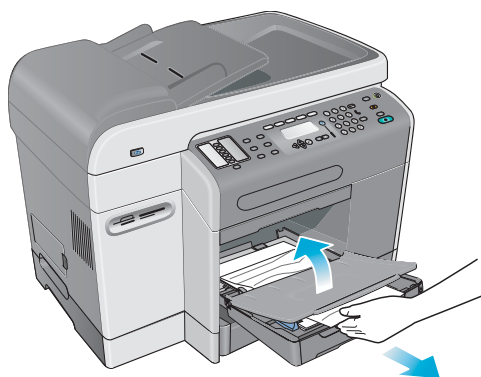
- d** Helyezze vissza az automatikus duplex egységet a többfunkciós készülékbe.

- e** Ha nem találja az elakadást, akkor hajtsa végre a következő lépést.

- 4** Emelje meg a kimeneti tálcát, és keresse az elakadást az 1. tálcában.

- a** Ha a hordozó az 1. tálcában akadt el, akkor húzza ki az 1. tálcát. (Ellenkező esetben ugorjon az 5. lépésre.)

- b** A következő ábrán látható módon húzza a papírt önmaga felé.



- c** Engedje le a kimeneti tálcát és helyezze vissza az 1. tálcát.

- 5** Ha még nem találta meg az elakadást, akkor ellenőrizze a 2. tálcát (ha a készülék rendelkezik ilyennel). (Ellenkező esetben ugorjon a következő lépésre.)

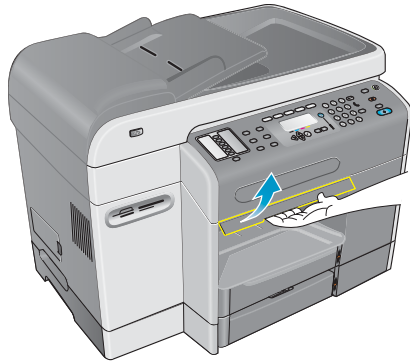
- a** Húzza ki a 2. tálcát. Ha látja az elakadt hordozót, akkor húzza ki azt a 2. tálcából.

- b** Ha a 2. tálca többfunkciós készülékből történő eltávolítása után sem találja az elakadt hordozót, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket (ha még nem tette volna meg), majd húzza ki a tápkábelt.

- c** Emelje le a többfunkciós készüléket a 2. tálcáról.

- d** Távolítsa el az elakadt hordozót a többfunkciós készülék alsó feléről vagy a 2. tálcából.

- e Helyezze vissza a többfunkciós készüléket a 2. tálcára.
- 6 Nyissa ki a kocsiját, és győződjön meg arról, hogy a többfunkciós készülékben nem maradt több hordozó. Ha a többfunkciós készülékben hordozó maradt, akkor kövesse az alábbi lépéseket. (Ellenkező esetben ugorjon a 7. lépésre.)



- a A kocsijának kinyitásakor a kocsinak vissza kell térnie a többfunkciós készülék jobb oldalára. Ha a kocsi nem tér vissza a jobb oldalra, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket.

**FIGYELMEZTETÉS!** Ha a többfunkciós készülék be van kapcsolva és a kocsij elakadt, akkor ne nyúljon a készülék belsejébe.

- b Szabadítsa ki a hordozót, majd húzza önmaga felé a többfunkciós készülék tetején keresztül.
- 7 Az elakadás elhárítása után csukja le az összes fedelet, majd kapcsolja be a többfunkciós készüléket. Újra el kell küldenie a feladatot.

## Elakadások elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban

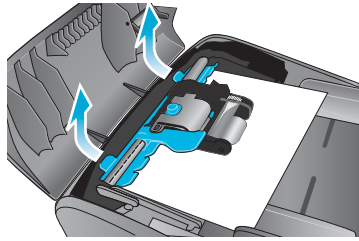
Ha a nyomtatási hordozók elakadtak a többfunkciós készülékben, akkor az alábbi utasítások követésével háríthatja el az elakadást. Az elakadások megelőzésével kapcsolatban lásd: [Tanácsok az elakadások megelőzéséhez](#).

### Elakadás elhárítása az automatikus dokumentumadagolóban

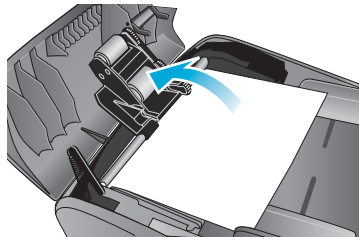
- 1 Ha a lap kilóg a készülék egyik területéről, akkor próbálja finoman kihúzni anélkül, hogy elszakítaná. Amennyiben ellenállást érez, hajtson végre a következő lépéseket.
- 2 Távolítsa el az automatikus dokumentumadagoló adagolótálcáját és nyissa fel az automatikus dokumentumadagoló fedelét.



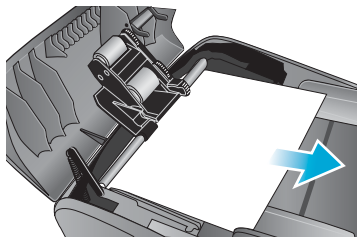
- 3** Távolítsa el az elakadáselhárítási alkatrészt. Két kézzel emelje felfelé a két fogantyút egészen addig, amíg az alkatrész ki nem ugrik a helyéről. Fordítsa el, majd emelje ki a karbantartási alkatrészt, és tegye félre.



- 4** A zöld kar emelésével egyidejűleg fordítsa el a behúzómechanizmust egészen addig, amíg nyitva nem marad.

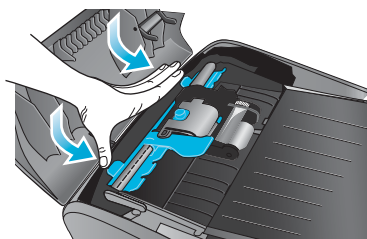


- 5** Próbálja óvatosan kihúzni a papírt anélkül, hogy eltépné. Amennyiben ellenállást érez, hajtsa végre a következő lépést.



- 6** Nyissa fel az automatikus dokumentumadagolót, majd két kézzel óvatosan lazítsa meg a hordozót.
- 7** Ha a hordozó kiszabadul, húzza ki óvatosan.
- 8** Csukja le az automatikus dokumentumadagolót.
- 9** Eressze le a zöld kart.
- 10** Az ábrán látható módon helyezze vissza az elakadáselhárítási alkatrészt. Nyomja le a két fogantyút egészen addig, amíg az alkatrész a helyére nem kattant.

Ha az elakadáselhárítási alkatrészt nem megfelelően helyezi vissza, akkor az a jövőben további elakadásokat okozhat.



- 11** Csukja le az automatikus dokumentumadagolót és helyezze vissza az automatikus dokumentumadagoló adagolótálcáját.

## Tanácsok az elakadások megelőzéséhez

Ha a hordozók gyakran elakadnak a többfunkciós készülékben, akkor az alábbi tanácsok betartásával megelőzheti a további elakadásokat.

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej rögzítőzárja megfelelően záródik-e.
- Ellenőrizze, hogy a papír útvonalát semmi sem torlaszolja-e el.
- Ne töltsön túl sok hordozót a tálcákba. Az 1. tálcába legfeljebb 150 ív, a 2. tálcába pedig legfeljebb 250 ív papír helyezhető. Győződjön meg arról, hogy a hordozóköteg magassága nem lépi túl a tálca belsején látható jelölést.
- Helyesen töltsse be a hordozókat. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozók betöltése](#).
- Győződjön meg arról, hogy a papírvezetők a papírköteg hosszabb és rövidebb szélére egyaránt pontosan, de nem túl szorosan fekszenek fel, és a hordozókat nem gyúrik és nem hajlítják meg.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú és méretű hordozót ugyanabba a tálcába.
- Csak a specifikációknak megfelelő hordozót használjon. További tájékoztatásért lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).
- Ne használjon sérült, meghajlott, gyűrött vagy redőzött hordozókat. Ne használjon kivágott, perforált, durva felületű vagy dombornyomott hordozókat.
- Kerülje a túl vékony, síkos felületű vagy nyúlékony hordozók használatát. Az ilyen hordozók nem továbbíthatók megfelelően a többfunkciós készülékben.
- Nyomtatás vagy lapolvasás közben ne helyezzen hordozót a tálcába.

# 11

## HP tartozékok és kellékek rendelése

A HP tartozékokat és kellékeket a HP webhelyéről rendelheti meg, a következő címen: <http://www.hpshopping.com>.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- Tartozékok
- Kellékek

### Tartozékok

#### Tálcák

250 lapos tálcá	C8237A
500 lapos tálcá	C8238A

#### Billentyűzetek

Nyelv	Ország/régió	Cikkszám	Opció kódja
dán, finn, norvég, svéd, holland	Dánia, Finnország, Norvégia, Svédország, Hollandia, Belgium (holland)	C8240A	Opció: #UUW
angol (USA), francia (Kanada)	Kanada	C8240A	Opció: #A2L
angol (USA), francia (Kanada)	Egyesült Államok, Kína*, Fülöp-szigetek, Tajvan*, Korea*, Thaiföld*, Singapúr, Malaysia, Hongkong*, Ausztrália, Új-Zéland, India*, Vietnam, Indonézia	C8240A	Opció: #ABA
angol (UK), olasz, portugál, lengyel, spanyol	Egyesült Királyság, Írország, Dél-Afrika, Olaszország, Spanyolország, Portugália, Lengyelország, Izrael*	C8240A	Opció: #ABU
angol (UK), olasz, portugál, lengyel, spanyol	Mexikó, Brazília, Argentína, Chile, Kolumbia, Venezuela, Peru, Ecuador, Panama, Guatemala, Costa Rica, Uruguay, Paraguay	C8240A	Opció: #AKY

Nyelv	Ország/régió	Cikkszám	Opció kódja
angol (UK), cseh, görög, magyar, török	Görögország, Törökország, Magyarország, Cseh Köztársaság, Szaúd-Arábia*, Oroszország*, Szlovákia, Horvátország, Szlovénia, Bulgária*, Románia, Jugoszlávia*	C8240A	Opció: #AKB
francia	Franciaország, Svájc (francia), Belgium (francia)	C8240A	Opció: #ABF
német	Németország, Svájc (német), Ausztria	C8240A	Opció: #ABD

\*A billentyűzet nem támogatja az egyszerűsített és a hagyományos kínai, a koreai, a cirill, az arab és a héber karaktereket.

## Kétsoros memóriamodulok (DIMM-ek)

HP 64 MB SDRAM DIMM	Q1887A
HP 128 MB SDRAM DIMM	C9121A

## Párhuzamos kábelek

HP IEEE-1284 A-B párhuzamos kábel, 2 m	C2950A
HP IEEE-1284 A-B párhuzamos kábel, 3 m	C2951A

## USB kábel

HP USB A-B, 2 m	C6518A
-----------------	--------

## HP Jetdirect nyomtatószerverek

A legfrissebb adatokat tekintse meg a <http://www.hp.com> webhelyen.

HP Jetdirect 620n (EIO) belső nyomtatószerver (Fast Ethernet 10/100Base-TX)	J7934A
HP Jetdirect 615n (EIO) belső nyomtatószerver (Fast Ethernet 10/100Base-TX)	J6057A
HP Jetdirect 680n (EIO) belső nyomtatószerver (802.11b Wireless Ethernet)	J6058A
HP Jetdirect 380x külső nyomtatószerver (802.11b Wireless Ethernet, USB 1.1)	J6061A
HP Jetdirect 170x külső nyomtatószerver (10Base-T, 1 port – párhuzamos)	J3258B

HP Jetdirect 175x külső nyomtatószerver (10/100Base-TX, 1 port – USB 1.1)	J6035B/C
HP Jetdirect 300x külső nyomtatószerver (10/100Base-TX, 1 port – párhuzamos)	J3263A
HP Jetdirect 500x külső nyomtatószerver (10/100Base-TX, 10Base2, 3 port – párhuzamos)	J3265A
HP Jetdirect en3700 külső nyomtatószerver (Ethernet 10/100Base-TX, 1 port – USB 2.0)	J7942A

## Kellékek

### Tintapatronok

HP No. 10 fekete tintapatron, 69 ml	C4844A
HP No. 11 ciánkék tintapatron, 28 ml	C4836A
HP No. 11 bíbor tintapatron, 28 ml	C4837A
HP No. 11 sárga tintapatron, 28 ml	C4838A

### Nyomtatófejek

HP No. 11 fekete nyomtatófej	C4810A
HP No. 11 ciánkék nyomtatófej	C4811A
HP No. 11 bíbor nyomtatófej	C4812A
HP No. 11 sárga nyomtatófej	C4813A

### HP hordozók

#### HP Bright White Inkjet Paper

500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	HPB1124
500 lap	A4 (210 x 297 mm)	C1825A

#### HP Office Paper (irodai papír)

2500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	25005
10 rizsmás karton	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C8511
10 rizsmás karton (3 lyukú)	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C3HP
10 rizsmás karton	Legal (8,5 x 14 hüvelyk)	C8514

## HP Office Recycled Paper (irodai újrahasznosított papír)

500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	E1120
500 lap (3 lyukú)	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	E113H
500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	E1420

## HP Multipurpose Paper (többcélú papír)

5 rizsmás karton	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	M115R
250 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	25011
500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	M1120
500 lap (3 lyukú)	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	M113H
500 lap	Legal (8,5 x 14 hüvelyk)	M1420

## HP Printing Paper (nyomtatópapír)

500 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	P1122
---------	---------------------------	-------

## HP Premium Plus Photo Paper

20 lap, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6831A
50 lap, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	Q1785A
20 lap, fényes	4 x 6 hüvelyk	Q1977A
20 lap, matt	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6950A
20 lap, fényes	A4 (210 x 297 mm)	C6832A
20 lap, matt	A4 (210 x 297 mm)	C6951A

## HP Premium Photo Paper

50 lap, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6979A
15 lap, fényes	A4 (210 x 297 mm)	Q2519A

## HP Photo Paper

20 lap, kétoldalas fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C1846A
20 lap, kétoldalas fényes	A4 (210 x 297 mm)	C1847A
20 lap, egyoldalas fényes	A4 (210 x 297 mm)	C6765A

## HP Colorfast Photo Paper

20 lap, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C7013A
20 lap, fényes	A4 (210 x 297 mm)	C7014A



## HP Everyday Photo Paper

100 lap, kétoldalas, matt	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C7007A
25 lap, kétoldalas, matt	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6983A
25 lap, kétoldalas, félfényes	A4 (210 x 297 mm) (Ázsia/ Csendes-óceán)	C7006A

## HP Brochure and Flyer Paper

50 lap, kétoldalas, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6817A
50 lap, matt	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C6955A
100 lap, háromrét hajtott, kétoldalas, fényes	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C7020A
50 lap, kétoldalas, fényes	A4 (210 x 297 mm)	C6818A

## HP Premium Paper

200 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	51634Y
---------	---------------------------	--------

## HP Premium Inkjet Paper

200 lap, bevont, matt	A4 (210 x 297 mm)	51634Z
100 lap, bevont, nehéz	A4 (210 x 297 mm)	C1853A

## HP Premium Inkjet Transparency Film

20 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C3828A
50 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C3834A
20 lap	A4 (210 x 297 mm)	C3832A
50 lap	A4 (210 x 297 mm)	C3835A

## HP Premium Plus Inkjet Transparency Film

20 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C7030A
50 lap	Letter (8,5 x 11 hüvelyk)	C7028A



# 12 Ügyfélszolgálat és jótállás

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal](#)
- [Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat](#)

## Kapcsolatfelvétel az ügyfélszolgálattal

Ha a többfunkciós készülék működése során problémát észlel, és a hibaelhárítási lehetőségek nem segítenek, az alábbi módokon kaphat segítséget.

- [HP sűgó az interneten](#)
- [HP Instant Support](#)
- [HP telefonos támogatás](#)

### HP sűgó az interneten

A többfunkciós készülékekkel kapcsolatos információkért látogasson el a <http://www.hp.com/support/officejet9100> címen található webhelyre. Itt megtalálja a többfunkciós készülék telepítésére és használatára vonatkozó tudnivalókat, letöltheti a nyomtatóillesztő-programokat, megkeresheti a problémák megoldását, tartozékokat és kellékeket rendelhet, valamint megtekintheti a többfunkciós készülék jótállását.

### HP Instant Support

A HP Instant Support Professional Edition (ISPE) web alapú hibaelhárító-eszközök készlete asztali számítógépekhez és nyomtatási termékekhez. A HP Instant Support az alábbi eszközök valamelyikével érhető el:

- **Beágyazott webszerver (hálózati kapcsolat)**  
Nyissa meg a beágyazott webszervert (lásd: [A beágyazott webszerver megnyitása](#)). Kattintson a bal oldali ablakban található **HP Instant Support** hivatkozásra.
- **Eszközkészlet (Windows számítógépek, közvetlen kapcsolat).**  
Nyissa meg az Eszközkészletet (lásd: [Az Eszközkészlet megnyitása](#)). Kattintson az Információ lapon a **HP Instant Support** hivatkozásra. Kövesse az utasításokat a többfunkciós készülék aktuális **HP Instant Support adatainak megjelenítéséhez**.

---

#### Megjegyzés

A HP Instant Support weboldalait ne vegye fel a Kedvencek közé. Ha megjelöli a webhelyet, és a könyvjelzővel próbálja megnyitni a lapokat, azok nem az aktuális információt jelenítik meg. A weblapokhoz a beágyazott webszerver vagy az Eszközkészlet segítségével kapcsolódjon.

## HP telefonos támogatás

A HP Ügyfélszolgálati Központ a jótállás időtartama alatt ingyenes támogatást biztosít a felhasználóknak.

Az Ügyfélszolgálat képviselői a többfunkciós készülék üzembe helyezésére, konfigurációjára, telepítésére, valamint használatára vonatkozó kérdéseire adnak választ. Ezen kívül segítséget nyújthatnak a hibaelhárítással és a többfunkciós készülék problémáinak diagnosztizálásával kapcsolatban, valamint tájékoztatják a szervizzel és a javítással kapcsolatos szempontokról.

A telefonos támogatást biztosító aktuális telefonszámok a többfunkciós készülékhez mellékelt HP ügyfélszolgálati útmutatóban található.

### Hívás előtt

Mielőtt felvenné a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal, készítse elő az alábbi dolgokat:

- 1 Nyomtasson tesztoldalt. Lásd: [Konfigurációs oldal](#).
- 2 Ha a többfunkciós készülék nem nyomtat, készítse elő az alábbi adatokat:
  - Mi a többfunkciós készülék sorozatszám? (A többfunkciós készülék hátoldalán található.)
  - Mi a többfunkciós készülék modellszáma (HP Officejet 9110, HP Officejet 9120 vagy HP Officejet 9130)?
- 3 Milyen operációs rendszert használ?
- 4 Milyen nyomtatóillesztő-programot használ (PCL 5c, PCL 6 vagy PostScript emuláció), és mi a verziószáma?
- 5 Hogyan csatlakozik a többfunkciós készülék a rendszerhez (USB- vagy párhuzamos kábellel, vagy hálózaton keresztül)?
- 6 Ha a többfunkciós készülék hálózathoz kapcsolódik, milyen hálózati operációs rendszert használ?
- 7 Ha egy adott programból nem tud nyomtatni, mi annak a neve és verziószáma?

# Hewlett-Packard korlátozott garancianyilatkozat

HP termék	A korlátozott jótállás időtartama
Szoftver	1 év
Tartozékok	1 év
Nyomtatópatronok	90 nap
Nyomtatófejek	1 év
A többfunkciós készülék hardverelemei (lásd az alábbi részleteket)	1 év

## A korlátozott garancia terjedelme

- 1 A Hewlett-Packard garantálja a végfelhasználónak, hogy a fent megnevezett HP termékek anyag- és gyártási hibáktól mentesen fognak működni, a végfelhasználó általi vásárlás napjától számított, fent megnevezett időtartamig.
- 2 Szoftvertermékekre vonatkozóan a HP korlátozott garanciája csak arra az esetre érvényes, ha a szoftver nem hajtja végre a programozott utasításokat. A HP nem garantálja, hogy bármely termék működése megszakításoktól, illetve hibáktól mentes lesz.
- 3 A HP korlátozott garancia csak a rendeltetésszerű használat során bekövetkezett meghibásodásokra vonatkozik, és nem érvényes, ha a meghibásodás többek között az alábbi okokra vezethető vissza:
  - a Helytelen karbantartás vagy módosítás;
  - b Nem a HP által szállított vagy jóváhagyott szoftver, hordozó, alkatrész vagy kellék használata;
  - c A termék specifikációinak meg nem felelő üzemeltetés.
  - d Nem engedélyezett módosítás vagy nem rendeltetésszerű használat.
- 4 A nem HP tintapatronok vagy újratöltött tintapatronok használata nem befolyásolja a HP nyomtatótermékekre vonatkozó garanciáját, illetve a HP-vel kötött karbantartási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodását vagy károsodását a nem HP vagy újratöltött nyomtatópatronok használata okozza, a HP az adott nyomtatóhiba, illetve károsodás javításakor fel fogja számítani a szokásos munka- és anyagdíjakat.
- 5 Ha a garanciális időszak alatt a HP értesítést kap bármely garanciális HP termék meghibásodásáról, a HP belátása szerint a terméket megjavítja vagy kicseréli.
- 6 Ha a HP a hiba bejelentésétől számított méltányos időn belül nem tudná megjavítani vagy kicserélni a meghibásodott garanciális terméket, akkor a HP a termék vételárát visszatéríti.
- 7 A HP nem köteles a terméket megjavítani, kicserélni vagy a vételárát a vásárlónak visszatéríteni mindaddig, amíg a vásárló vissza nem juttatja a hibás terméket a HP-hez.
- 8 A cseretermék lehet új vagy újszerű állapotban levő termék, feltéve, hogy teljesítménye a kicserélt termékével megegyezik vagy annál jobb.
- 9 A HP termékek tartalmazhatnak az újjal megegyező teljesítményű újragyártott alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat is.

- 10** A HP korlátozott garanciája bármely olyan országban, illetve térségben érvényes, ahol a garancia alatt álló HP terméket a HP forgalmazza. További garanciális javítási szerződések (például helyszíni szervíz) is rendelkezésre állnak a hivatalos HP szervizközpontoknál vagy a hivatalos viszonteladók révén azokban az országokban, amelyekben a HP a terméket forgalmazza.

## **Garanciakorlátozások**

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, SEM A HP, SEM PEDIG A HP HARMADIK FÉL BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN EGYÉB GARANCIÁT, ÉS KÜLÖNÖSKÉPPEN ELZÁRKÓZNAK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIELÉGÍTŐ MINŐSÉGRE ÉS AZ EGY ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT GARANCIÁKTÓL.

## **Felelősségkorlátozások**

- 1** Amennyiben a helyi törvények másként nem rendelkeznek, a fenti garancianyilatkozat a vásárló számára biztosított egyedüli és kizárólagos jogorvoslat
- 2** AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE, A HP VAGY A HP HARMADIK FÉL BESZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁROKÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNJOGVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁS JOGI MEGFONTOLÁS ALAPJÁN SEM, TEKINTET NÉLKÜL ARRA, HOGY A KÁR BEKÖVETKEZTÉNEK LEHETŐSÉGÉRE FELHÍVTÁK-E A FIGYELMET VAGY SEM.

## **Helyi törvény**

- 1** Jelen garancianyilatkozat a vevőnek meghatározott törvényes jogokat biztosít. A vevőnek ezeken kívül lehetnek egyéb jogai is, amelyek az Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világ más tájain országonként/térségenként változhatnak.
- 2** Amennyiben ez a garancianyilatkozat nincs összhangban a helyi törvényekkel, a garancianyilatkozatot a helyi törvények követelményeinek megfelelően módosítottnak kell tekinteni. Lehetséges, hogy az adott helyi törvények alapján az ezen garancianyilatkozatban található kizáró és korlátozó nyilatkozatok némelyike nem vonatkozik a vevőre. Például, az Egyesült Államok egyes államainak kormányai, illetve az Egyesült Államokon kívüli egyes kormányok (többek között kanadai provinciákban is) a következő korlátozásokat alkalmazhatják:
  - a** Megakadályozhatják, hogy a Garancianyilatkozatban foglalt kizáró és korlátozó nyilatkozatok a vásárló alkotmányos jogait csorbítsák (pl. az Egyesült Királyság).
  - b** Más módon korlátozhatják a gyártót abban, hogy az ilyen felelősség-kizárásoknak és korlátozásoknak érvényt szerezzen; vagy
  - c** További garanciális jogokat biztosíthatnak a vevőknek, meghatározhatják a gyártó által el nem hárítható beleértett garancia időtartamát, illetve beleértett garancia időtartamára vonatkozóan korlátozásokat engedélyezhetnek.
- 3** AUSZTRÁLIÁBAN ÉS ÚJ-ZÉLANDON ÉRTÉKESÍTETT TERMÉKEK ESETÉN A GARANCIANYILATKOZATBAN FOGLALT FELTÉTELEK - A HELYI TÖRVÉNYEK ÁLTAL MEGENGEDETT MÉRTÉKBEN - NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK, HANEM KIEGÉSZÍTIK A HP TERMÉKEK ÉRTÉKESÍTÉSÉRE VONATKOZÓ, A VEVŐKET MEGILLETŐ, KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ TÖRVÉNYES JOGOKAT.

# 13 Jellemzők és szabályozási információk

Ez a fejezet a termékkel kapcsolatos tudnivalókat, elveket és követelményeket tartalmazza.

- [Jellemzők](#)
- [Az előírásokra vonatkozó információ](#)
- [Környezetvédelmi fenntarthatósági program](#)

## Jellemzők

A hordozókkal és azok kezelésével kapcsolatban lásd: [Nyomtatási hordozó kiválasztása](#).

