

# Felhasználói kézikönyv



# HP OfficeJet Pro 6960



# HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One series

Felhasználói útmutató

## **Szerzői jogok**

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

## **HP Company – megjegyzések**

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Az anyag reprodukciója, átvétele vagy fordítása a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvények által engedélyezett módszereket.

A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettséggé. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

## **Védjegyek**

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és/vagy más országokban.

Az ENERGY STAR név és az ENERGY STAR jelzés az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal bejegyzett védjegyei.

A Mac, az OS X és az AirPrint az Apple Inc. az Egyesült Államokban és más országokban bejegyzett védjegye.

## Biztonsági információk



A termék használata során mindenkor érvényesíteni kell azokat az alapvető biztonsági előírásokat, amelyek révén elkerülhetők a tűz vagy áramütés okozta személyi sérülések.

- Olvassa át figyelmesen a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.
- Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.
- Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék csatlakozását az elektromos táphálózathoz.
- A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedves.
- A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.
- Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki sem léphet a kábelekre, illetve senki sem botolhat meg a vezetékekben, és ahol a vezetékek károsodása megakadályozható.
- Ha a termék nem működik megfelelően, tekintse meg a [Megoldás keresése](#), részt.
- A termék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.



# Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Hogyan történik? .....</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Első lépések .....</b>	<b>2</b>
	Kisegítő lehetőségek .....	2
	HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem) .....	3
	Energiaigazdálkodás .....	3
	Csendes mód .....	4
	Nyomtatási kellékek optimalizálása .....	5
	A nyomtató részeinek megismerése .....	5
	Felül- és előlnézet .....	6
	Nyomtatási kellékek területe .....	7
	Hátulnézet .....	7
	A nyomtató vezérlőpaneljének használata .....	8
	Gombok és fények áttekintése .....	8
	A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok .....	9
	Funkció fülek .....	9
	A nyomtatóbeállítások módosítása .....	10
	Parancsikonok használata .....	10
	Irányítópult .....	10
	Útmutató a papírokról .....	11
	Nyomtatáshoz javasolt papírok .....	11
	HP papírkellékek rendelése .....	12
	Tipp a papír kiválasztásához és használatához .....	13
	Papír betöltése .....	13
	Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján .....	19
	Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba .....	20
	A nyomtató frissítése .....	21
	Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows) .....	22
	A nyomtató kikapcsolása .....	22
<b>3</b>	<b>Nyomtatás .....</b>	<b>23</b>
	Dokumentumok nyomtatása .....	23
	Brosúrák nyomtatása .....	24
	Nyomtatás borítékokra .....	25
	Fényképek nyomtatása .....	26
	Nyomtatás speciális és egyéni méretű papírra .....	27

Kétoldalas (duplex) nyomtatás .....	29
Nyomtatás az AirPrint™ használatával .....	30
Tipppek a sikeres nyomtatáshoz .....	30
<b>4 Másolás és beolvasás .....</b>	<b>33</b>
Másolás .....	33
Lapolvasás .....	33
Beolvasás számítógépre .....	34
Beolvasás e-mailbe .....	35
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása .....	35
Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe .....	36
Fiókbeállítások módosítása .....	37
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével .....	37
Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe .....	38
Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása .....	38
Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához .....	39
Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows) .....	40
Beolvasási beállítások módosítása (Windows) .....	40
Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért .....	41
<b>5 Fax .....</b>	<b>42</b>
Fax küldése .....	42
Normál fax küldése .....	42
Normál fax küldése a számítógépről .....	43
Fax küldése telefonról .....	44
Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával .....	44
Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával .....	45
Fax küldése több címzettnek .....	45
Fax küldése Hibajavítási üzemmódban .....	46
Fax fogadása .....	46
Fax kézi fogadása .....	46
Fax mentésének beállítása .....	47
Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása .....	48
Faxok továbbítása más faxszámra .....	48
Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz .....	49
Nem kívánt faxszámok blokkolása .....	49
Faxok fogadása a HP digitális fax használatával .....	50
Telefonkönyvbeli partnerek beállítása .....	51
Telefonkönyvbeli partner létrehozása és szerkesztése .....	51
Telefonkönyvbeli partnercsoport létrehozása és szerkesztése .....	52
Telefonkönyvbeli partnerek törlése .....	53

Telefonkönyvbeli partnerek listájának nyomtatása .....	53
Faxbeállítások módosítása .....	53
A faxfejléc konfigurálása .....	54
Válaszmód beállítása (Automatikus válasz) .....	54
A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása .....	54
A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához .....	55
A tárcsázás típusának beállítása .....	56
Az újratárcsázási beállítások megadása .....	56
A faxolási sebesség beállítása .....	57
A fax hangerejének beállítása .....	57
Fax- és digitális telefonszolgáltatások .....	57
Faxolás VoIP technológiával .....	58
Jelentések használata .....	58
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása .....	59
Faxolási hibajelentések nyomtatása .....	60
A faxnapló kinyomtatása és megtekintése .....	60
A faxnapló törlése .....	60
Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása .....	60
Hívóazonosító-jelentés nyomtatása .....	61
A hívási előzmények megtekintése .....	61
További faxbeállítások .....	61
Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) .....	62
A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén .....	63
A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat) .....	64
B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz .....	65
C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN- vonalhoz .....	66
D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon .....	67
E) eset: Közös hang- és faxvonal .....	68
F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával .....	69
G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat) .....	70
A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén .....	70
A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén .....	71
H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel .....	73
Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel .....	73
Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel .....	74
I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel .....	76
J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel .....	77



Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel .....	77
Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel .....	79
K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával .....	81
Soros rendszerű faxbeállítás .....	82
A faxbeállítás tesztelése .....	83
<b>6 Webszolgáltatások .....</b>	<b>84</b>
Mik azok a webszolgáltatások? .....	84
Webszolgáltatások beállítása .....	85
A webszolgáltatások használata .....	86
HP ePrint .....	86
Nyomtatási alkalmazások .....	87
Webszolgáltatások törlése .....	88
<b>7 A patronok használata .....</b>	<b>89</b>
Információ a patronokról és a nyomtatófejről .....	89
A becsült tintaszintek ellenőrzése .....	90
A patronok cseréje .....	90
Patronok rendelése .....	92
Nyomtatási kellékek tárolása .....	93
Névtelen használati információk tárolása .....	93
Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jóállásról .....	93
<b>8 Hálózatbeállítás .....</b>	<b>95</b>
A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz .....	95
Mielőtt hozzákezdene .....	95
A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton .....	96
A kapcsolattípus módosítása .....	96
Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése .....	97
A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása .....	97
Hálózati beállítások módosítása .....	98
A Wi-Fi Direct használata .....	99
<b>9 Nyomtatókezelő eszközök .....</b>	<b>103</b>
Eszköztár (Windows) .....	103
HP Utility (OS X) .....	103
Beágyazott webkiszolgáló .....	103
Információk a cookie-król .....	104

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása .....	104
A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg .....	105
<b>10 Megoldás keresése .....</b>	<b>106</b>
Elakadások és papíradagolási problémák .....	106
Papírelakadás megszüntetése .....	106
A papírelakadások megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat .....	106
A patrontartó elakadásának megszüntetése .....	111
A patrontartó elakadásának megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat .....	112
Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat .....	112
Papíradagolási problémák megoldása .....	112
Nyomatási problémák .....	113
Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni) .....	113
Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat az olyan problémákkal kapcsolatban, amikor nem lehet nyomtatni .....	114
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása .....	118
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárításához olvassa el a Súgóban található általános utasításokat .....	118
Másolási problémák .....	122
Beolvasási problémák .....	122
Faxolási problémák .....	122
A faxteszt futtatása .....	123
Teendők, ha a faxteszt sikertelen .....	123
Faxolási problémák elhárítása .....	127
Az adott faxproblémákkal kapcsolatban olvassa el a Súgóban található általános utasításokat .....	127
A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja .....	127
A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni .....	127
A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem .....	129
A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem .....	130
Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel .....	130
A számítógép nem tud faxot fogadni (HP digitális fax) .....	130
Hálózati és kapcsolati problémák .....	131
Vezeték nélküli kapcsolat javítása .....	131
Vezeték nélküli kapcsolat hálózati beállításainak keresése .....	131
A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása .....	132
Ethernet-kapcsolat javítása .....	132
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák .....	132
Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről .....	133

A nyomtatójelentések ismertetése .....	133
Nymotató állapotjelentése .....	134
Hálózatbeállítási oldal .....	134
Minőségjelentés nyomtatása .....	134
Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés .....	134
Webelérési tesztjelentés .....	135
Problémák megoldása a webszolgáltatások segítségével .....	135
A nyomtató karbantartása .....	136
A lapolvasóüveg tisztítása .....	136
A külső felület tisztítása .....	137
A lapadagoló tisztítása .....	137
A nyomtatófej és a patronok karbantartása .....	138
Gyári értékek és beállítások visszaállítása .....	138
HP-támogatás .....	140

## **A függelék: Műszaki információk ..... 142**

Jellemzők .....	142
Előírásokkal kapcsolatos közlemények .....	144
Szabályozási modellszám .....	145
FCC-nyilatkozat .....	146
Megjegyzések koreai felhasználók számára .....	146
VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára .....	147
A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára .....	147
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország .....	147
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország .....	147
Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények .....	148
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára .....	149
Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára .....	150
A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália .....	150
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat .....	150
Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek .....	150
Európai telefonhálózatokra vonatkozó nyilatkozat (modem/fax) .....	151
Megfelelőségi nyilatkozat .....	152
A vezetékek nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények .....	153
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke .....	153
Megjegyzések a braziliai felhasználók számára .....	153
Megjegyzések a kanadai felhasználók számára .....	154
Megjegyzések a tajvani felhasználók számára .....	154
Megjegyzések mexikói felhasználók számára .....	155
Megjegyzések japán felhasználók számára .....	155
Megjegyzések koreai felhasználók számára .....	155

Környezeti termékkezelési program .....	155
Környezetkímélő ötletek .....	156
Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete .....	156
Papír .....	156
Műanyagok .....	156
Anyagbiztonsági adatlapok .....	156
Újrahasznosítási program .....	156
A HP tintasugaras kellekeinek újrahasznosítási programja .....	157
Teljesítményfelvétel .....	157
Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára .....	157
Vegyianyagok .....	157
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna) .....	157
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India) .....	158
Kína SEPA Eco Label felhasználói információk .....	158
Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke .....	159
A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína) .....	160
Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan) .....	161
EPEAT .....	161
Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon .....	162
Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára .....	162
Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve .....	163
Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília .....	164
<b>Tárgymutató .....</b>	<b>165</b>



---

# 1 Hogyan történik?

- [Első lépések,](#)
- [Nyomtatás,](#)
- [Másolás és beolvasás,](#)
- [Fax,](#)
- [Webszolgáltatások,](#)
- [A patronok használata,](#)
- [Hálózatbeállítás,](#)
- [Megoldás keresése,](#)

## 2 Első lépések

Ez a kézikönyv a nyomtató használatára és a problémaelhárításra vonatkozó információkat tartalmaz.

- [Kisegítő lehetőségek](#)
- [HP EcoSolutions \(HP és a környezetvédelem\)](#)
- [A nyomtató részeinek megismerése](#)
- [A nyomtató vezérlőpaneljének használata](#)
- [Útmutató a papírokról](#)
- [Papír betöltése](#)
- [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#)
- [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba](#)
- [A nyomtató frissítése](#)
- [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)
- [A nyomtató kikapcsolása](#)

### Kisegítő lehetőségek

A nyomtató számos olyan szolgáltatást kínál, amely megkönnyíti az eszköz használatát az érzékszervi megbetegedésekben szenvedők és a mozgáskorlátozottak számára.

#### Látás

A HP szoftver látáskárosult vagy gyengénlátó emberek számára is használható az operációs rendszer kisegítő lehetőségei és funkciói révén. A szoftver a legtöbb kisegítő technológiát, például a képernyőolvasókat, a Braille-olvasókat és a hangfelismerő alkalmazásokat is támogatja. A színek felhasználók számára a HP szoftver színes gombjain és lapjain egyszerű, a megfelelő műveletre utaló feliratok vagy ikonok is elérhetők.

#### Mozgás

A mozgáskorlátozott felhasználók a HP szoftverfunkciókat billentyűzetparancsok segítségével hajthatják végre. A HP szoftver a Windows olyan kisegítő lehetőségeit is támogatja, mint a Beragadó billentyűk, az Állapotjelző hangok, a Billentyűszűrés és a Billentyűzetegér. A nyomtató ajtajait, gombjait, papírtálcáit és papírszélesség-beállítóit korlátozott erővel és mozgástérrel rendelkező felhasználók is működtetni tudják.

#### Támogatás

A HP-termékek kisegítő megoldásairól további információkat a HP Accessibility and Aging (Kisegítő lehetőségek és életkorra vonatkozó korlátozások) webhelyén ([www.hp.com/accessibility](http://www.hp.com/accessibility)) találhat.

Az OS X kisegítő lehetőségeiről az Apple webhelyén talál további információt a következő címen: [www.apple.com/accessibility](http://www.apple.com/accessibility).

# HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

A HP elkötelezett a környezeti lábnyom optimalizálása, valamint a felelősségteljes otthoni és irodai nyomtatás biztosítása iránt.

További információ a HP által a gyártási eljárás során követett környezetvédelmi irányelvekkel kapcsolatban: [Környezeti termékkezelési program](#). A HP környezetvédelmi programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben: [www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions).

- [Energiagazdálkodás](#)
- [Csendes mód](#)
- [Nyomtatási kellékek optimalizálása](#)



## Energiagazdálkodás

Az **Alvó üzemmód**, az **Automatikus kikapcsolás** és a **Nyomtató ütemezése be/ki** használatával energiát takaríthat meg.

### Alvó üzemmód

Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb. A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató öt perc inaktivitást követően alvó módba lép.

A nyomtató alvó üzemmódját megelőző inaktivitási időtartam módosításához kövesse az alábbi útmutatást.

1. A nyomtató kezelőpaneljéről hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét.
  - Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: .
  - Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, érintse meg a  ikont, majd az **Energiagazdálkodás** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Alvó mód** gombot, majd a kívánt beállítást.

### Automatikus kikapcsolás

Az áramfogyasztás csökkentésének elősegítése érdekében a funkció automatikusan kikapcsolja a nyomtatót 8 órányi inaktivitást követően. Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a bekapcsológombbal kell visszakapcsolnia azt.

Ha a nyomtató támogatja ezt az energiatakarékosági funkciót, a nyomtató képességeitől és kapcsolati beállításaitól függően az Automatikus kikapcsolás engedélyezése vagy tiltása automatikusan történik. Amikor az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, a nyomtató továbbra is alvó módba lép 5 perc inaktivitás után, hogy csökkentse az áramfogyasztást


- Az Automatikus kikapcsolás engedélyezve van, ha a nyomtató be van kapcsolva, és nem rendelkezik hálózati, faxolási vagy Wi-Fi Direct funkcióval, illetve nem használja azokat.
- Az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, ha a nyomtató vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha a nyomtató vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha a nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.



### Ütemezés be/ki

A funkció segítségével ki- és bekapcsolhatja a nyomtatót adott napokon. Például beállíthatja, hogy a nyomtató hétfőtől péntekig reggel 8-kor bekapcsoljon és este 8-kor kikapcsoljon. Így éjszaka és hétvégén energiát takaríthat meg.



Az alábbi útmutatás alapján ütemezheti a ki- és bekapcsolás dátumát és idejét.

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: .
2. Érintse meg a **Nyomatató ütemezése be/ki** lehetőséget.
3. Érintse meg a kívánt beállítást, majd kövesse a képernyőn megjelenő üzeneteket, amelyekkel beállíthatja a nyomtató be- és kikapcsolásának dátumát és idejét.

 **VIGYÁZAT!** A nyomtatót mindig megfelelően, az **Ütemezés ki** vagy a nyomtató elülső részének bal oldalán található  (Tápellátás) gomb használatával kapcsolja ki.

Ha nem megfelelő módon kapcsolja ki a nyomtatót, előfordulhat, hogy a nyomtatópatron-tartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami a tintapatronok meghibásodásához, valamint a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha a tintapatronok nincsenek benne. A HP javasolja, hogy a hiányzó festékpátronokat minél előbb cserélje ki, mert így elkerülheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat, a fennmaradó tintapatronok gyors elhasználódását, valamint a festékrendszer károsodását.


## Csendes mód

A Csendes mód a nyomtatás lassításával csökkenti az ezzel járó zajt a nyomtatási minőség fenntartása mellett. Csak akkor működik, ha sima papírt használ. Továbbá a Csendes mód nem érhető el, ha a legjobb vagy a prezentációs nyomtatási minőséget használja. A nyomtatással járó zaj csökkentéséhez kapcsolja be a Csendes módot. Normál sebességgel való nyomtatáshoz kapcsolja ki a Csendes módot. A Csendes mód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.


 **MEGJEGYZÉS:** A Csendes mód nem működik fényképek és borítékok nyomtatása esetén.

Kiválaszthatja, hogy a nyomtató mikor nyomtasson Csendes módban, így létrehozhat egy ütemezést. Beállíthatja például, hogy a nyomtató minden nap este 10 órától reggel 8 óráig Csendes módban legyen.


### A Csendes mód bekapcsolása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Csendes mód** pontot.
3. A bekapcsoláshoz érintse meg a **Csendes mód** mellett található **Ki** elemet.

### A Csendes mód ütemezésének létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Csendes mód** pontot.
3. A bekapcsoláshoz érintse meg a **Csendes mód** mellett található **Ki** elemet.
4. Érintse meg a **Ki** lehetőséget az **Ütemezés** mellett, majd módosítsa az Ütemezés kezdésének és befejezésének időpontját.

## A Csendes mód bekapcsolása, miközben a nyomtató nyomtat

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd válassza ki a folyamatban lévő nyomtatási feladatot.
2. A nyomtatási képernyőn érintse meg a  (Csendes mód) elemet a bekapcsolásához.



**MEGJEGYZÉS:** A Csendes mód csak az adott oldal kinyomtatása után kapcsol be, és csak az éppen futó nyomtatási feladatra vonatkozik.

## A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson az **Csendes mód** gombra.
3. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson a **Beállítás mentése** lehetőségre.

## A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a nyomtatószoftverből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson az **Csendes mód** gombra.
4. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
5. Kattintson az **Alkalmazás most** gombra.

## A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Beállítások** szakaszban válassza a **Csendes mód** elemet, majd a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

## Nyomtatási kellékek optimalizálása

A nyomtatási kellékek, például a tinta és papír felhasználásának optimalizálása érdekében próbálja ki a következőt:

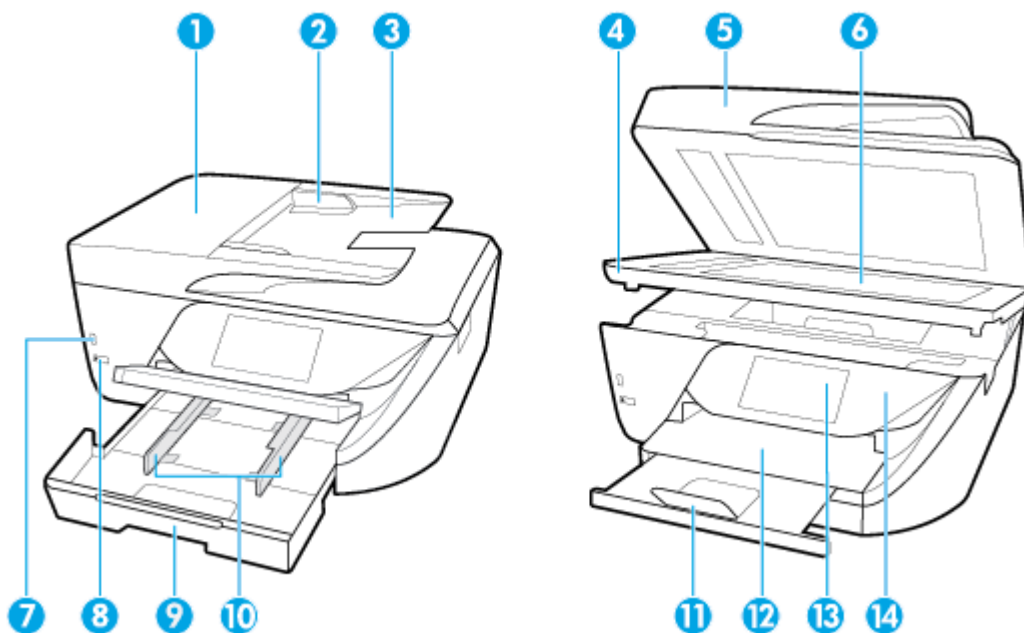
- Hasznosítsa újra a használt, eredeti HP tintapatronokat a HP Planet Partnereinél. További információk: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).
- Optimalizálja a papírhasználatot úgy, hogy a lapok mindkét oldalára nyomtat.
- Módosítsa a nyomtatási minőséget a nyomtatóillesztőben vázlat beállításra. A vázlat beállítás kevesebb tintát használ.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet. Ezzel ugyanis tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

# A nyomtató részeinek megismerése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Felül- és előlnézet](#)
- [Nyomtatási kellékek területe](#)
- [Hátulnézet](#)

## Felül- és előlnézet



1	Lapadagoló
2	Lapadagoló papírszélesség-beállítói
3	Lapadagoló tálca
4	Patronajtó
5	Lapolvasó fedele
6	Lapolvasó üveglapja
7	Elülső USB port
<b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtatótípusok esetén áll rendelkezésre.	
8	Tápkapcsoló gomb
9	Adagolótálca (vagy más néven papírtálca)
10	Papírszélesség-beállítók
11	Kimeneti tálca hosszabbítója
12	Kimeneti tálca

---

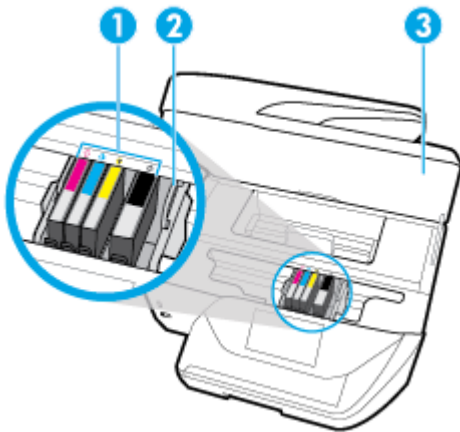
13 Vezérlőpanel kijelzője

---

14 Kezelőpanel

---

## Nyomatási kellékek területe



---

1 Nyomatópatronok


---

2 Nyomatófej

---

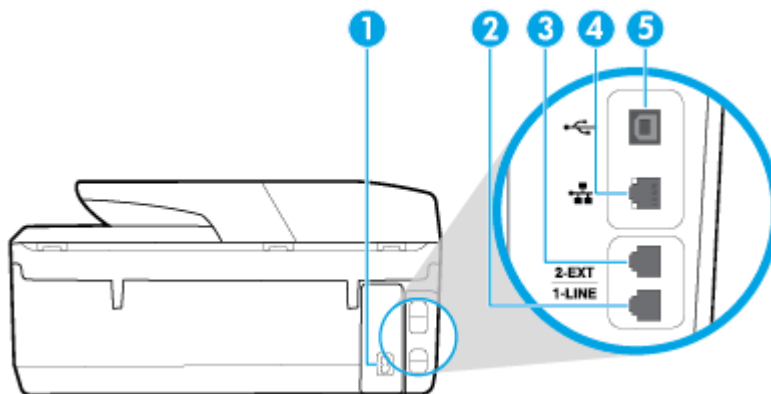
3 Patrontartó rekesz fedele

---

 **MEGJEGYZÉS:** A patronokat a nyomtatóban kell tartani a nyomtatási minőséggel kapcsolatos lehetséges problémák és a nyomtatófej sérülésének elkerülése érdekében. Kerülje a kellékek hosszú időre való eltávolítását. Ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha egy patron hiányzik.