Típusok és fizikai jellemzők		
Típusok	HP Officejet 9110 többfunkciós készülék	C8140A
	HP Officejet 9120 többfunkciós készülék	C8143A
	HP Officejet 9130 többfunkciós készülék	C8144A
Fizikai méretek (szélesség x mélység x magasság)	HP Officejet 9110 többfunkciós készülék	574 x 460 x 397 mm
	HP Officejet 9120 többfunkciós készülék	574 x 460 x 462 mm
	HP Officejet 9130 többfunkciós készülék	574 x 460 x 462 mm
Tömeg	HP Officejet 9110 többfunkciós készülék	20 kg Nyomtatófejek és tintapatronok nélkül
	HP Officejet 9120 többfunkciós készülék	24,1 kg Nyomtatófejek és tintapatronok nélkül 2. tálcával és automatikus duplex egységgel
	HP Officejet 9130 többfunkciós készülék	24,1 kg Nyomtatófejek és tintapatronok nélkül 2. tálcával és automatikus duplex egységgel

## Termék tulajdonságai és kapacitása

Csatlakoztathatóság	HP Officejet 9110 többfunkciós készülék	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 1284-szabványú kétirányú párhuzamos</li> <li>● USB 2.0-szabványú teljes sebességű</li> <li>● 1 EIO-foglalat vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolatokhoz</li> <li>● 2 DIMM-foglalatok (100 érintkezős, SDRAM, PC 100 vagy gyorsabb)</li> <li>● Memóriakártya-foglalatok a következő memóriakártyákhoz: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital vagy MultiMedia Card (MMC), valamint Memory Stick</li> </ul>
	HP Officejet 9120 többfunkciós készülék	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 1284-szabványú kétirányú párhuzamos</li> <li>● USB 2.0-szabványú teljes sebességű</li> <li>● HP Jetdirect 620 belső nyomtatószerver Fast Ethernet 10/100Base-TX, EIO-foglalat, vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolatokhoz</li> <li>● 2 DIMM-foglalatok (100 érintkezős, SDRAM, PC 100 vagy gyorsabb)</li> <li>● Memóriakártya-foglalatok a következő memóriakártyákhoz: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital vagy MultiMedia Card (MMC), valamint Memory Stick</li> </ul>
	HP Officejet 9130 többfunkciós készülék	<ul style="list-style-type: none"> <li>● IEEE 1284-szabványú kétirányú párhuzamos</li> <li>● USB 2.0-szabványú teljes sebességű</li> <li>● HP Jetdirect 620 belső nyomtatószerver Fast Ethernet 10/100Base-TX, EIO-foglalat, vezetékes és vezeték nélküli hálózati kapcsolatokhoz</li> <li>● 2 DIMM-foglalatok (100 érintkezős, SDRAM, PC 100 vagy gyorsabb)</li> <li>● Memóriakártya-foglalatok a következő memóriakártyákhoz: SmartMedia, CompactFlash (CF), Secure Digital vagy MultiMedia Card (MMC), valamint Memory Stick</li> <li>● Billentyűzet</li> </ul>
Nyomtatási módszer	Szabályozott adagolású termál tintasugaras nyomtatás	
Tintapatronok	4 tintapatron (egy fekete, ciánkék, bíbor és sárga)	
Nyomtatófejek	4 nyomtatófej (egy fekete, ciánkék, bíbor és sárga)	



Kellékek fogyása (5% fedettség mellett)	Tintatronok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fekete: 1750 oldal</li> <li>• Ciánkék, bíbor és sárga: 1750 oldal</li> </ul>
	Nyomatófejek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fekete: 16 000 oldal</li> <li>• Ciánkék, bíbor és sárga: 24000 oldal</li> </ul>
Színkalibráció		<ul style="list-style-type: none"> <li>• ColorSync</li> <li>• ICC Profiles</li> <li>• PANTONE®*</li> </ul> <p>*A PANTONE, Inc szabványos színellenőrzési védjegye.</p>
Eszköznyelvek		<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL 5c</li> <li>• PCL 6</li> <li>• PostScript 3 emuláció</li> <li>• Automatikus nyelvváltás</li> </ul>
Kezelőpanel nyelvei		Cseh, dán, holland, angol, finn, francia, német, görög, magyar, olasz, norvég, lengyel, portugál, spanyol, svéd és török (16 nyelv).
Betűtípusok támogatása		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 TrueType és 35 PostScript betűtípus beépítve (minden PostScript emulációnál, PCL 5c és 6 nyelveken elérhetők)</li> <li>• Intellifont és TrueType raszterizáló beépítve a PCL 5c és PCL 6 nyelvekbe</li> <li>• Beépített támogatás arab, cirill, görög és héber karakterkészletekhez</li> </ul>
Terhelhetőség	Nyomatás	Legfeljebb 10000 oldal havonta
Speciális biztonság*		<ul style="list-style-type: none"> <li>• SNMP v3</li> <li>• SSL/TLS (HTTPS)</li> </ul>
*A teljes kiépítésű HP Jetdirect termékeknél, x.24.yy vagy újabb eszközkezelő program verziószámától – EIO (615n, 620n és újabb), Külső (en3700)		
<b>Processzor és memória</b>		
Készülék processzora		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorola 32 bites ColdFire 4e RISC (256 MHz)</li> <li>• ARM9 RISC (133 MHz)</li> </ul>
Készülék memóriája		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 128 MB beépített RAM, bővíthető 384 MB-ra</li> <li>• Támogatja a rendelhető 64 MB vagy 128 MB méretű DIMM-modulokat (SDRAM, 100 MHz)</li> <li>• 16 MB ROM flash memória (benne 4 MB faxmemória, betűtípusok, másolásikártya-memória és formázásikártya-memória)</li> </ul>

## Operációs rendszerek és hálózati protokollok

Operációs rendszer kompatibilitás	Közvetlen kapcsolat (USB- vagy párhuzamos kábel esetén)	Nyomatási, számítógépes fax és lapolvasási funkciók a HP Fotó és kép szoftver (Windows) vagy a HP Image Zone szoftver (Mac OS) segítségével: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98, Windows Me, Windows 2000 és 32 bites Windows XP (Professional és Home Edition)</li><li>• Mac OS 9.2.x és Mac OS X (10.1.x és 10.2.x)</li></ul>
-----------------------------------	---	---

Hálózati kapcsolat	Nyomatási, lapolvasási és digitális küldési funkciók: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows 98, Windows Me, Windows NT4.0*, Windows 2000 és 32 bites Windows XP (Professional és Home Edition)</li><li>• Mac OS 9.2.x és Mac OS X (10.1.x és 10.2.x)</li></ul>
--------------------	--

\*A nyomtatóillesztő-programok Windows esetén a Starter 2 CD-lemezen található **Nyomtató hozzáadása** segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

Csak nyomtatási funkciók	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows NT 4.0*</li><li>• Windows XP 64 bites változat**</li><li>• Mac OS 9.2.x és Mac OS X (10.1.x és 10.2.x)</li><li>• OS/2***</li><li>• Linux***</li><li>• UNIX***</li><li>• MS-DOS nyomtatóillesztő támogatása külső programokkal</li></ul>
--------------------------	---

\*A nyomtatóillesztő-programok Windows esetén a Starter 2 CD-lemezen található **Nyomtató hozzáadása** segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

\*\*Elérhető: <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

\*\*\*Bővebb tájékoztatásért a szoftverekkel, dokumentációval és a támogatással kapcsolatban lépjen kapcsolatba az operációs rendszer értékesítőjével.

- Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 32 bites (Professional és Home Edition) és Windows XP 64 bites változatok
- Novell NetWare 4.x, 5.x, 6, NDS és NDPS
- HP-UX 10.20, 11.x
- Solaris 2.6, 7, 8 (csak SPARC rendszerek)
- RedHat Linux 7.1 és újabb
- SuSE Linux 7.1 és újabb
- Mac OS 9 (9.1 és újabb), Mac OS X (10.1 és újabb)
- IBM OS/2 Warp 4.x\*
- IBM AIX 3.2.5 és újabb\*
- MPE-iX\*
- Microsoft Windows Terminal Server Edition 4.0
- Microsoft Windows 2003 Server (korábban a Microsoft Windows XP Server Terminal Services)
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services, Citrix MetaFrame 1.8 kiegészítéssel
- Microsoft Windows XP Server Terminal Services, Citrix MetaFrame 1.8 kiegészítéssel
- Microsoft Windows NT Terminal Server, Citrix 1.8 kiegészítéssel
- Microsoft Windows NT Terminal Server, Citrix XP kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services, Citrix 1.8 kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services, Citrix XP kiegészítéssel
- Microsoft Windows 2000 Server Terminal Services

Lépjön kapcsolatba a hálózati operációs rendszer értékesítőjével szoftver, dokumentáció és támogatás érdekében.

---

---

Hálózati protokoll  
kompatibilitás

- TCP/IP
- IPX/SPX
- AppleTalk\*
- DLC/LLC
- IP Direct Mode
- LPD
- FTP nyomtatás
- IPP
- NDS
- Bindery
- NCP
- NDPS
- iPrint
- Telnet
- SLP
- IGMP
- BOOTP/DHCP
- WINS
- SNMP
- HTTP

\*Az AppleTalk nem támogatott Token Ring nyomtatószervertől.

A protokollok és operációs rendszerek nem minden kombinációban használhatók. Bővebb tájékoztatásért keresse fel a következő oldalakat:

<http://www.hp.com>

és <http://www.hp.com/support/officejet9100>.

---

<p>Rendszer-követelmények</p> <p><b>*Megjegyzés:</b> A legtöbb szabad merevlemez-területet a sok ábrát tartalmazó, bonyolult, nagy fájlok nyomtatása igényli.</p>	<p>Minimum: közvetlen kapcsolat esetén (USB- vagy párhuzamos kábel)</p>	<p><b>Windows</b></p> <p><b>Szokásos telepítés</b> Windows 98, Windows Me, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Pentium® processzor, 128 MB RAM, 1,1 GB szabad merevlemez-terület, Microsoft Internet Explorer 5.00.2919.6306</li> </ul> <p><b>Egyszerű telepítés</b> Windows 98, Windows Me, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium processzor, 110 MB RAM, 100 MB szabad merevlemez-terület*</li> </ul> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Windows NT 4.0 nyomtatóillesztő-programok minimális igénye: Pentium processzor, 110 MB RAM és 100 MB szabad merevlemez-terület*. A nyomtatóillesztő-programok a Starter 2 CD-lemezen található Nyomtató hozzáadása segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> <li>• A 64 bites Windows XP nyomtatóillesztő-programok minimális igénye: Itanium processzor, 1 GB RAM és 100 MB szabad merevlemez-terület*. Ezek a programok a következő címen érhetők el: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> </ul> <p><b>Mac OS</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 32 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület.</li> <li>• <b>Mac OS X (10.1.x):</b> PowerPC G3, 64 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület</li> <li>• <b>Mac OS X (10.2.x):</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület</li> </ul>
---	---	--

<p>Rendszer-követelmények (folytatás)</p> <p><b>*Megjegyzés:</b> A legtöbb szabad merevlemez-területet a sok ábrát tartalmazó, bonyolult, nagy fájlok nyomtatási igényli.</p>	<p>Minimum: hálózati kapcsolat esetén</p>	<p><b>Windows</b></p> <p>Windows 98, Windows Me, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium processzor, 110 MB RAM, 100 MB szabad merevlemez-terület*</li> </ul> <p><b>Megjegyzések:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Windows NT 4.0 nyomtatóillesztő-programok minimális igénye: Pentium processzor, 110 MB RAM és 100 MB szabad merevlemez-terület*. A nyomtatóillesztő-programok a Starter 2 CD-lemezen található Nyomtató hozzáadása segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> <li>• A 64 bites Windows XP nyomtatóillesztő-programok minimális igénye: Itanium processzor, 1 GB RAM és 100 MB szabad merevlemez-terület*. Ezek a programok a következő címen érhetők el: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> </ul> <p><b>Mac OS</b></p> <p><b>Szokásos telepítés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 32 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület.</li> <li>• <b>Mac OS X (10.1.x):</b> PowerPC G3, 64 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület.</li> <li>• <b>Mac OS X (10.2.x):</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület.</li> </ul> <p><b>Csak nyomtatási telepítés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 32 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület.</li> <li>• <b>Mac OS X (10.1.x és 10.2.x):</b> PowerPC G3, 64 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület</li> </ul>
---	---	---

---

Rendszer- követelmények (folytatás)	Javasolt közvetlen kapcsolat esetén (USB- vagy párhuzamos kábel)	<b>Windows</b>
<b>*Megjegyzés:</b> A legtöbb szabad merevlemez-területet a sok ábrát tartalmazó, bonyolult, nagy fájlok nyomtatása igényli.		<b>Szokásos telepítés</b> Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pentium Pro/Pentium II processzor, 256 MB RAM, 1,2 GB szabad merevlemez-terület*, Microsoft Internet Explorer 5.00.2919.6306</li></ul>
		<b>Egyszerű telepítés</b> Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén: <ul style="list-style-type: none"><li>• Pentium processzor, 190 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület*</li></ul>
		<b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• A Windows NT 4.0 nyomtatóillesztő-programok ajánlott minimális igénye: Pentium processzor, 190 MB RAM és 150 MB szabad merevlemez-terület*. A nyomtatóillesztő-programok a Starter 2 CD-lemezen található Nyomtató hozzáadása segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http:// www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li><li>• A 64 bites Windows XP nyomtatóillesztő-programok ajánlott minimális igénye: Itanium processzor, 1 GB RAM és 200 MB szabad merevlemez-terület*. Ezek a programok a következő címen érhetők el: <a href="http://www.hp.com/&lt;br/&gt;support/officejet9100">http://www.hp.com/ support/officejet9100</a>.</li></ul>
		<b>Mac OS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület.</li><li>• <b>Mac OS X (10.1.x):</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 800 MB szabad merevlemez-terület</li><li>• <b>Mac OS X (10.2.x):</b> PowerPC G3, 256 MB RAM, 1 GB szabad merevlemez-terület</li></ul>

---

Rendszer- követelmények (folytatás)	Javasolt Hálózati kapcsolat	<b>Windows</b> Windows 98, Windows Me, 32 bites Windows XP és Windows 2000 esetén: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pentium processzor, 190 MB RAM, 150 MB szabad merevlemez-terület</li> </ul>
<p><b>*Megjegyzés:</b> A legtöbb szabad merevlemez-területet a sok ábrát tartalmazó, bonyolult, nagy fájlok nyomtatása igényli.</p>		<b>Megjegyzések:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Windows NT 4.0 nyomtatóillesztő-programok ajánlott minimális igénye: Pentium processzor, 190 MB RAM és 150 MB szabad merevlemez-terület*. A nyomtatóillesztő-programok a Starter 2 CD-lemezen található Nyomtató hozzáadása segédprogrammal telepíthetők. Lapolvasási és nyomtatási telepítőprogramok a következő címen is elérhetők: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> <li>• A 64 bites Windows XP nyomtatóillesztő-programok ajánlott minimális igénye: Itanium processzor, 1 GB RAM és 200 MB szabad merevlemez-terület*. Ezek a programok a következő címen érhetők el: <a href="http://www.hp.com/support/officejet9100">http://www.hp.com/support/officejet9100</a>.</li> </ul>
		<b>Mac OS</b>
		<b>Szokásos telepítés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 32 MB RAM, 400 MB szabad merevlemez-terület.</li> <li>• <b>Mac OS X (10.1.x):</b> PowerPC G3, 64 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület</li> <li>• <b>Mac OS X (10.2.x):</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület</li> </ul>
		<b>Csak nyomtatási telepítés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Mac OS 9.2.x:</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 300 MB szabad merevlemez-terület*</li> <li>• <b>Mac OS X (10.1.x és 10.2.x):</b> PowerPC G3, 128 MB RAM, 500 MB szabad merevlemez-terület*</li> </ul>
		*Telepítés után a szoftver helyigénye 12 MB merevlemez-terület.



Beágyazott webszerver

- Képesség a hálózati eszközök távoli beállítására és kezelésére
  - PIN-hitelesítési funkció
  - Feladatszamlázás
  - Képesség a fax, a másolás és a memóriakártya-műveletek színes használatának engedélyeztetésére
  - HP myPrintMileage
-

## Működési jellemzők

Nyomtatás	Sebesség (US Letter és A4)	<p>GYORS mód:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fekete szöveg: Percenként 25 oldal (o/p)</li><li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 22 o/p</li></ul> <p>GYORS NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fekete szöveg: 15 o/p</li><li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 11 o/p</li></ul> <p>NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fekete szöveg: 9 o/p</li><li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 8,5 o/p</li></ul> <p>LEGJOBB mód:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fekete szöveg: 4 o/p</li><li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 2 o/p</li></ul> <p>Lézerminőségű sebesség*:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Fekete szöveg: 9 o/p</li><li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 5 o/p</li></ul> <p>*A „lézerminőségű sebesség” vizsgálatnál a HP Officejet 9100 sorozatú többfunkciós készülék sebességét mértük a HP Color LaserJet 4600 nyomtatási minőségét véve alapul. Az összehasonlítás pusztán a HP belső tesztelésén alapul.</p>
	Felbontás	<p>Fekete-fehér:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● Legfeljebb 1200 x 600 dpi</li></ul> <p>Színes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>● HP színes rétegezési technológia, PhotoREt III a fényképminőséghez (akár 4800 x 1200 optimalizált dpi premium fotópapírokon, 1200 x 1200 bemeneti dpi)</li></ul>

Másolási jellemzők	<p>Szolgáltatások</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Digitális képfeldolgozás az optimális másolási minőséghez</li> <li>● Akár 99 másolat egy eredetiről</li> <li>● Másolási nagyítás és kicsinyítés 25% és 400% között</li> <li>● Funkciók: Oldalméretre, Poszter, Klónozás, Tükrözés, Fénykép üzemmód, 2 másolása 1-re, valamint Margóeltolás</li> <li>● Leválogatás több példány esetén</li> <li>● Nem szükséges bemelegedési idő az azonnal használható lapolvasólámpával</li> <li>● Első oldal sebessége: 12 másodperc az ADF-ről, 11 másodperc a lapolvasó üveglapjáról.</li> <li>● Lapolvasás egyszer, nyomtatás sokszor (akár 30 oldal is beolvasható előre a memóriába)</li> </ul>
	<p>Sebesség (a lapolvasó üveglapjáról)</p> <p>GYORS mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fekete-fehér szöveg: 25 o/p</li> <li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 22 o/p</li> </ul> <p>GYORS NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fekete-fehér szöveg: 12 o/p</li> <li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 11 o/p</li> </ul> <p>NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fekete-fehér szöveg: 8,5 o/p</li> <li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 7,3 o/p</li> </ul> <p>LEGJOBB mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Fekete-fehér szöveg: 2,3 o/p</li> <li>● Szöveg és színes képek vegyesen: 1,3 o/p</li> </ul>

Másolási jellemzők (folytatás)	Felbontás	Fekete vagy színes:
		<p>Fekete vagy színes:</p> <p>GYORS mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomtatási felbontás: 600 x 600 dpi</li> <li>• Lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi</li> <li>• ADF lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi (legfeljebb 600 x 1200 dpi*)</li> </ul> <p>GYORS NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomtatási felbontás: 1200 x 600 dpi (1200 x 1200 dpi adott hordozóval**)</li> <li>• Lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi</li> <li>• ADF lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi (legfeljebb 600 x 1200 dpi*)</li> </ul> <p>NORMÁL mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomtatási felbontás: 600 x 600 dpi</li> <li>• Lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi</li> <li>• ADF lapolvasási felbontás: 300 x 300 dpi (legfeljebb 600 x 1200 dpi*)</li> </ul> <p>LEGJOBB mód:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomtatási felbontás: 1200 x 600 dpi (2400 x 1200 dpi fotópapírral**)</li> <li>• Lapolvasási felbontás: 600 x 600 dpi (1200 x 1200 dpi az üveglapról* fotópapírral**)</li> <li>• ADF lapolvasási felbontás: 600 x 300 dpi (1200 x 2400 dpi az üveglapról*)</li> </ul> <p>*400%-os méretezéssel  **Például HP Photo Paper és HP Premium Photo Paper</p>

Lapolvasási jellemzők	<p>Szolgáltatások</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Támogatja a lapolvasást USB-, párhuzamos és hálózati kapcsolaton keresztül</li> <li>• Akár legal méretű eredetik beolvasása</li> <li>• A beolvasási sebesség függ a dokumentum bonyolultságától*</li> <li>• Fényképgyűjtemények létrehozása**</li> <li>• Képszerkesztő mellékelve**</li> <li>• Az optikai karakterfelismerő program automatikusan szerkeszthető szöveggé konvertálja a beolvasott szöveget**</li> </ul> <p>*Az optimális lapolvasási teljesítményhez, ha a többfunkciós készüléket közvetlenül csatlakoztatja a számítógépez használjon USB-kábelt.</p> <p>**A HP Fotó és kép alkalmazás és az optikai karakterfelismerő program akkor használható, ha a többfunkciós készüléket közvetlenül csatlakoztatja a számítógéphez. A Starter 2 CD-lemezen található optikai karakterfelismerő program segítségével a hálózaton keresztül beolvasott szöveget szerkeszthető szöveggé alakíthatja. A szoftvert ehhez telepítenie kell az ügyfélszámítógépekre.</p>
Lapolvasási sebesség (alapértelmezett módban)	<p>Alapértelmezés: 11 o/p*  Előkép: 25 másodperc  *Figyelman kívül hagyva a hálózat és a számítógép sebességváltozásait</p>
Felbontás	<p>Optikai és műszaki:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legfeljebb 2400 x 2400 dpi</li> <li>• Bővített lapolvasási felbontás 19200 dpi-ig (a lapolvasási felbontás felső határát meghatározza a számítógép memóriája, merevlemez-területe és a rendszer más tényezői)</li> <li>• 48 bites színmélység, 256 szürkeárnyalat</li> </ul>
Színek	<p>42 bites hardveres képfeldolgozás, akár 48 bites színmélység (több millió szín csak 1200 dpi esetén)</p>
Illesztőfelület	<p>TWAIN-megfelelés  WIA-megfelelés (csak Windows XP)</p>

Memóriakártyával (fotókártyával) kapcsolatos jellemzők	Szolgáltatások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Támogatja a memóriakártyán tárolt fényképek közvetlen kinyomtatását.</li> <li>• A fényképeket átmásolhatja a közvetlenül a többfunkciós készülékhez csatlakoztatott számítógépre a Mass Storage Device Class (MSDC) (Windows) vagy a PhotoSave (Mac OS) használatával.</li> <li>• A memóriakártyán tárolt fényképeket elküldheti egy hálózati mappába vagy mellékletként e-mail üzenetben.*</li> </ul>
Támogatott memóriakártyák		*Hálózati kapcsolat és billentyűzet esetén.
		<b>CompactFlash Type I és II (Microdrive)</b>
		Hosszúság: 41 mm
		Szélesség: 36 mm
		Vastagság: 3–5 mm
		Érintkezőtűk száma: 50
		<b>Memory Stick</b>
		Hosszúság: 50 mm
		Szélesség: 21,45 mm
		Vastagság: 2,8 mm
		Érintkezőtűk száma: 10
		<b>MultiMedia Card (MMC)</b>
		Hosszúság: 32 mm
		Szélesség: 24 mm
		Vastagság: 1,4 mm
		Érintkezőtűk száma: 7
		<b>Secure Digital</b>
		Hosszúság: 32 mm
		Szélesség: 24 mm
		Vastagság: 2,1 mm
		Érintkezőtűk száma: 7
		<b>SmartMedia</b>
		Hosszúság: 45 mm
		Szélesség: 37 mm
		Vastagság: 0,76 mm
		Érintkezőtűk száma: 22
Digitális küldés jellemzői	Szolgáltatások	<p>Eredeti beolvasása az ADF-ről vagy a lapolvasó üveglapjáról digitális dokumentum létrehozásához (hálózati kapcsolat esetén).</p> <p>Digitális dokumentum vagy a memóriakártyán tárolt kép elküldése számos lehetséges helyre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Egy vagy több e-mail címre (továbbküldésre alkalmas e-mail melléklet küldése a kezelőpanelről)</li> <li>• Egy hálózati mappába</li> </ul>

Küldés e-mail üzenetben	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SMTP levelezőszerver használata</li> <li>• E-mail címkezelés LDAP-szerverekkel</li> <li>• Nagy üzenetmelléletek automatikus felosztása több üzenetre</li> <li>• Létrehozhat e-mail terjesztési listákat, amelyeket a kezelőpanel Névjegyek és gyorstárcsázási gombjairól is használhat.</li> <li>• A memóriakártyán tárolt fényképeket elküldheti e-mail üzenetben, mellékletként.*</li> </ul> <p>*Hálózati kapcsolat és billentyűzet esetén.</p>
Küldés hálózati mappába	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Támogatja a hálózati mappák elérési útjainak előzetes megadását</li> <li>• Támogatja a hálózati gyorstárcsázást</li> <li>• A memóriakártyán tárolt fényképeket elküldheti hálózati mappába.*</li> </ul> <p>*Hálózati kapcsolat és billentyűzet esetén</p>
Fax archívum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bejövő fax küldése hálózati mappába</li> <li>• Formátum: TIFF</li> <li>• Csak a fekete-fehér faxok archiválhatók</li> <li>• Egy célmappa adható meg</li> <li>• Alapértelmezett mappa: archívum és nyomtatás</li> </ul>
Felbontás	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 dpi</li> <li>• 150 dpi</li> <li>• 300 dpi</li> </ul>
Támogatott fájlformátumok	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF</li> <li>• TIFF</li> <li>• JPG</li> </ul>
Támogatott hálózati konfigurációk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP-hálózat SMTP-szerverrel és e-mail ügyfelekkel</li> <li>• LDAP-szerver (választható)</li> <li>• HTTP-ügyfélböngésző</li> <li>• HTTPS-ügyfélböngésző</li> </ul>
Támogatott SMTP-szerverek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Windows Exchange 5.5</li> <li>• MS Windows Exchange 2000</li> <li>• Lotus Domino 6</li> <li>• Novell Groupwise</li> </ul>

Digitális küldés jellemzői (folytatás)	Támogatott LDAP-szerverek	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MS Exchange 5.x, 2000</li> <li>• Lotus cc:Mail 8.2, Domino</li> <li>• Novell GroupWise</li> <li>• Sun ONE</li> <li>• Novell eDir</li> <li>• MS Active Dir 2000</li> <li>• Critical Path</li> </ul>
	Alkalmazások kompatibilitása	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HP Autostore</li> </ul>
Fax jellemzők	Átviteli sebesség	3 másodperc (33,6 kbps)
	Szolgáltatások	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes fax a kezelőpanelről</li> <li>• PC fax szolgáltatás számítógépről a HP Fotó és kép szoftver segítségével</li> <li>• Legfeljebb 99 gyorstárcsázási bejegyzés</li> <li>• Akár 6 közvetlen gyorstárcsázási bejegyzés a kezelőpanelen</li> <li>• Legfeljebb 250 oldalas memória 4 MB flash memóriával a bejövő faxokhoz (A szabványos ITU-T 1-es számú tesztképpel, szokásos felbontással. Bonyolultabb oldalak vagy nagyobb felbontás tovább tart és több memóriát igényel.)</li> <li>• Lehetőség van a faxok tárolására egy 4 MB-os flash memóriában, ha megszakad a tápellátás.</li> <li>• Gyors lapolvasás memóriába (nem valós idejű küldés) fekete-fehér faxok esetén</li> <li>• Automatikus újratárcsázás (akár ötször: az első próbálkozás után 1 perccel, majd 5 percenként)</li> <li>• Lehívásos fogadás</li> <li>• Küldő azonosítása</li> <li>• Kódolási rendszer: MH/MR/MMR</li> <li>• Folyamatos üzenetszórás 20 célállomásnak</li> <li>• Nyugtázás és működési jelentések</li> <li>• ITU-T Group 3 fax, hibajavító móddal</li> <li>• 33,6 kbps átviteli sebesség</li> <li>• Felhasználó által beállítható csengetésazonosítás automatikus fax/üzenetrögzítő kapcsolással</li> <li>• Faxtovábbítás egy másik faxeszámra</li> <li>• Bejövő faxok archiválása hálózati mappába (hálózati kapcsolat esetén)</li> </ul>



<p>Felbontás</p>	<p><b>Fekete-fehér:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SZOKÁSOS (leggyorsabb átvitel): 203 x 98 dpi</li> <li>● FINOM (jó minőség, lassabb átvitel): 203 x 196 dpi</li> <li>● LEGFINOMABB: 300 x 300 dpi</li> <li>● FÉNYKÉP (fényképek faxolásához, leglassabb átvitel): 203 x 196 dpi, féltónusokkal</li> </ul> <p><b>Színes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● SZOKÁSOS: 200 x 200 dpi, tömörítéssel*</li> <li>● FINOM: 200 x 200 dpi, tömörítéssel*</li> <li>● LEGFINOMABB: 200 x 200 dpi, tömörítéssel*</li> <li>● FÉNYKÉP: 200 x 200 dpi, tömörítéssel*</li> </ul> <p>*a tömörítés mértéke elérő lehet</p>
<p>Feladatok párhuzamos végrehajtása</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Lapolvasás előre a memóriába több feladat esetén</li> <li>● A nyomtatási és a lapolvasási részegységek használata egy időben, eltérő feladatokra</li> </ul>
<b>Garancia és termékminősítések</b>	
<p>Jótállás</p>	<p>1 éves korlátozott garancia</p>
<p>Biztonsági minősítések</p>	<p>CCC S&amp;E (Kína), CSA (Kanada), PSB (Szingapúr), UL (Egyesült Államok), NOM-NYCE (Mexikó), GS (Németország), K Mark (Korea), CE (Európai Unió), B Mark (Lengyelország), S Mark (Argentína)</p>
<p>EMC-minősítések</p>	<p>FCC Title CFR Part 15 (Egyesült Államok), ATICK (Ausztrália), MICMark (Korea), CE (Európai Unió), BSMI (Tajvan), GOST (Oroszország), ICES (Kanada)</p>

<b>Környezeti jellemzők</b>		
Működési környezet	Működési hőmérséklet	5–40°C
	Ajánlott működési feltételek	15–35°C
	Ajánlott relatív páratartalom	15–80 százalék, nem lecsapódó
Tárolási feltételek	Tárolási hőmérséklet	-40–70°C
	Tárolási relatív páratartalom	Legfeljebb 90 százalék nem lecsapódó 65°C hőmérsékleten
<b>Elektromos jellemzők</b>		
Tápellátás	Beépített univerzális tápegység	
Táphálózat	Bemeneti feszültség: 110–240 VAC (± 10%), 50–60 Hz	
Teljesítményfelvétel	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nyomatási és fénykép- (memóriakártya) funkciók (átlagosan): 47 W</li> <li>• Másolás (átlagosan): 68 W</li> <li>• Faxolás (átlagosan): 43 W</li> <li>• Lapolvasás és e-mail küldése (átlagosan): 40 W</li> <li>• Készenléti állapotban és energiatakarékos (PowerSave) üzemmódban: kevesebb mint 21,4 W</li> <li>• Kikapcsolva: kevesebb mint 1 W</li> </ul>	
Energiatakarékos (PowerSave) üzemmód	Alapértelmezett időtartam az energiatakarékos üzemmód bekapcsolása előtt	30 másodperc
<b>Zajkibocsátási jellemzők (nyomatás és másolás vázlat módban, zajszint az ISO 7779 szabvány alapján)</b>		
Hangnyomás (a készülék környezetében)	LpAm 53 dB(A)	
Hangteljesítmény	LwAm 66 dB(A)	

## Az előírásokra vonatkozó információ

Ebben a részben szabályozási információk szerepelnek.

- Szabályozási termékszám
- Hálózati tápkábelrel kapcsolatos tudnivalók
- LED-osztályozás
- Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements
- FCC statement
- Shielded cables
- Declaration of conformity statement/Normes de sécurité (Canada)
- Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/notice to users of the Canadian telephone network
- Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak
- Megjegyzés az írországi telefonhálózatot használók számára
- Megjegyzés a németországi telefonhálózatot használók számára
- Geräuschemission
- Declaration of conformity (European Union)
- EMI statement (Korea)
- Declaration of conformity

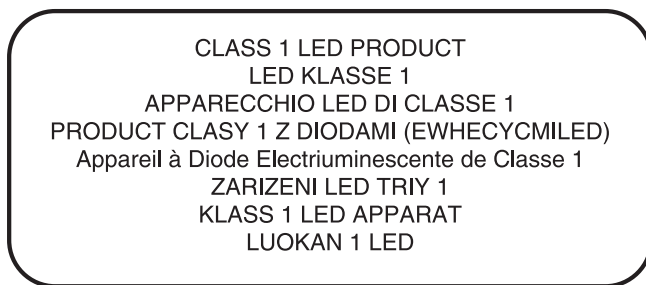
### Szabályozási termékszám

A szabályozási azonosítás céljából a termék szabályozási termékszámával rendelkezik. A termék szabályozási termékszámát SNPRC-0303. Ezt a szabályozási számot ne keverje össze a terméknevével (HP Officejet 9100-as sorozat többfunkciós készülék) vagy a termékszámával (C8140A, C8143A vagy C8144A).

### Hálózati tápkábelrel kapcsolatos tudnivalók

A hálózati tápkábel nem javítható. Meghibásodása esetén dobja ki, vagy küldje vissza a szállítónak.

### LED-osztályozás



### Notice to users of the U.S. telephone network: FCC requirements

This equipment complies with FCC rules, Part 68. On this equipment is a label that contains, among other information, the FCC Registration Number and Ringer Equivalent Number (REN) for this equipment. If requested, provide this information to your telephone company.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug are provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack which is Part 68 compliant. This equipment connects to the telephone network through the following standard network interface jack: USOC RJ-11C.

The REN is useful to determine the quantity of devices you may connect to your telephone line and still have all of those devices ring when your number is called. Too many devices on one line may result in failure to ring in response to an incoming call. In most, but not all, areas the sum of the RENs of all devices should not exceed five (5). To be certain of the number of devices you may connect to your line, as determined by the REN, you should call your local telephone company to determine the maximum REN for your calling area.

If this equipment causes harm to the telephone network, your telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. If advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will also be advised of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the proper operation of your equipment. If they do, you will be given advance notice so you will have the opportunity to maintain uninterrupted service.

If you experience trouble with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for warranty or repair information. Your telephone company may ask you to disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs. Contact your state's public utility commission, public service commission, or corporation commission for more information.

This equipment includes automatic dialing capability. When programming and/or making test calls to emergency numbers:

- Remain on the line and explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

---

**Note**

The FCC hearing aid compatibility rules for telephones are not applicable to this equipment.

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.) In order to program this information into your fax machine, you should complete the steps described in the software.

## FCC statement

The U.S. Federal Communications Commission (in 47 cfr 15.105) has specified that the following notices be brought to the attention of users of this product.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Shielded cables

Use of a shielded data cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of the FCC Rules.

**Pursuant to Part 15.21 of the FCC Rules, any changes or modifications to this equipment not expressly approved by the Hewlett-Packard Company, may cause harmful interference and void the FCC authorization to operate this equipment.**

---

**Note**

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

**Declaration of conformity statement/Normes de sécurité (Canada)**

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the Canadian ICES-003.

Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la réglementation sur le brouillage radioélectrique édicté par le NMB-003 du Canada.

## **Note à l'attention des utilisateurs du réseau téléphonique Canadien/ notice to users of the Canadian telephone network**

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Industrie Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation IC qui précède le numéro d'enregistrement indique que l'enregistrement a été effectué dans le cadre d'une Déclaration de conformité stipulant que les spécifications techniques d'Industrie Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Industrie Canada.

Pour leur propre sécurité, les utilisateurs doivent s'assurer que les prises électriques reliées à la terre de la source d'alimentation, des lignes téléphoniques et du circuit métallique d'alimentation en eau sont, le cas échéant, branchées les unes aux autres. Cette précaution est particulièrement importante dans les zones rurales.

Le numéro REN (Ringer Equivalence Number) attribué à chaque appareil terminal fournit une indication sur le nombre maximal de terminaux qui peuvent être connectés à une interface téléphonique. La terminaison d'une interface peut se composer de n'importe quelle combinaison d'appareils, à condition que le total des numéros REN ne dépasse pas 5.

Basé sur les résultats de tests FCC Partie 68, le numéro REN de ce produit est 0.3B.

This equipment meets the applicable Industry Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation IC before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Industry Canada technical specifications were met. It does not imply that Industry Canada approved the equipment.

Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution may be particularly important in rural areas.

---

### **Note**

The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Numbers of all the devices does not exceed 5.

---

The REN for this product is 0.3B, based on FCC Part 68 test results.

## Megjegyzések az Európai Gazdasági Térség felhasználóinak



A termék együttműködik a következő országok/térségek analóg telefonhálózataival:

Ausztria	Görögország	Portugália
Belgium	Írország	Spanyolország
Dánia	Olaszország	Svédország
Finnország	Luxemburg	Svájc
Franciaország	Hollandia	Egyesült Királyság
Németország	Norvégia	

A hálózati kompatibilitás függ az ügyfél által megadott beállításoktól, amelyeket alaphelyzetbe kell állítania, ha terméket a vásárlás országától/térségétől eltérő helyen kívánja használni. További támogatásért vegye fel a kapcsolatot a viszonteladóval vagy a Hewlett-Packard vállalattal.

A terméket a gyártó minősítette az 1999/5/EC (annex II) irányelv (pán-európai egyvégpontos kapcsolat nyilvános kapcsolt telefonhálózaton – PSTN) előírásai alapján. Az egyes országok nyilvános kapcsolt telefonhálózatainak eltérései miatt azonban a minősítés önmagában nem garantálja feltételek nélkül a megfelelő működést bármely nyilvános kapcsolt telefonhálózati végponton.

Problémák esetén először a készülék szállítójával vegye fel a kapcsolatot.

Ez a berendezés DTMF hangfrekvenciás tárcsázással és hurokmegszakításos tárcsázással működhet. Abban a valószínűtlen esetben, ha a hurokmegszakításos tárcsázás nem működik, a készüléket ajánlott DTMF hangfrekvenciás tárcsázással használni.

### Megjegyzés az írországi telefonhálózatot használók számára

Ez a berendezés DTMF hangfrekvenciás tárcsázással és hurokmegszakításos tárcsázással működhet. Abban a valószínűtlen esetben, ha a hurokmegszakításos tárcsázás nem működik, a készüléket ajánlott DTMF hangfrekvenciás tárcsázással használni.

### Megjegyzés a németországi telefonhálózatot használók számára

Ez a HP faxtermék csak analóg nyilvános kapcsolású telefonhálózattal (PSTN) használható. A HP Officejet 9100 sorozatú többfunkciós készülék esetén a tartozék TAE N telefondugóval csatlakoztassa a készüléket az N jelű fali aljzatba (TAE 6). Ezt a HP faxterméket használhatja különálló eszközként és/vagy más szabványos terminálberendezéssel együtt (sorosan).

### Geräuschemission

LpA < 70 dB  
am Arbeitsplatz  
im Normalbetrieb  
nach DIN 45635 T. 19

### Declaration of conformity (European Union)

The Declaration of Conformity in this document complies with ISO/IEC Guide 22 and EN 45014. It identifies the product, manufacturer's name and address, and applicable specifications recognized in the European community.

## EMI statement (Korea)

### 사용자 안내문 (B 급기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파 장애검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.



## Declaration of conformity

<b>DECLARATION OF CONFORMITY</b> according to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014	
<b>Manufacturer's Name:</b>	Hewlett-Packard Singapore (Pte) Ltd.
<b>Manufacturer's Address:</b>	Imaging and Printing Manufacturing Operations 60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech Singapore 118502
<b>declares, that the product</b>	
<b>Product Name:</b>	HP Officejet 9110 all-in-one, HP Officejet 9120 all-in-one, HP Officejet 9130 all-in-one
<b>Product Number:</b>	C8140A, C8143A, C8144A
<b>Regulatory Model Number:</b>	SNPRC-0303
<b>Product Accessory Number:</b>	C8237A / 250-sheet Tray 2 J7934A / EIO LAN card C8240A / KeyBoard
<b>Product Options:</b>	All
<b>conforms to the following Product Specifications:</b>	
<b>Safety:</b>	IEC 60950: 1999 / EN 60950: 2000 IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001 / EN 60825-1: 1994 Class I for LEDs
<b>EMC:</b>	CISPR 22: 1997 + A1 / EN 55022:1998 + A1 Class B (1) CISPR 24:1997 + A1 / EN 55024: 1998 + A1  IEC 61000-3-2:1995 + A14 / EN 61000-3-2: 1995 + A14 IEC 61000-3-3:1994 + A1 / EN 61000-3-3:1995 + A1  FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B (1) AS / NZS 3548:1995 / ICES-003, Issue 3 Class B (1)
<b>Telecom:</b>	TBR 21:1998
<b>Supplementary Information:</b>	
The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC, EMC Directive 89/336/EEC and the R&TTE Directive 1999/5/EC (Annex II) and carries the CE marking accordingly.	
(1) The product was tested in a typical configuration with Hewlett-Packard personal computer systems.	
<b>25 September 2003</b>	<b>Chan Kum Yew</b> <b>Director, Quality</b>
<b>Australia Contact:</b> Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia	
<b>European Contact:</b> Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany	
<b>USA Contact:</b> Corporate Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, USA (Phone: 415-857-1501)	

# Környezetvédelmi fenntarthatósági program

A Hewlett-Packard elkötelezte magát a környezetkímélő, minőségi termékek gyártása mellett. A HP folyamatosan fejleszti termékeinek tervezési folyamatait, hogy csökkentse azok negatív hatását a termék gyártási, szállítási és használati helyeinek irodai és társadalmi környezetében. A HP olyan módszereket is kidolgozott, amelyek csökkentik a termék megsemmisítésének negatív hatását életciklusának végén.

A HP környezetvédelmi fenntarthatósági programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben:

<http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/index.html>.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tájékoztatást.

- Csökkentés és megelőzés
- Teljesítményfelvétel
- Veszélyes anyagok
- Újrahasznosítás
- Anyagbiztonsági adatlapok
- Termék visszaküldése az élettartam végén

## Csökkentés és megelőzés

### Papírhasználat

A papír mindkét oldalára (duplex) nyomtatással, valamint egy lapra több oldal nyomtatásával (egy lapra több oldal kerül) csökkenthető a papírfelhasználás, s így mérsékelhető a természeti erőforrások igénybevétele. Ezen funkciók használatával kapcsolatban a jelen dokumentumban további tájékoztatást talál.

### Tintahasználat

A Gyors üzemmód csökkenti a tintafogyasztást, ezáltal növelheti a tintapatronok élettartamát. További tájékoztatást a nyomtatóillesztő-program online súgójában olvashat.

### Ózonpajzsot károsító vegyi anyagok

Az ózonpajzsot károsító vegyi anyagok, például fluor-klór-szénhidrogének (CFC) felhasználását a HP megszüntette a gyártási folyamatok során.

### Teljesítményfelvétel

Az energiafogyasztás jelentősen csökken energiatakarékos (PowerSave) üzemmódban. Ezzel nem csak a természeti erőforrásokat kímélheti, hanem pénzt is megtakaríthat a nyomtató kiváló teljesítményének megőrzése mellett. Ez a készülék megfelel az ENERGY STAR® előírásainak, amely egy önkéntes program a hatékony energiafelhasználású termékek fejlesztésének ösztönzésére.



Az ENERGY STAR® az Egyesült Államokban bejegyzett védjegy, tulajdonosa az Egyesült Államok körmánya. A HP, mint ENERGY STAR® partner, megállapította, hogy a szóban forgó termék megfelel az ENERGY STAR® energiatakarékosságra vonatkozó útmutatásainak. További tájékoztatásért lásd: <http://www.energystar.gov>.

## Veszélyes anyagok

Jelen HP termék az alábbi olyan anyagokat tartalmazza, amelyek elhasználódás után különleges kezelést igényelnek:

- Ólom a forrasanyagban
- Higany a lapolvasó lámpájában
- Egy lítium/MnO<sub>2</sub> elem az alaplapon

Az alábbi táblázat az elem jellemzőit tartalmazza.

Műszaki adatok	Matsushita/Panasonic	Toshiba
Elem termékszám	CR2032L	CR2032
Elem anyaga	Lítium/MnO <sub>2</sub>	Lítium/MnO <sub>2</sub>
Elem típusa	Gombelem	Gombelem
Mennyiség termékenként	1	1
Tömeg	~ 2,9 g	3,1 g
Lítium típusa	Szilárd	Szilárd
Elem gyártója	Panasonic, Japán	Toshiba, Japán

## Újrahasznosítás

A termék tervezésekor figyelembe vettük az újrahasznosítási szempontokat:

- Az anyagok számát a minimálisra próbáltuk csökkenteni úgy, hogy közben biztosítsuk a megfelelő funkcionalitást és megbízhatóságot.
- A különféle anyagokat úgy terveztük, hogy könnyen szét lehessen választani őket.
- A kapcsokat és egyéb összekötőket könnyen meg lehet találni és el lehet távolítani a szokásos eszközökkel.
- A legfontosabb alkotóelemek könnyen hozzáférhetők és egyszerűen szétszedhetők, ha javításra szorulnak.

## A termék csomagolása

A termék csomagolásának anyagait úgy válogattuk össze, hogy a lehető legnagyobb védelmet nyújtsanak a lehető legkisebb költség mellett, miközben csökkenteni próbáltuk a környezeti hatást és elősegíteni az újrahasznosítást. A termék robusztus kialakítása segít mind a csomagolóanyagok mennyiségének, mind az esetleges károsodások valószínűségének csökkentésében.

## **HP nyomtatási kellékek**

Sok országban/térségben a termék nyomtatási kellékei (például a nyomtatófejek) visszaküldhetők a HP-nek a HP nyomtatókellék visszaküldési és újrahasznosítási programja keretében. Ez az egyszerű és ingyenes program több, mint 48 országban/térségben érhető el.

## **Anyagbiztonsági adatlapok**

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a következő HP webhelyről tölthetők le:  
<http://www.hp.com/go/msds>.

## **Termék visszaküldése az élettartam végén**

A terméket leselejtezéskor visszaküldheti a HP-nek.

# A

## A kezelőpanel üzemmód- és beállítási menüi

A kezelőpanel menüivel tekintheti meg és módosíthatja meg a többfunkciós készülék beállításait és a használható üzemmódokat.

Az üzemmódménükben eszközölt változtatások az éppen végrehajtott feladatra vonatkoznak. A beállítási menükben végrehajtott változtatások az összes későbbi feladat alapértelmezett beállításáivá válnak.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

### Üzemmódménük

- [Az üzemmódménük elérése és használata](#)
- [A másolás üzemmódmenüje](#)
- [A lapolvasás üzemmódmenüje](#)
- [A fénykép üzemmódmenüje](#)
- [Az e-mail üzemmódmenüje](#)
- [A fax üzemmódmenüje](#)

### Beállítási menük

- [A beállítási menük elérése és használata](#)
- [A beállítási menük térképének kinyomtatása](#)
- [JELENTÉS NYOMTATÁSA menü](#)
- [MÁSOLÁSBEÁLL. menü](#)
- [FAXBEÁLLÍT. menü](#)
- [SPEC. FAXBEÁLL menü](#)
- [BEOLV. BEÁLL. menü](#)
- [E-MAIL BEÁLL. menü](#)
- [NYOMTATÓ menü](#)
- [HÁLÓZAT ÉS I/O menü](#)
- [ADMIN menü](#)
- [KARBANTARTÁS menü](#)

# Üzem módmenük

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- Az üzemmódmenük elérése és használata
- A másolás üzemmódmenüje
- A lapolvasás üzemmódmenüje
- A fénykép üzemmódmenüje
- Az e-mail üzemmódmenüje
- A fax üzemmódmenüje

## Az üzemmódmenük elérése és használata

- 1 A kezelőpanelen nyomja meg az üzemmód gombját (MÁSOLÁS, LAPOLVASÁS, FÉNYKÉP, E-MAIL vagy FAX). A menü megjelenik a kezelőpanel kijelzőjén.
- 2 A kívánt beállítás megjelenítéséhez nyomja meg a ▲ (fel) vagy a ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 Nyomja meg a – vagy + gombot a kívánt érték kiválasztásához, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## A másolás üzemmódmenüje

Menüpont	Leírás
PÉLDÁNYSZÁM	Beállítja az aktuális feladatban nyomtatni kívánt példányszámot.
Normál másolás	<p>Választhat a normál másolás és a következő speciális másolási beállítások közül:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>TELJES OLD. MÁS.</b> Lecsökkenti az eredeti dokumentum méretét 91%-ra, hogy egyik széléről se veszessen el információ.</li><li>• <b>LEGAL-&gt;LETTER</b> Lecsökkenti az eredeti méretét legal méretről letter méretre.</li><li>• <b>A4-&gt;LETTER</b> Lecsökkenti az eredeti méretét A4 méretről letter méretre.</li><li>• <b>2 MÁSOLÁSA 1-RE</b> Az eredeti két oldalának méretét lecsökkenti, majd egy fekvő tájolású lapra nyomtatja. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Több eredeti másolása egy lapra.</a></li><li>• <b>MARGÓELTOLÁS</b> Eltolja az eredeti margóját jobbra vagy balra, hogy helyet adjon a kötésnek. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A kép eltolása a kötési margó növelése érdekében.</a></li><li>• <b>OLDALMÉRETHEZ</b> Kicsinyíti vagy nagyítja az eredetit, hogy a másolási feladat számára megadott méretű oldalra illeszkedjen.</li><li>• <b>TÜKRÖZÖTT MÁSOL.</b> Tükrözött másolatot készít az eredetiről. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Tükrözött kép készítése az eredetiről.</a></li><li>• <b>POSZTER</b> Az eredetit poszterméretűre nagyítja, amely 1–4 oldal széles lehet (csak a lapolvasó üveglapjáról végezhető feladat). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Poszter készítése.</a></li><li>• <b>KLÓNOZÁS</b> Klónozza (lemásolja) az eredetit egy oldalra annyiszor, ahányszor elfér a lapra (csak a lapolvasó üveglapjával használható funkció). További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Kép több példányának klónozása egy oldalra.</a></li></ul>
Üveg vagy ADF	<p>Megadja, hogy a másolandó dokumentumot a lapolvasó üveglapjáról szeretné-e beolvasni. A másolási lehetőségek a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>EGYOLD.-&gt;EGYOLD.</b> Egyoldalas eredetiről egyoldalas másolatot készít. Az ADF és a lapolvasó üveglapja is használható.</li><li>• <b>EGYOLD.-&gt;KÉTOLD.</b> Egyoldalas eredetiről kétoldalas másolatot készít. Az ADF és a lapolvasó üveglapja is használható.</li><li>• <b>KÉTOLD.-&gt;EGYOLD.</b> Kétoldalas eredetiről egyoldalas másolatot készít. Csak az ADF használható. A lehetőség nem jelenik meg, ha a lapolvasó üveglapját használja a beolvasáshoz.</li><li>• <b>KÉTOLD.-&gt;KÉTOLD.</b> Kétoldalas eredetiről kétoldalas másolatot készít. Az ADF és a lapolvasó üveglapja is használható.</li></ul> <p>A kétoldalas beállítás a kezelőpanel KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS gombjával is elérhető.</p> <p>Legal méretű eredeti lehet kétoldalas, de legal méretű kimenő dokumentumok nem készíthetők kétoldalas nyomtatással.</p>

Menüpont	Leírás
Kicsinyítés/nagyítás	<p>Adott százalékkal nagyítja vagy kicsinyíti a másolatot. A nagyítás vagy kicsinyítés százalékát kétféleképpen adhatja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A – vagy + gombokkal növelheti vagy csökkentheti a méretet 1 százalékonként. Ha a – vagy + gombokat 2 másodpercnél tovább tartja nyomva, akkor az érték 0,2 másodpercenként 5 százalékkal változik.</li> <li>• Írja be a százalékot a numerikus billentyűzeten vagy a billentyűzeten.</li> </ul> <p>Ezt a beállítást a kezelőpanel KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS gombjával is elérheti.</p>
Leválogatás	<p>Be- és kikapcsolja a másolatok leválogatását. Leválogatás esetén több másolatköteget is készíthet, amelyek az eredetivel azonos sorrendben tartalmazzák az oldalakat. A leválogatás használatához egynél több eredetiről kell másolatot készítenie.</p> <p>Ez a funkció csak az ADF-fel használható.</p> <p>A leválogatás csak a következő másolási beállítások esetén használható: Normál másolás, TELJES OLD. MÁS., MARGÓELTOLÁS, LEGAL-&gt;LETTER, A4-&gt;LETTER, LETTER-&gt;A4.</p>
Minőség	<p>Meghatározza a nyomtatási minőséget:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NORMÁL</b> Jó minőségű másolatot készít, elfogadható sebességgel. Ez az ajánlott beállítás a legtöbb másolási feladathoz.</li> <li>• <b>LEGJOBB</b> Ezzel érheti el a legjobb minőséget az összes hordozó esetében, és megszüntetheti a sávok esetleges megjelenését a nagymértékben fedett területeken. A LEGJOBB minőségbeállítás lassabb másolást eredményez a többi minőségi beállításnál.</li> <li>• <b>GYORS</b> Vázlatminőségű másolatot készít, a legnagyobb sebességgel. Szöveg esetén a másolat minősége hasonlít a NORMÁL beállításnál elérhetőhöz, de képek esetén a minőség rosszabb lehet. Ezzel a beállítással megnövelheti a tintapatron élettartamát, mert ilyenkor a készülék kevesebb tintát használ.</li> </ul> <p>Ezt a beállítást a kezelőpanel MINŐSÉG gombjával is elérheti.</p>
Világosabb/Sötétebb	<p>Beállíthatja a másolatok világosságát, illetve sötétségét (–4 és +4 között). Ezt a beállítást a kezelőpanel VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombjával is elérheti.</p>
Tálca	<p>Megadhatja a kívánt bemeneti tálcát, és ezzel a használni kívánt hordozó típusát.</p>
Papírméret	<p>Megadja a papírméretet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>LETTER</b> U.S. letter méret (8,5 x 11 hüvelyk)</li> <li>• <b>A4</b> A4 méret (210 x 297 mm)</li> <li>• <b>LEGAL</b> Legal méret (8,5 x 14 hüvelyk)</li> </ul> <p>A beállítás megadja az eredeti és a kimenet méretét is, mert a készülék feltételezi, hogy azok azonosak.</p> <p>A beállítás nem érhető el a következő másolási beállításoknál: LEGAL-&gt;LETTER, A4-&gt;LETTER, LETTER-&gt;A4.</p>
Beállítások	<p>A másolási feladathoz egy beállítást rendel hozzá (előre meghatározott másolási beállítások halmaza).</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Beállítások használata</a>.</p>
Beállítás	<p>Megnyitja a MÁSOLÁSBEÁLL. menüt. A menü bemutatását a következő helyen olvashatja: <a href="#">MÁSOLÁSBEÁLL. menü</a>.</p>



## A lapolvasás üzemmódmenüje

Menüpont	Leírás
<Gazda\ Megosztásnév?>	Itt adhatja meg a hálózati mappa elérési útját, valamint a párhuzamos vagy USB-csatlakozás célját.
Üveg vagy ADF	Megadja, hogy a lapolvasás forrása a lapolvasó üveglapja vagy az ADF. A lapolvasáshoz tartozó beállítások a következők: <ul style="list-style-type: none"><li>• EGYOLDALAS</li><li>• KÉTOLDALAS</li></ul> A kétoldalas beállítások a kezelőpanel KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS gombjával is elérhetők.
Típus	Megadja a dokumentum típusát és formátumát: <ul style="list-style-type: none"><li>• VEGYES/PDF Ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket is tartalmaz, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum PDF.</li><li>• FÉNYKÉP/JPEG Ezt a beállítást abban az esetben használja, ha az eredeti dokumentum csak képeket tartalmaz. A kimeneti formátum JPEG (Joint Photographic Experts Group).</li><li>• VEGYES/JPEG Ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket is tartalmaz, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum JPEG.</li><li>• FEKETE/TIF Ha az eredeti dokumentum csak szöveget tartalmaz, és a későbbiekben szeretné a létrejövő dokumentum szövegét szerkeszteni, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum TIFF (Tagged Information File Format).</li><li>• SZÖVEG/PDF Ezt a beállítást használja, ha az eredeti dokumentum csak szöveget tartalmaz. A kimeneti formátum PDF (Adobe Portable Document Format). Ezt a beállítást a kezelőpanel TÁLCA/TÍPUS gombjával is elérheti.</li></ul>
Papírméret	Megadja a papírméretet: <ul style="list-style-type: none"><li>• LETTER U.S. letter méret (8,5 x 11 hüvelyk)</li><li>• A4 A4 méret (210 x 297 mm)</li><li>• LEGAL Legal méret (8,5 x 14 hüvelyk)</li></ul> Ha a Típus beállítása FÉNYKÉP/JPEG, akkor a lista a fényképeknek megfelelő méreteket tartalmazza (például, 3 x 5 cm, 10 x 15 cm és 4 x 6 hüvelyk). A beállítás megadja az eredeti és a kimenet méretét is, mert a készülék feltételezi, hogy azok azonosak. Ezt a beállítást a kezelőpanel TÁLCA/TÍPUS gombjával is elérheti.
Felbontás	Meghatározza a felbontást: <ul style="list-style-type: none"><li>• 300 DPI</li><li>• 150 DPI</li><li>• 75 DPI</li></ul> Ezt a beállítást a kezelőpanel MINŐSÉG gombjával is elérheti.
Világosabb/Sötétebb	Beállíthatja a beolvasott oldalak világosságát, illetve sötétségét (-4 és +4 között). Ezt a beállítást a kezelőpanel VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombjával is elérheti.
Kód	Megadja a beolvasott fájlok nevének első felét (legfeljebb 10 karakter).
Beállítás	Megnyitja a BEOLV. BEÁLL. menüt. A menü bemutatását a következő helyen olvashatja: <a href="#">BEOLV. BEÁLL. menü</a> .