---

## Hátulnézet



---

1 Tápcsatlakozó

---

2 Faxport (1-LINE)

---

3 Faxport (2-EXT)

---

4	Ethernet-hálózati port
5	Hátsó univerzális soros busz (USB) port

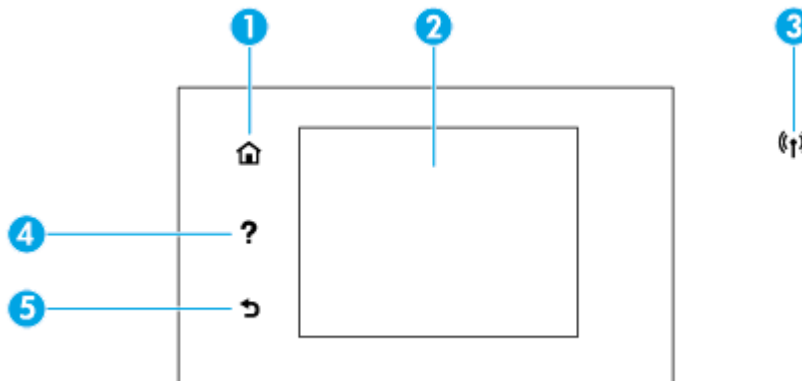
## A nyomtató vezérlőpaneljének használata

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Gombok és fények áttekintése](#)
- [A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok](#)
- [Funkció fülek](#)
- [A nyomtatóbeállítások módosítása](#)
- [Parancsikonok használata](#)
- [Irányítópult](#)

### Gombok és fények áttekintése











Az alábbi ábra és a hozzá kapcsolódó táblázat röviden ismerteti a nyomtató kezelőpaneljének funkcióit.



Szám	Név és leírás
1	<b>Kezdőképernyő gomb:</b> Visszatérés a kezdőképernyőre bármely egyéb képernyőről.
2	<b>A kezelőpanel kijelzője:</b> Érintse meg a képernyőt a menüpontok kiválasztásához vagy a menüelemek görgetéséhez. A kijelzőn megjelenő ikonokkal kapcsolatos további információk: <a href="#">A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok</a> .
3	<b>A vezeték nélküli adatátvitel jelzőfénye:</b> A nyomtató vezeték nélküli kapcsolatának állapotát jelzi. <ul style="list-style-type: none"> <li>• A folyamatos kék fény a vezeték nélküli kapcsolat létrejöttét jelzi, és hogy lehetséges a nyomtatás.</li> <li>• A villogó fény a vezeték nélküli kapcsolat hibáját jelzi. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzenetet.</li> <li>• Ha a jelzőfény nem világít, akkor a vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva.</li> </ul>
4	<b>Súgó gomb:</b> Megnyitja a Súgó menüt a kezdőképernyőn, vagy környezetfüggő súgótartalmat jelenít meg, ha elérhető az adott művelethez, amikor más képernyőket tekint meg.
5	<b>Vissza gomb:</b> Visszatérés az előző menübe.


## A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Az ikonok hozzáférésehez érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület. A megjelenő Irányítópulton érintse meg az ikont.

Ikon	Leírás
	<b>Beállítás:</b> Megjeleníti a Beállítások képernyőt, amelyen módosíthatja a beállításokat, a hálózati beállításokat, a Wi-Fi Direct, a webszolgáltatás és a fax beállításait, valamint egyéb karbantartási beállításokat, és jelentéseket hozhat létre.
	<b>Vezeték nélküli:</b> A menülehetőségek és a vezeték nélküli kapcsolat állapotának megjelenítése. További információ: <a href="#">A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz</a> . <b>MEGJEGYZÉS:</b> A  (Ethernet) és a  (Vezeték nélküli) gomb nem jelenik meg egyidejűleg. Az, hogy az Ethernet vagy a vezeték nélküli kapcsolat ikonja jelenik meg, a nyomtató hálózati csatlakozásának módjától függ. Ha a nyomtató hálózati kapcsolata még nincs beállítva, alapértelmezés szerint a  (Vezeték nélküli) ikon látható a kezelőpanel kijelzőjén.
	<b>HP ePrint:</b> Megjeleníti a <b>Webszolgáltatások összegzése</b> menüt, amelyben ellenőrizheti az ePrint-állapot részleteit, módosíthatja az ePrint beállításait, valamint megtekintheti a nyomtató e-mail címét. További információ: <a href="#">HP ePrint</a> .
	<b>Wi-Fi Direct:</b> Megjeleníti a Wi-Fi Direct állapotát, nevét és jelszavát, valamint a csatlakoztatott eszközök számát. Módosíthatja a beállításokat és kinyomtathat egy útmutatót is.
	<b>Festék:</b> Megjeleníti a becsült tintaszintet. <b>MEGJEGYZÉS:</b> A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.
	<b>Fax állapota:</b> Az Automatikus válasz funkció, a faxnaplók és a fax hangerejének állapotinformációit jeleníti meg.
	<b>HP EcoSolutions:</b> Megjelenít egy képernyőt, amelyen beállíthatja a nyomtató környezetvédelmi szolgáltatásait.

## Funkció fülek


A Funkció fülek a képernyő alján találhatók.

Funkció fül	Leírás
 (Parancsikonok)	A létrehozott parancsikonok hozzáférése.
<b>Másolás</b>	Dokumentum vagy igazolvány másolása.
<b>Lapolvasás</b>	Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe, USB flash meghajtóra, hálózati mappába vagy számítógépre.
<b>Nyomtatás</b>	Fénykép vagy dokumentum nyomtatása USB flash meghajtóról vagy nyomtatási feladatok kezelése.

Funkció fül	Leírás
Fax	Fax beállítása, küldése vagy fogadott fax újraindítása.
Apps	Hozzáférés a nyomtató alkalmazásaihoz.

## A nyomtatóbeállítások módosítása


A kezelőpanelt a nyomtató funkcióinak és beállításainak módosítására, jelentések kinyomtatására vagy súgó keresésére használhatja.



 **TIPP:** Ha a nyomtató számítógéphez csatlakozik, a nyomtatóbeállításokat a számítógép nyomtatáskezelő eszközeivel is módosíthatja.

Az ilyen eszközökre vonatkozó bővebb információt lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

### Funkciók beállításainak módosítása


A kezelőpanel Kezdőlap képernyője megjeleníti a nyomtató elérhető funkcióit.



1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén válasszon ki egy funkció fület, pöccintsen a képernyőn, és érintse meg a megfelelő ikont a kívánt funkció kiválasztásához.
2. A funkció kiválasztása után érintse meg a  ( **Beállítások** ) elemet, és lapozza át a rendelkezésre álló beállításokat, majd érintse meg a módosítani kívánt beállítást.
3. A beállítások módosításához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő útmutatást.

 **TIPP:** A  képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap (Kezdőlap) lehetőséget.

### A nyomtató beállításainak módosítása

A nyomtatóbeállítások módosításához vagy jelentések nyomtatásához használja a **Beállítás** menü elemeit.

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. A kijelző megérintésével görgesse végig a képernyőket.
3. Érintse meg a képernyő elemeit a képernyők vagy beállítások kiválasztásához.

 **TIPP:** A  képernyőre való visszatéréshez érintse meg a Kezdőlap (Kezdőlap) lehetőséget.


## Parancsikonok használata

A nyomtató kezelőpaneljén lévő parancsikonok használatával összegyűjtheti a funkció mappák gyakran használt feladatait.

A parancsikonok létrehozása után a kezdőképernyőn vagy a Parancsikonok lapon érheti el őket.

## Irányítópult

A nyomtató kezelőpaneljén található Irányítópult segítségével hozzáférhet a kijelző ikonjaihoz, ellenőrizheti a nyomtató állapotát, vagy felügyelheti és kezelheti a jelenlegi és az ütemezett nyomtatási feladatokat.

Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a fület  a kezelőpanel képernyőjének tetején.

# Útmutató a papírokról

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha több papírtípust tesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárol. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP papírokkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a [www.hp.com](http://www.hp.com) címen.



A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogóak, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomtatás gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [HP papírkellékek rendelése](#)
- [Tipppek a papír kiválasztásához és használatához](#)

## Nyomtatáshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

### Fotónyomtatás

- **HP Premium Plus fotópapír**

A HP Premium Plus fotópapír a HP legjobb minőségű fotópapírja a legjobb fényképek számára. A HP Premium Plus fotópapír használatával azonnal száradó, gyönyörű képeket nyomtathat, amelyeket így azonnal meg is oszthat. A nyomtató többféle papírméretet támogat, többek között az A4, a 8,5 x 11 hüvelyk, a 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) és az 5 x 7 hüvelyk (13 x 18 cm) méretet, valamint kétféle – fényes és félfényes – felületet is. Ideális keretezéshez, bemutatáshoz, legjobb fényképei ajándékozáshoz, valamint speciális fotóprojektekhez. A HP Premium Plus fotópapír egyedülálló, professzionális minőségű és tartós képeket eredményez.

- **HP speciális fotópapír**

Ez a fényes fotópapír azonnal száradó felületű, így nem fenyeget az elkenődés veszélye. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. A papír több méretben, köztük A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP közönséges fotópapír**

Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír a könnyű kezelhetőség érdekében gyorsan szárad. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Fényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 5 x 7 hüvelyk és 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretben. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.



## Üzleti dokumentumok

- **HP Premium prezentációs papír 120 g matt vagy HP professzionális papír 120 matt**

Ez a papír nehéz, mindkét oldalon matt papír, amely kiválóan alkalmas bemutatók, üzleti ajánlatok és jelentések, illetve hírlevelek nyomtatásához. A minőségi megjelenés érdekében nehéz anyagú.

- **HP brosúrapapír 180 g, fényes vagy HP professzionális papír 180, fényes**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon fényes felületűek. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

- **HP brosúrapapír 180 g, matt vagy HP professzionális papír 180, matt**

Ezek a papírok a kétoldalas használat érdekében mindkét oldalon matt felületűek. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatókon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

## Mindennapi nyomtatás

A mindennapi nyomtatáshoz ajánlott mindegyik papír a ColorLok technológiával sötétebb feketéket és élénkebb színeket nyújt.

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

A HP fényes fehér tintasugaras papírral magas színkontraszt és szövegélesség érhető el. Átlátszatlansága megfelel a kétoldalas színes használatához, mivel nincs áttűnés, ezért kiválóan alkalmas hírlevelekhez, beszámolókhöz és szórólapokhoz.

- **HP nyomtatópapír**

A HP nyomtatópapír egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomatot eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírokra nyomtatott dokumentumokkal szemben. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

- **HP irodai papír**

A HP irodai papír csúcsmínőségű multifunkciós papír. Kiválóan alkalmas másolatok, vázlatok, emlékeztetők és egyéb, mindennap használt dokumentumok készítésére. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

## HP papírkellékek rendelése

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. Használjon HP papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében.

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a [www.hp.com](http://www.hp.com) weboldalra. A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. A ColorLok emblémával ellátott papírtípusok esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a használatukkal létrehozott dokumentumok ragyogó, élénk színűek, a fekete szín mélyebb, valamint a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.

## Tippek a papír kiválasztásához és használatához

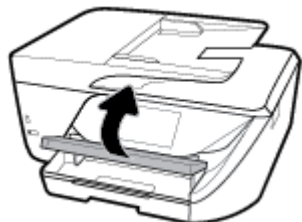
A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Egyszerre csak egyféle típusú és méretű papírt töltsön a tálcába vagy a lapadagolóba.
- Az adagolótálcából és a lapadagolóból való adagolás során ügyeljen arra, hogy a papír megfelelően legyen behelyezve.
- Ne töltsen túl a tálcát és az lapadagoló egységet.
- Az elakadás, a gyenge nyomtatási minőség és egyéb nyomtatási problémák elkerülése érdekében ne használja a következő papírokat a tálcában és a lapadagolóban:
  - Több részből álló úrlapok
  - Sérült, gyűrött vagy meghajlott hordozó
  - Kivágásokkal vagy perforációval ellátott hordozó
  - Erősen érdes, domborított vagy gyenge tintafelszívó képességű hordozó
  - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
  - Olyan nyomathordozó, amelyen gémkapocs vagy tűzőkapocs található.

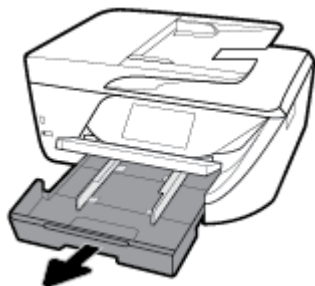
## Papír betöltése

### Szabványos papír betöltése

1. Nyissa fel a kimeneti tálcát.

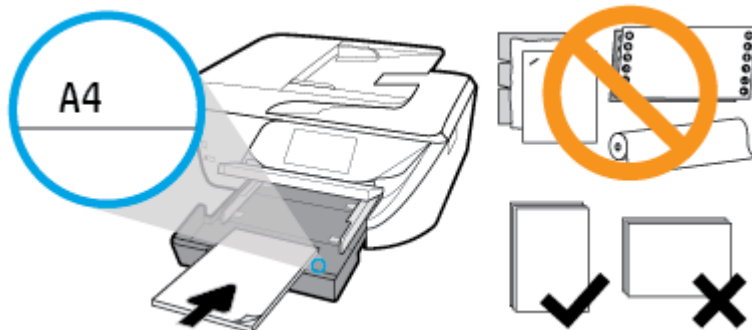


2. Húzza ki az adagolótálcát annak meghosszabbításához.

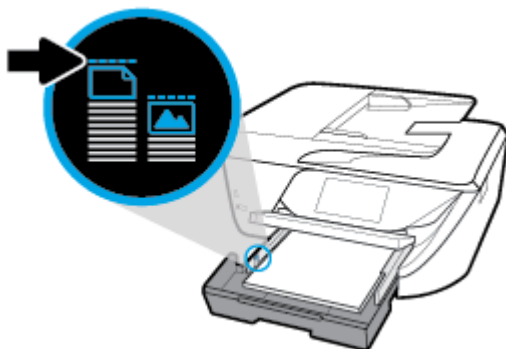


3. Csúsztassa a papírvezetőt a legszélesebb állásba.

4. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze a tálca közepére, majd tolja be azt ütközésig.

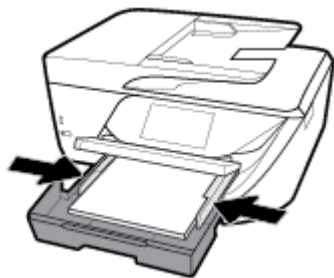


Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán jelölt kötegmagasságot.

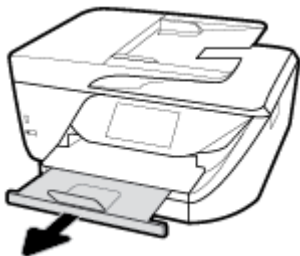


 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

5. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteghez, majd zárja be a tálcat.

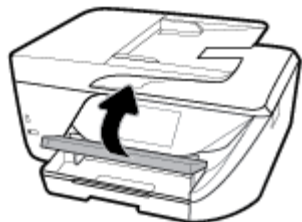


6. A kezelőpanel kijelzőjén egy üzenet jelenik meg, amely a hordozótípus vagy -méret módosítása esetén a papírbeállítás módosítására, a korábban betöltött hordozó újratöltése esetén pedig a beállítás megtartására szólítja fel.
7. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

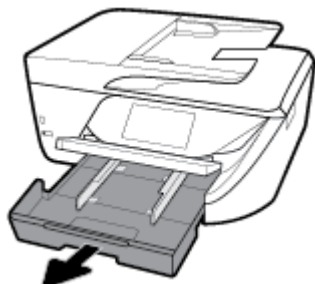


## Kártyák és fotópapír betöltése

1. Nyissa fel a kimeneti tálcát.

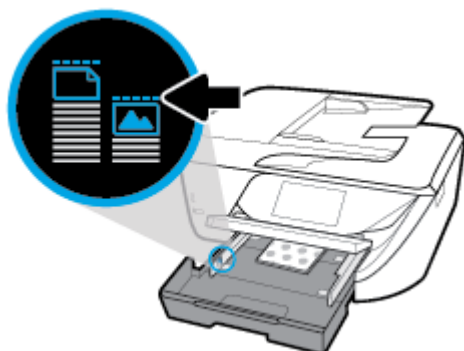


2. Húzza ki az adagolótálcát annak meghosszabbításához.



3. A papírt a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze a tálca közepére, majd tolja be azt ütközésig.

Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán jelölt kötegmagasságot.

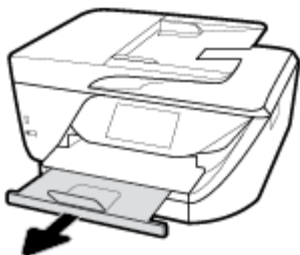


 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

4. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteghez, majd zárja be a tálcát.



5. A kezelőpanel kijelzőjén egy üzenet jelenik meg, amely a hordozótípus vagy -méret módosítása esetén a papírbeállítás módosítására, a korábban betöltött hordozó újratöltése esetén pedig a beállítás megtartására szólítja fel.
6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

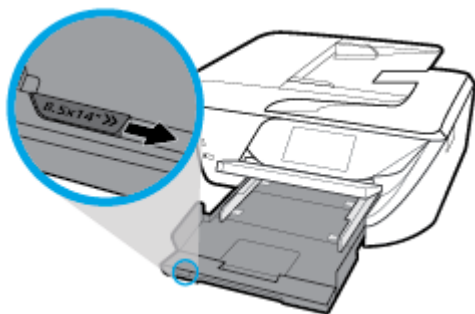


### Legal méretű papír betöltése

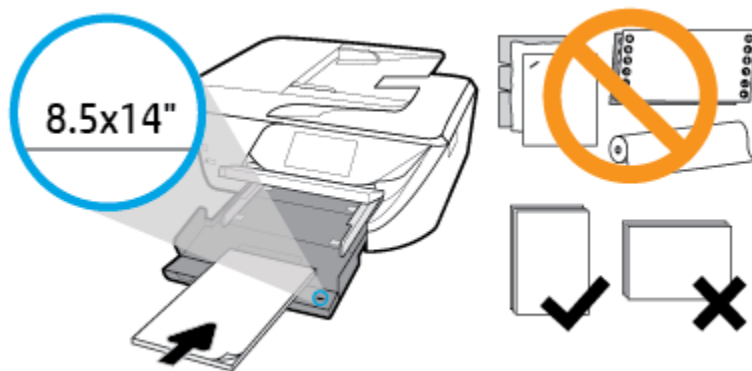
1. Húzza ki a papírtálcát, húzza kifelé a papírszélesség-beállítót, majd távolítsa el a korábban betöltött papírokat.