## A fénykép üzemmódmenüje

Menüpont	Leírás
xx FÉNYKÉPET TALÁLT	Megmutatja, hogy hány fényképállomány található a többfunkciós készülék megfelelő foglalatába helyezett memóriakártyán.
Fényképek nyomtatása	Elindítja a memóriakártyán található fényképek nyomtatásának folyamatát. További tájékoztatás: <a href="#">Nyomtatás memóriakártyáról</a> .
Fényk. e-mailbe*	Elindítja a fényképek elküldési folyamatát e-mail üzenetek mellékletében. További tájékoztatás: <a href="#">Fényképek elküldése e-mail mellékletként</a> .
Kis képek nyomtat.	Elindítja a memóriakártyán található fényképek ellenőrzőlapjának kinyomtatási folyamatát. További tájékoztatás: <a href="#">Ellenőrzőlap nyomtatása</a> .
Kis képek beolv.	Elindítja a memóriakártyán található fényképek ellenőrzőlapjának beolvasási folyamatát. További tájékoztatás: <a href="#">Fényképek nyomtatása vagy küldése e-mail mellékletként</a> .
Fénykép mentése számítógépre*	Elindítja a memóriakártyán található fényképek számítógépre történő mentésének folyamatát. További tájékoztatás: <a href="#">Fényképek mentése</a> .
Mentés hálózatra*	Elindítja a memóriakártyán található fényképek hálózati mappába történő mentésének folyamatát. További tájékoztatás: <a href="#">Fényképek mentése</a> .

\* Ez a művelet csak hálózati kapcsolat esetén jelenik meg.

## Az e-mail üzemmódmenüje

Menüpont	Leírás
<CÍMZETT? ✓ =ELOSZT.LISTA>	Itt adhatja meg az üzenet címzettjének e-mail címét. A kapcsolat lehet hálózati, párhuzamos vagy USB. Az e-mail cím megadásának különböző módjairól lásd: <a href="#">A beolvasott dokumentumok elküldése e-mail mellékletként</a> .
Tárgy: Digitális kül...	Itt adhatja meg az e-mail üzenet TÁRGY sorának tartalmát. A TÁRGY sor maximális hossza 60 karakter. Előfordulhat, hogy az adminisztrátor a TÁRGY mezőt előre beállította. A szöveg módosítható, kivéve azt az esetet, ha az adminisztrátor úgy állította be a többfunkciós készüléket, hogy a TÁRGY mező módosítása nem engedélyezett. További információ: <a href="#">Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása (hálózati kapcsolat)</a> .
Feladó: ...	Itt adhatja meg az e-mail üzenet FELADÓ sorának tartalmát. Előfordulhat, hogy az adminisztrátor a FELADÓ mezőt előre beállította. A szöveg módosítható, kivéve azt az esetet, ha az adminisztrátor úgy állította be a többfunkciós készüléket, hogy a FELADÓ mező módosítása nem engedélyezett. További információ: <a href="#">Az e-mail üzenet formátumával kapcsolatos alapértelmezések megadása (hálózati kapcsolat)</a> .
Üveg vagy ADF	Megadja, hogy a lapolvasás forrása a lapolvasó üveglapja vagy az ADF. A lapolvasáshoz tartozó beállítások a következők: <ul style="list-style-type: none"><li>• EGYOLDALAS</li><li>• KÉTOLDALAS</li></ul> A kétoldalas beállítások a kezelőpanel KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS gombjával is elérhetők.

Menüpont	Leírás
Típus	<p>Megadja a dokumentum típusát: Megadja a dokumentum típusát és formátumát:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FEKETE/TIFF Ha az eredeti dokumentum csak szöveget tartalmaz, és a későbbiekben szeretné a létrejövő dokumentum szövegét szerkeszteni, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum TIFF (Tagged Information File Format).</li> <li>• SZÖVEG/PDF Ezt a beállítást használja, ha az eredeti dokumentum csak szöveget tartalmaz. A kimeneti formátum PDF (Adobe Portable Document Format).</li> <li>• VEGYES/PDF Ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket is tartalmaz, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum PDF.</li> <li>• FÉNYKÉP/JPEG Ezt a beállítást abban az esetben használja, ha az eredeti dokumentum csak képeket tartalmaz. A kimeneti formátum JPEG (Joint Photographic Experts Group).</li> <li>• VEGYES/JPEG Ha az eredeti dokumentum szöveget és képeket is tartalmaz, akkor ezt a beállítást használja. A kimeneti formátum JPEG.</li> </ul> <p>Ezt a beállítást a kezelőpanel TÁLCA/TÍPUS gombjával is elérheti.</p>
Papírméret	<p>Megadja a papírméretet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LETTER U.S. letter méret (8,5 x 11 hüvelyk)</li> <li>• A4 A4 méret (210 x 297 mm)</li> <li>• LEGAL Legal méret (8,5 x 14 hüvelyk)</li> </ul> <p>Ha a Típus beállítása FÉNYKÉP/JPEG, akkor a lista a fényképeknek megfelelő méreteket tartalmazza (például, 3 x 5 cm, 10 x 15 cm és 4 x 6 hüvelyk). A beállítás megadja az eredeti és a kimenet méretét is, mert a készülék feltételezi, hogy azok azonosak. Ezt a beállítást a kezelőpanel TÁLCA/TÍPUS gombjával is elérheti.</p>
Felbontás	<p>Meghatározza a felbontást:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 300 DPI</li> <li>• 150 DPI</li> <li>• 75 DPI</li> </ul> <p>Ezt a beállítást a kezelőpanel MINŐSÉG gombjával is elérheti.</p>
Világosabb/Sötétebb	<p>Beállíthatja a beolvasott oldalak világosságát, illetve sötétségét (-4 és +4 között). Ezt a beállítást a kezelőpanel VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombjával is elérheti.</p>
Beállítás	<p>Megnyitja a E-MAIL BEÁLL. menüt. A menü bemutatását a következő helyen olvashatja: <a href="#">E-MAIL BEÁLL. menü</a>.</p>

## A fax üzemmódmenüje

Menüpont	Leírás
<FAX#? ✓ =CSOP ORT>	Itt adhatja meg a faxeszámot.
Fax színe	<p>Megadja, hogy a többfunkciós készülék fekete-fehér vagy színes faxokat küldjön. Az alábbi beállítások adhatók meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• FEKETE</li> <li>• SZÍNES</li> </ul>

Menüpont	Leírás
ADF vagy Üveg	<p>Megadja, hogy a kimenő fax forrása a lapolvasó üveglapja vagy az ADF. Faxolás esetén a következő lehetőségek állnak rendelkezésre:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>EGYOLDALAS</b> Egyoldalas eredetit küld el faxon. Az ADF és a lapolvasó üveglapja is használható.</li> <li>• <b>KÉTOLDALAS</b> Kétoldalas eredetit küld faxon (csak fekete-fehérben). Az ADF és a lapolvasó üveglapja is használható.</li> </ul>
Idő	<p>Megadja egy fekete-fehér fax elküldési módját (színes fax csak valós idejű módban küldhető):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>VALÓS IDEJŰ</b> A fax elküldése közvetlenül a lapolvasásból történik, amíg a felhasználó a kezelőpanelnél tartózkodik. A valós idejű fax megszakításakor vagy a többfunkciós készülék kikapcsolásakor újra be kell olvasnia a faxolási feladatot. Ez a leggyorsabb lehetőség. Különösen hosszú faxok küldésekor használja, mert előfordulhat, hogy a többfunkciós készüléknek nincs elég memóriája a fax tárolására a nem valós idejű üzemmódban.</li> <li>• <b>NEM VALÓS IDEJŰ</b> A készülék a küldés előtt először beolvassa a dokumentumot. Ilyenkor nem kell megvárnia a fax befejezését.</li> <li>• <b>KÉSLELTETETT</b> A fax elküldése a megadott időpontban történik.</li> </ul>
Felbontás	<p>Meghatározza a felbontás beállítását. Fekete-fehér faxok esetén:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SZOKÁSOS</b>(98 dpi)</li> <li>• <b>FINOM</b> (196 dpi)</li> <li>• <b>LEGFINOMABB</b> (300 dpi)</li> <li>• <b>FÉNYKÉP</b> (196 dpi, féltónusokkal)</li> </ul> <p>Színes faxok:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>SZOKÁSOS</b> (200 dpi, nagymértékű tömörítéssel)</li> <li>• <b>FINOM</b> (200 dpi, kismértékű tömörítéssel)</li> <li>• <b>LEGFINOMABB</b> (200 dpi, kismértékű tömörítéssel)</li> <li>• <b>FÉNYKÉP</b> (200 dpi, nagymértékű tömörítéssel)</li> </ul> <p>Ezt a beállítást a kezelőpanel MINŐSÉG gombjával is elérheti.</p>
Világosabb/Sötétebb	<p>Beállíthatja a faxok világosságát, illetve sötétségét (-4 és +4 között). Ezt a beállítást a kezelőpanel VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gombjával is elérheti.</p>
Papírméret	<p>Megadja a papírméretet:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>A4</b> A4 méret (210 x 297 mm)</li> <li>• <b>LEGAL</b> Legal méret (8,5 x 14 hüvelyk)</li> <li>• <b>LETTER</b> U.S. letter méret (8,5 x 11 hüvelyk)</li> </ul> <p>A beállítás megadja az eredeti és a kimenet méretét is, mert a készülék feltételezi, hogy azok azonosak. Ezt a beállítást a kezelőpanel TÁLCA/TÍPUS gombjával is elérheti.</p>
Lehívás fogadáshoz	<p>Lehetővé teszi a lehívandó faxszám(ok) beírását.</p>
Beállítás	<p>Megnyitja a FAXBEÁLL. menüt. A menü bemutatását a következő helyen olvashatja: <a href="#">FAXBEÁLLÍT. menü.</a></p>

## Beállítási menük

Az illesztőprogram és a szoftveralkalmazás beállításai felülbírálják a kezelőpanel aktuális feladatra érvényes beállításait. A programok beállításai felülbírálják a nyomtatóillesztő-program alapértelmezett beállításait.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz információkat.

- [A beállítási menük elérése és használata](#)
- [A beállítási menük térképének kinyomtatása](#)
- [JELENTÉS NYOMTATÁSA menü](#)
- [MÁSOLÁSBEÁLL. menü](#)
- [FAXBEÁLLÍT. menü](#)
- [SPEC. FAXBEÁLL menü](#)
- [BEOLV. BEÁLL. menü](#)
- [E-MAIL BEÁLL. menü](#)
- [FÉNYKÉP menü](#)
- [NYOMTATÓ menü](#)
- [HÁLÓZAT ÉS I/O menü](#)
- [ADMIN menü](#)
- [KARBANTARTÁS menü](#)

### A beállítási menük elérése és használata

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 A kívánt beállítás megjelenítéséhez nyomja meg a ▲ (fel) vagy a ▼ (le) gombot, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 Nyomja meg a – vagy + gombot a kívánt érték kiválasztásához, majd a beállítás mentéséhez nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

Amennyiben nem jelenik meg – vagy + jel a beállítás körül, a beállítás nem módosítható.

### A beállítási menük térképének kinyomtatása

- 1 Nyomja meg a kezelőpanelen a MENÜ gombot.
- 2 Vigye a kurzort a JELENTÉS NYOMTATÁSA beállítás mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.
- 3 Vigye a kurzort a Menütérkép info parancs mellé, majd nyomja meg a ✓ (kiválasztás) gombot.

## JELENTÉS NYOMTATÁSA menü

Menüpont	Leírás
Menüterkép info	Kinyomtatja a beállítási menük térképét, amely adatokat is tartalmaz a beállítások pillanatnyilag érvényes értékeiről.
Utolsó átvitel	Kinyomtatja a többfunkciós készülék által utoljára feldolgozott faxot (akár fogadott akár küldött dokumentum volt az). Az alábbi adatok jelennek meg: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatátvitel dátuma és ideje</li> <li>• Típus (fogadott vagy küldött)</li> <li>• Faxszám</li> <li>• Időtartam</li> <li>• Oldalak száma</li> <li>• Adatátvitel eredménye (állapota)</li> </ul>
Faxnapló	Kinyomtatja a faxnaplót, amely a többfunkciós készülék által fogadott és a kezelőpanelről küldött utolsó 20 faxról tartalmaz adatokat. Az alábbi adatok jelennek meg: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatátvitel dátuma és ideje</li> <li>• Típus (fogadott vagy küldött)</li> <li>• Faxszám</li> <li>• Időtartam</li> <li>• Oldalak száma</li> <li>• Adatátvitel eredménye (állapota)</li> <li>• Volt-e nyomtatva a fax (csak fogadott fax esetén)</li> <li>• Volt-e archiválva a fax (csak fogadott fax esetén)</li> </ul>
Gyorstárcs. lista	Kinyomtatja a faxszámokhoz és faxcsoportokhoz, e-mail címekhez és e-mail címcsoportokhoz, valamint hálózati mappákhoz megadott gyorstárcsázási bejegyzések listáját.
Gyorstárcs. sablon	Kinyomtatja a faxszámokhoz vagy -csoportokhoz, e-mail címekhez és hálózati mappákhoz megadott első hat gyorstárcsázási bejegyzést. A listát a nyomtatás után kivághatja, és behelyezheti a kezelőpanel hat gyorstárcsázási gombja melletti helyekre.
Készülékkonfiguráció	Kinyomtat egy konfigurációs oldalt, amely a következő információkat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Terméknév, modellszám, sorozatszám, szervizkód, egységszám, valamint az eszközkezelő program verziószáma</li> <li>• A telepített kellékek</li> <li>• A nyomtatófej termékszám, valamint az összesített tintafelhasználás</li> <li>• A tintapatronok termékszám, tintaszintjei és lejárat dátumai</li> <li>• Eseménynapló</li> </ul> <p>Ha a többfunkciós készülékre HP Jetdirect nyomtatószervert is telepített, akkor egy további HP Jetdirect konfigurációs lap is nyomtatásra kerül, amely a következő adatokat tartalmazza:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A nyomtatószerver beállításainak adatai</li> <li>• Biztonsági beállítások</li> <li>• Hálózati statisztika</li> <li>• Protokollbeállítások</li> </ul> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Konfigurációs oldal</a>.</p>
Felh. nyomtatások összegzése	Kinyomtat egy összegző lapot, amelyen megtalálhatja a felhasználók számát és az elhasznált tinta mennyiségét.
Ellenőrző nyomat	Kinyomtathat egy ellenőrzőoldalt, amellyel ellenőrizheti a nyomtató mechanikájának megfelelő működését.
PCL fontlista	Kinyomtatja a többfunkciós készüléken elérhető PCL-betűtípusok listáját.
PS fontlista	Kinyomtatja a többfunkciós készüléken elérhető PS-betűtípusok listáját.

Menüpont	Leírás
Memóriában tárolt faxok újranymtat.	Kinyomtathatja a memóriában tárolt fogadott faxok példányait. Választhatja az utoljára fogadott fax nyomtatását, az utolsó öt fogadott fax nyomtatását, illetve a memóriában tárolt összes fax nyomtatását.

## MÁSOLÁSBEÁLL. menü

Menüpont	Leírás
Másolási alapértelmezések beállítása	Menti az aktuális másolási beállításokat a másolási feladatok alapértelmezett beállításaiként.
Másolási beállítások	Menti az aktuális másolási beállításokat, amelyeket azután előhívhat későbbi másolási feladatokhoz. További tájékoztatás: <a href="#">Beállítások használata</a> .
Szín intenzitása	Beállítja a másolási feladatok alapértelmezett színintenzitását (-3 és 3 között). Ezzel a beállítással élénkebbé vagy halványabbá teheti a másolatok színeit.
Javítások	Beállítja a másolási feladatok alapértelmezett javításait. <ul style="list-style-type: none"> <li>• SZÖVEG Élesíti a fekete szöveg éleit.</li> <li>• FÉNYKÉP Javítja a fényképek színeit.</li> <li>• VEGYES Javítja a szöveg élességét és a fényképek színeit is.</li> <li>• NINCS Akkor válassza, ha nem szeretne javítást alkalmazni.</li> </ul> A FÉNYKÉP vagy a VEGYES beállításokat a következő esetekben érdemes használnia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes pontok vesznek körbe egyes szövegrészeket a másolatokon.</li> <li>• A nagy fekete betűk foltosnak tűnnek (nem egyenletesek).</li> <li>• A vékony, színes objektumok vagy vonalak fekete szakaszokat tartalmaznak.</li> <li>• A világosszürke és a közepesen szürke átmeneteken szemcsés vagy fehér vízszintes sávok jelennek meg.</li> </ul>

## FAXBEÁLLÍT. menü

Menüpont	Leírás
Faxolási gyorstárcsázás	Beállítja a faxoláshoz használt gyorstárcsázási bejegyzéseket. További tájékoztatás: <a href="#">Faxszámok beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként</a> .
Fax alapértelmez.	Az aktuális beállításokat alapértelmezettként menti.
Automatikus válasz	A válasz módot automatikusra vagy kézire állíthatja. <ul style="list-style-type: none"> <li>• BE A többfunkciós készülék a megadott csengetésszám vagy a speciális faxhang felismerése után válaszol a bejövő hívásokra.</li> <li>• KI A készülék nem válaszol a hívásokra. A fogadási folyamatot a felhasználónak kell elindítania.</li> </ul> További tájékoztatás: <a href="#">A válaszbeállítások megadása (automatikus válasz)</a> .

Menüpont	Leírás
Faxfejléc	Beállíthatja a faxfejléchez használt faxszámot és nevet. További tájékoztatás: <a href="#">Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása.</a>
Csengetések száma	Meghatározza, hogy hányat csengessen a telefon, mielőtt a készülék válaszol a hívásra az <i>Automatikus válasz</i> bekapcsolása esetén. Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításhoz változik.
Tárcsázás típusa	A többfunkciós készüléket beállíthatja hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázásra. Csak abban az esetben használja az impulzusos tárcsázást, ha biztos abban, hogy a telefonvonalon nem használható hangfrekvenciás tárcsázás. Az impulzusos tárcsázási üzemmód nem érhető el minden országban/régióban. Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításhoz változik. További tájékoztatás: <a href="#">A tárcsázás típusának beállítása.</a>

## SPEC. FAXBEÁLL menü

Menüpont	Leírás
Autom. jelentések	Engedélyezi vagy kikapcsolja az átviteli jelentések automatikus nyomtatását olyankor, amikor a többfunkciós készülék elküld vagy fogad egy faxot. A jelentésben a következő adatok szerepelnek: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Adatátvitel dátuma és ideje</li> <li>• Típus (fogadott vagy küldött)</li> <li>• Faxszám</li> <li>• Időtartam</li> <li>• Oldalak száma</li> <li>• Adatátvitel eredménye (állapota)</li> </ul> Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításhoz változik.
Vál. cseng. minta	Beállítja, hogy a többfunkciós készülék a megfelelő csengőhangra válaszoljon, amennyiben a telefontársaságnál igényelte a megkülönböztetett csengőhang szolgáltatást. Az alábbi lehetőségek állnak rendelkezésre: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Minden csengetés</li> <li>• Egyetlen csengetés</li> <li>• Dupla csengetés</li> <li>• Három csengetés</li> <li>• Dupla és három csengetés</li> </ul> Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításhoz változik. További tájékoztatás: <a href="#">A válaszolási csengetési minta beállítása (igény szerint).</a>
Letiltott számok	Beállíthat legfeljebb 30 olyan számot, amelyről a többfunkciós készülék nem fogad el bejövő faxokat. További tájékoztatás: <a href="#">Faxszámok letiltása és engedélyezése</a> és <a href="#">Letiltott faxszámok listájának megtekintése.</a>
Foglalt számok újratárcs.	Megadja a faxátvitel foglalt jelzés esetén érvénybe lépő újratárcsázási beállítását. A szolgáltatás aktiválása esetén a többfunkciós készülék automatikusan újratárcsáz, amennyiben a másik készülék foglalt. Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításhoz változik. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Az újratárcsázási beállítások megadása.</a>



Menüpont	Leírás
Nem fog. újratár.	<p>Megadja a faxátvitel újratárcsázási beállítását, amely akkor lép érvénybe, ha a másik készülék nem fogadja a hívást. Ha bekapcsolja a funkciót, akkor a többfunkciós készülék automatikusan újratárcsáz, amennyiben a másik készülék nem fogadja a hívást.</p> <p>Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításra változik. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">Az újratárcsázási beállítások megadása</a>.</p>
Automatikus kicsinyítés	<p>Meghatározhatja, hogyan kezelje a többfunkciós készülék a hosszú faxokat:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>BE</b> A többfunkciós készülék automatikusan, akár 75 százalékkal lekicsinyíti a hosszú faxokat, hogy az adatok ráférjenek az alapértelmezett méretű papírra (például a faxot Legal méretűről Letter méretűre kicsinyíti).</li> <li>• <b>KI</b> A többfunkciós készülék eredeti méretükben, több lapra nyomtatja a hosszú faxokat.</li> </ul> <p>Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításra változik. További tájékoztatás: <a href="#">Beérkező faxok automatikus kicsinyítése</a>.</p>
Automatikus faxtovábbítás	<p>A többfunkciós készüléket beállíthatja úgy, hogy az automatikusan átirányítsa a beérkező faxokat egy másik faxszámra.</p> <p>A funkcióhoz be kell kapcsolnia az Automatikus válasz funkciót is.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Beérkező faxok automatikus továbbítása egy másik faxszámra</a> és <a href="#">A válaszbeállítások megadása (automatikus válasz)</a>.</p>
Hibajavító mód	<p>Ki- vagy bekapcsolja a hibajavító módot. A többfunkciós készülék általában figyeli a telefonvonalon továbbított jeleket, miközben faxot küld vagy fogad. Ha a készülék hibajelzést kap a faxátvitel során, és a hibajavítás be van kapcsolva, akkor a készülék kérheti a fax egy részének újraküldését.</p> <p>A hibajavítást csak abban az esetben célszerű kikapcsolni, ha az átvitel során problémák fordulnak elő, és el szeretné fogadni az átviteli hibákat. A beállítás kikapcsolása abban az esetben is hasznos lehet, ha más országgal/régióval létesít faxátvitelt, vagy ha műholdas telefonösszeköttetéssel rendelkezik.</p> <p>Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az <i>Ország/régió</i> értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításra változik. További tájékoztatás: <a href="#">Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken</a>.</p>
Csend érzékelése	<p>Meghatározhatja, hogy lehet-e fogadni faxokat olyan, régebbi faxberendezésektől, amelyek az átvitel során nem küldenek faxjelet. A kézikönyv kiadásának időpontjában már csak nagyon kevés csendes faxkészülék van használatban.</p> <p>Ezt a funkciót csak akkor célszerű bekapcsolnia, ha rendszeresen kap faxokat faxjelet nem továbbító készülékekről.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken</a>.</p>

## BEOLV. BEÁLL. menü

Menüpont	Leírás
Mappa- gyorstárcsázás	<p>Beállítja a hálózati mappákhoz használt gyorstárcsázási bejegyzéseket.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Hálózati mappák beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként</a>.</p>
Lapolv. alapért.	<p>Az aktuális beolvasási beállításokat a lapolvasási feladatok alapértelmezett beállításaiaként menti.</p>

## E-MAIL BEÁLL. menü

Menüpont	Leírás
E-mail gyorstárcs.	Beállítja az e-mail címek gyorstárcsázási bejegyzéseit. További tájékoztatás: <a href="#">E-mail címek beállítása gyorstárcsázási bejegyzésként vagy csoportként.</a>
E-mail alapértelmezések	Az aktuális e-mail beállításokat az e-mail feladatok alapértelmezett beállításaként menti.
Auto BCC	Beállítja, hogy a többfunkciós készülék automatikusan elküldje a kezelőpanelről küldött e-mail üzenetek egy titkos másolatát a megadott címre. További tájékoztatás: <a href="#">Az automatikus titkos másolat (BCC) konfigurálása.</a>
SMTP-konfiguráció	Beállíthatja az SMTP-szerver nevét és portszámát, a hitelesítéshez használt fiók bejelentkezési nevét és jelszavát, valamint az üzenetek mellékleteinek maximális méretét. További tájékoztatás: <a href="#">Az SMTP konfigurálása.</a>

## FÉNYKÉP menü

Menüpont	Leírás
Fénykép alapért.	Az aktuális beolvasási beállításokat a fényképfeladatok alapértelmezett beállításaként menti.

## NYOMTATÓ menü

Menüpont	Leírás
Nyomatás konfigurációja	Megnyitja a NYOMTATÁS KONFIGURÁCIÓJA almenüt, ahol a következő beállítások alapértelmezett értékeit adhatja meg: <ul style="list-style-type: none"><li>• Példányszám (alapértelmezett nyomtatási példányszám)</li><li>• Alapértelmezett papírméret</li><li>• Alapértelmezett papírtípus</li><li>• Alapért. nyomtatási minőség</li><li>• Kétoldalas</li><li>• A4 vagy Letter felülbírállása? (az A4-méretű feladatokat letter méretű papírra nyomtatja, ha nincs betöltve A4 méretű papír, a letter méretű feladatokat pedig A4-méretű papírra nyomtatja, ha nincs betöltve letter méretű papír)</li></ul>
Tálca konfigurációja	Megnyitja a TÁLCA KONFIGURÁCIÓJA almenüt, ahol a következő beállítások alapértelmezett értékeit adhatja meg: <ul style="list-style-type: none"><li>• 1. tálca méret</li><li>• 1. tálca papírtípus</li><li>• 2. tálca méret</li><li>• 2. tálca papírtípus</li><li>• Alapértelm. tálca (a többfunkciós készülék ezt a tálcát használja, ha a nyomtatóillesztő-programban nem ad meg tálcát)</li><li>• Hordozótípus autom. érzékelése (bekapcsolásakor a többfunkciós készülék érzékeli a hordozó típusát, és automatikusan kiválasztja a nyomtatási feladathoz a hordozótípust és a leginkább megfelelő nyomtatási minőséget; bővebben lásd: <a href="#">Az automatikus papírtípus-érzékelő beállítása</a>)</li></ul>

Menüpont	Leírás
PCL konfigurációja	<p>Megnyitja a PCL KONFIGURÁCIÓJA almenüt, amellyel a következő PCL-beállításokat adhatja meg, amikor PCL 5c vagy PCL 6 nyomtatóillesztő-programot használ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fontszám</li> <li>• Fontsűrűség</li> <li>• Pontméret</li> <li>• Szimbólumkészlet</li> <li>• ISE fontok</li> <li>• CR hozzáfűzése az LF-hez? (megadja, hogy kocsni vissza szerepeljen-e minden soremelés után a visszafelé kompatibilis PCL feladatoknál).</li> </ul>
PostScript hibák nyomtatása	<p>Meghatározza, hogy a nyomtató nyomtasson-e PS-hibaoldalt.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BE A nyomtató PS-hibák esetén kinyomtat egy PS-hibaoldalt.</li> <li>• KI A nyomtató soha nem nyomtat PS hibaoldalt.</li> </ul>
Felügyelet nélküli nyomtatás	<p>Meghatározza, hogy mit tegyen a nyomtató nagy nyomtatási feladatok esetén (körülbelül minden 100. oldal után):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BE A többfunkciós készülék szünetelteti a nyomtatást, hogy elvehesse a papírokat a kimeneti tálcáról.</li> <li>• KI A nyomtatás folytatódik.</li> </ul>
Üzem mód	<p>Beállítja az alapértelmezett üzemmódot a következő lehetőségek egyikére:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Automatikus váltás</li> <li>• PCL 5</li> <li>• PCL 6</li> <li>• PS</li> </ul>

## HÁLÓZAT ÉS I/O menü

Menüpont	Leírás
I/O időtűllépés	<p>Beállítja azt az időtartamot (5–300 másodperc között), amennyit a többfunkciós készülék a nyomtatási feladat hátralevő adataira várakozik. Az idő leteltkor a többfunkciós készülék kinyomtatja a feladatot.</p>
Kibővített I/O	<p>Megnyitja a KIBŐVÍTETT I/O almenüt, ahol a következő protokollbeállításokat adhatja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)</li> <li>• IPX/SPX (Internetwork Packet Exchange/Small Peripheral Controller)</li> <li>• DLC/LLC (Data Link Control/Logical Link Control)</li> <li>• Atalk (AppleTalk)</li> </ul> <p>A beállításokkal kapcsolatban a Starter CD 1 lemezen található, <i>HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve</i> című dokumentumban olvashat bővebb tájékoztatást.</p>
IP-cím megjelenítése	<p>Megjeleníti a többfunkciós készülék IP-címét a kezelőpanelen.</p>
LDAP konfiguráció	<p>Megnyitja az LDAP konfiguráció almenüt, ahol az LDAP-funkció következő beállításait adhatja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• LDAP-kiszolg. neve</li> <li>• Fióknév és jelszó</li> <li>• Címtárszolg. kiszolg. port száma</li> <li>• Keresési beállítások (maximális keresési idő másodpercben, visszaadott találatok maximális száma, a címtárkiszolgáló keresési gyökérmappája, valamint a keresési módszer)</li> </ul>

## ADMIN menü

A menü megnyitásához meg kell adnia a rendszergazda PIN-kódját.

Menüpont	Leírás
Admin. PIN beáll.	A rendszergazda PIN-kódját állíthatja be. További tájékoztatás: <a href="#">Az adminisztrátori PIN-kód módosítása.</a>
Felhasználók konf.	Meghatározza azokat a felhasználókat, akik jogosultsággal rendelkeznek a többfunkciós készülék kezelőpultjóról történő használatára. További tájékoztatás: <a href="#">Jogosult felhasználók konfigurálása.</a>
Számláló visszaáll.	Lenullázza az egyes jogosult felhasználók következő számlálói: <ul style="list-style-type: none"><li>• Nyomtatott oldalak (a kétoldalas nyomtatással készült lapok kettőnek számítanak)</li><li>• Felhasznált fekete tinta (ml-ben)</li><li>• Felhasznált színes tinta összesen (ml-ben)</li></ul> További tájékoztatás: <a href="#">A jogosult felhasználók használati adatainak megfigyelése, illetve a használati számlálók visszaállítása.</a>
Fax archívum	Engedélyezi vagy tiltja a bejövő faxok archiválását. További tájékoztatás: <a href="#">Beérkező faxok automatikus archiválása.</a>
Színes másolás	A színes másolást engedélyezi vagy tiltja le. További tájékoztatás: <a href="#">A színes másolás engedélyezése és tiltása.</a>
Színes faxolás	A színes faxolást engedélyezi vagy tiltja le. További tájékoztatás: <a href="#">A színes faxolás engedélyezése és tiltása.</a>
Fénykép üzemmód	A fénykép üzemmód használatát engedélyezi vagy tiltja le. További tájékoztatás: <a href="#">A fénykép (memóriakártya) szolgáltatás engedélyezése és tiltása.</a>
E-mail feladója	Engedélyezi a felhasználóknak, hogy megváltoztassák a kimenő e-mail üzenetek Feladó mezőjét. A funkció bekapcsolásakor a felhasználók a kimenő e-mail üzenetek feladó mezőjét tetszőlegesen megváltoztathatják, kikapcsolásakor a Feladó mező mellett egy kis ikon jelzi a zárolást.
Nyelv	Megadja a többfunkciós készülék nyelvét, amely a következő beállításokat határozza meg: <ul style="list-style-type: none"><li>• A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő üzenetek nyelve</li><li>• A billentyűzet működése a beállított nyelvnek megfelelően (ha van billentyűzet a készüléken)</li></ul> További tájékoztatás: <a href="#">A nyelv és az ország/régió beállítása.</a>

Menüpont	Leírás
Ország/régió	<p>Megadja azt az országot/régiót, ahol a többfunkciós készüléket használja. Ez a következő beállításokat határozza meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A másolási szolgáltatás klónozás funkciójának működése (az egyes országokban/régiókban eltérőek a klónozási méretek) (további tájékoztatás: <a href="#">Kép több példányának klónozása egy oldalra</a>)</li> <li>• A rendelkezésre álló hordozóméretek (az egyes országok/régiók eltérő méretszabványokkal rendelkeznek)</li> <li>• Faxbeállítások: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Csengetések száma (további tájékoztatás: <a href="#">FAXBEÁLLÍT. menü</a>)</li> <li>• Válasz mód (további tájékoztatás: <a href="#">A válaszbeállítások megadása (automatikus válasz)</a>)</li> <li>• Válaszolási csengetési minta (további tájékoztatás: <a href="#">A válaszolási csengetési minta beállítása (igény szerint)</a>)</li> <li>• Hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás (további tájékoztatás: <a href="#">A tárcsázás típusának beállítása</a>)</li> <li>• Csendérzékelés (további tájékoztatás: <a href="#">Csendérzékelés beállítása régebbi faxkészülékeken</a>)</li> <li>• Csöngetés és hangjelzések hangereje (további tájékoztatás: <a href="#">A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása</a>)</li> <li>• Automatikus faxjelentések (további tájékoztatás: <a href="#">A faxjelentések automatikus nyomtatásának beállítása</a>)</li> <li>• Foglalt számok újratárcsázása, nem fogadott újratárcsázása (további tájékoztatás: <a href="#">Az újratárcsázási beállítások megadása</a>)</li> <li>• Automatikus kicsinyítés (további tájékoztatás: <a href="#">Beérkező faxok automatikus kicsinyítése</a>)</li> <li>• Hibajavító mód (további tájékoztatás: <a href="#">A fax hibajavítási mód beállítása</a>)</li> </ul> </li> </ul> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A nyelv és az ország/régió beállítása.</a></p>
Gyári eszközbeáll. visszaállít.	<p>Minden beállítás értékét visszaállítja a többfunkciós készülék gyári alapértelmezett beállítására.</p> <p>A gyári értékek visszaállítása nem befolyásolja a HP Jetdirect nyomtatószerver hálózati paramétereit. További tájékoztatás: <a href="#">A HP JetDirect nyomtatószerver visszaállítása.</a></p>

## KARBANTARTÁS menü


Menüpont	Leírás
Dátum és idő beáll.	<p>Beállítja a faxfejléchez használt dátumot és időt.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">Az idő, a dátum és a faxfejléc beállítása.</a></p>
Tintasint ellenőrzése	<p>Megjeleníti a tintaszinteket százalékos formában.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A működés és az állapot megfigyelése.</a></p>
Nyomtatófejek tisztítása	<p>Elindítja a nyomtatófejek tisztítási folyamatát.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A nyomtatófejek tisztítása.</a></p>
Nyomtatófejek beállítása	<p>Elindítja a nyomtatófejek beállítási folyamatát.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A nyomtatófejek beigazítása.</a></p>
Színbeállítás	<p>Elindítja a színbeállítási folyamatot.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A színek beállítása.</a></p>
Soremelés beáll.	<p>Elindítja a soremelés beállításának folyamatát.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A soremelés beállítása.</a></p>

Menüpont	Leírás
Csöngetési hangerő	<p>Meghatározza a csengetések és a kezelőpanel gombjainak lenyomását jelző hangjelzések hangerejét.</p> <p>Ha megváltoztatja az ADMIN menüben az Ország/régió értékét, akkor ez a beállítás az országra/régióra érvényes alapértelmezett beállításra változik.</p> <p>További tájékoztatás: <a href="#">A csengetés és a hangjelzések hangerejének beállítása.</a></p>
Energiatakarékos üzemmód időbeáll.	<p>Beállítja, hogy a nyomtató mennyi ideig várjon az energiatakarékos (PowerSave) üzemmódba lépés előtt (például 15 perc, 1 óra vagy 4 óra).</p> <p>Az energiatakarékos üzemmód a következő előnyöket biztosítja:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A lehető legkisebbre csökkenti a többfunkciós készülék által használaton kívül fogyasztott energia mennyiségét.</li> <li>• Csökkenti a többfunkciós készülék elektronikus alkatrészeinek elhasználódását (kikapcsolja a kijelző megvilágítását, de a kijelző továbbra is olvasható marad).</li> </ul> <p>A többfunkciós készülék automatikusan kilép az energiatakarékos módból, ha a készülékre feladatot küld, megnyomja a kezelőpanel egyik gombját vagy kinyitja a kocsiját.</p>
Papírút tesztje	<p>Megnyitja a PAPÍRÚT TESZTJE almenüt, amellyel elindíthatja a tesztet.</p> <p>A papírút tesztelésekor a többfunkciós készülék behúzómechanizmusa a kiválasztott tálcából húzza be a papírt. A teszt segítségével megállapítható, hogy megfelelően működik-e a behúzómechanizmus.</p> <p>A PAPÍRÚT TESZTJE almenüben a teszt következő beállításait találhatja meg:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Forrás (itt adhatja meg a tesztelni kívánt tálcát, azaz az 1. és a 2. tálcá közül választhat; a készülék ekkor nem teszteli az ADF bemeneti tálcáját)</li> <li>• Kétoldalas (meghatározza, hogy a teszt során a hordozó végighaladjon-e az automatikus duplex egységen)</li> <li>• Példányszám (megadja, hogy a teszt során a készülék hány lapot töltsön be a kiválasztott tálcáról)</li> </ul>
Diagnosztikai old. nyomtatása	<p>A HP ügyfélszolgálatának segítségével hibakeresésre használhatja ezt az oldalt.</p>

# B

## A kezelőpanel üzenetei

Ez a szakasz a kezelőpanelen megjelenő üzeneteket mutatja be.

Az üzenet által leírt helyzet megoldásához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő utasításokat. Ha az utasítások követésével nem oldható meg a helyzet, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket a  (TÁPELLÁTÁS) gomb használatával, majd kapcsolja be ismét. Ha az összes ajánlott teendő végrehajtása után a probléma továbbra is fennáll, akkor lépjen kapcsolatba a hivatalos HP szervizzel vagy a terméktámogatással.

- [A kezelőpanel üzeneteinek típusai](#)
- [A kezelőpanel üzenetei](#)

### A kezelőpanel üzeneteinek típusai

#### Állapotüzenetek


Az állapotüzenetek a többfunkciós készülék aktuális állapotát tükrözik. A többfunkciós készülék normál működéséről nyújtanak tájékoztatást, és megjelenésük esetén semmit sem kell tenni. A többfunkciós készülék állapotával együtt változnak. Ha a többfunkciós készülék készenlétben van, nem foglalt, és nem jelenít meg megoldásra váró figyelmeztető üzeneteket, akkor a többfunkciós készülék bekapcsolt állapotában a **KÉSZ** állapotüzenet jelenik meg.

#### Figyelmeztető üzenetek


A figyelmeztető üzenetek az olyan figyelmet igénylő eseményekről tájékoztatják, amelyek nem gátolják a többfunkciós készülék működését. A **CIÁNKÉK KIFOGY** például egy figyelmeztető üzenet. Ezek az üzenetek egészen addig láthatók maradnak, amíg meg nem oldja a helyzetet.

#### Hibaüzenetek

A hibaüzenetek egy művelet elvégzésére szólítanak fel, például hordozók betöltésére vagy papírelakadás elhárítására. Ezeket az üzeneteket általában a Figyelem jelzőfény vörös villogása kíséri. A nyomtatás folytatásához végezze el a megfelelő műveletet.

Ha a hibaüzenet hibakódot tartalmaz, akkor a  (TÁPELLÁTÁS) gomb megnyomásával kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd kapcsolja be ismét. A legtöbb esetben ezzel megoldódik a probléma. Ha az üzenet továbbra is látható marad, akkor előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék javítást igényel. Jegyezze fel a hibakódot, majd a HP Instant Support webhelyen keresse meg az üzenetet kiváltó lehetséges okokat. További tájékoztatásért lásd: [HP Instant Support](#).

#### Súlyos hibát jelző üzenetek

A súlyos hibát jelző üzenetek a készülék meghibásodásáról tájékoztatnak. Az üzenetek egy része eltűnik, ha a  (TÁPELLÁTÁS) gomb segítségével kikapcsolja, majd ismét bekapcsolja a többfunkciós készüléket. Ha a súlyos hiba továbbra is fennáll, akkor a készülék javításra szorul. További tájékoztatásért lásd: [Ügyfélszolgálat és jótállás](#).

## A kezelőpanel üzenetei

Az alábbi táblázat a kezelőpanel üzeneteit tartalmazza betűrendben.

Üzenet	Leírás
ADF fedele nyitva. Csukja be az ADF bemeneti tálca fedelét.	Az ADF fedele nyitva van. A folytatáshoz csukja be a fedelét.
ADF papírelakadás Nyissa fel az ADF fedelét az eredetik eltáv. Folytatás: ✓	Elakadt a hordozó az automatikus dokumentumadagolóban. Nyissa ki az ADF fedelét, és távolítsa el az elakadt hordozókat. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
A kiszolgálón kötelező a hitelesítés. Folytatás: ✓	A kiszolgálón kötelező a hitelesítés. Írja be a felhasználónevet és jelszót, majd nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
AUTOM. DUPLEX EGYSÉG HIÁNYZ! HELYEZZE BE A DUPLEX EGYSÉGET. vagy A [X. TÁLCA] NEM ÁLL RENDELKEZÉSRE... FOLYTATÁS: ✓	A megadott tálca vagy automatikus duplex egység nem áll rendelkezésre. Ha másik tálcából származó hordozót szeretne használni, vagy nem szeretne kétoldalas nyomtatást alkalmazni, akkor nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
Sikertelen kapcs. a kiszolgálóval. Ell. a telepítést. FOLYTATÁS: ✓	A többfunkciós készülék képtelen a megadott szerverhez csatlakozni. Ellenőrizze a csatlakozást és a beállításokat, majd győződjön meg arról, hogy a megadott szerveren megfelelően konfigurálta a szükséges szolgáltatásokat. Ezen kívül ellenőrizze az SMTP- és LDAP-beállításokban megadott IP-címeket és portszámokat.
ISMERETLEN TINTAPATRON: [SZÍN]. NYOMJA AZ ✓ GOMBOT.	A többfunkciós készülék nem HP tintapatront érzékel. A jótállás nem vonatkozik a többfunkciós készülék olyan meghibásodásaira, amelyek a HP tintapatronok módosításából vagy újratöltéséből, illetve nem HP tintapatronok használatából erednek. Az üzenetek törléséhez használjon HP tintapatront (lásd: <a href="#">Kellékek</a> ).
[SZÍN] TINTAPATRON KIÜRÜLT	Az egyik tintapatron kiürült. A nyomtatás folytatásához cserélje ki a tintapatront. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A tintapatronok cseréje</a> .
[SZÍN] TINTAPATRON LEJÁRT	Az egyik tintapatron lejárt. A nyomtatás folytatásához cserélje ki a tintapatront. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A tintapatronok cseréje</a> .
[SZÍN] TINTAPATRON HIÁNYZIK	Az egyik tintapatron hiányzik, vagy nincs megfelelően telepítve. Telepítse a tintapatront a megfelelő aljzatba, és nyomja határozottan lefelé egészen addig, amíg a helyére nem kattant. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A tintapatronok cseréje</a> .
[SZÍN] LEJÁR	Az egyik tintapatron lejárat ideje közeledik. Készüljön fel a tintapatron cseréjére. Az üzenet törléséhez nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.



Üzenet	Leírás
[SZÍN] KIFOGY	Az egyik tintapatronban már kevés a tinta. Készüljön fel a tintapatron cseréjére. Az üzenet törléséhez nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
Levál. mem. megtelt. A másolatok újrendezendők. Folytatáshoz: ✓	A többfunkciós készülék memóriája megtelt. A leválogatás szolgáltatás belső memóriát igényel. A folyamatban lévő feladat valamennyi oldala nem fér el a többfunkciós készülék belső memóriájában. A ✓ (Kiválasztás) gomb lenyomásával folytathatja az aktuális feladatot, és a kinyomtatott másolatokat a feladat befejeztével megfelelően leválogathatja. Ezen kívül törölheti is a feladatot, amelyet több kisebb, kevesebb oldallal rendelkező feladatra bonthat fel.
KOCSI ELAKADÁS. TÁVOLÍTSA EL AZ AKADÁLYT. FOLYTATÁSHOZ: ✓	A nyomtatófej kocsija elakadt. Ezt a nyomtatófej kocsijának útját elzáró akadály okozhatja, például elakadt papír vagy hordozó. Nyissa fel a kocsi ajtaját, és távolítsa el az elakadt hordozót vagy az akadályt. A folytatáshoz nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot. Előfordulhat, hogy a többfunkciós készülék kikapcsolása, majd 5 másodperc elteltével ismételt bekapcsolása segít a probléma megoldásában.
KOMMUNIKÁCIÓS HIBA. ELLENŐRIZZE A KAPCSOLATOKAT. FOLYTATÁS: ✓	Ellenőrizze a többfunkciós készüléket a számítógéphez, illetve a hálózathoz kapcsoló kábelt. Győződjön meg a megfelelő csatlakozásról, majd nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
AZ AJTÓ NYITVA VAN. ZÁRJA BE A KOCSI AJTAJÁT.	A többfunkciós készülék fedelei nyitva vannak, vagy nincsenek teljesen bezárva. A nyomtatás folytatásához zárja le az összes fedelet.
A kiszolgálónak túl nagy az e-mail melléklet. FOLYTATÁS: ✓	A melléklet mérete túl nagy a kiszolgáló számára. Az e-mail üzenetekhez csatolható mellékletek maximális méretével kapcsolatban a hálózati adminisztrátortól kérhet felvilágosítást. Csökkentse a mellékletek maximális méretének értékét a többfunkciós készülék SMTP-beállításai között a megadott értékre, majd próbálja ismét elküldeni az e-mail üzenetet.
A FAXKÁRTYA HIÁNYZIK VAGY SÉRÜLT.	A többfunkciós készülék faxmodulja nem válaszol. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel mindkét végén csatlakoztatta-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd 5 másodperc elteltével ismét kapcsolja be. Ha a probléma ezután is fennáll, akkor előfordulhat, hogy a faxmodul hiányzik vagy sérült.
A FAXKÁRTYA NEM VÁLASZOL. Segítség: ? gomb.	A többfunkciós készülék faxmodulja nem válaszol. Ellenőrizze, hogy a telefonkábel mindkét végén csatlakoztatta-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd 5 másodperc elteltével ismét kapcsolja be. Ha a probléma ezután is fennáll, akkor előfordulhat, hogy a faxmodul meghibásodott.

Üzenet	Leírás
A FAXKÁRTYA NEM VÁLASZOL, EZÉRT EL KELL AZT TÁVOLÍTANI AZ EGYÉB FUNKCIÓK MEGFELELŐ MŰKÖDÉSE ÉRDEKÉBEN. KAPCSOLJA KI A KÉSZÜLÉKET, SZERELJE KI A FAXKÁRTYÁT, MAJD KAPCSOLJA VISSZA A KÉSZÜLÉKET.	A többfunkciós készülék faxmodulja nem válaszol. A többfunkciós készülék egyéb szolgáltatásainak használatához el kell távolítania a faxkártyát. Kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, távolítsa el a faxkártyát, majd kapcsolja vissza a tápellátást.
A faxmemória megtelt. Küldje VALÓSIDEJŰ beállítással.	A faxmemória megtelt. A fax küldéséhez nyissa meg a Fax üzemmód menüt, majd az Idő almenüben válassza a VALÓS IDEJŰ lehetőséget.
Fax küldése sikertelen. Ellenőrizze a faxszámot, majd próbálja meg újra.	A többfunkciós készülék nem tudta elküldeni a faxot. Ellenőrizze a faxszámot és a telefonkábel csatlakozását, majd kísérelje meg újra.
[SZÍN] NYOMTATÓFEJ NEM KOMPATIBILIS	Nem megfelelő nyomtatófejet telepített. Távolítsa el a nyomtatófejet, és helyezzen be megfelelő nyomtatófejet. A többfunkciós készülékkel használható nyomtatófejekkel kapcsolatban a következő helyen olvashat tájékoztatást: <a href="#">Kellékek</a> .
Az IP-cím nem elérhető vagy nincs beállítva.	Nem áll rendelkezésre IP-cím. Ellenőrizze a csatlakozást és a hálózati beállításokat.
Az LDAP szerver nincs beállítva. FOLYTATÁS: ✓ GOMB.	Az LDAP szerver nincs beállítva. A konfiguráláshoz használja a Hálózat és I/O menüt vagy a beágyazott webszerver szolgáltatást.
HELYEZZEN BE [MÉRET] PAPIRT A(Z) [X] TÁLCÁBA. FOLYTATÁS: ✓ .	A megadott tálcához az elküldött nyomtatási feladat számára szükséges hordozóméret van meghatározva, de a tálca üres. Töltsön megadott méretű hordozókat a tálcába, majd a folytatáshoz nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
HELYEZZEN BE [TÍPUS] [MÉRET] PAPIRT A(Z) [X] TÁLCÁBA. FOLYTATÁS: ✓ .	A megadott tálcához az elküldött nyomtatási feladat számára szükséges hordozótípus és -méret van meghatározva, de a tálca üres. Töltsön megadott méretű és típusú hordozókat a tálcába, majd a folytatáshoz nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
[SZÍN] NYOMTATÓFEJ HIÁNYZIK	Az egyik nyomtatófej hiányzik, vagy nincs megfelelően telepítve. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatófejről eltávolította a védőszalagot. Telepítse a nyomtatófejet a megfelelő aljzatba, és a megfelelő érintkezés biztosításának érdekében nyomja határozottan lefelé. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A nyomtatófejek cseréje</a> .
Hálózati kapcsolati hiba. Próbálja meg később. Folytatás: ✓	A többfunkciós készülék nem képes kapcsolódni a hálózathoz. Ellenőrizze, hogy a hálózati kábelt mindkét végén csatlakoztatta-e. Ezt a hibát a hálózat terhelése, hálózati hiba vagy szerverhiba is okozhatja. Próbálja később elvégezni a feladatot.
Egy vagy több e-mail cím érvénytelen. Folytatás: ✓	A megadott e-mail címek közül egy vagy több érvénytelen. Győződjön meg arról, hogy az e-mail címek formátuma megfelelő, és nem tartalmaznak tiltott karaktereket.

Üzenet	Leírás
A KIMENETI TÁLCA MEGTELT. TÁVOLÍTSA EL A NYOMTATOTT LAPOKAT, MAJD A FOLYTATÁSHOZ NYOMJA MEG A(Z) ✓ GOMBOT.	A kimeneti tálca megtelt. Távolítsa el a kinyomtatott lapokat, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
Papírelakadás. Vegye le a duplex egységet a papír kivételéhez. Folyt: ✓	A többfunkciós készülékben elakadt a hordozó. Távolítsa el a hátsó panelt vagy az automatikus duplex egységet, majd vegye ki az elakadt hordozót. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
NYOMTATÓFEJ RÖGZÍTŐ ZÁR NYITVA. NYISSA KI A KOCSI AJTAJÁT. CSUKJA BE A ZÁRAT.	Győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej rögzítőzárja zárva van, és az összes fedelet becsukta.
Kétoldalas feladat feldolgozása. Ne húzza ki a papírt a nyomtatás végéig.	Mielőtt kivenné a papírt a többfunkciós készülékből, győződjön meg arról, hogy a feladat végrehajtása befejeződött.
KÉSZ	A többfunkciós készülék szabad, és készen áll a feladatok fogadására.
A KIMENETI TÁLCA MEGTELT. TÁVOLÍTSA EL A NYOMTATOTT LAPOKAT, MAJD A FOLYTATÁSHOZ NYOMJA MEG A(Z) ✓ GOMBOT.	A kimeneti tálca megtelt. Távolítsa el a kinyomtatott lapokat, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
A fogadás sikertelen. Nincs megadva sűgőüzenet!	A többfunkciós készülék nem tudta fogadni a faxot. Kérje meg a faxot küldő személyt arra, hogy próbálkozzon ismét.
[SZÍN] TINTAPATRON(OK) CSERÉJE	Az egyik tintapatron kiürült vagy lejárt. A nyomtatás folytatásához cserélje ki a tintapatront. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A tintapatronok cseréje</a> .
[SZÍN] NYOMTATÓFEJ(EK) CSERÉJE	Az egyik nyomtatófej meghibásodott. A nyomtatás folytatásához cserélje ki a nyomtatófejet. További tájékoztatásért lásd: <a href="#">A nyomtatófejek cseréje</a> .
Lapolvasó lezárva. Segítségkérés: ? gomb.	A lapolvasó le van zárva. A lapolvasót a kocsi aajtaja alatti zárral nyithatja ki. A lapolvasó zárjának elhelyezkedésével kapcsolatban a következő helyen olvashat: <a href="#">Nyomtatási kellékeket tartalmazó rekesz</a> . A lapolvasó kinyitásával kapcsolatban az Alapvető tudnivalók útmutatója dokumentumban olvashat. A lapolvasó kinyitása után a ✓ (Kiválasztás) gomb lenyomásával folytathatja a műveletet.
A lapolvasó NEM VÁLASZOL. Segítség: ? gomb.	A többfunkciós készülék lapolvasója nem válaszol. Győződjön meg arról, hogy a lapolvasó nincs lezárva. A lapolvasó zárjának elhelyezkedésével kapcsolatban a következő helyen olvashat: <a href="#">Nyomtatási kellékeket tartalmazó rekesz</a> . A lapolvasó kinyitásával kapcsolatban az Alapvető tudnivalók útmutatója dokumentumban olvashat. Ha a probléma továbbra is fennáll, akkor kapcsolja ki a többfunkciós készüléket, majd 5 másodperc elteltével ismét kapcsolja be. Ha a probléma ezután is fennáll, akkor előfordulhat, hogy a lapolvasó meghibásodott.