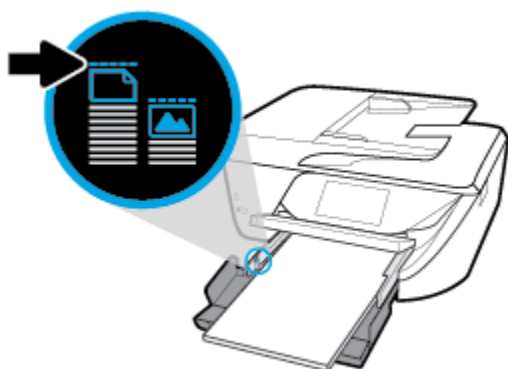
2. Oldja fel a zárolását, majd nyissa ki a papírtálca elülső oldalát.



3. Töltsön be papírt.
  - Helyezzen be egy papírköteget a papírtálcába a rövidebb oldalával befelé, nyomtatandó oldalával lefelé fordítva.



Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca elején található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Emellett győződjön meg arról, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálca szélén jelzett kötegmagasságot.

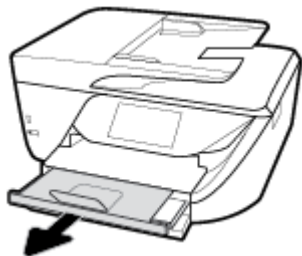


 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

- Csúsztassa előre a papírt ütközésig.
- Tolja a papírszélesség-beállítót befelé, egészen a papír széléig.

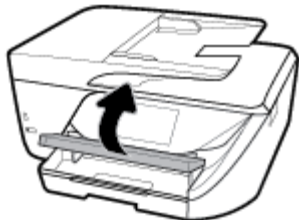


4. Tolja vissza a papírtálcát.
5. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

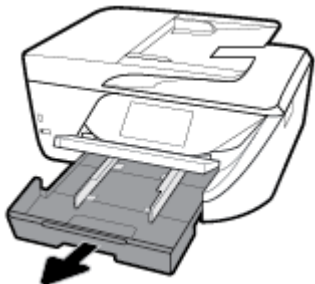


## Boríték betöltése

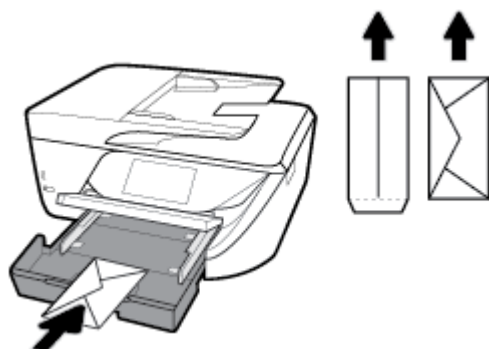
1. Nyissa fel a kimeneti tálcát.



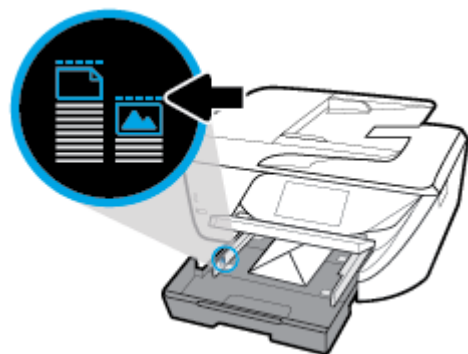
2. Húzza ki az adagolótálcát annak meghosszabbításához.



3. Helyezze be a borítékokat a nyomtatandó oldallal lefelé, az ábrának megfelelően.



Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán jelölt kötegmagasságot.



 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be borítékokat, miközben a nyomtató nyomtat.

4. Állítsa be a tálca papírszélesség-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a borítékköteghez, majd nyomja be a tálcat annak bezárásához.





5. A kezelőpanel kijelzőjén egy üzenet jelenik meg, amely a hordozótípus vagy -méret módosítása esetén a papírbeállítás módosítására, a korábban betöltött hordozó újratöltése esetén pedig a beállítás megtartására szólítja fel.
6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



## Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján

Eredeti példányokat másolhat, olvashat be és faxolhat, ha az üvegre helyezi azokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üvege vagy a fedél hátlapja nem tiszta, számos különleges szolgáltatás helytelenül működik. További információ: [A nyomtató karbantartása](#).


 **MEGJEGYZÉS:** Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcából, mielőtt felemelné a nyomtató fedelét.

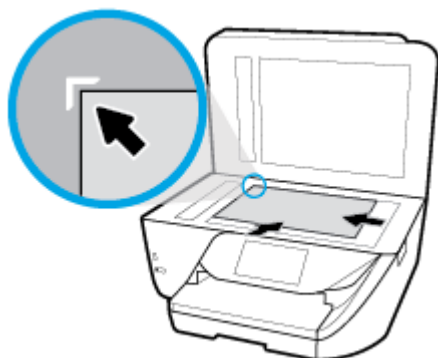
### Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.



2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, a bal hátsó sarokban található jelzéshez igazítva.


 **TIPP:** Az eredeti példány lapolvasó üvegre helyezésével kapcsolatban további segítséget nyújtanak az üveglap szélé mentén bevésített vezetők.




3. Csukja le a fedelet.

## Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba

A lapadagolóba helyezett dokumentumokat másolhatja, beolvashatja vagy faxolhatja.

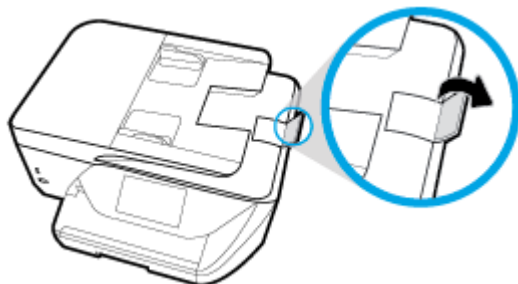
 **VIGYÁZAT!** Fényképeket ne helyezzen az lapadagolóba, mert ez károsíthatja a fényképeket. Csak a lapadagoló által támogatott papírt használjon.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes funkciók, például a **Oldalhoz igazítás** másolási funkció nem működik, ha az eredeti dokumentumot a lapadagolóba helyezi. A funkciók használatához helyezze az eredeti példányokat a lapolvasó üvegre.


### Eredeti dokumentum betöltése a lapadagolóba

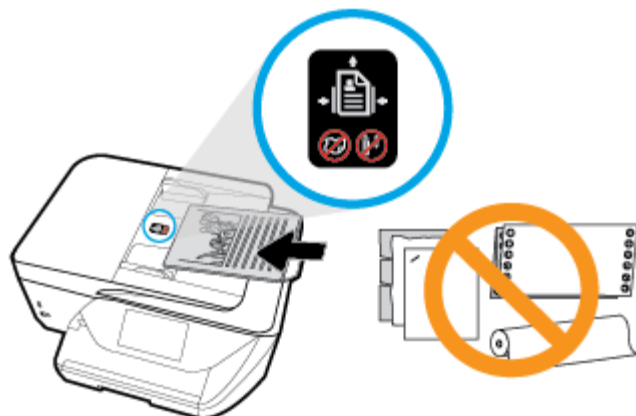
1. Hajtsa fel a lapadagoló hosszabbítóját.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtatótípusok esetén áll rendelkezésre.



2. Az eredeti példányt a nyomtatott oldalával felfelé helyezze el a lapadagolóban.
  - a. Ha az eredeti nyomtatott példány álló tájolású, akkor úgy helyezze be a lapot, hogy annak felső része haladjon át először a készüléken. Ha az eredeti nyomtatott példány fekvő tájolású, akkor úgy helyezze be a lapot, hogy annak bal szélé haladjon át először a készüléken.
  - b. Csúsztassa a papírt a lapadagolóba a hangjelzésig, vagy amíg a nyomtató kezelőpanel kijelzőjén meg nem jelenik egy üzenet, amely szerint a nyomtató észlelte a betöltött lapokat.

 **TIPP:** Az eredeti dokumentumok lapadagolóba töltésével kapcsolatban további segítséget nyújt a lapadagoló tálcába vésett ábra.




3. Tolja a papírszélesség-beállítókat egészen a papír jobb és bal széléig.


## A nyomtató frissítése

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik és a webszolgáltatások engedélyezve vannak, akkor a nyomtató alapértelmezés szerint automatikusan megkeresi az elérhető frissítéseket.

### A nyomtató frissítése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **A nyomtató frissítése** elemet.
4. Érintse meg a **Nyomtatófrissítések keresése most** lehetőséget.

### A frissítések automatikus keresésének engedélyezése a nyomtató számára

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** lehetőséget.
3. Érintse meg a **A nyomtató frissítése** lehetőséget.
4. Válassza az **Automatikus telepítés (ajánlott)** vagy a **Figyelmeztetés, amikor frissítés érhető el** lehetőséget.

### A nyomtató frissítése a beágyazott webkiszolgálóról

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.  
További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson az **Eszközök** fülre.
3. A **Nyomtatófrissítések** részen kattintson a **Firmware-frissítések** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**MEGJEGYZÉS:** Ha egy új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul.




**MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik az adatokkal, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.

## Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

A HP nyomtatószoftver telepítése után a használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét.

- **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden alkalmazás** lehetőséget, kattintson a **HP** elemre, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
- **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

## A nyomtató kikapcsolása


Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal. A tápkábel kihúzása vagy az áramellátás megszakítása előtt várja meg, míg a jelzőfény kialszik.



**VIGYÁZAT!** Ha nem megfelelő módon kapcsolja ki a nyomtatót, előfordulhat, hogy a nyomtatópatron-tartó nem tér vissza a megfelelő helyzetbe, ami a tintapatronok meghibásodásához, valamint a nyomtatási minőség romlásához vezethet.

## 3 Nyomtatás

A legtöbb nyomtatási beállítást a szoftveralkalmazás automatikusan kezeli. A beállításokat csak akkor módosítsa kézzel, ha módosítani szeretné a nyomtatás minőségét, különleges típusú papírra nyomtat, illetve speciális szolgáltatásokat vesz igénybe.

 **TIPP:** Ez a nyomtató a HP ingyenes **HP ePrint** szolgáltatását is tartalmazza, amellyel bármikor, bárhol dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón, további szoftverek vagy nyomtatóillesztők nélkül. További információ: [HP ePrint](#).

**TIPP:** A nyomtató használatával mobileszközén (például okostelefonon vagy táblagépen) található dokumentumokat és képeket nyomtathat. További információért látogasson el a HP mobil nyomtatást ismertető webhelyére ( [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting) ). (Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.)


- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Brosúrák nyomtatása](#)
- [Nyomtatás borítékokra](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Nyomtatás speciális és egyéni méretű papírra](#)
- [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#)
- [Nyomtatás az AirPrint™ használatával](#)
- [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#)

## Dokumentumok nyomtatása

### Dokumentumok nyomtatása (Windows)


1. Töltsön papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a HP szoftverben adja meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

5. Válassza ki a megfelelő beállításokat a **Nyomtatási parancsikon** lapon.  
A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülekre.  
További nyomtatási tippek: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#).

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

---


6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

### Dokumentumok nyomtatása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

- Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

---


- a tájolást,
  - a méretezést.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Brosúrák nyomtatása

### Brosúrák nyomtatása (Windows)


1. Töltsön papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanel megnyitó gombra.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet: **Tulajdonságok** , **Beállítások** , **Nyomtatóbeállítás** , **Nyomtató** vagy **Beállítások** .

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a HP szoftverben adja meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

---

5. Válassza ki a megfelelő beállításokat a **Nyomtatási parancsikon** lapon.  
A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülekre.  
További nyomtatási tippek: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

---

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a nyomtatás megkezdéséhez.

## Brosúrák nyomtatása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.



**MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

- b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/Minőség** lehetőséget, majd válassza azt a beállítást, amely a legjobb minőséget vagy a maximális dpi értéket biztosítja.

4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Nyomtatás borítékokra

Kerülje a következő tulajdonságokkal rendelkező borítékokat:

- Túl sima felület
- Öntapadós felületek, vagy csatokkal és kivágott részekkel rendelkező borítékok
- Vastag, szabálytalan vagy pöndörödött szélek
- Bármely rész gyűrött, szakadt vagy más formában sérült

Ellenőrizze, hogy a nyomtatóba helyezett borítékokon a hajtások pontosak és élesek.



**MEGJEGYZÉS:** A borítékokra történő nyomtatásról bővebb információt talál a nyomtató szoftver dokumentációjában.

## Borítékok nyomtatása (Windows)

1. Töltsön papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.



**MEGJEGYZÉS:** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a HP szoftverben adja meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

5. Válassza ki a megfelelő beállításokat a **Nyomtatási parancsikon** lapon.

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülekre.

További nyomtatási tippek: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#).




**MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

### Borítékok nyomtatása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. A **Papírméret** előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet.


Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.


4. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd győződjön meg arról, hogy a papírtípus beállítása **Sima papír**.
5. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Fényképek nyomtatása


A fényképeket számítógépről vagy USB flash meghajtóról is kinyomtathatja.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a lehetőség csak bizonyos nyomtatótípusok esetén áll rendelkezésre.

 **VIGYÁZAT!** Ne távolítsa el az USB flash meghajtót az USB-portból, amíg a nyomtató használja azt. Ez károsíthatja az eszközön lévő fájlokat. Az USB flash meghajtó eltávolításakor győződjön meg arról, hogy az USB-port jelzőfénye nem villog.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem támogatja a titkosított USB flash meghajtók vagy az NTFS fájlrendszert használó USB flash meghajtók használatát.

Ne hagyja a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcában. A papír felhullámosodhat, ami rontja a nyomtatás minőségét. A fotópapírnak a nyomtatás előtt simának kell lennie.

 **TIPP:** A nyomtató használatával mobil eszközén (például okostelefonon vagy táblagépen) található dokumentumokat és képeket nyomtathat. További információért látogasson el a HP mobil nyomtatást ismertető webhelyére ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). (Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.)

### Fényképek nyomtatása a számítógépről (Windows)


1. Töltsön papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

5. Válassza ki a megfelelő beállításokat a **Nyomtatási parancsikon** lapon.

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülekre.

További nyomtatási tippek: [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatás befejezését követően vegye ki a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomtatás minőségét.

### Fényképek nyomtatása a számítógépről (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

- Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

- a tájolást,
4. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:
    - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
    - **Minőség:** Válassza azt a beállítást, amely a legjobb minőséget vagy a maximális dpi értéket biztosítja.
    - Kattintson a **Színbeállítások** háromszögre, majd válassza ki a **Fénykép feljavítása** megfelelő beállítását.
      - **Ki:** nem alkalmaz módosításokat a képre.
      - **Be:** automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
  5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Nyomtatás speciális és egyéni méretű papírra

Ha az alkalmazás támogatja az egyéni méretű papír használatát, a dokumentum nyomtatása előtt állítsa be az alkalmazásban a megfelelő méretet. Ha nem támogatja, a nyomtatóillesztő-programban állítsa be a méretet. Előfordulhat, hogy a meglévő dokumentumokat újra kell formáznia, ha egyéni méretű papírra szeretné őket megfelelően kinyomtatni.

### Egyéni méretek beállítása (Windows)

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
  - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Minden alkalmazás** elemre, válassza a **Windows rendszer** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök** elemre, és válassza az **Eszközök és**



**nyomtatók** lehetőséget a **Kapcsolódó beállítások** menüben. Válassza ki a nyomtató nevét, majd válassza a **Nyomtató-kiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.

- **Windows 8.1** és **Windows 8**: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre. Kattintson vagy koppintson a nyomtató nevére, majd a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** lehetőségre.
  - **Windows 7**: A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre. Válassza ki a nyomtató nevét, majd válassza a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.
  - **Windows Vista**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatók** ablak egy üres területére, majd válassza a **Kiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.
  - **Windows XP**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre. A **Fájl** menüben kattintson a **Kiszolgáló tulajdonságai** parancsra.
2. Jelölje be az **Új űrlap létrehozása** jelölőnégyzetet.
  3. Adja meg az egyéni papírméter nevét.
  4. Adja meg az egyéni méret méreteit az **Űrlap leírása (méretek)** szakaszban.
  5. Kattintson az **Űrlap mentése**, majd a **Bezárás** gombra.

## Nyomtatás speciális vagy egyéni méretű papírra (Windows)



**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt egyéni méretű papírra nyomtat, be kell állítania az egyéni méretet a Nyomtatókiszolgáló tulajdonságaiban.

1. Töltse be a megfelelő papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.



**MEGJEGYZÉS:** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a HP szoftverben adja meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

5. Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra.
6. A **Papír/minőség** lapon válassza ki az egyéni méretet a **Papírméret** legördülő listából.



**MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

7. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
8. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

## Nyomtatás speciális vagy egyéni méretű papírra (OS X)

Mielőtt egyéni méretű papírra nyomtat, be kell állítania az egyéni méretet a HP szoftverben.

1. Tegye be a megfelelő papírt a tálcába.
2. Hozza létre az új egyéni papírméretet.
  - a. Abban a szoftverben, amelyből nyomtatni szeretne, kattintson a **Fájl** menü **Nyomtatás** parancsára.
  - b. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
  - c. Kattintson a **Papírméret** előugró menü **Egyéni méretek kezelése** elemére.


Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.
  - d. Kattintson a **+** gombra, majd válassza ki a lista új elemét, és írja be az egyedi papírméret nevét.
  - e. Adja meg az egyéni papír magasságát és szélességét.
  - f. Kattintson a **Kész** vagy az **OK** gombra, majd a **Mentés** lehetőségre.
3. Használja a létrehozott egyéni papírméretet a nyomtatáshoz.
  - a. Kattintson a **Print** (Nyomtatás) parancsra a szoftveralkalmazás **File** (Fájl) menüjében.
  - b. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
  - c. Válassza ki a létrehozott egyéni papírméret nevét a **Papírméret** előugró menüben.
  - d. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Kétoldalas (duplex) nyomtatás

### Nyomtatás a lap mindkét oldalára (Windows)

1. Töltsön papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.


Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, az **Opciók**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az összes nyomtatási feladatra vonatkozóan kívánja megadni a beállításokat, a módosításokat a HP szoftverben adja meg. A HP szoftverrel kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

5. A **Nyomtatási parancsik** lapon válassza a **Nyomtatás mindkét oldalra** beállítást. Válasszon egy elemet a **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listából.

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülekre.

További nyomtatási tippek: [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a papírméretet, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be az adagolótálcába, és beállította a papírméretet a nyomtató kezelőpaneljén.

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

### Nyomtatás a papír mindkét oldalára (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. A Nyomtatás párbeszédablakban válassza az **Elrendezés** elemet az előugró menüből.
3. Válassza ki a kívánt kötési típust a kétoldalas nyomtatáshoz, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

## Nyomtatás az AirPrint™ használatával

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való nyomtatás iOS 4.2 és Mac OS X 10.7 vagy újabb rendszerek esetében támogatott. Az AirPrint szolgáltatás használatával vezeték nélkül nyomtathat a nyomtatóra az iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb) vagy iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) készülékekről a következő mobil alkalmazásokból:

- Mail
- Fényképek
- Safari
- Támogatott külső alkalmazások, például az Evernote

Az AirPrint szolgáltatás használatához az alábbiak szükségesek:

- A nyomtatónak ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az AirPrint szolgáltatást támogató eszköznek. Az AirPrint szolgáltatás használatával kapcsolatos további információkért, valamint az AirPrint-kompatibilis HP-termékek listájáért látogasson el a HP mobil nyomtatást ismertető webhelyére ([www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)). Ha a webhely nem érhető el az Ön országában/régiójában vagy nyelvén, előfordulhat, hogy a rendszer átirányítja egy másik ország, régió vagy nyelv HP mobil nyomtatási webhelyére.
- Töltsön be a nyomtató papírbeállításainak megfelelő papírt (további információ: [Papír betöltése](#)). A betöltött papírhoz pontosan beállított papírméret lehetővé teszi a mobil eszköz számára, hogy ismerje a nyomtatáshoz használt papír méretét.

## Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A nyomtatóillesztőben választott szoftverbeállítások csak a nyomtatásra vonatkoznak, a másolásra és a beolvasásra nem.

A dokumentumot a papír mindkét oldalára nyomtathatja. További információ: [Kétoldalas \(duplex\) nyomtatás](#).

## Tintával kapcsolatos tippek

- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [Nyomtatási problémák](#).
- Használjon eredeti HP patronokat.

Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy minden esetben kiváló minőségű eredményt biztosítsanak.



**MEGJEGYZÉS:** A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet: [www.hp.com/go/anticounterfeit](http://www.hp.com/go/anticounterfeit).


- A fekete és a színes patronokat is megfelelően helyezze be.  
További információ: [A patronok cseréje](#).
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.

A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak.

További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#).



**MEGJEGYZÉS:** Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható.

- A nyomtatót mindig a  (Tápellátás gomb) megnyomásával kapcsolja ki, hogy a nyomtató megóvja a fűvókákat.

## Tippek a papír betöltéséhez

További információkért lásd: [Papír betöltése](#).

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve az adagolótálcába, majd állítsa be a megfelelő hordozóméretet és -típust. Amikor betölti a papírt az adagolótálcába, a rendszer felkéri, hogy adja meg a hordozóméretet és a hordozótípust.
- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- A papírt a nyomtatandó oldallal lefelé töltsse be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.

## Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lehetőségre, majd a **Beállítások megadása** elemre a HP nyomtatószoftverben.

A HP nyomtatószoftver megnyitásával kapcsolatos további információkért lásd: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).

- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához a nyomtatóillesztő-illesztőprogram **Elrendezés** lapján válassza ki a megfelelő elemet az **Oldalak laponként** legördülő listából.
- Ha módosítani kívánja az oldal tájolását, a nyomtatóillesztő-program **Elrendezés** lapján válassza ki a megfelelő beállítást a **Tájolás** területen.

- További nyomtatási beállítások megtekintéséhez a nyomtató-illesztőprogram **Elrendezés** vagy **Papír/minőség** lapján kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.



**MEGJEGYZÉS:** Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése**, a **Füzet** vagy az **Oldalszegélyek** legördülő listában választott elemet.

- **Szürkeárnyaltos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a **Csak fekete tintával** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.
- **Oldalak laponkénti elrendezése:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentumot laponként több mint két oldalra nyomtat.
- **Szegély nélküli nyomtatás:** Válassza ezt a funkciót szegély nélküli fotók nyomtatásához. Ezt a funkciót nem minden papírtípus támogatja. Ha a **Hordozó** legördülő listában kiválasztott papírtípus nem támogatja a funkciót, akkor a lehetőség mellett egy riasztás ikon látható.
- **Elrendezés megőrzése:** Ez a funkció csak kétoldalas nyomtatás esetén működik. Ha a kép nagyobb a nyomtatható területnél, válassza ezt a funkciót az oldal tartalmának olyan módon történő méretezéséhez, hogy az a kisebb margók között legyen, és ne jöjjenek létre további oldalak.
- **HP Real Life technológiák:** Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
- **Füzet:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentumok nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetként hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
  - **Füzet-Kötés a bal oldalon:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
  - **Füzet-Kötés a jobb oldalon:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.
- **Oldalszegélyek:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
- Nyomtatási parancsikonnal lerövidítheti a nyomtatási beállítások megadásához szükséges időt. A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállítási értékeket, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget.

Ennek használatához lépjen a **Nyomtatási parancsikon** lapra, válasszon ki egy nyomtatási parancsikonot, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási parancsikon törléséhez jelölje ki azt, majd kattintson a **Törlés** elemre.



**MEGJEGYZÉS:** Nem törölheti az alapértelmezett nyomtatási parancsikonokat.

### Tipp a nyomtató beállításához (OS X)

- A Nyomtatás párbeszédpanelen használja a **Papírméret** előugró menüt a nyomtatóba betöltött papír méretének kiválasztásához.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza ki a **Papírtípus/minőség** előugró menüt, ezután pedig a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget.

## 4 Másolás és beolvasás

- [Másolás](#)
- [Lapolvasás](#)
- [Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

### Másolás

#### Dokumentum vagy igazolvány másolása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
4. Válassza a(z) **Dokumentum**, **Igazolvány** vagy a **Fotó** lehetőséget.
5. Görgessen jobbra vagy balra a másolatok számának vagy egyéb beállítások megadásához.

 **TIPP:** Ha alapértelmezettként kívánja menteni a beállításokat a későbbi feladatokhoz, érintse meg a  ( **Másolási beállítások** ), majd az **Aktuális beállítások mentése** elemet.


6. Érintse meg az **Indítás - Fekete** vagy az **Indítás - Színes** elemet.


### Lapolvasás

Dokumentumokat, fényképeket és más papírtípusokat olvashat be, majd számos különböző célhelyre, például számítógépre vagy e-mail címzettjének küldheti el őket.

Ha a HP nyomtatószoftverrel olvas be dokumentumokat, olyan formátumban olvashatja be azokat, amely szerkeszthető és lehet benne keresni.

Szegély nélküli eredeti dokumentum beolvasásához használja a lapolvasó üveglapját a lapadagoló helyett.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos lapolvasó funkciók csak a HP nyomtatószoftver telepítése után érhetők el.

 **TIPP:** Ha problémái vannak a dokumentumbelolvasással, olvassa el a következő részt: [Beolvasási problémák](#).

- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével](#)
- [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#)

- [Új beolvasási parancsikon létrehozása \(Windows\)](#)
- [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#)

## Beolvasás számítógépre

Számítógépre történő beolvasás előtt ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP által ajánlott nyomtatószoftvert. A nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolt állapotban kell lennie.

Emellett a Windows számítógépeken a nyomtatószoftvernek futnia kell a beolvasás előtt.

A HP nyomtatószoftver használatával szerkeszthető szövegformátumba olvashatja be a dokumentumokat. További információ: [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#).

### A beolvasás számítógépre funkció engedélyezése (Windows)

Ha a nyomtató a számítógéphez USB-csatlakozóval csatlakozik, a beolvasás számítógépre funkció alapértelmezés szerint be van kapcsolva, és nem lehet kikapcsolni.

Hálózati kapcsolat használata esetén kövesse az alábbi utasításokat, ha a funkció ki lett kapcsolva és szeretné újból engedélyezni azt.

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Lásd: **Lapolvasás**.
3. Válassza ki a **Beolvasás számítógépre kezelése** lehetőséget.
4. Kattintson az **Engedélyezés** elemre.

### A beolvasás számítógépre funkció engedélyezése (OS X)

A beolvasás számítógépre funkció az alapértelmezett gyári beállítások szerint engedélyezve van. Kövesse az alábbi utasításokat, ha a funkció le lett tiltva és szeretné újból engedélyezni azt.

1. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található.

2. A **Beolvasási beállítások** területen kattintson a **Beolvasás számítógépre** lehetőségre.
3. Ellenőrizze, hogy a **Számítógépre való beolvasás engedélyezése** lehetőség ki van választva.

### Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra.
  - Válassza a **Mentés PDF-ként** lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) PDF-fájlként való mentéséhez.
  - Válassza a **Mentés JPEG-ként** lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) képfájlként való mentéséhez.



**MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn áttekintheti és módosíthatja az alapbeállításokat. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a részletes beállítások áttekintéséhez és módosításához.

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).

Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

## Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből (OS X)

1. A HP Scan megnyitása.  
A HP Scan segédprogram a merevlemez felső szintjén, az **Alkalmazások/HP** mappában található.
2. Kattintson az **Lapolvasás** gombra.
3. Válassza ki a kívánt beolvasási profil típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

## Beolvasás e-mailbe

A Beolvasás e-mailbe alkalmazás lehetővé teszi fényképek és dokumentumok gyors beolvasását és e-mail üzenetben való elküldését megadott címzettek felé közvetlenül a HP All-in-One nyomtatóról. Ehhez állítsa be az e-mail címet, lépjen be fiókjába a megadott PIN kódokkal, olvassa be dokumentumait, majd küldje el azokat e-mailben.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása](#)
- [Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe](#)
- [Fiókbeállítások módosítása](#)

## A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

### A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

1. Engedélyezze a webszolgáltatásokat a nyomtatón. Bővebb információért lásd: [Webszolgáltatások beállítása](#).
2. A kezdőképernyőn érintse meg az **Alkalmazások** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** alkalmazás ikonját.
3. Az **üdvözlőképernyőn** érintse meg a **Folytatás** elemet.
4. Érintse meg az **E-mail:** mezőt az e-mail cím megadásához, majd érintse meg a **Kész** elemet.
5. Érintse meg a **Folytatás** elemet.
6. Egy PIN kód érkezik a megadott e-mail címre. Érintse meg a **Folytatás** elemet.
7. A PIN kód megadásához érintse meg a **PIN**, majd a **Kész** elemet.
8. Érintse meg az **E-mail tárolása** vagy az **Automatikus bejelentkezés** elemet attól függően, hogy a nyomtató hogyan tárolja bejelentkezési adatait.
9. A **Fénykép** vagy a **Dokumentum** elemet megérintve válassza ki a beolvasás módját.
10. Fényképek esetén válassza ki a beolvasási beállításokat, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.  
Dokumentumok esetén folytassa a következő lépéssel.
11. Ellenőrizze az e-mail adatokat, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.



12. Érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** gombot.
13. A beolvasás végén érintse meg az **OK** gombot, majd az **Igen** gombot megérintve újabb e-mail üzenetet küldhet, vagy a **Nem** gombot választva befejezheti a műveletet.

## Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe

### Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a kezelőpanelről

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg az **Alkalmazások** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** alkalmazás ikonját.
3. A kezelőpanel kijelzőjén válassza ki a használni kívánt fiókot, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.



**MEGJEGYZÉS:** Ha nem rendelkezik fiókkal, válassza **A fiókomban nem szerepel a listán** lehetőséget. Meg kell adnia e-mail címét, amelyre a PIN kód fog érkezni.

4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. A **Fénykép** vagy a **Dokumentum** elemet megérintve válassza ki a beolvasás módját.
6. Fényképek esetén válassza ki a beolvasási beállításokat, majd érintse meg a **Folytatás** elemet. Dokumentumok esetén folytassa a következő lépéssel.
7. Címzettek hozzáadásához vagy eltávolításához érintse meg a **Címzett(ek) módosítása** lehetőséget, végül érintse meg a **Kész** elemet.
8. Ellenőrizze az e-mail adatokat, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.
9. Érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** gombot.
10. A beolvasás végén érintse meg az **OK** gombot, majd az **Igen** gombot megérintve újabb e-mail üzenetet küldhet, vagy a **Nem** gombot választva befejezheti a műveletet.

### Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a HP nyomtatószoftverből (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra.

Válassza a **Küldés e-mailben PDF-ként** vagy a **Küldés e-mailben JPEG-ként** lehetőséget az e-mail szoftver megnyitásához és a beolvasott fájl mellékletként való csatolásához.



**MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn áttekintheti és módosíthatja az alapbeállításokat. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a részletes beállítások áttekintéséhez és módosításához.

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).

Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

## Fiókbeállítások módosítása

### A fiókbeállítások módosítása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. A kezdőképernyőn érintse meg az **Alkalmazások** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás e-mailbe** alkalmazás ikonját.
2. Válassza ki a módosítani kívánt fiókot, majd érintse meg a **Módosítás** elemet.
3. Válassza ki a módosítani kívánt beállításokat, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  - Automatikus bejelentkezés
  - E-mail tárolása
  - Eltávolítás a listáról
  - PIN kód módosítása
  - Fiók törlése

## Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

A Webscan a beágyazott webkiszolgáló szolgáltatása, amellyel webböngésző használatával tud fényképeket és dokumentumokat a nyomtatóról a számítógépre beolvasni.

Ez a funkció akkor is elérhető, ha számítógépen nincs telepítve a nyomtatószoftver.

További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló](#).



**MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint a Webscan ki van kapcsolva. A funkciót az EWS kiszolgálóból engedélyezheti.

Ha nem tudta megnyitni a Webscan funkciót az EWS kiszolgálón, előfordulhat, hogy a hálózati rendszergazda kikapcsolta azt. További információért forduljon a hálózati rendszergazdához vagy ahhoz a személyhez, aki beállította a hálózatot.

### A Webscan engedélyezése

1. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót. További tudnivalók: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Biztonság** területen kattintson a **Rendszergazdai beállítások** lehetőségre.
4. A Webscan engedélyezéséhez válassza ki a **Webscan futtatása a beágyazott webkiszolgálóról** elemet.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

### Beolvasás a Webscan használatával

A Webscan szolgáltatással történő beolvasás alapvető beolvasási beállításokat tesz lehetővé. További beolvasási beállítások és funkciók eléréséhez használja a HP nyomtatószoftvert.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót. További tudnivalók: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
3. Kattintson a **Lapolvasás** fülre.
4. Kattintson a **Webscan** elemre a bal oldali ablaktáblán, módosítsa a beállításokat, majd kattintson a **Lapolvasás indítása** gombra.



**TIPP:** Ha szerkeszthető szöveggént szeretné beolvasni a dokumentumokat, telepítse a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#).

## Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

A HP szoftverrel a beolvasott dokumentumok szövegét olyan formátumba konvertálhatja át, amiben kereshet, másolhat, beilleszthet és szerkeszthet. Ezáltal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni.

- [Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása](#)
- [Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához](#)

## Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása

A dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához kövesse az alábbi útmutatót.

### Dokumentum beolvasása szerkeszthető szöveggént (Windows)

Különböző típusú nyomtatott dokumentumokat olvashat be kereshető és szerkeszthető formátumban.

Ha a **Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR)** nem szerepel az elérhető beolvasási lehetőségek listáján, telepítse újra a szoftvert, és válassza ezt a lehetőséget.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Válassza a **Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR)** lehetőséget, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra.



**MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn áttekintheti és módosíthatja az alapbeállításokat. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a részletes beállítások áttekintéséhez és módosításához.

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).

Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

### Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása (OS X)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A HP Scan megnyitása.  
A HP Scan segédprogram a merevlemez felső szintjén, az **Alkalmazások/HP** mappában található.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra. Megjelenik egy párbeszédpanel, amely a lapolvasó eszköz és a beolvasási beállítások alapértékeinek visszaigazolását kéri.
4. A beolvasás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Ha minden oldal beolvasása befejeződött, válassza a **Fájl** menü **Mentés** pontját. Megjelenik a Mentés párbeszédpanel.
6. Válassza ki a szerkeszthető szöveg típusát.

Feladat...	A javasolt eljárás
Csak a szöveg kimásolása, az eredeti szöveg formázásai nélkül	Válassza a <b>TXT</b> elemet a <b>Formátum</b> előugró menüből.
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása	Válassza az <b>RTF</b> elemet a <b>Formátum</b> előugró menüből.
Szöveg kimásolása és kereshetővé tétele PDF-olvasókban	Válassza a <b>Kereshető PDF</b> elemet a <b>Formátum</b> előugró menüből.

7. Kattintson a **Save** (Mentés) elemre.

## Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggé történő beolvasásához

Annak biztosításához, hogy a szoftver sikeresen konvertálja a dokumentumait, kövesse az alábbi útmutatást.

- **Győződjön meg róla, hogy a lapolvasó vagy a lapadagoló üvege tiszta.**

A lapolvasó vagy a dokumentumadagoló üvegén lévő szennyeződések és por megakadályozhatják a dokumentum szerkeszthető szöveggé konvertálását

- **Gondoskodjon róla, hogy a dokumentum helyesen legyen betöltve.**

Ellenőrizze, hogy az eredeti példány megfelelően van-e betöltve és a lapolvasó üvegének bal hátsó sarkában található jelzéshez van-e igazítva. Győződjön meg arról, hogy a dokumentum nem áll ferdén.

- **Győződjön meg róla, hogy a dokumentumon lévő szöveg látható.**

A dokumentum szerkeszthető szöveggé való sikeres konvertálása érdekében az eredeti dokumentumnak tisztának és jó minőségűnek kell lennie.

Az alábbi körülmények miatt előfordulhat, hogy a szoftver nem tudja sikeresen konvertálni a dokumentumot:

- Az eredeti dokumentum gyűrött, vagy halvány rajta a szöveg.
- A szöveg túl kicsi.
- A dokumentum szerkezete túl bonyolult.
- A szöveg szorosan van szedve. Előfordulhat például, hogy a szoftver által feldolgozott szövegben hiányoznak vagy összeolvadnak a karakterek (például az „rn” karakterek „m” karakterként jelennek meg).
- A szöveg háttere színes. A színes hátterek azt eredményezhetik, hogy az előtér képei túlságosan egybeolvadnak.
- **Válassza ki a megfelelő profilt.**

Olyan parancsikont vagy előre megadott beállítást válasszon, amely lehetővé teszi a szerkeszthető szöveggé való beolvasást. Ezekkel a lehetőségekkel olyan beolvasási beállításokat alkalmazhat, amelyek maximalizálják az OCR-beolvasás minőségét.

**Windows:** Használja a **Szerkeszthető szöveg (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget.

**OS X:** Használja a **Szöveges dokumentumok** előre megadott beállítást.

- **Mentse a fájlt a helyes formátumban.**

Ha csak a szöveget szeretné kimásolni a dokumentumból bármiféle formázás nélkül, akkor válassza a formázatlan szöveg formátumot, például **Szöveg (.txt)** vagy **TXT**.

Ha a szöveget és a formázás egy részét szeretné kimásolni a dokumentumból, akkor válassza a Rich Text formátumot, például **Rich Text (.rtf)** vagy **RTF**, illetve a kereshető PDF formátumot, például **Kereshető PDF (.pdf)** vagy **Kereshető PDF**.

## Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

Létrehozhatja a saját beolvasási parancsikonját, így megkönnyítheti a beolvasást. Előfordulhat például, hogy gyakran szeretne JPEG helyett PNG formátumban beolvasni és menteni fényképeket.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Kattintson az **Új beolvasási parancsikon létrehozása** gombra.
5. Adjon meg egy leíró nevet, válasszon egy meglévő parancsikon, amely alapján az újat létre kívánja hozni, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.

Ha például új parancsikon kíván létrehozni a fényképekhez, válassza a **Mentés JPEG-ként** vagy a **Küldés e-mailben JPEG-ként** lehetőséget. Ez elérhetővé teszi az ábrákkal kapcsolatos beállításokat beolvasáskor.

6. Az igényeinek megfelelően módosítsa az új parancsikon beállításait, majd kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra.



**MEGJEGYZÉS:** A kezdőképernyőn áttekintheti és módosíthatja az alapbeállításokat. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a részletes beállítások áttekintéséhez és módosításához.

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).

## Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

A beolvasási beállítások bármelyikét módosíthatja egyszeri használatra, vagy a módosításokat mentheti tartós használatra. Ezen beállítások közé tartoznak többek között az oldalméret és tájolás, a beolvasási felbontás, a kontraszt és a beolvasások mentési mappája.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a HP Scan párbeszédpanel jobb felső sarkában.


A részletes beállításokat tartalmazó panel megjelenik a jobb oldalon. A bal oldali oszlop összegzi az egyes szakaszok aktuális beállításait. A jobb oldali oszlop segítségével módosíthatja a beállításokat a kiemelt szakaszban.

5. Kattintson a részletes beállításokat tartalmazó panel bal oldalán az egyes szakaszokra a szakasz beállításainak áttekintéséhez.

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

Néhány beállítás nagyobb rugalmasságot biztosít egy újabb panel megjelenítésével. Ezeket egy + (pluszjel) jelzi az egyes beállítások jobb oldalán. A panelen el kell fogadnia vagy el kell utasítania a módosításokat a részletes beállítások panelre való visszatéréshez.

6. Ha befejezte a beállítások módosítását, tegye a következők egyikét.
  - Kattintson az **Lapolvasás** gombra. A beolvasás befejezése után a rendszer felszólítja a parancsikont módosításainak mentésére vagy elvetésére.
  - Kattintson a parancsikontól jobbra található mentés ikonra. Ez a parancsikontba menti a módosításokat, így legközelebb újra használhatja őket. Ha nem menti a módosításokat, akkor csak az aktuális beolvasásra vonatkoznak. Ezután kattintson a következőre: **Lapolvasás** .

 További részleteket is megtudhat a HP Scan szoftver használatáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez](#). Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.

- A beolvasási beállítások tesztje szabása például a képfájltípus, a beolvasási felbontás és a kontrasztszintek megadásával;
- Hálózati mappákba és felhőmeghajtókra történő beolvasás;
- A képek előnézetének megtekintése és módosítása beolvasás előtt.


## Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

A sikeres másoláshoz és lapolvasáshoz használja az alábbi tippeket.

- Tartsa az üveget és a dokumentumfedél hátulját tisztán. A lapolvasó a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.
- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, az üveg bal hátsó sarkában található jelzéshez igazítva.
- Ha kis méretű dokumentumról szeretne nagy másolatot készíteni, olvassa be azt a számítógépre, nagyítsa fel a képet a lapolvasási szoftver segítségével, majd ezt a felnagyított képet nyomtassa ki.
- Ha szeretné meghatározni a beolvasás méretét, felbontását, a kimenet vagy a fájl típusát, illetve más beállításokat, akkor a nyomtatószoftverből indítsa a beolvasást.
- A beolvasott szöveg hibájának vagy a hiányosság elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a szoftverben megfelelő mértékben állítsa be a fényerőt.
- Ha egy többoldalas dokumentumot több fájl helyett egyetlen fájlba szeretne beolvasni, a nyomtatószoftver alkalmazással indítsa el a beolvasást a nyomtató kijelzőjének **Lapolvasás** gombja helyett.

# 5 Fax

A nyomtatót faxok küldésére és fogadására is használhatja, a színes faxokat is beleértve. A faxküldést ütemezheti egy 24 órán belüli későbbi időpontra, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz telefonkönyvbeli partnereket állíthat be, így gyorsan és egyszerűen küldheti el a faxüzeneteket. A nyomtató vezérlőpaneljén számos faxküldési beállítás is megadható, például a küldött faxok felbontása, valamint a világos és sötét részek közötti kontraszt.

 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően faxolásra a nyomtatót. A faxbeállítási teszt a nyomtató vezérlőpaneljéről való futtatásával ellenőrizheti a faxolás beállításának helyességét.

- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [Telefonkönyvbeli partnerek beállítása](#)
- [Faxbeállítások módosítása](#)
- [Fax- és digitális telefonszolgáltatások](#)
- [Faxolás VoIP technológiával](#)
- [Jelentések használata](#)
- [További faxbeállítások](#)


## Fax küldése


A helyzettől és az igényektől függően számos módon küldhet faxot.

- [Normál fax küldése](#)
- [Normál fax küldése a számítógépről](#)
- [Fax küldése telefonról](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával](#)
- [Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával](#)
- [Fax küldése több címzettnek](#)
- [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban](#)

## Normál fax küldése

A nyomtató kezelőpaneljének segítségével könnyedén küldhet egy- vagy többoldalas, fekete-fehér vagy színes faxot a nyomtatóról.