Üzenet	Leírás
SZOLGÁLTATÁSMEGSZAKÍTÁS. FOLYTATÁSHOZ: ✓ .	A többfunkciós készülék motorja elakadt. A ✓ (Kiválasztás) gomb lenyomásával a többfunkciós készülék megkísérli automatikusan elhárítani a hibát. Siker esetén az üzenet eltűnik. Ha az üzenet továbbra is látható, forduljon a hivatalos HP szervizhez vagy ügyfélszolgálathoz.
Érvénytelen megosztásnév. FOLYTATÁS: ✓ .	Érvénytelen a megosztásnév. A megosztásnév kijavításához használja a kezelőpanelt vagy a beágyazott webszerver szolgáltatást.
Az SMTP-szerver nincs beállítva. Folytatás: ✓ gomb.	Az SMTP-szerver nincs beállítva. Az SMTP-szerver konfigurálásához használja az EMAIL BEÁLL menüt vagy a beágyazott webszervert.
A 2. tálca nem támogatja az egyéni hordozóméretet. Egyéni méretű hordozókat az 1. tálcába töltsön. Folytatáshoz nyomja meg a(z) ✓ gombot.	Az egyéni méretű hordozók használatát csak az 1. tálca támogatja. Töltse az egyéni méretű hordozókat az 1. tálcába, majd a folytatáshoz nyomja meg a ✓ (Kiválasztás) gombot.
VÁRJA MEG AZ OLDAL MEGSZÁRADÁSÁT, VAGY A FOLYTATÁSHOZ nyomja meg: ✓ .	A többfunkciós készülék megvárja a kinyomtatott oldal megszáradását, mielőtt folytatná a nyomtatást. Eltávolíthatja a lapot a gyűjtőtálcából (a tinta elkenésének elkerülése végett óvatosan fogja meg), majd a ✓ (Kiválasztás) gomb megnyomásával indíthatja a következő oldal nyomtatását.

# C

## Nyomtatás PostScript emuláció használatával

A nyomtatási funkciók a nyomtatóillesztő-programtól és az operációs rendszerektől függően különbözőek lehetnek. Ez a fejezet kizárólag a Windows 98, Windows Me és Windows NT 4.0 rendszerekre telepített emulált PostScript (PS) nyomtatóillesztő-program funkcióiról nyújt tájékoztatást.

Operációs rendszer	Verziószám
Windows 98, Windows Me	Microsoft PS illesztőprogram, 4.01-es verzió, és HP Officejet 9100 sorozatú többfunkciós készülékhez létrehozott nyomtatóleíró fájljal (PPD)
Windows NT 4.0	Microsoft PS-illesztőprogram, 4.50-es verzió, és HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülékhez létrehozott nyomtatóleíró fájl (PPD)

### Megjegyzés

Ha más Windows operációs rendszert futtat, tekintse meg a használt nyomtatóillesztő-program online súgóját.

Ez a szakasz a következő témakörökről tartalmaz tudnivalókat:

- [Telepítési megjegyzések](#)
- [Tanácsok néhány nyomtatási funkcióhoz](#)

## Telepítési megjegyzések

Ha Windows környezetben dolgozik, a telepítő program automatikusan felismeri a használt operációs rendszer verzióját. A rendszer a területi beállításokban kiválasztott nyelven (a Windows Vezérlőpultján állítható be) telepíti a szoftvert. Például, ha a Windows angol verzióját futtatja és a spanyol nyelvet állítja be, a telepítő program a spanyol nyelvű szoftvert fogja alapértelmezettként telepíteni.

### A Windows korábbi verziójának frissítése

Ha a Windows egy újabb verziójára frissíti számítógépét, újra kell telepítenie a nyomtatóillesztő-programot. Ha például a Windows NT 4.0-s verzióját Windows 2000 rendszerre frissíti, újból telepítenie kell a nyomtatóillesztő-programot.

## Különböző nyomtatóillesztő-programok azonosítása a Windows NT 4.0 rendszerben

Ha már telepítette a többfunkciós készülék Windows operációs rendszeréhez kapott nyomtatóillesztő-programját és a készülékhez mellékelt szoftvert is, több nyomtatóillesztő-programot is találhat a számítógépes rendszerére telepítve. A következő műveletek elvégzésével megállapíthatja, hogy mely nyomtatóillesztő-programok vannak a számítógépre telepítve.

- 1 A **Start** menüben válassza a **Beállítások** elemet, majd kattintson a **Nyomtatók** pontra.
- 2 Kattintson a jobb egérgombbal a többfunkciós készülék nevére, majd a **Tulajdonságok** pontra.
- 3 A **Tulajdonságok** ablakban kattintson az **Általános** fülre, majd a **Tesztoldal nyomtatása** elemre.

Ha a többfunkciós készülékhez kapott nyomtatóillesztő-programot használja, a nyomtató tesztoldalán a következő adatok szerepelnek (minta adatokkal bemutatva).

A többfunkciós készülék neve: <a felhasználó által megadható>

A többfunkciós készülék modellje: HP Officejet 9100-as sorozatú többfunkciós készülék PS

Nyomtatóillesztő-program neve: PSCRIPT4.DLL

Nyomtatóillesztő-program verziója: 4.01

## A nyomtatóillesztő-program telepítése külön

Ha csak a nyomtatóillesztő-programot és az ahhoz tartozó fájlokat szerezte be (például a HP webhelyéről), akkor a következő lépések végrehajtásával telepítheti azokat.

- 1 Zárjon be minden alkalmazást, memóriarezidens (TSR) programot és vírusellenőrzőt.
- 2 A **Start** menüben kattintson a **Beállítások**, majd a **Nyomtatók** parancsra, és kattintson duplán a **Nyomtató hozzáadása** ikonra.
- 3 Ha a rendszer kéri, hogy válasszon eszközt, kattintson a **Saját lemez** gombra. A **Tallózás** gomb segítségével adja meg a nyomtatóillesztő-program fájljainak elérési útját.
- 4 Végezze el a telepítést a képernyőn megjelenő utasítások alapján.

## Jelenlegi HP Officejet felhasználók

Ha jelenleg egy korábbi HP Officejet nyomtatóillesztő-program van számítógépére telepítve, ezt az új szoftvert biztonságosan telepítheti. A szoftver nem ütközik más eszközök nyomtatóillesztő-programjaival. A rendszer csak az eszköz szoftverének előző verzióit fogja kicserélni és frissíteni. Az új nyomtatóillesztő-program a régebbihez hasonló tulajdonságokkal rendelkezik, amelyeken azonban a jelenlegi nyomtatóillesztő-program tulajdonságai és funkciói szerepelnek.

## Nyomtatási tulajdonságok

A nyomtatóillesztő-program alapbeállításai az alkalmazások többségénél rendelkezésre állnak. Ezeket a beállításokat csak akkor kell módosítani, ha új szolgáltatást telepít a többfunkciós készülékre (például bővíti a memóriát), vagy ha módosít egy bizonyos szolgáltatást.

Nyomtatási funkció	Windows 98, Windows Me	Windows NT
1. tálca	✓	✓
2. tálca	✓	✓
Automatikus duplex egység	✓	✓
Memóriakonfiguráció	✓	✓

A beállítások módosításának érvényesítéséhez kattintson az **Alkalmaz** vagy az **OK** gombra. Az **Alkalmaz** parancsra kattintva a rendszer a **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárása nélkül érvényesíti a módosításokat. Ha az **OK** gombra kattint, a rendszer érvényesíti a módosításokat, és bezárja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.

## Nyomtatási funkciók

A következő táblázat mutatja, hogy mely funkciók használhatók az egyes Windows operációs rendszereken.

Nyomtatási funkció	Windows 98, Windows Me	Windows NT
Papírtípus	✓	✓
Nyomtatási minőség	✓	✓
Szürkeárnyalatos nyomtatás	✓	✓
Összefoglaló (több oldal nyomtatása egy lapra)	✓	✓
Vízjel	✓	✓

## Papírtípus (Windows 98)

Operációs rendszer	Helye a nyomtatóillesztő-programban
Windows 98, Windows Me	Papír lap, További beállítások
Windows NT 4.0	Speciális lap, Nyomtató funkciói

Beállítások:

HP normál papír; HP Premium Inkjet Paper; HP Premium Inkjet Heavyweight Paper; HP Photo Quality Paper, Semi Gloss; HP Photo Quality Paper, Matte; HP Everyday Photo Paper, Semi Gloss; HP Everyday Photo Paper, Matte; HP Premium Transparency; HP Premium Plus Transparency; HP Photo Paper, Glossy; HP Premium Photo Paper, Glossy; HP Premium Plus Photo Paper, Glossy; HP Premium Plus Photo Paper, Matte; HP Colorfast Photo Paper, Glossy; HP Brochure & Flyer, Glossy; HP Brochure & Flyer, Matte

A Papírtípus funkció segítségével adja meg, hogy milyen típusú papírra nyomtat (például normál papír vagy fólia). Ha normál papírra nyomtat, ne válassza a **HP Premium Transparencies** beállítást.

## Megjegyzés

A HP nem ajánlja kemény hordozók, például kartonlap, használatát.

## Nyomtatási minőség

Operációs rendszer	Helye a nyomtatóillesztő-programban
Windows 98, Windows Me	Papír lap, További beállítások
Windows NT 4.0	Speciális lap, Nyomtató funkciói

Beállítások:

Legjobb, Normál, Gyors

A Legjobb beállítással érhető el a lehető legjobb nyomtatási minőség. A Normál a mindennapos nyomtatáshoz ajánlott nyomtatási mód. A Gyors beállítással a készülék kevesebb tintát használ fel, de a minőség nem olyan jó, mint a normál nyomtatás esetében.

## Szürkeárnyalatos nyomtatás

Operációs rendszer	Helye a nyomtatóillesztő-programban
Windows 98, Windows Me	Eszköz beállításai lap, Nyomtató funkciói
Windows NT 4.0	Speciális lap, Nyomtató funkciói

Beállítások:

Be, Ki

A szürkeárnyalatos nyomtatás aktiválásához kapcsolja be a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** funkciót. Ez a parancs felülírja a színbeállításokat, és a készülék fekete-fehéren (szürkeárnyalatosan) nyomtatja ki a dokumentumokat. A szürkeárnyalat a szürke szín átmeneteit jelenti a fehérből a feketébe. Ha egy színes dokumentumot szürkeárnyalatosan nyomtat ki, a rendszer a színeket átalakítja a szürke színskála megfelelő értékeire, ami azt jelenti, hogy a különböző színek a szürke különféle árnyalataiban jelennek meg.

Ez a többfunkciós készülék összesen 256 szürkeárnyalatot képes nyomtatni. A készülék sokkal gyorsabban nyomtatja ki a színes képeket fekete-fehérben, és ezek könnyebben másolhatók a fénymásolókhöz és faxkészülékekhez hasonló fekete-fehér eszközökön. Ha a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** be van kapcsolva, a készülék az összes dokumentumot szürkeárnyalatosan nyomtatja ki, amíg a funkciót ki nem kapcsolja.

## Oldalak laponként

Operációs rendszer	Helye a nyomtatóillesztő-programban
Windows 98, Windows Me	Papír lap, Elrendezés
Windows NT 4.0	Speciális lap, Nyomtató funkciói



Beállítások:

1, 2 vagy 4 oldal laponként

Az Oldalak laponként beállítás segítségével (amelyet néha elrendezésnek is neveznek) megadható, hogy a készülék hány oldalt nyomtasson egy papírlapra. Az oldalak kicsinyített méretben és a lapra nyomtatandó oldalak számától függő elrendezésben jelennek meg. Az Oldalak laponként funkció nem működik hatékonyan az összes oldalbeállítási lehetőséggel. Némelyik programhoz más felbontás, oldalméret, papírforrás vagy a dokumentum különböző oldalainak eltérő tájolása szükséges. Az Oldalak laponként funkció használata közben az oldalbeállítási lehetőségek kombinációjával váratlan nyomtatási eredmények érhetők el.

## Vízjel nyomtatása

Operációs rendszer	Helye a nyomtatóillesztő-programban
Windows 98, Windows Me	Eszköz beállításai lap
Windows NT 4.0	Speciális lap, Nyomtató funkciói

A Vízjel nyomtatása funkció segítségével a szöveget egy meglévő dokumentum mögé (a háttérbe) helyezheti el. Az első lapra vagy a dokumentum összes lapjára például nagy szürke betűkkel, átlósan rányomtathatja a „Vázlat” vagy a „Bizalmas” szót. Meghatározhatja a vízjel betűtípusát, méretét, szögét és stílusát is.

### Vízjel/Rátét

Beállítások:

Nincs, Vízjel, Rátét

Ezzel a beállítással megadhatja, hogy a készülék nyomtasson-e vízjelet. A Rátét funkcióval a vízjelet bármilyen szöveg vagy grafika tetejére nyomtathatja úgy, hogy nem látható a vízjel mögötti rész.

### Vízjeles oldal

Beállítások:

Minden oldal, Csak az első oldal

A Csak az első oldal beállítással a készülék csak az aktuális dokumentum első oldalára nyomtatja a vízjelet.

### Vízjel

Beállítások:

Vázlat, Vállalati bizalmas, Vállalati szabadalom, Vállalati magán, Bizalmas, Másolat, Copyright, Fájlmásolat, Végleges, Csak belső használatra, Előzetes, Próbanyomat, Ellenőrző másolat, Minta, Szigorúan bizalmas, Sürgős, Egyéni

A felsorolt beállítások azokat a szavakat tartalmazzák, amelyeket vízjelként lehet a dokumentumra nyomtatni. Ha a saját szavait szeretné megadni, használja az Egyéni funkciót. A vízjelnyomtatás kikapcsolásához kattintson a Nincs parancsra. Ha a vízjelnyomtatás ki van kapcsolva, akkor az alábbi vízjeltulajdonságok nem használhatók.

## Vízjel betűtípusa

Beállítások:

Courier Bold, Times Bold, Helvetica Bold

Vízjel nyomtatásakor válasszon a három betűtípus közül.

## Vízjel mérete

Beállítások:

24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90

A beállítás értéke pontokban van megadva. A vízjel mérete a vízjelként nyomtatandó szó pontméretét jelenti.

## Vízjel szöge

Beállítások:

90, 75, 60, 45, 30, 15, 0, -15, -30, -45, -60, -75, -90

A beállítás értéke fokokban van megadva. A vízjellet 15 fokként növelhető szögekben helyezheti el az oldalon. A nulla (0) érték a normál szöveget jelenti (vagyis a vízjel az oldal tetejével párhuzamosan helyezkedik el), a pozitív szögértékek pedig az óramutató járásával ellenkező irányban, legfeljebb 90 fokkal (függőleges) forgatják el a szöveget. Negatív szögértékek esetén a készülék a szöveget az óramutató járásával megegyező irányban, legfeljebb 90 fokkal (függőleges) forgatja el.

## Vízjel stílusa

Beállítások:

Vékony kontúr, Közepes kontúr, Vastag kontúr, Vastag gyűrű, Kontúr

A vízjelstílus segítségével adható meg a vízjelként nyomtatandó szó vonalvastagsága.

## Vízjel színe

Beállítások:

Szürke, Piros, Narancssárga, Sárga, Zöld, Kék, Lila

Ez a beállítás határozza meg a vízjel színét.

## Vízjel intenzitása

Beállítások:

Legsötétebb, Sötétebb, Sötét, Közepesen sötét, Közepes, Közepesen világos, Világos, Világosabb, Legvilágosabb

A beállítások segítségével megadható a vízjel intenzitása (vagy sűrűsége).

# Tárgymutató

## Jelek

- + és - gombok 15
- ? gomb 15

## 0-9

### 1. tálca

- ajánlott hordozók 43
- befogadóképesség 42
- elakadások 202
- hordozók betöltése 37
- kétoldalas nyomtatás 48
- megkeresés 13
- nyomtatás írásvetítő fóliákra 46
- szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269
- támogatott hordozók 42
- támogatott hordozóméretek 40

### 10/100-BaseTX nyomtatószerverek. *Lásd:*

- HP Jetdirect nyomtatószerverek

### 2. tálca

- ajánlott hordozók 43
- be- és kikapcsolás a nyomtatóillesztő-programban 28
- cikkszám 203
- elakadások 202
- hordozók betöltése 37
- kétoldalas nyomtatás 48
- megkeresés 13
- súly 213
- szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269
- támogatott hordozóméretek 40
- telepítés 25

### 250 lapos tálca. *Lásd:* 2. tálca

- 500 lapos tálca, cikkszám 203

## A

- a háttér szürke a nyomtatás során, hibakeresés 180
- A HP Fotó és kép szoftver Diák/negatívok beolvasása funkciója 33
- A HP Fotó és kép szoftver Másolatok készítése funkciója 33
- a kagyló felvételét jelző fény 16
- a készülék szolgáltatásai 11
- a másolás folyamán felmerülő problémák elhárítása
  - a készülék nem adott ki másolatot 166
  - a másolatok minősége gyenge 168
  - a másolaton hibák vehetők észre 168
  - a méret csökkent 168
  - képek hiányoznak vagy halványak 167
  - nem a megfelelő eredeti dokumentum került másolásra 167
  - üres lapok 167
- a memóriakártyák foglalata 13, 79
- a nyomtatófej rögzítőzárjának fém rögzítősínje 17
- a nyomtatófej rögzítőzárjának rögzítősínje 17
- a termék bemutatója 9

- a termék konfigurációi 12
- a tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet, hibaelhárítás 179
- a többfunkciós készülékkel felmerülő problémák elhárítása
  - A Figyelem jelzőfény és a Kész jelzőfény felváltva villog 165
  - egyetlen jelzőfény sem világít a kezelőpanelen 164
  - Figyelem jelzőfény villog 165
  - nem válaszol 164
  - tápellátás 166
- accessory numbers 239
- Active Directory-támogatás 123
- adagolási problémák
  - faxolás során 188
  - hordozók használata, hibaelhárítás 196
- ADF (automatikus dokumentumadagoló)
  - ajánlott hordozók 43
  - elakadások elhárítása 200
  - eredetiek betöltése 35
  - megkeresés 13
  - támogatott hordozóméretek 40
- ADF szélességállítók 13
- ADF tálcák 13
- ADF-ablak, tisztítás 161
- ADF-fedél borítása, tisztítás 161
- ADMIN menü 258
- adminisztrátor
  - PIN-kód beállítása és módosítása 116
  - szolgáltatások és eszközök 101
- AIX támogatás 217
- ajánlott hordozók 43
- alapértelmezett beállítások
  - beállítás beolvasási feladatok esetén 76
  - beállítás e-mail üzenetekhez 127
  - beállítása nyomtatási feladatokhoz 57
  - megváltoztatás a többfunkciós készüléken 31
  - visszaállítás a HP JetDirect nyomtatószervereken 118
- ALAPHELYZET/VISSZATARTÁS PIN-KÓDHOZ gomb 16
- alapvető tudnivalók 9
- alapvető tudnivalók útmutatója 9
- alhlózzati maszk, konfigurálás 125
- állapot
  - megfigyelés 111
  - üzenetek 261
- Anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) 242
- Apple webhely 151
- AppleTalk
  - konfigurálás 123
  - támogatás 218
- árnyalatok, a készülék által előállítható árnyalatok száma 270
- Artisoft LANtastic támogatás 217

- automatikus
    - beérkező faxok archiválása 95
    - beérkező faxok kicsinyítése 96
    - faxjelentések nyomtatása 130
    - faxok fogadása 98, 135
    - faxok továbbítása egy másik faxszámra 94
    - nyelváltás 215
    - papírtípus-érzékelő 122
    - titkos másolat e-mail üzenetekhez 128
  - automatikus duplex egység
    - ajánlott hordozók 43
    - be- és kikapcsolás a
      - nyomtatóillesztő-programban 28
    - befogadóképesség 42
    - használat 59
    - súly 213
    - szolgáltatás elérése Windows operációs
      - rendszeren 269
    - támogatott hordozóméretek 40
    - támogatott hordozótípusok 42
    - telepítés 19
  - automatikus válasz, beállítás fax számára 135
- B**
- BCC e-mail üzenetekhez 128
  - be- és kikapcsolás
    - fénykép (memóriakártya) szolgáltatás 126
    - hálózati protokollok 123
    - színes faxolás 130
    - színes másolás 125
    - tartozékok a nyomtatóillesztő-programban 28
  - be/ki gomb 16
  - beágyazott webszerver
    - leírás 104
    - megnyitás 104
    - nyomtatószerver funkciói 20
    - rendszerkövetelmények 104
  - Beágyazott webszerver (EWS). *Lásd:* beágyazott webszerver
  - beállítás
    - soremelés 160
    - szín 160
  - beállítási menük a kezelőpanelen 251
  - beállítások
    - ADMIN menü 258
    - alapértelmezések megváltoztatása lapolvasási feladatokhoz 76
    - E-MAIL BEÁLL. menü 256
    - FAXBEÁLLÍT. menü 253
    - HÁLÓZAT ÉS I/O 257
    - JELENTÉS NYOMTATÁSA menü 252
    - KARBANTARTÁS menü 259
    - MÁSOLÁSBEÁLL. menü 253
    - másolási feladatok alapértelmezéseinek megváltoztatása 65
    - megváltoztatás a többfunkciós készüléken 31
    - megváltoztatása beolvasási feladatok esetén 75
    - megváltoztatása faxolási feladatok esetén 93
    - megváltoztatása másolási feladatok esetén 64
    - módosítás nyomtatóillesztő-programokból 55
    - nyomtató feladatok alapértelmezéseinek módosítása 57
    - NYOMTATÓ menü 256
    - SPEC. FAXBEÁLL menü 254
    - visszaállítása másolási feladatokhoz 65
  - Beállítások lap, beágyazott webszerver 105
  - Beállítások, Eszközkészlet 107
  - beérkező faxok archiválása 95
  - beérkező faxok átirányítása egy másik faxszámra 94
  - beérkező faxok kicsinyítése 96
  - beérkező faxok továbbítása egy másik faxszámra 94
  - behelyezés
    - memóriakártyák 79
  - bejövő faxok
    - automatikus válasz 98
    - fogadás 98
    - nem válaszol, hibaelhárítás 190
  - belső modem, csatlakoztatás a többfunkciós készülékhez 133
  - belső nyomtatószerverek. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatószerverek
  - bemeneti port faxhoz 17
  - BEOLV. BEÁLL. menü 255
  - beolvasás
    - ellenőrzőlap 86
  - beolvasott dokumentumok elküldése
    - beállítások megváltoztatása 75
    - e-mail mellékletként 74
    - hálózati mappába 72
    - hibaelhárítás 182
    - jellemzők 227
    - leírás 71
    - nyomtatószerver funkciói 20
    - OCR-re 77
    - számítógépen futó programba 73
    - színes 71
    - szükséges beállítási lépések a szolgáltatáshoz 139
    - TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból 75
  - beszúrás
    - hívó kódok faxoláshoz 92
    - szóközök billentyűzeten 35
  - betöltés
    - eredetik a lapolvasó üveglapjára 36
    - eredetik ADF-be 35
    - nyomtatósi hordozók a tálcákban 37
  - betűképek másolás során, hibaelhárítás 169
  - betűtípusok
    - hibaelhárítás 176
    - támogatott 215
    - Windows 142
  - billentyűzet
    - cikkszámok 203
    - honosított verziók 203
    - különleges karakterek támogatása 35
    - leírás 16
    - telepítés 26
    - telepítés ellenőrzése 27
  - billentyűzettálcá
    - fedél eltávolítása 27
    - kinyitás 26
    - megkeresés 13
  - billentyűzettálcá zárja 26
  - Bindery-támogatás 218

biztonság  
a HP Instant Support használata során 109  
jellemzők 215  
kezelés 117  
LDAP-támogatás 129  
biztonsági minősítések 231  
BOOTP/DHCP-támogatás 218  
borítékok  
használat 46  
támogatott eszközök 41  
Bővített képességű port (ECP) konfigurálása 174  
bővíthetőség  
*Lásd még:* tartozékok  
leírás 11  
Bright White Inkjet Paper (fényes papír tintasugaras  
nyomtatáshoz), HP 205  
brosúra- és szórólappapír, HP 207  
burkolat, tisztítás 161

## C

cable statement 234  
Canadian Declaration of Conformity (DOC) 235  
CFS a termékben 240  
cikkszámok 203  
HP hordozók 205  
nyomtatófejek 205  
tartozékok 203  
tintapatronok 205  
címjegyzék  
fax gyorstárcsázás. *Lásd:* fax gyorstárcsázási  
bejegyzések  
címjegyzékek  
e-mail gyorstárcsázás. *Lásd:* e-mail  
gyorstárcsázási bejegyzések  
LDAP. *Lásd:* LDAP (Lightweight Directory  
Address Protocol)  
Colorfast Photo Paper (színtartó fotópapír), HP 206  
ColorSync színekalibráció 215  
CompactFlash memóriakártya 80, 228  
Customization Utility (Testreszabási  
segédprogram) 152

## Cs

csendérzékelés beállítása régebbi  
faxkészülékeken 131  
csengetés és hangjelzés hangereje, beállítás 121  
csengetési minta, beállítás 136  
csengetésszám a válaszadásig, beállítás 254  
csere  
nyomtatófejek 159  
tintapatronok 159  
csíkok  
lapolvasás során, hibaelhárítás 186  
másolás, hibaelhárítás 168  
csíkok a lapolvasás során, hibaelhárítás 185  
csíkok vagy pontok lapolvasás során,  
hibaelhárítás 186  
csikorgó vagy kattogó zaj a lapolvasóból,  
hibaelhárítás 182  
csoportok gyorstárcsázáshoz. *Lásd:* gyorstárcsázási  
csoportok

## D

dátum, beállítás faxfejléchez 134  
Declaration of Conformity (DOC)  
Canada 235  
U.S. 239  
DFS (Distributed File System) támogatása 123, 129  
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)  
támogatása 218  
Digital Print Order Format (DPOF) fájl, nyomtatás 85  
digitális előfizetői vonal (DSL), használata  
faxkészülékkel 132  
digitális fényképek. *Lásd:* fényképek  
digitális fényképezőgép memóriakártyája. *Lásd:*  
memóriakártya  
digitális küldés  
jellemzők 228, 230  
leírás 12  
nyomtatószerver funkciói 20  
DIMM-ek (kétsoros memóriamodulok)  
be- és kikapcsolás a  
nyomtatóillesztő-programban 28  
fedél eltávolítása 23  
kezelés 22  
megkeresés 13  
telepítés 22  
telepítés ellenőrzése 24  
DIMM-ek fedele  
eltávolítás 23  
megkeresés 13  
DIMM-ek oldalsó fedőlapja  
eltávolítás 23  
megkeresés 13  
DIMM-modulok (kétsoros memóriamodulok)  
cikkszámok 204  
jellemzők 214  
Distributed File System (DFS) támogatása 123, 129  
DLC/LLC  
konfigurálás 123  
támogatás 218  
DNS-szerver 125  
DOC (Declaration of Conformity)  
Canada 235  
U.S. 239  
dokumentumok. *Lásd:* eredetik  
dots per inch (dpi) felbontási jellemzők 224  
DPOF (Digital Print Order Format) fájl, nyomtatás 85  
DSL (digitális előfizetői vonal), használata  
faxkészülékkel 132  
duplex egység. *Lásd:* automatikus duplex egység  
Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP)  
támogatása 218