 **MEGJEGYZÉS:** Az eredeti példányt az üvegre helyezve küldhet egyoldalas faxokat. Többoldalas faxok küldéséhez használja a lapadagolót.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nyomtatott visszaigazolást szeretne kapni arról, hogy a faxok sikeresen el lettek küldve, előbb engedélyeznie kell a fax visszaigazolást.

## Normál fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Adja meg a faxeszámot a billentyűzet segítségével, vagy válasszon a telefonkönyvből

---


 **TIPP:** Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxeszámba, érintse meg többször a \* gombot, amíg egy kötőjel (-) meg nem jelenik a kijelzőn.

---

5. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

Ha a nyomtató észleli a lapadagolóba helyezett eredeti példányt, a dokumentumot elküldi a megadott számra.

---

 **TIPP:** Ha a fax rossz minőségben érkezik a címzetthez, próbáljon változtatni a felbontásán vagy a kontrasztján.

---

## Normál fax küldése a számítógépről

Nyomtatás nélkül, közvetlenül a számítógépről faxolhat dokumentumokat.

A funkció használatához ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP nyomtatószoftvert a számítógépre, valamint hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e egy működő telefonvonalhoz, illetve a fax funkció be lett-e állítva és megfelelően működik-e.

### Normál fax küldése a számítógépről (Windows)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. A **Név** listából válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében szerepel a „**fax**” szó.
4. A beállítások módosításához (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes fakként való küldéséhez) kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.
7. Adja meg a címzett faxeszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait, majd kattintson a **Fax küldése** elemre. A nyomtató elkezd a faxeszám tárcsázását és a dokumentum faxolását.

### Normál fax küldése a számítógépről (OS X)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. A szoftver **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében benne van a „**(Fax)**” szó.
4. Írjon be egy faxeszámot vagy egy olyan nevet a névjegyalbumból, amelyhez faxeszám lett társítva.
5. Miután befejezte a faxadatok kitöltését, kattintson a **Fax** elemre.



## Fax küldése telefonról

Mellékállomásról is küldhet faxot. Ez lehetővé teszi, hogy a fax elküldése előtt beszéljen a címzettel.

### Fax küldése mellékállomásról

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.

2. Tárcsázza a számot a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzete segítségével.

Ha a címzett felveszi a telefont, tájékoztassa őt, hogy a faxhang megszólalása után fax üzenete fog érkezni faxkészülékére. Ha a fax válaszol a hívásra, hallani fogja a távoli faxkészülék hangját.

3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.


4. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.


5. Ha készen áll a fax elküldésére, érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

A fax átvitele alatt a telefon elnémul. Ha később folytatni kívánja a beszélgetést a címzettel, maradjon a vonalban, amíg befejeződik az átvitel. Ha már nem kíván beszélni a címzettel, akkor a fax átvitelének megkezdése után lerakhatja a telefont.

## Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával

Tárcsázásfigyeléssel való faxküldéskor tárcsahangot, telefonos felszólításokat és egyéb hangokat is hallhat a nyomtató hangszóróiból. Így tárcsázáskor reagálhat a felszólításokra, és a megfelelő sebességgel tárcsázhat.

 **TIPP:** Ha hívókártyát használ, és a kártya PIN kódját nem adja meg elég gyorsan, előfordulhat, hogy a nyomtató túl korán kezdi el a faxhangok küldését, és emiatt a hívókártya-szolgáltatás nem ismeri fel a PIN kódját. Ebben az esetben hozzon létre egy telefonkönyvbeli partnert a hívókártya PIN kódjának tárolására.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a hang be van kapcsolva, különben nem fogja hallani a tárcsahangot.

### Fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről tárcsázásfigyelés használatával

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.




2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.

3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.

4. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** gombot.

5. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzet segítségével.

6. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

 **TIPP:** Ha a faxoláshoz hívókártyát használ, és a hívókártya PIN kódját telefonkönyvbeli partnerként tárolta, amikor felkérést kap a PIN kód megadására, a PIN kódot tartalmazó telefonkönyvbeli partner kiválasztásához érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Kapcsolat** ) elemet.

A fax küldésére akkor kerül sor, amikor a hívott faxkészülék válaszol.

## Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

A fekete-fehér faxokat beolvastathatja a memóriába, majd a memóriából elküldheti a faxot. Ez a szolgáltatás akkor lehet hasznos, ha a hívni kívánt faxszám foglalt vagy átmenetileg nem elérhető. A nyomtató beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint kapcsolódni tud a fogadó készülékhez. Miután a nyomtató beolvassa az oldalakat a memóriába, azonnal eltávolíthatja az eredeti példányokat a lapadagoló tálcáról vagy a lapolvasó üvegéről.







**MEGJEGYZÉS:** Memóriából csak fekete-fehér fax küldhető.

### Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

1. Győződjön meg arról, hogy a **Beolvasás és fax mód** be van kapcsolva.
  - a. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
  - b. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
  - c. Érintse meg a **Beolvasás és fax mód** elemet a bekapcsoláshoz.

2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldallal felfelé a lapadagolóba.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
5. Adja meg a faxszámot a billentyűzet segítségével.

Vagy érintse meg a  (**Telefonkönyv**), majd a  (**Kapcsolat**),  (**Csoport**), vagy a  (**Hívási előzmények**) elemet a tárcsázni kívánt szám vagy csoport kiválasztásához.



6. Érintse meg a **Faxküldés** pontot.

A nyomtató beolvassa az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint a fogadó nyomtató elérhető lesz.

## Fax küldése több címzettnek

Több címzettnek is küldhet faxot ha létrehoz egy kettő vagy több egyéni címzettből álló telefonkönyvbeli partnercsoportot.

### Fax küldése több címzettnek csoportos telefonkönyv használatával

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Érintse meg a  (**Telefonkönyv**), majd a  (**Csoport**) elemet.
5. Érintse meg annak a csoportnak a nevét, amelynek a faxot küldeni kívánja.
6. Érintse meg a **Faxküldés** pontot.

A nyomtató a kiválasztott csoportban szereplő összes számra elküldi a dokumentumot.



**TIPP:** Ha a fax rossz minőségben érkezik a címzetthez, próbáljon változtatni a felbontásán vagy a kontrasztján.

## Fax küldése Hibajavítási üzemmódban

**Hibajavítási mód** A hibajavítási mód (ECM) megelőzi a gyenge telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést, felderíti az adatátvitel során történt hibákat, és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Jó telefonvonalak esetén a költségek nem változnak, sőt akár csökkenhetnek is. Gyenge minőségű telefonvonalak esetén a hibajavítás növeli a küldési időt és a költségeket, de az adatok küldése sokkal megbízhatóbb. Az alapértelmezett beállítás a **Be**. Csak akkor kapcsolja ki a hibajavítást, ha az jelentősen növeli a költségeket, és ha az alacsonyabb költségekért kapott gyengébb minőséggel is megelégszik.

Ha kikapcsolja az ECM beállítást:

- Az hatással lesz a küldött és fogadott faxok minőségére és átviteli sebességére.
- A **Sebesség** automatikusan a következő értékre áll be: **Közepes**.
- Színes faxok küldése és fogadása nem lesz lehetséges.

### Az ECM beállítás módosítása a vezérlőpanelen

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Görgessen a **Hibajavítási mód** elemig, és érintse meg a funkció be- vagy kikapcsolásához.

## Fax fogadása

A faxokat automatikusan vagy kézzel fogadhatja. Ha kikapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, kézzel kell fogadnia a faxokat. Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást (alapértelmezett beállítás), a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott csengetésszám után automatikusan válaszol a bejövő hívásokra, és fogadja a faxokat. (Az alapértelmezett **Csengetések a válaszig** beállítás öt csengetés.)

Ha Legal vagy nagyobb méretű faxot fogad, de a nyomtató nem Legal méretű papírhoz van beállítva, a nyomtató lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra. Ha letiltja a **Automatikus kicsinyítés** szolgáltatást, a nyomtató két oldalra nyomtatja a faxot.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a fax érkezésekor éppen egy dokumentumot másol, akkor a másolás befejezéséig a nyomtató a memóriában tárolja a faxot.

- [Fax kézi fogadása](#)
- [Fax mentésének beállítása](#)
- [Memóriában tárolt fogadott faxok újrayomtatása](#)
- [Faxok továbbítása más faxeszámra](#)
- [Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz](#)
- [Nem kívánt faxeszámok blokkolása](#)
- [Faxok fogadása a HP digitális fax használatával](#)

## Fax kézi fogadása

Amikor telefonál, a vonal másik végén lévő partnere faxot küldhet, mialatt vonalban van. A faxolás hangját a telefonkagylóban meghallgathatja.

Kézzel olyan telefonról fogadhat faxot, amely közvetlenül a nyomtatóhoz van csatlakoztatva (a 2-EXT porton keresztül).

## Fax kézi fogadása

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és a főtálcában van-e papír.
2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló tálcáról.
3. Állítsa a **Csengetések a válaszig** beállítását nagy értékre, hogy a nyomtató válasza előtt fogadhassa a bejövő hívást. A(z) **Automatikus válasz** beállítását ki is kapcsolhatja, ekkor a nyomtató nem fogadja automatikusan a bejövő hívásokat.
4. Ha éppen telefonkapcsolatban van a küldővel, kérje meg arra, hogy nyomja meg az **Start** gombot saját faxkészülékén.
5. A faxküldő gép faxhangjainak megszólalása után tegye a következőket.
  - a. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** , a **Küldés és fogadás**, majd a **Fogadás azonnal** elemet.
  - b. Miután a nyomtató megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. Faxtovábbítás közben a telefonvonal süket.

## Fax mentésének beállítása

A nyomtaton tetszés szerint, a biztonsági előírásoknak megfelelően beállíthatja valamennyi fogadott fax tárolását, csak a hibaállapotban lévő nyomtatóval fogadott faxok tárolását, illetve a fogadott faxok tárolásának letiltását.

### Fax mentésének beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Fogadott fax mentése** lehetőséget.
5. Érintse meg a szükséges beállításokat.

---

<b>Be</b>	Az alapértelmezett beállítás. Ha a <b>Fax mentése</b> beállítás értéke <b>Be</b> , a nyomtató minden fogadott faxot a memóriában tárol. Így legfeljebb 30 példányban újryomtatathatók a legutóbb kinyomtatott faxüzenetek, ha még a memóriában vannak.
-----------	--

**MEGJEGYZÉS:** Ha a memória fogytán van, új faxok fogadásakor az eszköz felülírja a legrégibbi, már kinyomtatott faxokat. Ha a memória megtelt nem nyomtatott faxokkal, a nyomtató nem fogad több faxhívást.

**MEGJEGYZÉS:** Ha nagyon nagy méretű fax, például egy részletes színes fénykép érkezik, az memóriakorlátozások miatt esetleg nem kerül a memóriába.

---

<b>Csak hiba esetén</b>	Ebben a beállításban a nyomtató csak akkor tárolja a memóriában a faxokat, ha olyan hibaállapot áll fenn, ami lehetetlenné teszi a faxok nyomtatását (például kifogy a papír a nyomtatóból). Amíg van szabad memória, a nyomtató továbbra is tárolja a bejövő faxokat. (Ha megtelik a memória, a nyomtató nem fogad több faxhívást.) A hiba elhárítása után a nyomtató automatikusan nyomtatja a memóriában tárolt faxokat, majd törli őket a memóriából.
-------------------------	---

---

<b>Ki</b>	A nyomtató soha nem tárolja a faxokat a memóriában. Lehetséges például, hogy biztonsági okokból célszerű kikapcsolni a <b>Fax mentése</b> beállítást. Ha valamilyen hibaállapot miatt (például mert kifogyott a papír a nyomtatóból) nem tud nyomtatni, a nyomtató nem fogadja a faxhívásokat.
-----------	--

---

## Memóriában tárolt fogadott faxok újrainyomtatása

A fogadott, de ki nem nyomtatott faxokat a készülék a memóriában tárolja.



**MEGJEGYZÉS:** Miután a memória megtelt, a nyomtató nem tudja fogadni az új faxot, amíg ki nem nyomtatja vagy nem törli a memóriából a faxokat. A memóriában tárolt faxok törlésére biztonsági és személyes adatvédelmi okokból is szükség lehet.

A legutóbbi 30 kinyomtatott faxüzenet újra kinyomtatható, ha még a memóriában van. A faxok újrainyomtatására például akkor lehet szükség, ha elveszítette a legutóbb kinyomtatott példányokat.

### A memóriában tárolt faxok újrainyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában. További tudnivalók: [Papír betöltése](#).
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Újrainyomtatás** lehetőséget.

A faxok kinyomtatása a fogadás időpontja szerint, időrendben visszafelé történik, a legutoljára fogadott faxszal kezdve.

4. Érintse meg a **Fogadott faxok listája** elemet.
5. Érintéssel válasszon ki egy faxot, majd érintse meg a **Nyomtatás** gombot.

A memóriában tárolt faxok újrainyomtatását a **X** (Visszavonás) gombbal állíthatja le.

## Faxok továbbítása más faxszámra

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy továbbítsa a faxokat egy másik faxszámra. A készülék minden faxot fekete-fehérben továbbít a küldés eredeti módjától függetlenül.

Ajánlott ellenőrizni, hogy működő faxvonalra irányítja-e át a faxokat. Küldjön egy próbafaxot, így megállapíthatja, hogy a faxkészülék képes-e fogadni a továbbított faxokat.

### Faxok továbbítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Faxtovábbítás** elemet.
5. Érintse meg a **Be (Nyomtatás és továbbítás)** lehetőséget a fax nyomtatásához és továbbításához, vagy válassza a **Be (Továbbítás)** lehetőséget a fax továbbításához.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató nem tudja továbbítani a faxot a kijelölt faxkészülékre (például mert az nincs bekapcsolva), kinyomtatja a faxot. Ha úgy állítja be a nyomtatót, hogy hibajelentéseket nyomtasson a fogadott faxokról, egy hibajelentést is nyomtat.

6. Az erre szolgáló kérdésnél adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget. Adja meg a szükséges információkat a következő

kérdések mindegyikénél: az indítás dátuma, az indítás időpontja, a befejezés dátuma és a befejezés időpontja.

7. A faxtovábbítás engedélyezve van. A megerősítéshez érintse meg az **OK** gombot.

Ha a faxtovábbítás be van kapcsolva, és megszűnik a nyomtató áramellátása, akkor menti a faxtovábbítás beállítását és a telefonszámot. Amikor a nyomtató áramellátása helyreáll, a faxtovábbítás beállítása még mindig **Be** értékű lesz.



**MEGJEGYZÉS:** A faxtovábbítást a **Ki** lehetőség kiválasztásával kapcsolhatja ki a **Faxtovábbítás** menüben.

## Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

A **Automatikus kicsinyítés** beállítással adható meg, hogy mit tegyen a nyomtató, ha olyan faxot kap, amely nem fér el a betöltött papíron. Ha a funkció be van kapcsolva (ez az alapértelmezés), a készülék automatikusan olyan méretűre kicsinyíti a bejövő fax képét, hogy az lehetőség szerint ráférjen egy lapra. Ha ez a funkció ki van kapcsolva, a nyomtató a következő oldalra nyomtatja azokat az információkat, amelyek az első oldalon nem fértek el. Az **Automatikus kicsinyítés** funkció akkor hasznos, ha az A4/letter méretnél nagyobb faxot kap, de A4/letter méretű papír van az adagolótálcában.

### Az automatikus kicsinyítés beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Görgessen a **Automatikus kicsinyítés** elemig, és érintse meg a funkció be- vagy kikapcsolásához.

## Nem kívánt faxszámok blokkolása

Ha a telefonszolgáltatónál hívóazonosító szolgáltatásra fizet elő, akkor bizonyos faxszámokat blokkolhat, így a nyomtató nem fogadja a nemkívánatos számokról érkező faxokat. Faxhívás érkezésekor a nyomtató összehasonlítja a számot a kéretlen faxok számainak tartalmazó lista elemeivel, és megállapítja, hogy blokkolni kell-e a hívást. Ha a szám egyezik a blokkolt faxszámok listáján szereplő számok egyikével, a készülék nem fogadja a faxot. (A blokkolható faxszámok száma modellenként változó.)



**MEGJEGYZÉS:** Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ha az adott országban/régióban a **Kéretlen fax blokkolása** funkció nem támogatott, akkor nem jelenik meg a **Beállítások** menüben.






**MEGJEGYZÉS:** Ha a hívóazonosító-listában nincsenek telefonszámok, akkor a készülék úgy tekinti, hogy a felhasználó nem fizetett elő a hívóazonosító szolgáltatásra.

Blokkolhat bizonyos faxszámokat, ha hozzáadja őket a kéretlen faxok listájához, illetve a blokkolás feloldható, ha eltávolítja ezeket a faxszámokat a kéretlen faxok listájáról. A blokkolt kéretlen faxszámok listája kinyomtatható.

### Szám hozzáadása a kéretlen faxok listájához

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Kéretlen fax blokkolása** elemet.

5. Érintse meg a  (pluszjel) elemet.
6. Tegye a következők valamelyikét.
  - Válassza ki a kívánt faxszámot a híváselőzményekből, és érintse meg a  ( Hívási előzmények ) elemet a faxszám blokkolásához.
  - A blokkolni kívánt szám kézi megadásához válassza a **Hozzáadás** lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanel kijelzőjén – nem pedig a fogadott fax fejlécében – megjelenő faxszámot írta be, mert ezek különbözhetnek.

### Számok törlése a kéréstlen faxok listájáról

Ha már nem kíván blokkolni egy faxszámot, eltávolíthatja azt a kéréstlen faxok listájából.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Kéréstlen fax blokkolása** elemet.
5. Érintse meg az eltávolítani kívánt számot, majd érintse meg az **Eltávolítás** elemet.

### A kéréstlen faxok listájának nyomtatása


1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Jelentések** pontot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések nyomtatása** pontot.
4. Érintse meg a **Kéréstlenfax-jelentés** elemet.
5. A nyomtatás elindításához érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

## Faxok fogadása a HP digitális fax használatával

A HP digitális fax segítségével automatikusan fogadhatja és mentheti a faxokat közvetlenül a számítógépen. Így papírt és tintát takaríthat meg.

A készülék TIFF- (Tagged Image File Format) vagy PDF- (Portable Document Format) fájlba menti a fogadott faxokat.

A fájlokat a következő módon nevezi el a rendszer: XXXX\_YYYYYYYY\_ZZZZZZ.tif, ahol az X a küldő adataira, az Y a dátumra, a Z pedig a fax fogadásának időpontjára vonatkozó adat.

 **MEGJEGYZÉS:** A Faxküldés számítógépre funkció csak fekete-fehér faxok fogadására használható. A színes faxokat a készülék kinyomtatja.

### A HP digitális fax követelményei

- A számítógép célmappájának mindig elérhetőnek kell lennie. A rendszer nem menti a faxokat, ha a számítógép alvó vagy hibernált állapotban van.
- Az adagolótálcába papírt kell tölteni. További tudnivalók: [Papír betöltése](#).

### A HP Digital Fax beállítása vagy módosítása(Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd az **Digitális fax beállítása varázsló** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### A HP Digital Fax beállítása vagy módosítása(OS X)


1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További tudnivalók: [HP Utility \(OS X\)](#).
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Digitális Fax Archivum** lehetőségre a Faxbeállítások szakaszban.

### A HP digitális fax kikapcsolása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások**, majd a **HP digitális fax** lehetőséget.
4. Érintse meg a **HP digitális fax kikapcsolása** elemet.
5. Érintse meg az **Igen** gombot.

## Telefonkönyvbeli partnerek beállítása

A gyakran használt faxszámokat telefonkönyvbeli partnerként tárolhatja. Így gyorsan tárcsázhatja ezeket a számokat a nyomtató kezelőpaneljéről.




 **TIPP:** A telefonkönyvbeli partnerek létrehozásához és kezeléséhez a nyomtató kezelőpanelje mellett használhatja a számítógépen elérhető eszközöket is, például a HP nyomtatószoftvert és a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS). További információ: [Nyomtatókezelő eszközök](#).

- [Telefonkönyvbeli partner létrehozása és szerkesztése](#)
- [Telefonkönyvbeli partnercsoport létrehozása és szerkesztése](#)
- [Telefonkönyvbeli partnerek törlése](#)
- [Telefonkönyvbeli partnerek listájának nyomtatása](#)

## Telefonkönyvbeli partner létrehozása és szerkesztése

A faxszámok telefonkönyvbeli partnerekként tárolhatók.


### Telefonkönyvbeli partnerek beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Kapcsolat** ) elemet.
4. Partner hozzáadásához érintse meg a  ( **pluszjel** ) elemet.
5. Érintse meg a **Név** elemet, írja be az új telefonkönyvbeli partner nevét, majd érintse meg a **Kész** elemet.



6. Érintse meg a **Faxszám** lehetőséget, írja be a telefonkönyvbeli partnerhez tartozó faxszámot, majd érintse meg a **Kész** gombot.




---

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy beiktatta-e a szüneteket, valamint hogy beírta-e a szükséges számokat, például a körzetszámot, a PBX rendszeren kívüli faxszámok eléréséhez szükséges hozzáférési kódot (általában egy 9-es vagy egy 0), illetve a távolsági hívás előhívószámát.


---

7. Érintse meg a **Hozzáadás** lehetőséget.

### Telefonkönyvbeli partnerek módosítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Kapcsolat** ) elemet.
4. Érintse meg a  ( **Szerkesztés** ) lehetőséget a partner szerkesztéséhez.
5. Érintse meg azt a telefonkönyvbeli partnert, amelyet szerkeszteni szeretne.
6. Érintse meg a **Név** elemet, szerkessze a telefonkönyvbeli partner nevét, majd érintse meg a **Kész** gombot.
7. Érintse meg a **Faxszám** lehetőséget, szerkessze a telefonkönyvbeli partnerhez tartozó faxszámot, majd érintse meg a **Kész** gombot.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy beiktatta-e a szüneteket, valamint hogy beírta-e a szükséges számokat, például a körzetszámot, a PBX rendszeren kívüli faxszámok eléréséhez szükséges hozzáférési kódot (általában egy 9-es vagy egy 0), illetve a távolsági hívás előhívószámát.

---


8. Érintse meg a **Kész** pontot.

## Telefonkönyvbeli partnercsoport létrehozása és szerkesztése




A csoportosított faxszámokat telefonkönyvbeli partnercsoportként tárolhatja.

### Telefonkönyvbeli partnercsoportok beállítása





---

 **MEGJEGYZÉS:** A telefonkönyvbeli partnercsoportok létrehozása csak akkor lehetséges, ha már legalább egy telefonkönyvbeli partnert létrehozott.

---




1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Csoport** ) elemet.
4. Csoport hozzáadásához érintse meg a  ( **pluszjel** ) elemet.
5. Érintse meg a **Név** elemet, írja be az új csoport nevét, majd érintse meg a **Kész** gombot.
6. Érintse meg a **Tagok száma** elemet, válassza ki azokat a telefonkönyvbeli partnereket, amelyeket a csoportba kíván helyezni, majd érintse meg a **Kiválasztás** lehetőséget.
7. Érintse meg a **Létrehozás** lehetőséget.

## Telefonkönyvbeli partnercsoportok módosítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Csoport** ) elemet.
4. Érintse meg a  ( **Szerkesztés** ) lehetőséget a csoport szerkesztéséhez.
5. Érintse meg azt a telefonkönyvbeli partnercsoportot, amelyet szerkeszteni szeretne.
6. Érintse meg a **Név** elemet, szerkessze a telefonkönyvbeli partnercsoport nevét, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
7. Érintse meg a **Tagok száma** elemet.
8. Ha partnert kíván hozzáadni egy csoporthoz, érintse meg a  ( **pluszjel** ) elemet. Érintse meg a partner nevét, majd érintse meg a **Kiválasztás** gombot.  
Ha el kívánja távolítani a partnert a csoportból, érintéssel szüntesse meg a kijelölését.
9. Érintse meg a **Kész** pontot.

## Telefonkönyvbeli partnerek törlése

Törölhet telefonkönyvbeli partnereket vagy telefonkönyvbeli partnercsoportokat.

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ), majd a  ( **Kapcsolat** ) elemet.
4. Érintse meg a  ( **Szerkesztés** ) lehetőséget.
5. Érintse meg annak a telefonkönyvbeli partnernek a nevét, amelyet törölni szeretne.
6. Érintse meg a **Törlés** elemet.
7. Érintse meg az **Igen** lehetőséget a megerősítéshez.

## Telefonkönyvbeli partnerek listájának nyomtatása

Kinyomtathatja a telefonkönyvbeli partnerek listáját.

1. Tegyen papírt a tálcába. További tudnivalók: [Papír betöltése](#).
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Jelentések** pontot.
4. Érintse meg a **Telefonkönyv nyomtatása** elemet.

## Faxbeállítások módosítása

A nyomtató alapvető tudnivalókat ismertető útmutatójában olvasható lépések végrehajtása után a következő lépések segítségével módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve adhatja meg a faxolással kapcsolatos egyéb beállításokat.

- [A faxfejléc konfigurálása](#)

- [Válaszmód beállítása \(Automatikus válasz\)](#)
- [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#)
- [A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához](#)
- [A tárcsázás típusának beállítása](#)
- [Az újratárcsázási beállítások megadása](#)
- [A faxolási sebesség beállítása](#)
- [A fax hangerejének beállítása](#)

## A faxfejléc konfigurálása

A faxfejléc minden elküldött fax tetejére rányomatja a nevét és a faxszámát. A HP azt javasolja, hogy a faxfejléct a HP nyomtatószoftverrel állítsa be. A faxfejléct az itt leírt módon a nyomtató vezérlőpaneljén is beállíthatja.



**MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országokban/térségekben jogi szabályozás követeli meg a faxfejlécadatok használatát.

### A faxfejléc beállítása vagy módosítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Faxfejléc** lehetőséget.
4. Adja meg a nevét vagy a vállalat nevét, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
5. Írja be a saját faxszámát, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.

## Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)

A válaszmód meghatározza, hogy a nyomtató fogadja-e a bejövő hívásokat.

- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató **automatikusan** válaszoljon a faxokra. A nyomtató az összes bejövő hívást és faxot fogadja.
- Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, ha **kézi úton** szeretné fogadni a faxokat. Ebben az esetben a közelben kell tartózkodnia, hogy fogadni tudja a bejövő faxokat, különben a nyomtató nem fogadja őket.

### A válaszmód beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg az **Automatikus válasz** lehetőséget annak be- vagy kikapcsolásához.

Ez a funkció a kezdőképernyőn lévő  (**Fax állapota**) gomb megnyomásával is elérhető.

## A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** beállítást, akkor meghatározhatja, hogy a készülék hány csengetés után válaszoljon automatikusan a bejövő hívásra.

A **Csengetések a válaszig** beállítás akkor fontos, ha a nyomtató által használt telefonvonalon üzenetrögzítő is működik, ugyanis az a cél, hogy a rögzítő a nyomtató előtt fogadja a hívásokat. A fogadás előtti csengetések számának ezért a nyomtató esetében nagyobbak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben.

Beállíthatja például az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb csengetésszámmal kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyeli a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.


### A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Csengetések a válaszig** elemet.
4. Érintse meg a csengések számának beállításához.
5. Érintse meg a **Kész** pontot.


### A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához

Számos telefontársaság biztosít megkülönböztető csengetést, amellyel több telefonszám használható egyetlen telefonvonalon. Ha előfizet erre a szolgáltatásra, minden telefonszámhoz különböző csengetésminta fog tartozni. A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy válaszoljon az egyedi csengetésmintákra.

Ha a nyomtatót megkülönböztető csengetést alkalmazó telefonvonalra csatlakoztatja, kérje meg a telefontársaságot, hogy rendeljen más-más csengetésmintát a telefon- és a faxhívásokhoz. Azt javasoljuk, kérjen dupla vagy tripla csengetést a faxszámhoz. Ha a nyomtató érzékeli az adott csengetési mintát, fogadja a hívást, és fogadja a faxot.

 **TIPP:** A nyomtató kezelőpaneljének csengetésminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést.


Ha nem veszi igénybe a megkülönböztető csengetés szolgáltatást, használja az alapértelmezett **Minden normál csengetés** beállítást.


 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem tud faxokat fogadni, ha a fő telefonszámhoz tartozó kézibeszélő félre van téve.

### A válaszcsengetés-minta módosítása a megkülönböztető csengetés számára

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató úgy van-e beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.  
További információ: [Válaszmód beállítása \(Automatikus válasz\)](#).
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Beállítások** lehetőséget, majd válassza a **Beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Válaszcseng.- minta** elemet.
5. Megjelenik egy üzenet arról, hogy a beállítás módosítása nem ajánlott, hacsak nem használ több számot ugyanazon a telefonvonalon. A folytatáshoz érintse meg az **Igen** gombot.
6. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:


- Érintsen meg egy csengésmintát, érintse meg a **Fax Varázsló** elemet, majd kövesse a varázsló utasításait.
- Érintse meg a **Csengetési minta érzékelése** elemet, és kövesse a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a csengetésiminta-érzékelési funkció nem képes érzékelni a csengetési mintát, vagy ha megszakítja a műveletet, mielőtt az befejeződne, a csengetési minta automatikusan az alapértelmezett **Minden normál csengetés** lesz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha olyan PBX-telefonrendszert használ, amely különböző csengetésmintákkal rendelkezik belső- és külső hívásokhoz, a faxszámot külső számról kell hívnia.

## A tárcsázás típusának beállítása

A következő eljárással állíthatja be a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázást. 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/térségben.

### A tárcsázás típusának beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Tárcsázási típus** lehetőséget.
4. Érintéssel válassza ki a **Hangfrekvencia** vagy az **Impulzus** lehetőséget.

## Az újratárcsázási beállítások megadása

Ha a nyomtató nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxkészülék nem válaszolt vagy foglalt volt, a nyomtató megpróbálja újratárcsázni a számot az újrahívási beállításoknak megfelelően. A következő eljárást követve kapcsolhatja be vagy ki a beállításokat.

- **Újrahívás, ha foglalt:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha foglalt jelzést érzékel. Az alapértelmezett érték a **Be**.
- **Újrahívás, ha nem válaszol:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha a fogadó faxnyomtató nem válaszol. Az alapértelmezett érték a **Ki**.
- **Kapcsolathiba – újratárcsázás:** Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a nyomtató automatikusan újratárcsáz, ha nem sikerült kapcsolódni a fogadó faxkészülékkel. A kapcsolathiba miatti újratárcsázás csak a memóriából küldött faxok esetében érhető el. Az alapértelmezett érték a **Be**.

### Az újratárcsázási beállítások megadása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Automatikus újratárcsázás** pontot.
4. Érintéssel kapcsolja be vagy ki a **Újrahívás, ha foglalt**, **Újrahívás, ha nem válaszol** vagy **Kapcsolódási hiba – újratárcsázás** lehetőséget.

## A faxolási sebesség beállítása

Beállíthatja a nyomtató és más faxkészülékek közötti kommunikációban a faxok küldése és fogadása során használt faxküldési/fogadási sebességet.

Ha az alábbiak egyikét használja, szükséges lehet alacsonyabb sebesség beállítása:

- Internetes telefonszolgáltatás
- A PBX (alközponti) rendszer
- Faxolás VoIP technológiával
- Integrált szolgáltatású digitális hálózat (ISDN)

Ha problémákat tapasztal a faxok küldésével és fogadásával kapcsolatban, próbálkozzon lassabb **Sebesség** használatával. Az alábbi táblázat a rendelkezésre álló faxsebesség-beállításokat tartalmazza.

A faxolási sebesség beállítása	Faxolási sebesség
<b>Gyors</b>	v.34 (33600 bps)
<b>Közepes</b>	v.17 (14400 bps)
<b>Lassú</b>	v.29 (9600 bps)

### A faxolási sebesség beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Sebesség** elemet.
4. Érintéssel válasszon egy beállítást.

## A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejének módosítása.

### A faxhang hangerejének beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Fax hangereje** elemet.
4. Érintéssel válassza ki a **Halk**, **Hangos** vagy **Ki** lehetőséget.

Ez a funkció a kezdőképernyőn lévő  (**Fax állapot**) gomb megnyomásával is elérhető.

## Fax- és digitális telefonszolgáltatások

Számos telefontársaság nyújt ügyfeleinek digitális telefonszolgáltatásokat, például az alábbiakat:


- DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/ térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
- PBX: Alközponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer.

- ISDN: Integrált szolgáltatások digitális hálózata.
- VoIP: Gazdaságos telefonszolgáltatás, amelynek használata során faxokat küldhet és fogadhat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve Faxolás VoIP technológiával.

További információ: [Faxolás VoIP technológiával](#).

A HP nyomtatókat kimondottan a hagyományos, analóg telefonszolgáltatásokkal való használatra tervezték. Ha digitális telefonos környezetben dolgozik (például DSL/ADSL, PBX vagy ISDN rendszerrel), előfordulhat, hogy a digitális jelet analóg jellé átalakító szűrő vagy konverter használatára lesz szüksége a nyomtató faxoláshoz való beállításához.

---

 **MEGJEGYZÉS:** A HP nem garantálja, hogy a nyomtató minden digitális szolgáltatású vonallal, szolgáltatóval, digitális környezettel vagy digitális-analóg átalakítóval kompatibilis lesz. Javasoljuk, hogy mindig konzultáljon a telefontársasággal, hogy mik a helyes üzembe helyezési beállítások az általuk biztosított szolgáltatások esetében.

---


## Faxolás VoIP technológiával


A telefonköltségek csökkentése érdekében olcsóbban küldhet és fogadhat faxokat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve Faxolás VoIP technológiával.

Az alábbiak arra utalnak, hogy valószínűleg VoIP szolgáltatást használ.

- Tárcsázzon egy speciális hozzáférési kódot a faxszámmal együtt.
- Rendelkezik egy IP-átalakító dobozzal, amely az internetre csatlakozik, és analóg telefonportokkal rendelkezik a faxkapcsolathoz.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Csak akkor fogadhat és küldhet faxokat, ha a telefonkábel a nyomtató "1-LINE" jelű portjához csatlakoztatja. Ez azt jelenti, hogy az internetes csatlakozást vagy átalakítódobozon (amely szabványos analóg telefoncsatlakozót kínál a faxkapcsolatokhoz), vagy a telefontársaságon keresztül kell megvalósítani.

 **TIPP:** A hagyományos faxátvitel támogatása gyakran korlátozott lehet az internetes protokollt használó telefonrendszereken. Ha faxolás közben problémákba ütközik, használjon alacsonyabb faxolási sebességet, vagy tiltsa le a hibajavító módot (ECM). Azonban ha kikapcsolja a hibajavítást, nem küldhet és nem fogadhat színes faxokat.

---


Ha bármilyen kérdése lenne az internetes faxküldéssel kapcsolatban, vegye fel a kapcsolatot az internetes faxküldést biztosító szolgáltató ügyfélkapcsolati osztályával vagy a helyi szolgáltatóval.


## Jelentések használata

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról automatikusan hiba-, illetve visszaigazolási jelentést nyomtasson. Kézzel is nyomtathat rendszerjelentéseket. Ezek a jelentések hasznos információkkal szolgálnak a nyomtatóról.

Alapértelmezés szerint a nyomtató csak akkor nyomtat jelentést, ha a fax küldésekor vagy fogadásakor hiba történt. A küldés sikeres végrehajtásáról a kezelőpanelen rövid ideig egy visszaigazolási üzenet olvasható az egyes műveletek után.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a jelentések olvashatatlanok, a becsült tintaszinteket a vezérlőpulton vagy a HP szoftverben ellenőrizheti. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatront. A patronokat csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség már nem megfelelő.

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek és a tintapatronok állapota és behelyezése egyaránt megfelelő-e. További információ: [A patronok használata](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása](#)
- [Faxolási hibajelentések nyomtatása](#)
- [A faxnapló kinyomtatása és megtekintése](#)
- [A faxnapló törlése](#)
- [Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása](#)
- [Hívázonosító-jelentés nyomtatása](#)
- [A hívási előzmények megtekintése](#)

## Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Visszaigazolási jelentés nyomtatható az elküldött faxról, vagy bármilyen elküldött, illetve fogadott faxról. Az alapértelmezett beállítás **Be (faxküldés)**. Ha a funkció ki van kapcsolva, a küldés vagy fogadás sikeres végrehajtásáról visszaigazoló üzenet látható rövid ideig a kezelőpanelen.

### A fax-visszaigazolás engedélyezése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Jelentések**, majd a **Fax jóváhagyás** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

<b>Ki</b>	A készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést sikeres faxküldés és -fogadás esetén. Ez az alapértelmezett beállítás.
<b>Bekapcsolva (Faxküldés)</b>	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
<b>Bekapcsolva (Faxfogadás)</b>	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
<b>Bekapcsolva (faxküldés és faxfogadás)</b>	A készülék minden elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

### A fax képeinek megjelenítése a jelentésen

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Jelentések**, majd a **Fax jóváhagyás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Bekapcsolva (Faxküldés)** vagy a **Bekapcsolva (faxküldés és faxfogadás)** gombot.
5. Érintse meg a **Fax visszaigazolása képpel** lehetőséget.



## Faxolási hibajelentések nyomtatása

A nyomtató beállítható úgy, hogy automatikusan jelentést nyomtasson, ha küldés vagy fogadás közben hiba történik.

### A nyomtató beállítása a faxolási hibajelentések automatikus nyomtatására

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Jelentések** , majd a **Faxhibajelentés** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

<b>Bekapcsolva (faxküldés és faxfogadás)</b>	Minden faxhiba esetén nyomtat.
<b>Ki</b>	A készülék nem nyomtat hibajelentést.
<b>Bekapcsolva (Faxküldés)</b>	Nyomtatás átviteli hiba előfordulása esetén. Ez az alapértelmezett beállítás.
<b>Bekapcsolva (Faxfogadás)</b>	Nyomtatás fogadási hiba előfordulása esetén.

## A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

Kinyomtathat egy, a nyomtató által küldött vagy fogadott faxokra vonatkozó naplót.

### A faxnapló kinyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Jelentések** pontot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések nyomtatása** pontot.
4. Érintse meg a **Utolsó 30 tranzakciós faxnapló** elemet.
5. A nyomtatás elindításához érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

## A faxnapló törlése

A faxnapló törlése az összes, memóriában tárolt faxot is törli.

### A faxnapló tartalmának törlése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Eszközök** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Faxnaplók/memória törlése** elemet.

## Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés az utolsó faxművelet részletes adatait nyomtatja ki. A jelentés tartalmazza a fax- és oldalszámot, valamint a fax állapotát.

## Az utolsó faxműveletről szóló jelentés kinyomtatása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Jelentések** pontot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések nyomtatása** pontot.
4. Érintse meg az **Utolsó tranzakciós napló** lehetőséget.
5. A nyomtatás elindításához érintse meg a **Nyomtatás** elemet.

## Hívóazonosító-jelentés nyomtatása

Kinyomtathatja a hívóazonosítókhoz tartozó faxszámok listáját.

### A hívófél-azonosítókról szóló korábbi értesítések kinyomtatásához:

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** , majd az **Jelentések** pontot.
3. Érintse meg a **Faxjelentések nyomtatása** pontot.
4. Érintse meg a **Hívóazonosító-jelentés** gombot.
5. A nyomtatás elindításához érintse meg a **Nyomtatás** elemet.



## A hívási előzmények megtekintése

Megtekintheti a nyomtatóról indított összes hívás listáját.



**MEGJEGYZÉS:** A hívási előzmények nem nyomtathatók.

### A hívási előzmények megtekintése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
3. Érintse meg a  ( **Telefonkönyv** ) lehetőséget.
4. Érintse meg a  ( **Hívási előzmények** ) lehetőséget.

## További faxbeállítások

Az Első lépések útmutató összes lépésének végrehajtása után a faxbeállítás befejezéséhez kövesse az ebben a részben szereplő útmutatást. Az Első lépések útmutatót őrizze meg későbbi használatra.

Ebből a részből megtudhatja, hogyan kell a nyomtatót úgy beállítani, hogy a faxolás megfelelően működjön minden olyan berendezéssel és szolgáltatással, amely a készülékkel azonos telefonvonalra csatlakozik.



**TIPP:** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válaszmód vagy a faxfejléccadatok gyors beállítására a Faxtelepítő varázsló (Windows) vagy a HP Utility (OS X) is használható. Ezeket az eszközöket a HP nyomtatószoftveren keresztül érheti el. Az eszközök futtatása után a faxtelepítés befejezéséhez kövesse a fejezetben leírt műveleteket.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)

- [Soros rendszerű faxbeállítás](#)
- [A faxbeállítás tesztelése](#)


## Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)

Mielőtt hozzáfogna a nyomtató faxbeállításához, állapítsa meg, hogy az Ön országában/térségében milyen telefonrendszer használatos. A faxolás beállítására vonatkozó útmutató attól függ, hogy a telefonrendszer párhuzamos vagy soros típusú-e.

- Amennyiben az Ön országa/térsége nem szerepel a listában, akkor lehet, hogy soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Ebben az esetben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefonkészülékek, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók a nyomtató „2-EXT” portjához. Valamennyi berendezést a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

- Amennyiben az Ön országa/térsége szerepel a listában, akkor valószínűleg párhuzamos típusú telefonrendszerrel rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonrendszer esetén a további telefonos berendezések a nyomtató hátulján lévő „2-EXT” porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Párhuzamos telefonrendszer esetén a HP kéteres telefonkábel használatát javasolja a készülék fali telefonaljzathoz való csatlakoztatásához.

### 5-1. táblázat: Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

Argentína	Ausztrália	Brazília
Kanada	Chile	Kína
Kolumbia	Görögország	India
Indonézia	Írország	Japán
Korea	Latin-Amerika	Malajzia
Mexikó	Fülöp-szigetek	Lengyelország
Portugália	Oroszország	Szaúd-Arábia
Szingapúr	Spanyolország	Tajvan
Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

Ha bizonytalan a kérdés eldöntésében, hogy párhuzamos vagy soros telefonrendszert használ-e, érdeklődjön a szolgáltatónál.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén](#)
- [A\) eset: Külön faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz](#)
- [C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontozóhoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz](#)
- [D\) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon](#)

- [E\) eset: Közös hang- és faxvonal](#)
- [F\) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával](#)
- [G\) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [H\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [I\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#)
- [J\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [K\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával](#)

## A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén

A sikeres faxolás érdekében ismernie kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások használják a nyomtatóval együtt ugyanazt a telefonvonalat. Ez fontos, mivel ekkor a megfelelő működés érdekében egyes meglévő irodai berendezéseket közvetlenül a nyomtatóhoz kell csatlakoztatni, és a faxbeállításokat is módosítani kell.