## E

ECP (Bővített képességű port) konfigurálása 174  
Egyéb hivatkozások, beágyazott webszerver 105  
egyenetlen betűk, hibaelhárítás 176  
egyéni méretű hordozó  
támogatott eszközök 41  
egyéni méretű hordozók  
használat 47  
Egyszerű telepítés  
leírás 141  
telepített összetevők 142

- EIO nyomtatószerzők. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatószerzők
  - EIO-foglalat
    - jellemzők 214
    - megkeresés 17
  - elakadások
    - elhárítás 198
    - megelőzés 202
  - elakadások elhárítása 198
  - elektromos jellemzők 232
  - elektronikus Sűgő
    - űgyfélszolgálat 209
  - elemek jellemzői 241
  - élettartam vége, visszakűdés 242
  - elkenűdű tinta nyomtatás során, hibaelhárítás 178
  - elkenűdű tinta, hibaelhárítás 178
  - elkenűdűtt oldalak, hibaelhárítás 178
  - ellenűrűzűlap
    - beolvasás 86
    - beolvasás számítűgűpre nyomtatáshoz, e-mailben való elkűdéshez vagy mentéshez 86
    - kitűltés 86
    - nyomtatás 84
  - elosztűk, használat a többfunkciűs készülűkkel 188
  - eltávűlítés
    - billentyűzettűlca fedele 27
    - DIMM fedel 23
    - meműriakűrtűyűk 79
    - nyomtatűfejek 159
    - tintapatronok 159
  - E-MAIL BEÁLL. menű 256
  - e-mail címek
    - beállítűsa gyorstűrcsűzűsi bejegyzűsekkent 51
    - beállítűsa gyorstűrcsűzűsi csoportokkent 52
  - e-mail gyorstűrcsűzűsi bejegyzűsek
    - beállítűsa 51
    - beállítűsa csoportokhoz 52
  - E-mail űzemműd
    - gomb 15
    - konfigurűlűs 127
    - menű 248
  - e-mail űzenetek
    - beolvasott dokumentumok elkűdese mellékletkent 74
    - FELADűű és a TűRGY sorok konfigurűlűsa 127
    - fűnykűpek elkűdese mellékletkent 83
    - melléklet mერetűnek beállítűsa 128
    - titkos műsolat (BCC) konfigurűlűsa 128
  - e-mail űzenetek FELADűű sora, konfigurűlűs 127
  - e-mail űzenetek TűRGY sora, konfigurűlűs 127
  - EMC
    - minűsítűsek 231
  - EMI statement for Korea 238
  - emulűt PS nyomtatűllesztűű-program 267
  - Energiatakarűkos űzemműd
    - alapertelmezett idűtartam a bekapcsolűsa elűtt 232
    - energiatakarűkos űzemműd idűbeállítűsainak megadűsa 121
    - teljesitűműnyfelvétel 232
  - Energy Star 240
  - engedűlyezűs és letiltűs. *Lásd:* be- és kikapcsolűs
  - engedűlyezűs. *Lásd:* be- és kikapcsolűs
  - eredetik
    - behelyezűse a lapolvasűű űveglapjűra 36
    - betűltűse ADF-be 35
    - erűzűkelűű, papirtűpus 122
    - eseműnyek, megfigyelűs 111
  - Eszkűkűzűszlet
    - leirűs 106
    - megnyitűs 106
  - eszkűkűzűkelűű program
    - frissitűs 119
    - verziűszűm 112
  - eszkűkűzűkelűű program frissitűseinek letűltűse 119
  - Eszkűkűzűkelűű program letűltűsi segűdprogram (FDU) 119
  - Eszkűktűr
    - leirűs 163
  - Ethernet nyomtatűűszerűvek. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatűűszerűvek
  - Everyday Photo Paper (fotűpapír mindennapos hasznűlatra), HP 207
- F**
- fűjlforműtűm
    - a lapolvasűs beállítűsai 247
    - alapertelmezett beállítűsa a beolvasott e-mail mellékletekhez 127
  - Fast Ethernet kűrtűyűk. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatűűszerűvek
  - fax gyorstűrcsűzűsi bejegyzűsek
    - beállítűs 49
    - beállítűsa csoportokhoz 50
  - fax hibajavítűsi műd 130
  - Fax műd
    - gomb 15
    - hasznűlat 89
  - fax nyomtatűllesztűű-program 142, 143
  - fax telefon és vonalbemenet portok 17
  - Fax űzemműd
    - konfigurűlűs 129
    - menű 249
  - faxűtviteli naplűk *Lásd:* faxnaplűk
  - FAXBEÁLLIT. menű 253
  - faxjelentűsek
    - automatikus nyomtatűs beállítűsa 130
    - hibaelhárítűs 191
  - faxnaplűk
    - hibaelhárítűs 191
    - nyomtatűs 99
  - faxok
    - a meműriűban tűrűltak nyomtatűsa 98
    - automatikus tovűbbitűs egy műsik faxszűmra 94
    - beerűkezűű automatikus archivűlűsa 95
    - beerűkezűű automatikus kicsinyitűse 96
    - fogadás 98
    - hívűkűd besűzűrűsa 92
    - kűldes a kezelűpanelrűl 90
    - kűldes műs gyűrtűű programjűval 91
    - kűldes számítűgűprűl 91
    - lassűű, hibaelhárítűs 191
    - letiltűs és engedűlyezűs 97
    - nem egy, hanem kèt oldalra nyomtat, hibaelhárítűs 191
    - nem nyomtat vagy hibűsan nyomtat, hibaelhárítűs 191

- túl világos, csak az oldal felére nyomtat, hibaelhárítás 191
- ütemezés 92
- faxok fogadása
  - automatikusan 135
  - kézi 98
  - leírás 98
- faxok újratárcsázása 16
- faxok ütemezése 92
- faxolás
  - automatikus válasz beállítása 135
  - beállítások megváltoztatása 93
  - hibaelhárítás 187
  - idő, dátum és fejléc beállítása 134
  - jellemzők 230
  - küldés 89
  - leírás 89
  - nyomtatószerver funkciói 20
  - speciális funkciók beállítása 94
  - színes 89
  - tárcsázás figyelése 92
  - újratárcsázás 16
  - válaszadási csengetési minták beállítása 136
- faxproblémák elhárítása
  - a bejövő faxok túl világosak, vagy a készülék csak az oldal felére nyomtat 191
  - a faxok nem érkeznek meg a fogadó faxkészülékre 189
  - a faxokat a készülék nem egy, hanem két oldalra nyomtatja ki 191
  - a faxolási eljárás során az eredeti dokumentum adagolása megszakad 188
  - a kimenő faxok küldésekor folyamatosan tárcsáz 189
  - a többfunkciós készülék fogadja a faxokat, de nem küld 189
  - általános problémák 187
  - hanghívásokat nem fogadja 190
  - lassú faxok 191
  - nem nyomtat faxokat vagy hibásan nyomtat 191
  - nem nyomtathatók faxjelentések 191
  - nem válaszol a bejövő faxhívásokra 190
- faxszámok
  - beállítása gyorstárcsázási bejegyzéseként 49
  - beállítása gyorstárcsázási csoportokként 49
  - gépelése a billentyűzeten 34
- faxszámok engedélyezése 97
- FCC statement 234
- FDU (Eszközkezelő program letöltési segédprogram) 119
- fedél a billentyűzettálcához 27
- fedél borítása, tisztítás 161
- fehér sávok vagy csíkok
  - lapolvasás során, hibaelhárítás 185
  - másolás, hibaelhárítás 169
- fehér vagy halvány csíkok
  - másolás, hibaelhárítás 168
- fejléc, beállítás faxhoz 134
- fejléces papír, nyomtatás mindkét oldalra 48
- fekete
  - pontok vagy csíkok lapolvasás során, hibaelhárítás 186
  - pontok vagy csíkok másolás során, hibaelhárítás 168
- FEKETE/SZÍNES gomb 16
- fekete-fehér
  - a sebesség és a színek viszonya 182
  - és OCR 77
  - faxolás 89
  - lapolvasás 71
  - másolás 63
  - színek nyomtatása 194
  - váltás színesre 16
  - Lásd még:* színes; szürkeskála
- fekete-fehér felbontási jellemzők 224
- feladatok
  - beállítások megváltoztatása 31
  - beállítások megváltoztatása faxfeladatok esetén 93
  - beállítások megváltoztatása másolási feladatok esetén 64
  - beállítások módosítása
    - nyomtatóillesztő-programokból 55
  - indítás 16
  - másolási feladatok alapértelmezéseinek beállítása 65
  - megfigyelés 115
  - nyomtatási feladatok alapértelmezéseinek beállítása 57
  - prioritások áttekintése 29
  - visszavonás a kezelőpanelről 32
- feladatok leállítás a kezelőpanelről 16, 32
- feladatok prioritása 29
- feladatok visszavonása a kezelőpanelről 16, 32
- feladatszámolás
  - konfigurálás 117
  - megfigyelés 115
- felbontási jellemzők 224
- felhasználók
  - használat megfigyelése 114
  - konfigurálás 116
- felügyelet nélküli nyomtatás, konfigurálás 124
- felvétel
  - teljesítmény 232
- felvillanó fények 15, 165
- fenntarthatósági program 240
- Fénykép üzemmód
  - gomb 15
  - használat 79
  - konfigurálás 126
  - menü 248
- FÉNYKÉPBEÁLL. menü 256
- fényképek
  - egyedi fényképek nyomtatása
    - memóriakártyáról 85
  - fényképpapír használata 47
  - küldés e-mail mellékletként 83
  - mentés hálózati mappába 81
  - mentés számítógépre 81
  - nem nyomtatható, hibaelhárítás 193
  - nyomtatás a kezelőpanelről 85
  - nyomtatás DPOF használatával 85
  - nyomtatás memóriakártyáról 84
- fényképek küldése
  - e-mail mellékletként 83
  - szükséges beállítási lépések a szolgáltatáshoz 140
- fényképek. *Lásd:* fényképek

- fényképekkel kapcsolatos hibák elhárítása  
 a többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyán található fényképeket 193  
 a többfunkciós készülék nem olvassa a memóriakártyát 192  
 a többfunkciós készülék nem válaszol 192  
 fényképek nem nyomtathatók 193  
 fényképezőgép memóriakártyái. *Lásd:*  
 memóriakártyák
- ferde  
 lapolvasás során, hibaelhárítás 185  
 másolás, hibaelhárítás 169  
 nyomtatás, hibaelhárítás 175, 181
- ferde képek. *Lásd:* ferde
- feszültségadatok 232
- Figyelem jelzőfény  
 leírás 15  
 villog 165
- figyelmeztetések konfigurálása 118  
 figyelmeztető üzenetek, leírás 261
- fizikai méretek, többfunkciós készülék 213
- fluor-klór-szénhidrogének a termékben 240
- foglalatok a csatlakozáshoz, jellemzők 214
- fogyasztás  
 energia 240  
 papír 240  
 tinta 240
- fóliák  
 használat 46  
 tálcá kapacitása 42
- formázás, hibaelhárítás 175
- források  
 adminisztrátor 101  
 hibaelhárítás 162  
 információ a többfunkciós készülékről 9
- Fotó és kép alkalmazás. *Lásd:* HP Fotó és kép alkalmazás
- fotókártyák. *Lásd:* memóriakártyák 79
- frissítés  
 a Windows korábbi verziójáról 267  
 eszközközkezelő program 119
- FTP nyomtatási támogatás 218
- függőleges csíkok a másolás során,  
 hibaelhárítás 168
- G**
- gombok, kezelőpanel 14
- grafika  
 hiányosan kitöltött a másolás során,  
 hibaelhárítás 169  
 levágás nyomtatás során, hibaelhárítás 175  
 nem tölti ki a tinta nyomtatás során,  
 hibaelhárítás 179
- Gy**
- gyorstárcsázási bejegyzések  
 beállítása e-mail címekhez 51  
 beállítása faxszámokhoz 49  
 beállítása hálózati mappákhoz 53  
 sablon nyomtatása a kezelőpanelre 54  
 nyomtatása és megtekintése 53
- gyorstárcsázási csoportok  
 beállítása e-mail címekhez 51  
 beállítása faxszámokhoz 49
- gyűrődések vagy ráncok a nyomtatás során,  
 hibaelhárítás 178, 181
- H**
- hajlás vagy hullámosodás nyomtatás során,  
 hibaelhárítás 178, 181
- HÁLÓZAT ÉS I/O menü 257
- Hálózat lap, beágyazott webszerver 105
- hálózati kapcsolat  
 a szolgáltatások használatához szükséges  
 beállítási lépések 139  
 leírás 137  
 telepített szoftverösszetevők 141
- hálózati mappák  
 beállítása gyorstárcsázási bejegyzéseként 53  
 beérkező faxok archiválása 95  
 beolvasott dokumentumok elküldése 72  
 fényképek mentése 81
- hálózati nyomtatás 137
- hálózati tápkábelrel kapcsolatos tudnivalók 233
- hálózatok  
 beállítások megadása 122  
 biztonság támogatása 215  
*HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve* 22  
 HP Jetdirect nyomtatószerverek telepítése 21  
 HP Jetdirect nyomtatószerverek  
 visszaállítása 118  
 jellemzők 214  
 protokolltámogatás 218  
 támogatott operációs rendszerek 217
- halvány csíkok a másolás során, hibaelhárítás 168
- halvány képek  
 másolás, hibaelhárítás 167  
 nyomtatás, hibaelhárítás 180
- hangerők, beállítás 121
- hanghívásokat nem fogadja, hibaelhárítás 190
- hangjelzés és csengetés hangereje, beállítás 121
- hangjelzések hangereje, beállítás 121
- hangnyomás és -szint 232
- hangposta, használat a többfunkciós  
 készülékkel 133
- használat számlálói 114
- használati számlálók 114
- havonkénti oldalszám (terhelési ajánlás) 215
- hibaelhárítás, erőforrások  
 kezelőpanel üzenetek 261  
 Konfigurációs oldal 112  
 ügyfélszolgálat 209
- hibajavítási mód faxoláshoz 130
- hibakeresés, erőforrások  
 faxjelentések 191
- hibaüzenetek  
 a TWAIN-forrás nem aktiválható 184  
 beállítások az Eszközkészletben 107  
 leírás 261
- hitelesítési séma támogatása 123, 129
- hivatkozások, testreszabás a beágyazott  
 webszerveren 105
- hívókódok, beszúrás faxoláshoz 92
- hívószám kijelző készülék, csatlakoztatás  
 a többfunkciós készülékhez 133
- hőmérsékleti specifikációk 232
- honlapok  
 terméktámogatás 10



- hordozó
    - követelmények 40
  - hordozók
    - adagolási problémák, hibaelhárítás 196
    - ajánlott 43
    - betöltése tálcákba 37
    - borítékok 46
    - elakadások elhárítása 198
    - fóliák 46
    - HP cikkszámok: 205
    - kártyák 46
    - különleges 45
    - megfigyelés 113
    - támogatott méretek 40
    - támogatott tálcák 42
    - támogatott típusok 42
  - hordozókezelési problémák elhárítása
    - a hordozók adagolása nem megfelelő 196
    - a tálca nem illeszthető be 197
    - lapok hullnak le a többfunkciós készülékről 198
    - nem húzza be a hordozókat a tálcából 197
  - HP Fotó és kép alkalmazás
    - a többfunkciós készülék eltérései 33
    - használat 33
    - lapolvasási szolgáltatás beállítása 126
    - megnyitás 34
  - HP hordozók
    - ajánlott 43
    - cikkszámok 205
  - HP Image Zone szoftver. *Lásd:* HP Fotó és kép alkalmazás
  - HP Instant Support
    - biztonság és személyes adatok 109
    - leírás 107
    - megnyitás 109
  - HP Instant Support. *Lásd:* HP Instant Support
  - HP Jetdirect Adminisztrátorok kézikönyve 22
  - HP Jetdirect konfigurációs oldal 112
  - HP Jetdirect nyomtatószerverek
    - cikkszámok 204
    - EIO-foglalat, megkeresés 17
    - funkciók 20
    - gyári alapbeállítások visszaállítása 118
    - jellemzők 214
    - Konfigurációs oldal 31
    - mellékelt 214
    - telepítés 21
    - telepítés ellenőrzése 21
    - visszaállítás 118
  - HP LaserJet Utility 144
  - HP Rendező. *Lásd:* HP Fotó és kép alkalmazás
  - HP Ügyfélszolgálat 210
  - HP Web Jetadmin szoftver 106
  - HP-UX támogatás 217
  - HTTPS biztonság támogatása 215
  - HTTP-támogatás 218
  - hullámosodás vagy hajlás nyomtatás során, hibaelhárítás 178, 181
- I
    - I/O időtúllépés 122
    - IBM támogatás 217
    - ICC Profíles színkalibráció 215
    - idő
      - beállítás faxfejléchez 134
    - időpont
      - ütemezés faxok esetén 92
    - igazítás
      - másolási hibák elhárítása 169
      - nyomtatás, hibaelhárítás 175, 181
    - IGMP-támogatás 218
    - illesztőkábelek
      - cikkszámok 204
      - csatlakozók helye 17
    - illesztőprogramok. *Lásd:* nyomtatóillesztő-programok
    - illesztőprogramok. *Lásd:*
      - nyomtatóillesztő-programok
    - Image Zone szoftver. *Lásd:* HP Fotó és kép alkalmazás
    - Információk lap, beágyazott webszerver 105
    - Információk lap, Eszköz-készlet 107
    - inkjet paper (papír tintasugaras nyomtatáshoz), HP 205
    - inkjet paper, HP 207
    - Instant Support *Lásd:* HP Instant Support
    - Intellifont raszterizáló 215
    - IP-cím
      - megjelenítése a kezelőpanelen 257
      - többfunkciós készülék megkeresése 104
    - IPP-támogatás 218
    - iPrint-támogatás 218
    - IPX/SPX
      - konfigurálás 123
      - támogatás 218
    - írásvetítő fóliák
      - használat 46
      - HP cikkszámok 207
      - tálca kapacitása 42
    - ismételt tárcsázás, hibaelhárítás 189
  - J
    - javasolt rendszerkövetelmények 221
    - JELEK gomb 16
    - JELENTÉS NYOMTATÁSA menü 252
    - jelentések
      - fax 99
      - nyomtatás a JELENTÉS NYOMTATÁSA menüből 252
    - jellemzők
      - elem 241
      - készülék 213
    - jelzőfények
      - a kagyló felvételét jelző 16
      - Figyelem 15
      - Kész 16
      - memóriakártya 79
      - villog 165
      - villogás 15
    - Jetdirect konfigurációs oldal 112
    - jogosult felhasználók
      - használat megfigyelése 114
      - konfigurálás 116
    - jótállás 211

## K

- kábelek
  - cikkszámok 204
  - csatlakozók helye 17
- kapcsolatok
  - hálózat 137
  - jellemzők 214
  - közvetlen 137
  - párhuzamos 147
  - többfunkciós készülék a telefonvonalhoz 132
  - további készülékek csatlakoztatása
    - a többfunkciós készülékhez 133
  - USB (Windows) 147
- karakterek támogatása a numerikus billentyűzeten és a billentyűzeten 35
- KARBANTARTÁS menü 259
- kartotékkártyák
  - használat 46
  - támogatott eszközök 41
- kártyák
  - használat 46
  - támogatott eszközök 41
  - Lásd még:* memóriakártyák
- kattogó vagy csikorgó zaj a lapolvasóból, hibaelhárítás 182
- kellékek
  - cikkszámok 205
  - megfigyelés 113
  - megrendelés 105
  - online rendelés 203
- kellékek megrendelése 105
- kellékeket tartalmazó rekesz
  - elérése 156
  - leírás 17
- kép
  - eltér az eredetitől lapolvasás során, hibaelhárítás 185
  - nyomtatási sebesség 224
- kép példányainak klónozása egy oldalra 68
- kép több példányának másolása egy lapra 68
- kép tükrözése 69
- képek hiányoznak vagy halványak a másolás során, hibaelhárítás 167
- képernyőn megjelenő betűtípusok, Windows 142
- képfájlok, megtekintés és szerkesztés 82
- képminőség, felbontási jellemzők 224
- Kerberos-támogatás 123
- keret nélküli nyomtatás 33
- kész állapot 16
- Kész jelzőfény 16, 165
- készletli teljesítményfelvétel 232
- készülékek, csatlakoztatás a többfunkciós készülékhez faxolás céljából 133
- kétirányú port. *Lásd:* párhuzamos portok
- KÉTOLDALAS BEÁLLÍTÁS gomb 14
- kétoldalas nyomtatás
  - automatikus végrehajtás 59
  - útmutató 48
  - végrehajtása kézzel 60
- kétoldalas nyomtatás. *Lásd:* kétoldalas nyomtatás
- kétsoros memóriamodulok (DIMM-ek) *Lásd:* DIMM-ek (kétsoros memóriamodulok)
- kezelőpanel
  - ADMIN menü 258
  - beállítási menük 251
  - beállítások megváltoztatása 31
  - BEOLV. BEÁLL. menü 255
  - E-MAIL BEÁLL. menü 256
  - FAXBEÁLLÍT. menü 253
  - FÉNYKÉPBEÁLL. menü 256
  - gombok 14
  - HÁLÓZAT ÉS I/O menü 257
  - JELENTÉS NYOMTATÁSA menü 252
  - jelzőfények 14
  - KARBANTARTÁS menü 259
  - leírás 14
  - lezárás 16
  - MÁSOLÁSBEÁLL. menü 253
  - megkeresés 13
  - menük 243
  - menüterkép, kinyomtatás 251
  - nyelv, konfigurálás 120
  - nyelvek, választható 215
  - NYOMTATÓ menü 256
  - sablon nyomtatása gyorstárcsázási bejegyzésekhez 54
  - SPEC. FAXBEÁLL menü 254
  - súgó igénybevétele 15
  - számok és szöveg gépelése 34
  - üzenetek 261
- kézi
  - faxok fogadása 98, 135
  - kétoldalas nyomtatás 60
- KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS gomb 14
- kimaradt részek nyomtatás során, hibaelhárítás 180
- kimeneti port faxhoz 17
- kimeneti tálca
  - befogadóképesség 42
  - hibaelhárítás 198
  - megkeresés 13
  - támogatott hordozótípusok 42
- kinyitás
  - billentyűzettálca 26
  - kezelőpanel 16
  - kocsi ajtaja 156
  - lapolvasó 17
- kiválasztás gomb 15
- kocsi ajtaja
  - kinyitás 156
  - megkeresés 13
- kocsi ajtajának fogantyúja 13
- kódok, beszúrás faxoláshoz 92
- Konfigurációs oldal 112
- konfigurálás
  - faxbeállítások 129
  - feladatszámológási beállítások 117
  - fényképekkel (memóriakártyákkal) kapcsolatos beállítások 126
  - jogosult felhasználók 116
  - lapolvasási beállítások 125
  - LDAP 129
  - másolási beállítások 125
  - nyomtatási beáll. 256
  - SMTP 128
  - speciális faxfunkciók 94

Korean EMI statement 238  
korlátozás. *Lásd:* be- és kikapcsolás  
korlátozott garancianyilatkozat 211  
környezeti  
jellemzők 232  
környezetvédelmi  
fenntarthatósági program 240  
kötés, margó növelése másoláskor 67  
követelmények  
hordozó 40  
papírkezelés 40  
közvetlen kapcsolat  
a szolgáltatások használatához szükséges  
beállítási lépések 139  
leírás 137  
telepített szoftverösszetevők 141  
közvetlen nyomtatás 138  
közvetlen tárcsázási nyomógombok. *Lásd:*  
gyorstárcsázási gombok  
különleges hordozók 45  
különleges karakterek támogatása a numerikus  
billentyűzeten és a billentyűzeten 35  
különleges lokalizált karakterek támogatása 35  
külső modem, csatlakoztatás a többfunkciós  
készülékhez 133  
külső nyomtatószerverek. *Lásd:* HP Jetdirect  
nyomtatószerverek  
külső, tisztítás 161  
kusza karakterek nyomtatása 177

## L

LANTastic támogatás 217  
lapolvasás  
egyszer sokszori kinyomtatásra 11  
előre többfeladatos működés során 11  
hibaelhárítás 182  
HP Fotó és kép alkalmazás konfigurálása 126  
*Lásd még:* beolvasott dokumentumok elküldése  
Lapolvasás üzemmód  
gomb 15  
használat 71  
konfigurálás 125  
menü 247  
lapolvasási problémák elhárítása  
a kép egy része nem került beolvasásra, vagy  
hiányos a szöveg 183  
a kép eltér az eredetitől 185  
a lapolvasás túl sokáig tart 182  
a szöveg nem szerkeszthető 183  
a TWAIN-forrás nem aktiválható 184  
gyenge képminőség 185  
hibák vehetők észre 185  
kattogó vagy csikorgó zaj 182  
lapolvasási hibák vehetők észre 186  
lapolvasó  
jellemzők 227  
kattogó vagy csikorgó zaj, hibaelhárítás 182  
lezárás és kinyitás 17  
megkeresés 13  
lapolvasó üveglapja  
eredetik betöltése 36  
tisztítás 161

lapolvasó üveglapja. *Lásd:* lapolvasó üveglapja  
lapolvasó zárja 17  
LaserJet Utility 144  
LaserWriter illesztőprogram Macintosh  
rendszerhez 143  
lassú faxok, hibaelhárítás 191  
LDAP (Lightweight Directory Address Protocol)  
biztonság támogatása 129  
konfigurálás 129  
LED (fénykibocsátó dióda)  
osztályozás 233  
*Lásd még:* jelzőfények  
letiltás és engedélyezés. *Lásd:* be- és kikapcsolás  
letiltott faxszámok  
beállítás 97  
engedélyezés 97  
lista megtekintése 100  
levágott oldalak, hibaelhárítás 175  
levelezőlapok  
használat 46  
támogatott eszközök 41  
lezárás  
billentyűzettálca 26  
kezelőpanel 16  
lapolvasó 17  
lézermínőségű sebesség 224  
Lightweight Directory Address Protocol (LDAP).  
*Lásd:* LDAP (Lightweight Directory Address)  
Linux  
használat HP nyomtatókkal 144  
támogatás 216, 217  
LPD-támogatás 218

## M

Macintosh  
alkalmazott szoftverösszetevők 143  
beállítások megváltoztatása 56, 57  
csak a nyomtatóillesztő-program telepítése 151  
faxsor beállításai 91, 188  
nyomtatási sor beállításai 57, 173  
rendszerkövetelmények 219, 220, 221, 222  
szoftver telepítése 150  
támogatás 216, 217  
tartozékok be- és kikapcsolása a  
nyomtatóillesztő-programban 28  
magasság, többfunkciós készülék 213  
margók  
minimális 44  
növelése kötéshez a kép eltolásával 67  
másolás  
a kép eltolása a kötési margó növelése  
érdekében 67  
aktuális beállítások mentése  
alapértelmezettként 65  
alapértelmezések beállítása 65  
általános beállítások megváltoztatása 64  
beállítások létrehozása és alkalmazása 70  
beállítások visszaállítása 65  
fekete-fehér és színes másolatok készítése 63  
hibaelhárítás 166  
jellemzők 225  
kép példányainak klónozása egy oldalra 68  
leírás 63