1. Határozza meg, hogy a telefonrendszer soros vagy párhuzamos-e.  
További információ: [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#).
  - a. Soros telefonrendszer esetén lásd a következőt: [Soros rendszerű faxbeállítás](#).
  - b. Párhuzamos telefonrendszer esetén folytassa a 2. lépéssel.
2. Válassza ki a faxvonalát használó berendezéseket és szolgáltatásokat.
  - DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
  - PBX: Alközponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer
  - ISDN: Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) rendszer
  - Megkülönböztető csengetési szolgáltatás: A megkülönböztető csengetési szolgáltatás a telefontársaságnál több telefonszámot kínál különböző csengetésmintákkal.
  - Hanghívások: A beszédhívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
  - Számítógépes betárcsázós modem: A nyomtatóval azonos telefonvonalon egy számítógépes betárcsázós modem is található. Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, használ modemet:
    - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
    - Küld és fogad e-maileket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
    - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
  - Üzenetrögzítő: Üzenetrögzítőt használ ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására használ a nyomtatón.
  - Hangposta-szolgáltatás: Hangposta-előfizetés a telefontársaságnál ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
3. A következő táblázatban keresse ki a berendezések és szolgáltatások otthonában vagy az irodában működő kombinációját. Ezután keresse meg a javasolt faxbeállítást. A továbbiakban minden esethez részletes útmutatást talál.



**MEGJEGYZÉS:** Ha itt nem találja meg az otthoni vagy irodai beállítások leírását, a nyomtatót úgy állítsa be, mint egy hagyományos analóg telefont. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a falı telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

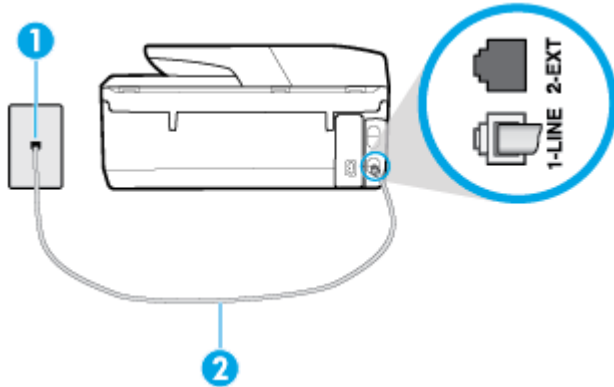
Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások						Javasolt faxbeállítás	
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrőgzítő	Hangpostaszolgáltatás	
							A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
✓							B) eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz
	✓						C) eset: A nyomtató csatlakoztatása alkőzponthoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz
		✓					D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon
			✓				E) eset: Közös hang- és faxvonal
			✓			✓	F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával
				✓			G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
			✓	✓			H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel
			✓		✓		I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrőgzítővel
			✓	✓	✓		J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrőgzítővel
			✓	✓		✓	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

### A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha külön telefonvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a vonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

### 5-1. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

### A nyomtató csatlakoztatása önálló faxvonalhoz

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.



**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

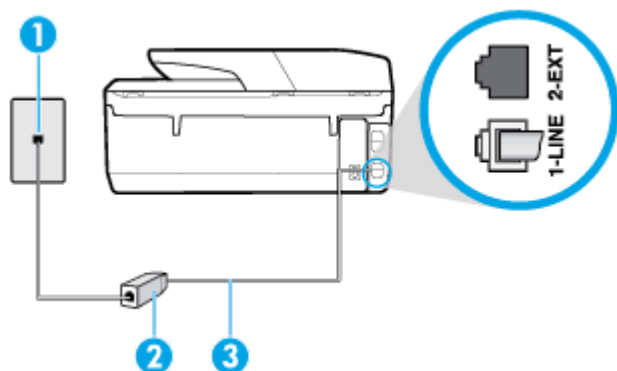
### B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és nem csatlakoztat semmilyen berendezést a nyomtatóhoz, az itt bemutatott eljárással csatlakoztassa a DSL-szűrőt a fali telefonaljzat és a nyomtató közé. A DSL-szűrő eltávolítja a nyomtatóval esetleg interferenciát okozó digitális jelet, így a nyomtató megfelelően kommunikálhat a telefonvonallal. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)



**MEGJEGYZÉS:** Ha DSL-vonalat használ, és nem csatlakoztatja a DSL-szűrőt, nem tud faxokat fogadni és küldeni a nyomtatóval.


5-2. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel.
3	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

### A nyomtató csatlakoztatása DSL-hálózathoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a DSL-szűrő és a nyomtató között nem a nyomtatóhoz kapott telefonkábelrel használja, sikertelen lehet a faxolás. Ez a különleges telefonkábel különbözik az otthonában vagy munkahelyén eddig használt kábelektől.

Lehetséges, hogy ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.


3. Egy másik telefonkábelrel csatlakoztassa a DSL-szűrőt a telefonvonal fali csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.


### C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontozóhoz (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz

PBX-telefonrendszer vagy ISDN konverter/végponti adapter használatakor az alábbiak szerint járjon el:

- Ha PBX- vagy ISDN-konverter/végponti adaptert használ, ügyeljen arra, hogy a nyomtató a fax és telefon számára kijelölt portra csatlakozzon. Ezenkívül ellenőrizze azt is, hogy amennyiben létezik ilyen, a végponti adapter az Ön országának/térségének megfelelő állásban van-e.

 **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos ISDN-rendszerek esetén adott telefonszűkzhűz konfigurálhatja a portokat. Elűfordulhat például, hogy az egyik port telefonhoz és Group 3 faxhoz van rendelve, míg egy másik port többcélű felhasználásra. Ha problémák jelentkeznek az ISDN-átalakító fax/telefon portjának használatakor, próbálkazzon a többcélű port használatával (a port neve „multi-combi” vagy hasonló lehet).

- Ha házi alkűzpontot (PBX-rendszert) használ, kapcsolja ki a hívásvárakoztatási hangot.

 **MEGJEGYZÉS:** Sok digitális PBX-rendszerben van hívásvárakoztatási hang, amely alapértelmezés szerint be van kapcsolva. A hívásvárakoztatási hang interferenciát okoz a faxátvitellel, és megléte esetén nem tud faxokat küldeni vagy fogadni a nyomtatóval. Tekintse meg a PBX-telefonrendszerhez mellékelt dokumentációban a hívásvárakoztatási hang kikapcsolásának útmutatóját.

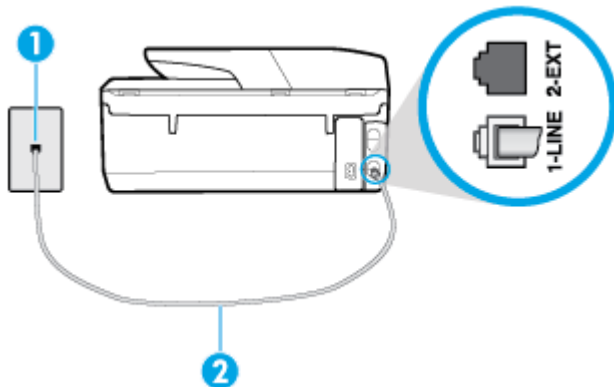
- PBX-alkűzpont használatakor a faxszám előtt a külsű vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Lehetséges, hogy az orszűghoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszűlgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## D) eset: Faxolás megkülűnbűztetű csengetési szűlgáttatással, azonos vonalon

Ha a telefonszűlaságnál előfizetett a megkülűnbűztetű csengetési szűlgáttatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszűam, és minden számhoz küllűnbűzű csengetésminta tartozik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


**5-3. ábra:** A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábelt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az orszűghoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.

### A nyomtató beállítása megkülűnbűztetű csengetéssel


1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.


 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az orszűghoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.



- Állítsa be úgy a **Válaszcsceng.- minta** beállítást, hogy az megfeleljen a telefontársaság által az adott faxszámhoz rendelt csengetési mintának.

 **MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint a nyomtató úgy van beállítva, hogy minden csengési mintára válaszoljon. Ha a **Válaszcsceng.- minta** beállítást nem úgy adja meg, hogy megfeleljen a faxszámhoz rendelt csengési mintának, előfordulhat, hogy a nyomtató a hanghívásokra és a faxhívásokra is válaszol, vagy egyáltalán nem válaszol.

 **TIPP:** A nyomtató kezelőpaneljének csengetésiminta-érzékelő funkcióját használva is beállíthat megkülönböztető csengetést. Ezzel a szolgáltatással a nyomtató felismeri és rögzíti a bejövő hívás csengetési mintáját, és a hívás alapján automatikusan megállapítja a telefontársaság által a faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést. További információ itt olvasható: [A válaszcscengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához.](#)

- (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
- Futtasson egy faxtesztet.

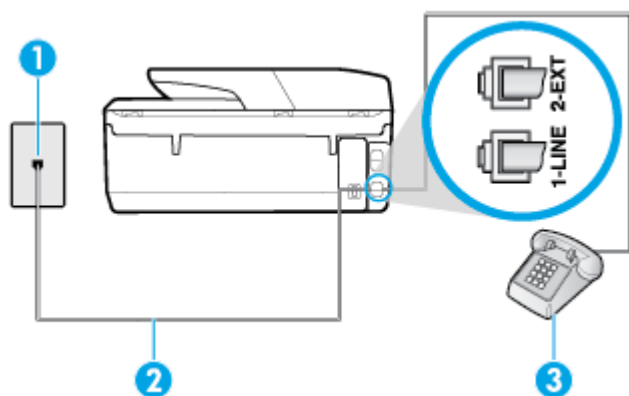
A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Válaszcsceng.- minta** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Csengetések a válaszig** beállítás). A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## E) eset: Közös hang- és faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és más berendezés nem kapcsolódik erre a telefonvonalra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


**5-4. ábra:** A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Telefon (opcionális).

## A nyomtató csatlakoztatása megosztott hang- és faxvonalhoz

- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:

- Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
- Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a nyomtató kábeléhez csatlakoztathatja, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.

3. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:

- Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. Ebben az esetben a nyomtató nem tud különbséget tenni a faxhívások és a beszédhívások között. Ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, azt fogadnia kell, mielőtt a nyomtató fogadja a hívást. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
- Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.


4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha az előtt veszi fel a telefont, mielőtt a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

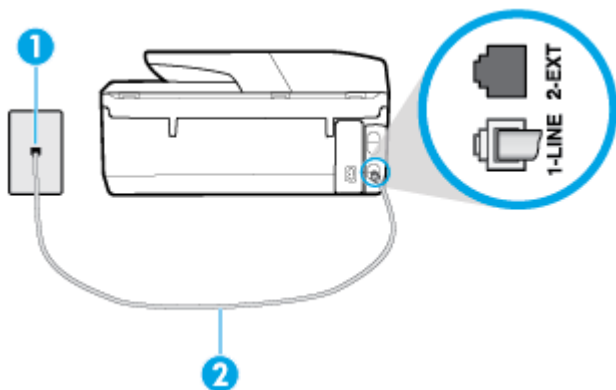
Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon előfizetett hangpostaszolgáltatásra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködni. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

5-5. ábra: A nyomtató hátoldala



---

1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábelt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.

---

### A nyomtató beállítása hangposta-szolgáltatás esetén

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.



**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.

2. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A manuális faxkapcsolatot még azelőtt kell elindítania, hogy a hangposta átvénné a vonalat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

### G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha különálló faxvonallal rendelkezik, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.



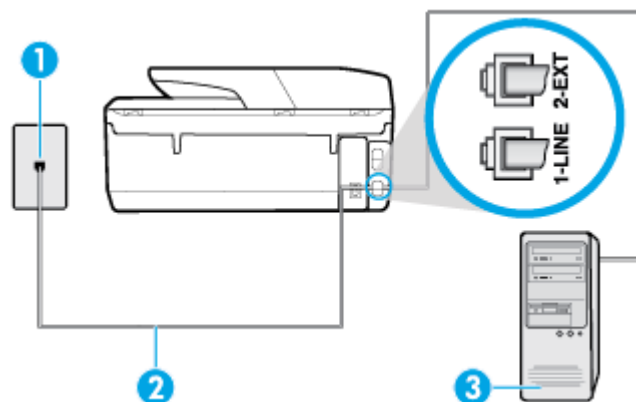
**MEGJEGYZÉS:** Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ. A modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

- [A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén](#)
- [A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén](#)

### A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és a számítógépes betárcsázós modem működtetéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a nyomtató beállításához.


5-6. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel.

### A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathól a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép (betárcsázós modem) hátulja és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefoncsatlakozóból, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.
3. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

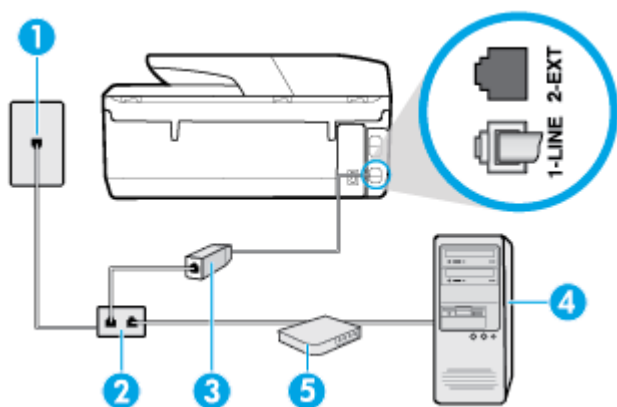
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

### A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

Ha DSL-vonallal rendelkezik, és ezt a vonalat használja faxok küldéséhez, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.



1	Fali telefonaljzat.
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó.
3	DSL-/ADSL-szűrő. A telefonkábel egyik végét csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. A kábel másik végét a DSL-/ADSL-szűrőhöz csatlakoztassa. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
4	Számítógép.
5	Számítógépes DSL-/ADSL-modem.

**MEGJEGYZÉS:** Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

**5-7. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



### A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

3. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
4. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
6. Futtasson egy faxesztet.

Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel


A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel](#)

### Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

Ha a telefonvonalat fax- és telefonhívások bonyolítására is használja, akkor a faxot az alábbi utasítások alapján állítsa be.

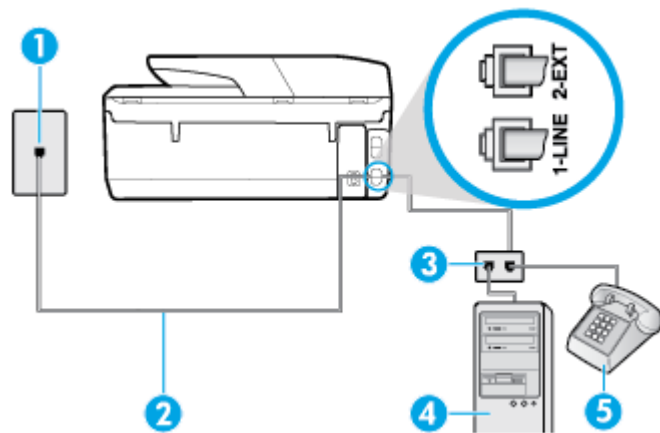
A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatlóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

**5-8. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



**5-9. ábra:** A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.
3	Párhuzamos telefonvonal-elosztó.
4	Számítógép modemmel.
5	Telefon.

## A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.



**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
  - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. A nyomtató ebben az esetben nem tud különbséget tenni a fax- és a hanghívások között; ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, akkor azt a nyomtató előtt kell fogadnia. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
  - Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
7. Futtasson egy faxtesztet.

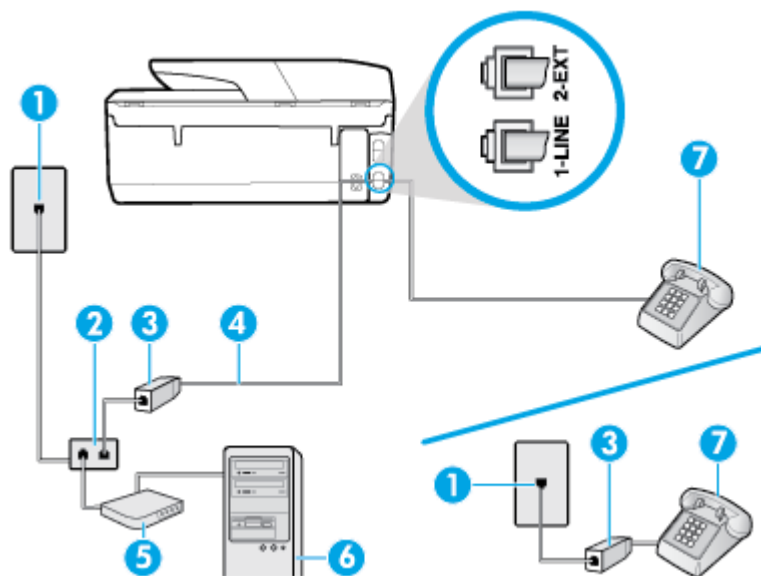
Ha azelőtt veszi fel a telefont, hogy a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

Ha a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint a számítógépes modem üzemeltetéséhez is, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel

Ha számítógépe DSL-/ADSL-modemmel rendelkezik, kövesse az alábbi utasításokat



1	Fali telefonaljzat.
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó.
3	DSL-/ADSL-szűrő.
4	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.
5	DSL-/ADSL-modem.
6	Számítógép.
7	Telefon.

**MEGJEGYZÉS:** Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

**5-10. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



### A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

**MEGJEGYZÉS:** A házban/irodában működő egyéb, a DSL-szolgáltatással azonos telefonszámon működő telefonokat kiegészítő DSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.



3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a 2-EXT feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
4. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Futtasson egy faxtesztet.

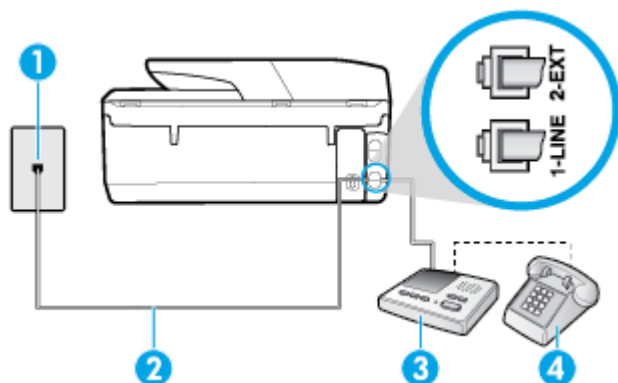
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszíg** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra üzenetrögzítő is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

**5-11. ábra:** A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.
3	Üzenetrögzítő.
4	Telefon (opcionális).


## A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.

**MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.


3. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.

---

4. (Választható) Ha az üzenetrögzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrögzítő kimeneti „OUT” portjához.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amellyel mind az üzenetrögzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelt.

---


5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
7. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámmra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
8. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem és üzenetrögzítő is kapcsolódik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.


 **MEGJEGYZÉS:** Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

---

- [Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel](#)

## Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

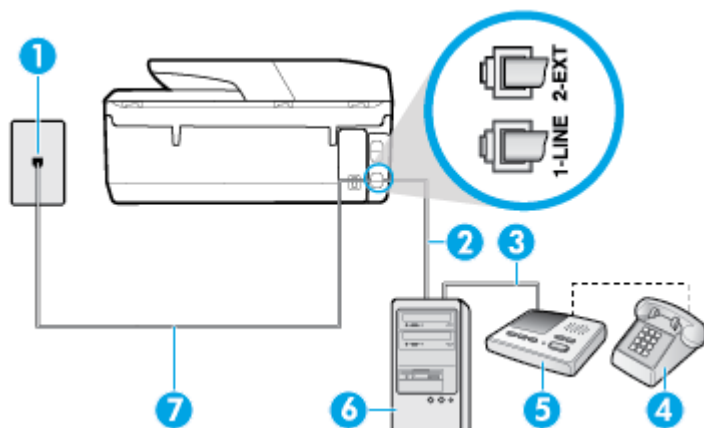
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

---

**5-12. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




5-13. ábra: A nyomtató hátoldala




1	Fali telefonaljzat.
2	A számítógép „IN” telefonportja.
3	A számítógép „OUT” telefonportja.
4	Telefon (opcionális).
5	Üzenetrőgzítő.
6	Számítógép modemmel.
7	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

### A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.
3. Húzza ki az üzenetrőgzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa ezt a számítógép (vagy a modem) hátulján található kimeneti „OUT” portra.
4. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

5. (Választható) Ha az üzenetrőgzítőben nincs beépített telefon, a könnyebb használhatóság érdekében egy telefont csatlakoztathat az üzenetrőgzítő kimeneti „OUT” portjához.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrőgzítő nem teszi lehetővé külső telefonkészülék csatlakoztatását, vásárolhat párhuzamos telefonvonal-elosztót, amellyel mind az üzenetrőgzítőt, mind a telefont csatlakoztathatja a nyomtatóhoz. Ezekhez a csatlakoztatásokhoz használhat normál telefonkábelrel.

6. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.