- nyomtatószerver funkciói 20
  - poszterek készítése 68
  - szükséges beállítási lépések a szolgáltatáshoz 139
  - több eredeti másolása egy lapra 66
  - tükrözött kép készítése az eredetiről 69
  - Másolás üzemmód
    - gomb 15
    - használata 63
    - konfigurálás 125
    - menü 245
  - MÁSOLÁSBEÁLL. menü 253
  - Másolási jellemzők 226
  - másolási beállítások, létrehozása és alkalmazása 70
  - Mass Storage Device Class (MSDC) 142
  - megfigyelés
    - feladatok 115
    - használat jogosult felhasználók által 114
    - hordozók és kellek 113
    - kellek 113
    - működés és állapot 111
    - nyomtatófej állapota 113
    - tintaszintek 113
  - meghajlott képek, hibaelhárítás. *Lásd:* ferde megkülönböztető csengetési minta, beállítás 136
  - megnyitás
    - beágyazott webszerver 104
    - HP Fotó és kép alkalmazás 34
    - myPrintMileage 109
  - megttekintés
    - gyorstárcsászási bejegyzések 53
    - képfájlok 82
    - letiltott faxszámok 100
  - megváltoztatás
    - másolási beállítások 64
    - nyomtatóillesztő-program beállítások 55
    - többfunkciós készülék beállításai 31
  - memória
    - cikkszámok 204
    - funkciók 22
    - jellemzők 215
    - tárolt faxok 98
    - telepítés 22
  - memóriában tárolt faxok újranyomtatása 98
  - memóriakártya-foglatatok 13, 79
  - memóriakártyák
    - behelyezés és eltávolítás 79
    - eszközkezelő program frissítése 119
    - jellemzők 228
    - jelzőfény 79
    - leírás 79
    - nem olvasható, hibaelhárítás 192
    - nyomtatás 84
    - támogatott típusok 79
  - memóriakonfiguráció, szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269
  - Memory Stick memóriakártya 80, 228
  - mentés
    - alapértelmezett beállítások 31
    - beolvasott dokumentumok hálózati mappába 72
    - fényképek hálózati mappába 81
    - fényképek számítógépre 81
  - MENÜ gomb 14
  - menük, kezelőpanel
    - ADMIN 258
    - beállítási menük elérése 251
    - BEOLV. BEÁLL. 255
    - E-MAIL BEÁLL. 256
    - E-mail üzemmód 248
    - Fax üzemmód 249
    - FAXBEÁLLÍT. 253
    - Fénykép üzemmód 248
    - FÉNYKÉPBEÁLL. 256
    - HÁLÓZAT ÉS I/O 257
    - JELENTÉS NYOMTATÁSA 252
    - KARBANTARTÁS 259
    - Lapolvasás üzemmód 247
    - Másolás üzemmód 245
    - MÁSOLÁSBEÁLL. 253
    - NYOMTATÓ 256
    - SPEC. FAXBEÁLL 254
    - térkép, nyomtatás 251
    - üzemmódménük elérése 244
  - méret
    - csökken a lapolvasás során, hibaelhárítás 187
    - kisebb a másolat, hibaelhárítás 168
    - konfigurálás e-mail mellékletekhez 128
    - támogatott hordozók 40
    - többfunkciós készülék 213
  - méret, többfunkciós készülék 213
  - minimális margók 44
  - minimális rendszerkövetelmények 219, 220
  - MINŐSÉG gomb 14
  - minősítések a termékhez 231
  - MMC (MultiMedia Card) memóriakártya 80, 228
  - modem, csatlakoztatás a többfunkciós készülékhez 133
  - módosítás
    - adminisztrátori PIN-kód 116
  - MPE-iX támogatás 217
  - MSDC (Mass Storage Device Class) 142
  - MS-DOS
    - eszközkezelő program frissítése 119
    - támogatás 216
  - MSDS (Material Safety Data Sheets – anyagbiztonsági adatlapok) 242
  - működtetéshez szükséges előkészületek 138
  - MultiMedia Card (MMC) memóriakártya 80, 228
  - Multipurpose Paper (többcélú papír), HP 206
  - myPrintMileage
    - AutoSend beállítása 118
    - leírás 109
    - megnyitás 109
  - myPrintMileage AutoSend szolgáltatása 109, 118
- N**
- naplók *Lásd:* eseménynapló, faxnaplók
  - NCP-támogatás 218
  - NDPS-támogatás 218
  - NDS-támogatás 218
  - nedves oldalak, szárítás 178
  - nem igazodó színek, hibaelhárítás 195
  - nem válaszol, hibaelhárítás 164
  - NetWare támogatás 217

- Network Print Setup Utility (Hálózati nyomtató telepítése segédprogram) 151
- NÉVJEGYEK gomb 14
- normál szöveges hitelesítési séma támogatása 123, 128, 129
- Novell NetWare támogatás 217
- NTLM-támogatás 123
- numerikus billentyűzet
  - különleges karakterek támogatása 35
  - számok és szöveg gépelése 34
- Ny**
- nyelvek
  - automatikus váltás 215
  - betűtípus-támogatás 215
  - billentyűzetverziók 203
  - karakterek támogatása a numerikus billentyűzeten és a billentyűzeten 35
  - kezelőpanelen 215
  - konfigurálás 120
  - támogatva a többfunkciós készüléken 215
- nyomon követés
  - feladatok 114
  - hordozók és kellékek 113
- nyomtatás
  - a Windows PS nyomtatóillesztő-program tulajdonságai és funkciói 269
  - alapértelmezések beállítása 57
  - általános beállítások megváltoztatása 55
  - automatikus faxjelentések beállítása 130
  - DPOF-fájl a memóriakártyáról 85
  - ellenőrzőlap 84
  - faxnaplók 99
  - felügyelet nélküli 124
  - fényképek a kezelőpanelről 85
  - fényképek, egyedi 85
  - gyorstárcsázási bejegyzések 53
  - használt technológia 214
  - hibaelhárítás 171
  - keret nélküli 33
  - kétoldalas nyomtatás 59
  - leírás 55
  - memóriában tárolt faxok 98
  - memóriakártyáról 84
  - nyomtatóillesztő-programokból 55
  - nyomtatószerver funkciói 20
  - PostScript emulációval 267
  - sablon gyorsárcsázási bejegyzésekhez 54
  - színek szürkén, szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 270
  - szükséges beállítási lépések a szolgáltatáshoz 139
- nyomtatás faxba nyomtatóillesztő-program 142, 143
- nyomtatás mindkét oldalra *Lásd:* kétoldalas nyomtatás
- nyomtatási kellékeket tartalmazó rekesz elérése 156
- leírás 17
- nyomtatási problémák hibaelhárítása 175
  - a készülék nem nyomtat 171
  - a nyomtatás hibás vagy egy része hiányzik 177
  - a szöveg és a képek elhelyezkedése nem megfelelő 175
  - a tinta nem tölti ki teljesen a betűket vagy a képet 179
  - betűk éle egyenetlen 176
  - elkenődő tinta 178
  - értelmetlen karakterek kerültek nyomtatásra 177
  - gyenge nyomtatási minőség 179
  - lassú nyomtatás 173
  - nem megfelelő betűtípus kerül nyomtatásra 176
  - nem nyomtat mindkét oldalra 175
  - nyomtatási hibák vehetők észre 180
  - üres lapok 174
- nyomtatási terhelési ajánlás 215
- Nyomtató állapota lap, Eszközleírás 107
- NYOMTATÓ menü 256
- nyomtató nyelvének támogatása 215
- nyomtatófej rögzítőzárja
  - kioldás 157
  - megkeresés 17
- nyomtatófej sínje 17
- nyomtatófej zárja 17
- nyomtatófejek
  - állapotinformációk 105
  - beigazítás 158
  - cikkszámok 205
  - csere 159
  - érintkezők tisztítása 157
  - jellemzők 214
  - jótállás 211
  - kellékek fogyása 215
  - megkeresés 17
  - tisztítás 156
- nyomtatófejek beigazítása 158
- nyomtatóillesztő-programok
  - a többfunkciós készülékhez tartozó 142
  - azonosítás a Windows NT rendszerben 268
  - beállítások megváltoztatása 55
  - csak a nyomtatóillesztő-program telepítése, Macintosh rendszereken 151
  - elektronikus Súgó 10
  - elektronikus súgó 163
  - eltávolítás 152
  - emulált PS 267
  - funkciók 142
  - jótállás 211
  - kapcsolódási típusok, Windows 142
  - nyomtatás 55
  - nyomtatás faxba 142, 143
  - nyomtatóillesztő-program telepítése Windows rendszerre külön 268
  - telepítés Windows rendszerre 147
  - több telepítése 268
  - tulajdonságok és funkciók a Windows PS-illesztőprogramot futtató operációs rendszereken 269
- nyomtatóknak megfelelő betűtípusok 142
- Nyomtatópatronok
  - jótállás 211
- nyomtatószerverek. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatószerverek

## O

OCR (optikai karakterfelismerés), használata 77  
Office Paper (irodai papír), HP 205  
Office Recycled Paper (irodai újrahasznosított papír), HP 206  
oldalak laponként, szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 270  
oldalak száritása 178  
operációs rendszerek  
igény 220, 222  
követelmények 219, 221  
támogatás 216, 217  
ország/régió beállítása, konfigurálás 120  
OS/2 támogatás 216, 217  
összemosódó színek, hibaelhárítás 195  
ózonpajzsot károsító vegyi anyagok a termékben 240

## P

PANTONE színekalibráció 215  
papír  
adagolási problémák 196  
ajánlott 43  
betöltése tálcákba 37  
borítékok 46  
egyéni méret 47  
elakadások elhárítása 198  
HP cikkszámok 205  
kártyák 46  
kiválasztás 40  
követelmények 40  
különleges 45  
megfigyelés 113  
támogatott hordozók 42  
támogatott méretek 40  
támogatott típusok 42  
papíradagoló tálcák. *Lásd:* tálcák  
papírminőség beállítás, szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 270  
papírszintjelző 13  
papírtípus beállítása, szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269  
papírtípus-érzékelő 122  
páratartalom specifikációi 232  
párhuzamos elosztók, használat a többfunkciós készülékkel 188  
párhuzamos kábelek  
cikkszámok 204  
csatlakozó helye 17  
párhuzamos port  
hibaelhárítás 164  
jellemzők 214  
megkeresés 17  
nyomatószerverek. *Lásd:* HP Jetdirect nyomatószerverek  
patronok. *Lásd:* tintapatronok  
PCL 5c  
elérhetőség operációs rendszerek szerint 142  
támogatás 215  
PCL 6  
elérhetőség operációs rendszerek szerint 142  
támogatás 215  
példányok alapértelmezett számának beállítása 124

percenkénti oldalszámban kifejezett nyomtatási sebesség 224  
Photo Paper (fotópapír), HP 206  
PhotoREt III 224  
PhotoSave szoftverösszetevő 144  
PIN (személyi azonosítószám)  
beállítás és módosítás az adminisztrátorhoz 116  
beállítás és módosítás jogosult felhasználóknál 116  
zárológomb 16  
pipa gomb 15  
platformok. *Lásd:* operációs rendszerek  
pontok  
lapolvasás során, hibaelhárítás 186  
másolás, hibaelhárítás 168  
nyomtatás, hibaelhárítás 180  
portok  
fax telefon és vonalbemenet 17  
hibaelhárítás 164  
megkeresés 17  
mellékelt 214  
párhuzamos (EIO) 17  
USB 17  
PostScript (PS)  
betűtípus-támogatás 215  
hibajelentések 124  
illesztőprogram telepítése 267  
nyomtatási tulajdonságok és funkciók 269  
PostScript nyomtatóleíró fájlok (PPD-k) Macintosh rendszerekhez 143  
posztterek, készítése 68  
PPD-k Macintosh rendszerhez 143  
ppm (havonkénti oldalszám) (terhelési ajánlás) 215  
Premium Inkjet Paper (normál papír tintasugaras nyomtatáshoz), HP 207  
Premium Inkjet Transparency Film (írásvetítő fólia tintasugaras nyomtatáshoz), HP 207  
Premium Paper (normál papír), HP 207  
Premium Photo Paper (fotópapír), HP 206  
Premium Plus Inkjet Transparency Film (írásvetítő fólia tintasugaras nyomtatáshoz), HP 207  
Premium Plus Photo Paper (fotópapír), HP 206  
Printing Paper (nyomtatópapír), HP 206  
processzor jellemzői 215  
Professional Brochure and Flyer Paper (professzionális brosúra- és szórólappapír), HP 207  
protokolltámogatás 218  
PS (PostScript)  
a többfunkciós készülékhez tartozó nyomtatóillesztő-programok 142  
nyomtatás PS emulációval 267

## R

RAM (közvetlen elérésű memória). *Lásd:* memória ráncok vagy gyűrődések a nyomtatás során, hibaelhárítás 178, 181  
raszterizáló támogatása 215  
RedHat Linux támogatás 217  
relatív páratartalom 232  
Rendező. *Lásd:* HP Fotó és kép alkalmazás rendszerkövetelmények 219, 220, 221, 222  
riasztások konfigurálása 118

## S

Scrubber segédprogram 153  
sebesség  
    faxolás hibaelhárítása 191  
    hibaelhárítás 173  
    jellemzők 224  
    konfigurálás nyomtatáshoz 124  
    lapolvasó hibáinak elhárítása 182  
Secure Digital memóriakártya 80, 228  
segédprogram hálózati nyomtató telepítéséhez,  
    Macintosh 151  
shielded cable statement 234  
síkágyas lapolvasó üveglapja. *Lásd:* lapolvasó  
    üveglapja  
síkágyas lapolvasó. *Lásd:* lapolvasó  
SLP-támogatás 218  
Smart Media memóriakártya 80, 228  
SMTP, konfigurálás 128  
SNMP  
    biztonság támogatása 215  
    hálózati támogatás 218  
Solaris  
    nyomtatószoftver, letöltés 144  
    támogatás 217  
soremelés, beállítás 160  
sötét képek  
    lapolvasás során, hibaelhárítás 186  
    másolás, hibaelhárítás 168  
SPARC rendszer támogatás 217  
SPEC. FAXBEÁLL menü 254  
SSL/TLS (HTTPS) biztonság támogatása 215  
START gomb 16  
Starter CD-lemezek  
    egyéni telepítő létrehozása 152  
    szoftvertartalom 141  
    választható szoftvertartalom 144  
STOP gomb 16  
súgó  
    gomb 15  
    HP Instant Support 105  
    nyomtatóillesztő-programok 10, 163  
    ügyfélszolgálat 209  
súly  
    elem 241  
súlyos hibát jelző üzenetek, leírás 261  
Sun Solaris  
    nyomtatószoftver, letöltés 144  
    támogatás 217  
SuSE Linux támogatás 217

## Sz

szabályozási termékszám 233  
szabályozó nyilatkozatok 233  
számítógép  
    beolvasott dokumentumok elküldése 73  
    ellenőrzőlapra lévő fotók beolvasása 86  
    faxok küldése 91  
    fényképek mentése 81  
számítógépes hangposta, használat a többfunkciós  
    készülékkel 133  
számlázási beállítások a feladatok számára. *Lásd:*  
    feladatszámolás

szélesség, többfunkciós készülék 213  
szemcsés vagy fehér sávok másolás során,  
    hibaelhárítás 169  
személyes adatok védelme a HP Instant Support  
    használatára 109  
szerkesztés  
    képfájlok 82  
    szöveg OCR programban 77  
szerverek  
    DNS 125  
    HP Jetdirect nyomtatás. *Lásd:* HP Jetdirect  
    nyomtatószerverek  
    WINS 125  
szerverekre mutató hivatkozások,  
    támogatás 123, 129  
szerverhivatkozás-támogatás 123, 129  
szimbólumkészlet támogatása 215  
szimbólumok, gépelése a billentyűzeten 35  
szín  
    beállítás 160  
    hibaelhárítás 193  
    nyomtatás szűrken, szolgáltatás elérése  
        Windows operációs rendszereken 270  
színes  
    be- és kikapcsolás a faxolás esetében 130  
    be- és kikapcsolás a kezelőpanelen 16  
    be- és kikapcsolás, másolás esetében 125  
    engedélyezés és letiltás másolásnál 125  
    és OCR 77  
    faxolás 89  
    jellemzők 224, 227  
    kalibráció módjai 215  
    lapolvasás 71  
    másolás 63  
    *Lásd még:* fekete-fehér; szűrkeskála  
színproblémák megoldása  
    a nyomatok halványak vagy fakók 194  
    a színek fekete-fehérben jelennek meg. 194  
    fekete szakaszok jelennek meg 196  
    nem jelennek meg színek 193  
    nem megfelelő színek 195  
    összemosódó színek 195  
    színek nem egyeznek meg a képernyő  
        színeivel 194  
    színek nem illeszkednek megfelelően 195  
    színes pontok 196  
szoftver  
    eltávolítás 152  
    Eszközkészlet 107  
    funkciók 142  
    HP Fotó és kép 33  
    HP Image Zone 33  
    jótállás 211  
    OCR 77  
    összetevők a Starter CD-lemezekben 141  
    telepítés Macintosh rendszerre 150  
    telepítés Windows rendszerre 145  
    választható a Starter CD-lemezekben 144  
Szokásos telepítés  
    leírás 141  
    telepített összetevők 142  
szóközök, gépelése billentyűzeten 35  
Szolgáltatások lap, Eszközkészlet 107

- szöveg
- a szöveg nem szerkeszthető a lapolvasás után, hibaelhárítás 183
  - egyenetlen nyomtatás során, hibaelhárítás 176
  - elmosódás lapolvasás során, hibaelhárítás 187
  - elmosódott a másolás során, hibaelhárítás 168
  - értelmetlen karakterek nyomtatása, hibaelhárítás 177
  - hiányosan kitöltött a másolás során, hibaelhárítás 169
  - hiányzik a lapolvasás során, hibaelhárítás 183
  - levágás nyomtatás során, hibaelhárítás 175
  - nem megfelelő betűtípus kerül nyomtatásra 176
  - nem tölti ki a tinta nyomtatás során, hibaelhárítás 179
  - nyomtatás, hibaelhárítás 175
- szöveges hitelesítési séma
- támogatása 123, 128, 129
- SZÜNET gomb 16
- szürke háttér a nyomtatás során, hibakeresés 180
- szürke, színek nyomtatása, szolgáltatás elérése
- Windows operációs rendszereken 270
- szürkeárnyalat
- a készülék által előállítható árnyalatok száma 270
  - leírás 270
  - nyomtatási szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269
- szürkeskála
- Lásd még:* fekete-fehér; színes
- szűrő DSL-hez (digitális előfizetői vonal) 132
- T**
- TÁLCA/TÍPUS gomb 14
- tálcák
- alapértelmezések beállítása 124
  - be- és kikapcsolás a nyomtatóillesztő-programban 28
  - cikkszámok 203
  - felügyelet nélküli nyomtatás 124
  - hibaelhárítás 197
  - kiválasztás 39
  - megkeresés 13
  - nyomtatás írásvetítő fóliákra 46
- tálcazár billentyűzethez 26
- támogatás. *Lásd:* ügyfélszolgálat
- tápellátás
- hibaelhárítás 164, 166
- TÁPELLÁTÁS gomb 16
- tápfeszültség
- kapcsolat 17
- tárcsázás
- faxok 16
  - figyelés faxok esetén 92
- tárcsázás figyelése faxok esetén 92
- tárcsázás típusa, beállítás 131
- tárolási hőmérséklet 232
- Tartozékok
- jótállás 211
- tartozékok
- 2. tálcá 25
  - 500 lapos tálcá 203
  - automatikus duplex egység 19
  - be- és kikapcsolás a nyomtatóillesztő-programban 28
  - billentyűzet 26
  - cikkszámok 203
  - HP Jetdirect nyomtatószerverek 20
  - memória 22
  - telepítés 19
- TCP/IP
- konfigurálás 123, 257
  - támogatás 218
- telefon port faxhoz 17
- telefonkapcsolat. *Lásd:* telefonvonal
- telefonkészülékek. *Lásd:* telefonok
- telefonok
- a kagyló felvételét jelző fény 16
  - csatlakoztatás a többfunkciós készülékhez 133
- telefonvonalak
- a többfunkciós készülék csatlakoztatása 132
  - hibaelhárítás 190
- telepítés
- 2. tálcá 25
  - automatikus duplex egység 19
  - billentyűzet 26
  - csak nyomtatóillesztő-program, Macintosh 151
  - Egyszerű és Szokásos 141
  - HP Jetdirect nyomtatószerverek 21
  - memória 22
  - nyomtatóillesztő-program telepítése külön, Windows 268
  - nyomtatóillesztő-programok, Windows rendszerű számítógépek 147
  - szoftver, Macintosh rendszerű számítógépek 150
  - szoftver, Windows rendszerre 145
  - tartozékok 19
  - több nyomtatóillesztő-program, Windows 268
- teljesítmény
- jellemzők 232
- teljesítményfelvétel 232
- Telnet-támogatás 218
- T-elosztók, használat a többfunkciós készülékkel 188
- terhelési ajánlás 215
- térkép, menü 251
- termál tintasugaras nyomtatási technológia 214
- termékbemutató 9
- termékminősítések 231
- Terminal Server támogatás 217
- Terminal Services támogatás 217
- tétlen állapot 16
- TIFF, konfigurálás e-mail mellékletekhez 127
- tintapatronok
- állapotinformációk 105
  - cikkszámok 205
  - csere 159
  - hibaelhárítás 195
  - jellemzők 214
  - kellékek fogyása 215
  - megkeresés 17
  - újratöltött 195



- tintapatronokkal és nyomtatófejekkel nyomtatható lapok száma 215
  - tintasugaras nyomtatási technológia 214
  - típusok
    - funkciók és konfigurációk 11
    - jellemzők 213
    - szabályozási szám 233
  - tisztítás
    - ADF-ablak 161
    - ADF-fedél borítása 161
    - lapolvasó üveglapja 161
    - nyomtatófejek 156
    - nyomtatófejek érintkezői 157
    - többfunkciós készülék 161
  - titkos másolat e-mail üzenetekhez 128
  - több oldal nyomtatása egy lapra
    - leírás 271
    - szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269
  - többfunkciós készülék megosztása
    - Macintosh 151
    - Windows 149
  - többfunkciós készülék szoftverének eltávolítása 152
  - Token Ring nyomtatószervert támogatás 218
  - Tömeg
    - többfunkciós készülék 213
  - tray 2
    - accessory number 239
  - TrueType betűtípusok, hibaelhárítás 176
  - túlfeszültség elleni védőeszköz 188
  - türközött kép, készítése eredetiről 69
  - TWAIN
    - a forrás nem aktiválható 184
    - beolvasott dokumentumok elküldése 75
    - jellemzők 227
    - lapolvasás illesztőprogramja 142, 143
    - szükséges beállítási lépések a szolgáltatáshoz 141
- U**
- UNIX
    - nyomtatószoftver, letöltés 144
    - támogatás 216, 217
  - USB (Universal Serial Bus)
    - cikkszám 204
    - kapcsolat Windows esetén 147
  - USB port
    - nyomtatószervert. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatószervert
  - USB-port
    - hibaelhárítás 164
    - jellemzők 214
    - megkeresés 17
- Ü**
- ügyfélszolgálat
    - HP Instant Support 105
    - telefon 210
    - webhelyek 209
  - Ügyfélszolgálat, HP 210
  - újrahasznosítás 241
  - újrahasznosított papír, cikkszámok 206
- ÚJRATÁRCSÁZÁS/VÁLASZ gomb 16
  - újratarcsázási beállítások, meghatározás 132
  - újrátöltött tintapatronok 195
  - üres lapok
    - lapolvasás során, hibaelhárítás 186
    - másolás, hibaelhárítás 167
    - nyomtatás, hibaelhárítás 174
  - üzemi állapot jellemzői 232
  - üzemmódok
    - gombok 15
    - használat 29
    - megfigyelés 111
    - menük a kezelőpanelen 244
    - nyomtatási sebesség 224
  - üzemmódok (nyelvek)
    - a többfunkciós készülékhez tartozó 215
    - alapértelmezés beállítása 124
  - üzenetek, kezelőpanel 261
  - üzenetrögzítők, csatlakoztatás a többfunkciós készülékhez 133
- V**
- válasz a csengetésekre, beállítás 254
  - válasz bejövő faxokra 16
  - VÁLASZ gomb 16
  - válasz mód, beállítás fax számára 135
  - válaszolási csengetési minta, beállítás 136
  - választható tartozékok. *Lásd:* tartozékok veszélyes anyagok a termékben 241
  - vezeték nélküli nyomtatószervert. *Lásd:* HP Jetdirect nyomtatószervert
  - világos képek
    - lapolvasás során, hibaelhárítás 186
    - másolás, hibaelhárítás 168
    - nyomtatás, hibaelhárítás 180
  - VILÁGOSABB/SÖTÉTEBB gomb 14
  - villogó fények 15, 165
  - vissza gomb 15
  - alaphelyzetbe hozás
    - Lásd még:* visszaállítás
  - visszaállítás
    - használati számlálók 114
    - HP Jetdirect nyomtatószervert 118
    - másolási beállítások 65
  - visszaküldés az élettartam végén 242
  - visszaléptetés gomb 16
  - vízjelek
    - leírás 271
    - szolgáltatás elérése Windows operációs rendszereken 269, 271
  - vonalak
    - lapolvasás során, hibaelhárítás 185, 186
    - másolás, hibaelhárítás 168
  - vonalbemeneti port faxhoz 17
- W**
- webhelyek
    - Apple 151
    - Energy Star 241
    - hálózati nyomtatás támogatása 22
    - HP vásárlás 203
    - terméktámogatás 164
    - ügyfélszolgálat 209

Webszerver, beágyazott. *Lásd:* beágyazott  
webszerver

WIA  
beolvasott dokumentumok elküldése 75  
jellemzők 227

WIA (Windows Image Application), beolvasott  
dokumentumok küldése 75

Windows  
alkalmazott szoftverösszetevők 142  
Customization Utility (Testreszabási  
segédprogram) 152  
elektronikus Sűgó 10  
elektronikus sűgó 163  
Eszközészlet 106  
frissítés egy korábbi verzióról 267  
megosztás konfigurálása 149  
nyomtatás a nyomtatóillesztő-programból 55  
nyomtatás Windows 98 és Windows Me  
rendszerben PS emuláció használatával 267  
nyomtatási beállítások megváltoztatása 56  
nyomtatóillesztő-program telepítése külön 268  
nyomtatóillesztő-programok azonosítása a  
Windows NT rendszerben 268  
nyomtatóillesztő-programok telepítése 147  
rendszerkövetelmények 219, 220, 221, 222  
szoftver telepítése 145  
támogatás 216, 217  
tartozékok be- és kikapcsolása a  
nyomtatóillesztő-programban 28  
több illesztőprogram telepítése 268

Windows Image Application (WIA), beolvasott  
dokumentumok küldése 75

WINS-szerver, konfigurálás 125  
WINS-támogatás 218

## Z

zaj a lapolvasóból, hibaelhárítás 182  
zajkibocsátás 232  
zajszint 232





copyright © 2004  
Hewlett-Packard Development Company, L.P.

<http://www.hp.com/support/officejet9100>