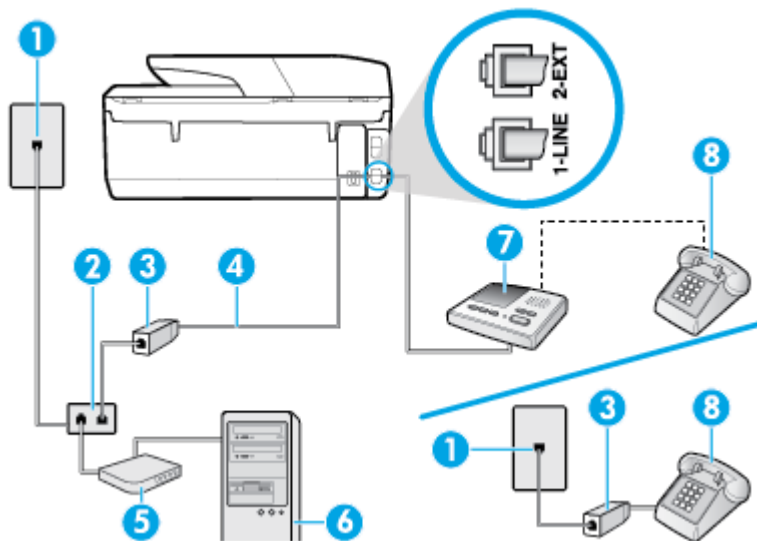
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

7. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
8. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
9. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámmra. (A maximális csengésszám országtól/térségtől függően változik.)
10. Futtasson egy faxtesztet.


Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejátssza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyel a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

### Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel és üzenetrögzítővel



1	Fali telefonaljzat.
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó.
3	DSL-/ADSL-szűrő.
4	A nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz csatlakoztatott telefonkábel. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
5	DSL-/ADSL-modem.
6	Számítógép.
7	Üzenetrögzítő.
8	Telefon (opcionális).


 **MEGJEGYZÉS:** Párhuzamos telefonvonal-elosztót kell vásárolnia. A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11-es port, a hátoldalán pedig két ugyanilyen port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előoldalán két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.

**5-14. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




## A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

1. Szerezzen be egy DSL-/ADSL-szűrőt a szolgáltatótól.


 **MEGJEGYZÉS:** A házban/irodában működő egyéb, a DSL/ADSL-szolgáltatással azonos telefonszámon osztozó telefonokat további DSL/ADSL-szűrőkkel kell csatlakoztatni, hogy a hanghívások ne váljanak zajossá.

2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL/ADSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.

4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú aljzathoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az üzenetrögzítőt nem közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatja, előfordulhat, hogy a küldő faxnyomtató faxhangját az üzenetrögzítő rögzíti, és ekkor nem fog tudni faxokat fogadni a nyomtatóval.

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.

6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.

7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.

8. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszig** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámra.

 **MEGJEGYZÉS:** A csengetések maximális száma országonként/térségenként eltérő.

9. Futtasson egy faxtesztet.


Amikor hívás érkezik, a beállított számú csengetés után az üzenetrögzítő fogadja a hívást, és lejtssza a felvett üdvözlő szöveget. A nyomtató ezalatt faxhangra várva figyeli a hívást. Bejövő fax hangjának észlelése esetén a nyomtató faxfogadási hangot ad ki, és fogadja a faxot; ha nincs faxhang, a nyomtató abbahagyja a vonal figyelését és az üzenetrögzítő felveheti a hangüzenetet.

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja hang- és faxhívások bonyolítására, valamint számítógépes DSL-modemmel is rendelkezik, kövesse az alábbi utasításokat a fax beállításához.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és erre a vonalra számítógépes betárcsázós modem kapcsolódik, valamint ezen a vonalon előfizetett a hangposta-szolgáltatásra, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. Minden faxot kézzel kell fogadnia. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha inkább automatikusan kívánja fogadni a faxhívásokat, vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal, és fizessen elő egy megkülönböztető csengési szolgáltatásra, vagy szerezzen be egy külön telefonvonalat a faxoláshoz.

Mivel a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ, a modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az internet elérésére használja.

A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

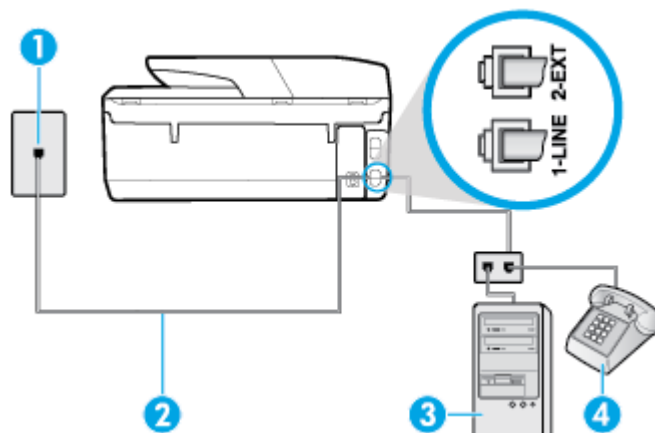
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót, soros telefonvonal-elosztót, sem olyan párhuzamos telefonvonal-elosztót, amelynek előlapján két RJ-11-es port, a hátoldalán pedig egy dugós csatlakozó található.)

**5-15. ábra:** Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



- Ha a számítógép két telefonporttal rendelkezik, a következők szerint állítsa be a nyomtatót:

**5-16. ábra:** A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel.
4	Telefon.

## A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a 2-EXT feliratú aljzathoz a fehér színű védődugót.
2. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő 2-EXT feliratú porthoz.
3. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
4. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.



**MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

5. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
7. Futtasson egy faxtesztet.

A bejövő faxhívásokat személyesen kell fogadnia, mert különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat.

Ha az opcionális berendezés és a nyomtató beállítása során problémákat tapasztal, további segítségért forduljon a helyi internetszolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

## Soros rendszerű faxbeállítás

A soros típusú telefonrendszert használó országokban/térségekben való faxbeállításához az adott országnak/térségnek megfelelő alábbi faxbeállítási támogatási webhelyen található további segítséget.

Ausztria	<a href="http://www.hp.com/at/faxconfig">www.hp.com/at/faxconfig</a>
Németország	<a href="http://www.hp.com/de/faxconfig">www.hp.com/de/faxconfig</a>
Svájc (francia)	<a href="http://www.hp.com/ch/fr/faxconfig">www.hp.com/ch/fr/faxconfig</a>
Svájc (német)	<a href="http://www.hp.com/ch/de/faxconfig">www.hp.com/ch/de/faxconfig</a>
Egyesült Királyság	<a href="http://www.hp.com/uk/faxconfig">www.hp.com/uk/faxconfig</a>
Finnország	<a href="http://www.hp.fi/faxconfig">www.hp.fi/faxconfig</a>
Dánia	<a href="http://www.hp.dk/faxconfig">www.hp.dk/faxconfig</a>
Svédország	<a href="http://www.hp.se/faxconfig">www.hp.se/faxconfig</a>
Norvégia	<a href="http://www.hp.no/faxconfig">www.hp.no/faxconfig</a>
Hollandia	<a href="http://www.hp.nl/faxconfig">www.hp.nl/faxconfig</a>
Belgium (flamand)	<a href="http://www.hp.be/nl/faxconfig">www.hp.be/nl/faxconfig</a>
Belgium (francia)	<a href="http://www.hp.be/fr/faxconfig">www.hp.be/fr/faxconfig</a>
Portugália	<a href="http://www.hp.pt/faxconfig">www.hp.pt/faxconfig</a>
Spanyolország	<a href="http://www.hp.es/faxconfig">www.hp.es/faxconfig</a>
Franciaország	<a href="http://www.hp.com/fr/faxconfig">www.hp.com/fr/faxconfig</a>


## A faxbeállítás tesztelése

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, illetve annak megállapításához, hogy megfelelőek-e a beállításai a faxoláshoz, a faxbeállítások tesztelhetők. A nyomtató faxoláshoz való beállítása után készítse el a tesztet. A tesztelés által végzett műveletek:

- Teszteli a faxhardvert;
- Ellenőrzi, hogy megfelelő típusú telefonkábel van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz
- Ellenőrzi, hogy a telefonkábel a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva;
- Ellenőrzi, van-e tárcsahang
- Aktív telefonvonalat keres;
- Ellenőrzi a telefonkapcsolat állapotát.

A nyomtató jelentést nyomtat a teszt eredményéről. Ha a teszt sikertelenül zárul, tekintse át a jelentést, hogy elháríthassa a problémát, és futtassa ismét a tesztet.

### A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintapatronok megfelelően vannak-e behelyezve, és hogy teljes méretű papír van-e az adagolótálcában.
3. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
4. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.
5. Érintse meg az **Eszközök** gombot, majd érintse meg a **Faxteszt futtatása** gombot.

A nyomtató megjeleníti a teszt állapotát a kijelzőn, és kinyomtat egy jelentést.

6. Nézze át a jelentést.
  - Ha a teszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, tekintse át a jelentésben felsorolt faxbeállításokat, és ellenőrizze a beállítások helyességét. Az üres vagy helytelen faxbeállítások problémákat okozhatnak a faxolás során.
  - Ha a teszt nem sikerül, nézze át a jelentést, hogy információhoz jusson a talált problémák megoldására vonatkozóan.



## 6 Webszolgáltatások

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Mik azok a webszolgáltatások?](#)
- [Webszolgáltatások beállítása](#)
- [A webszolgáltatások használata](#)
- [Webszolgáltatások törlése](#)

### Mik azok a webszolgáltatások?

A nyomtató innovatív webes megoldásokat kínál, amelyek segítségével gyorsan hozzáférhet az internethez, megkaphat dokumentumokat, és gyorsabban, problémamentesen nyomtathatja ki azokat – mindezt számítógép használata nélkül.



**MEGJEGYZÉS:** Ezeknek a webszolgáltatásoknak a használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell az internethez (Ethernet-kábellel vagy vezeték nélkül). A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

#### HP ePrint

- A **HP ePrint** a HP ingyenes szolgáltatása, amellyel bármikor, bárhol kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint kapcsolattal rendelkező nyomtatón. Csak e-mailt kell küldenie a nyomtatóhoz rendelt e-mail címre, amikor a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Nincs szükség speciális illesztőprogramokra vagy szoftverekre. Ha tud e-mailt küldeni, akkor a **HP ePrint** szolgáltatással bárhol kinyomtathat.



**MEGJEGYZÉS:** Az [HP Connected](#) (előfordulhat, hogy nem minden országban/térségben érhető el) webhelyen hozzon létre egy fiókot, majd jelentkezzen be az ePrint beállításainak megadásához.

Ha létrehozott egy fiókot az [HP Connected](#) ((előfordulhat, hogy nem minden országban/térségben érhető el)) központban, bejelentkezhet az **HP ePrint** munkaállapot megtekintéséhez, az **HP ePrint** nyomtatósor kezeléséhez, annak felügyeletéhez, hogy ki használhatja a nyomtató **HP ePrint** e-mail címét a nyomtatáshoz, valamint hogy segítséget kérjen a **HP ePrint** szolgáltatással kapcsolatban.

#### Nyomatási alkalmazások

- A nyomtatási alkalmazások segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat. Lehetősége van dokumentumai beolvasására és digitális formában a weben való tárolására is.
- A nyomtatási alkalmazások számos tartalomhoz biztosítanak hozzáférést, például bolti kuponokhoz, családi programokhoz, hírekhez, sporteseményekhez, főzési tanácsokhoz, fényképekhez és még számos egyéb dologhoz. Még online fényképeit is megtekintheti és kinyomtathatja a népszerű fényképmegosztó oldalakról.


- Bizonyos nyomtatási alkalmazások lehetővé teszik annak beállítását, hogy mikor érkezzenek meg az alkalmazások tartalmi a nyomtatóra.
- A kifejezetten a nyomtatójához tervezett, előre formázott webes tartalmak biztosítják, hogy sehol ne legyenek levágva a szövegek és képek, és ne keletkezzenek extra oldalak, amelyeken csak egy sor szöveg van. Egyes nyomtatók esetében a nyomtatási előnézet képernyőn kiválaszthatja a papír és a nyomtatási minőség beállításait is.

## Webszolgáltatások beállítása

A webszolgáltatások beállítása előtt ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozik-e az internethez Ethernet- vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.

A Webszolgáltatások beállítását a következő módszerekkel végezheti el.

### Webszolgáltatások beállítása a nyomtató kezelőpaneljének a használatával

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Webszolgáltatások beállításai** pontot.
3. A Webszolgáltatások használati feltételeinek elfogadásához és a Webszolgáltatások engedélyezéséhez érintse meg az **Elfogadom** elemet.
4. A megjelenő képernyőn érintse meg az **OK** gombot, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse a termékfrissítéseket.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik a proxy adataival, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.


5. Ha megjelenik a **Nyomtatófrissítési beállítások** képernyő, válassza az **Automatikus telepítés (ajánlott)** vagy a **Figyelmeztetés, amikor frissítés érhető el** lehetőséget.
6. Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

### Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További tudnivalók: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek elfogadásához.
4. Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.




**MEGJEGYZÉS:** A rendszer automatikusan letölti és telepíti az elérhető frissítéseket, majd a nyomtató újraindul.


 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik a proxy adataival, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.

- Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

### Webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

- Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
- A megjelenő ablakban kattintson duplán a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** elemre, majd válassza a **Nyomtató csatlakoztatása az internethez** elemet a **Nyomtatás** területen. Megnyílik a nyomtató kezdőlapja (beágyazott webkiszolgáló).
- Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
- A **Webszolgáltatások beállítási** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek elfogadásához.
- Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.

 **MEGJEGYZÉS:** A rendszer automatikusan letölti és telepíti az elérhető frissítéseket, majd a nyomtató újraindul.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik az adatokkal, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.

- Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

## A webszolgáltatások használata


Az alábbi szakasz azt mutatja be, hogyan használhatja és konfigurálhatja a webszolgáltatásokat.

- [HP ePrint](#)
- [Nyomtatási alkalmazások](#)

### HP ePrint

A **HP ePrint** használatához tegye az alábbiakat:

- Ellenőrizze, hogy az internet és e-mail használatára alkalmas számítógéppel vagy mobil eszközzel rendelkezik.
- Engedélyezze a webszolgáltatásokat a nyomtatón. Bővebb információért lásd: [Webszolgáltatások beállítása](#).

 **TIPP:** A **HP ePrint** beállítások kezeléséről és konfigurálásáról, valamint a legújabb szolgáltatásokról további információt a [HP Connected](#) Előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/régióban érhető el. webhelyen talál.



## Dokumentumok nyomtatása a HP ePrint használatával

1. A számítógépen vagy mobileszközön nyissa meg az e-mail alkalmazást.
2. Hozzon létre egy új e-mail üzenetet, majd csatolja a nyomtatni kívánt fájlt.
3. Írja be az **HP ePrint** e-mail címét a „Címzett” mezőbe, majd válassza az e-mail üzenet elküldésének lehetőségét.





**MEGJEGYZÉS:** Ne adjon meg további e-mail címeket a „Címzett” vagy a „Másolatot kap” mezőben. Az **HP ePrint** kiszolgáló nem fogad el nyomtatási feladatokat több e-mail cím esetében.

## Az HP ePrint e-mail címének megkeresése

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét.
  - a. Érintse meg a  ( **Beállítások** ) ikont, majd a **Webszolgáltatások beállításai**, végül az **E-mail cím megjelenítése** lehetőséget.
  - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, és érintse meg a  ( **Beállítások** ), majd a **Webszolgáltatások beállításai** lehetőséget.
2. Érintse meg az **Információ nyomtatása** elemet. A nyomtató kinyomtatja az információs lapot, amely tartalmazza a nyomtatókodeket, valamint az e-mail cím testre szabására vonatkozó utasításokat.

## Az HP ePrint kikapcsolása:

1. Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **HP ePrint** ), majd  ( **Webszolgáltatások beállításai** ).
2. Érintse meg a **HP ePrint** , majd az **Ki** pontot.



**MEGJEGYZÉS:** Az összes webszolgáltatás törléséhez lásd: [Webszolgáltatások törlése](#).

## Nyomtatási alkalmazások

A nyomtatási alkalmazások segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat.

### A nyomtatási alkalmazások használata

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Apps** gombot.
2. Érintse meg a használni kívánt nyomtatási alkalmazást.

Az egyes nyomtatási alkalmazásokkal kapcsolatos további információkért lásd: [HP Connected](#) . Előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/régióban érhető el.



### A nyomtatási alkalmazások kezelése

- A nyomtatási alkalmazások alkalmazások a [HP Connected](#) segítségével kezelhetők. Előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/régióban érhető el. nyomtatási alkalmazások alkalmazásokat adhat hozzá, konfigurálhat vagy távolíthat el, és beállíthatja, hogy azok milyen sorrendben jelenjenek meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén.

# Webszolgáltatások törlése

A webszolgáltatások eltávolításához kövesse a következő útmutatást.

## A webszolgáltatások eltávolítása a nyomtató kezelőpanelével


1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **HP ePrint** ), majd  ( **Webszolgáltatások beállításai** ).
2. Érintse meg a **Webszolgáltatások eltávolítása** gombot.

## A webszolgáltatások eltávolítása a beágyazott webkiszolgálóval

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Webszolgáltatások beállításai** szakasz **Webszolgáltatások törlése** elemére.
3. Kattintson a **Webszolgáltatások törlése** elemre.
4. A webszolgáltatások a nyomtatóról való eltávolításához kattintson az **Igen** gombra.

# 7 A patronok használata

A lehető legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében el kell végeznie néhány egyszerű karbantartási műveletet a nyomtatón.


 **TIPP:** Ha problémái vannak a dokumentumok másolásával, akkor olvassa el a következő részt: [Nyomtatási problémák](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Információ a patronokról és a nyomtatófejről](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Patronok rendelése](#)
- [Nyomtatási kellékek tárolása](#)
- [Névtelen használati információk tárolása](#)
- [Tájékoztató a tintapatronra vonatkozó jótállásról](#)

## Információ a patronokról és a nyomtatófejről

A következő tanácsok betartása segít a HP tintapatronok karbantartásában és a jó nyomtatási minőség fenntartásában.

- A jelen felhasználói útmutatóban található instrukciók a tintapatronok cseréjére vonatkoznak, és nem az első behelyezéskor követendő instrukciókat tartalmazzák.
- A tintapatronokat eredeti, lezárt csomagolásukban tárolja, míg nincs szüksége rájuk.
- Ellenőrizze, hogy rendesen kikapcsolta-e a nyomtatót. További információkért lásd: [A nyomtató kikapcsolása](#).
- A tintapatronokat szobahőmérsékleten (15–35 °C-on) tárolja.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet, Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.
- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.
- Ha szállítja a nyomtatót, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból, és megóvja a nyomtatót az egyéb esetleges sérülésektől:
  - Ügyeljen rá, hogy a nyomtatót megfelelően, a  (a Tápellátás gomb) használatával kapcsolja ki. Várja meg, amíg a belső alkatrészek hallható mozgása megszűnik, és csak ezután húzza ki a nyomtatót.
  - Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokat a nyomtatóban hagyta.
  - A nyomtatónak szállítás közben a talpán kell állnia, nem szabad az oldalára, a hátára, az elejére vagy a tetejére fektetni.

---

**⚠ VIGYÁZAT!** A HP javasolja, hogy a hiányzó festékpatronokat minél előbb cserélje ki, mert így elkerülheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat, a felesleges tintahasználatot, valamint a festékrendszer károsodását. Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha a tintapatronok nincsenek benne.

---


## Kapcsolódó témakörök


- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)


# A becsült tintaszintek ellenőrzése


A becsült tintaszinteket a nyomtató szoftverében és a nyomtató kezelőpaneljén is megtekintheti.

## A hozzátétőleges tintaszintek ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljéről

- ▲ Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a  **(Tinta)** elemet a becsült tintaszintek megtekintéséhez.


 **MEGJEGYZÉS:** A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.

 **MEGJEGYZÉS:** A patronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során, ideértve az inicializálási eljárást, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartását, amely a fúvókákat tartja tisztán, és a tinta egyenes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További információ itt olvasható: [www.hp.com/go/inkusage](http://www.hp.com/go/inkusage).

---

# A patronok cseréje

 **MEGJEGYZÉS:** A tintasugaras kellékek újrahasznosításáról a következő részben olvashat bővebben: [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#).

Ha még nem rendelkezik a nyomtatóhoz használható cserepatronnal, tekintse meg a következőt: [Patronok rendelése](#).

 **MEGJEGYZÉS:** A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

 **MEGJEGYZÉS:** Nem minden patron szerezhető be minden országban/térségben.


**⚠ VIGYÁZAT!** A HP javasolja, hogy a hiányzó festékpatronokat minél előbb cserélje ki, mert így elkerülheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat, a felesleges tintahasználatot, valamint a festékrendszer károsodását. Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha a tintapatronok nincsenek benne.

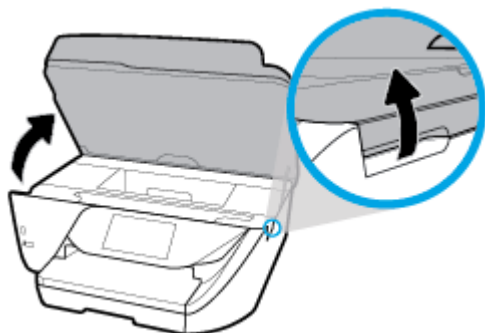
---

## A patronok cseréje

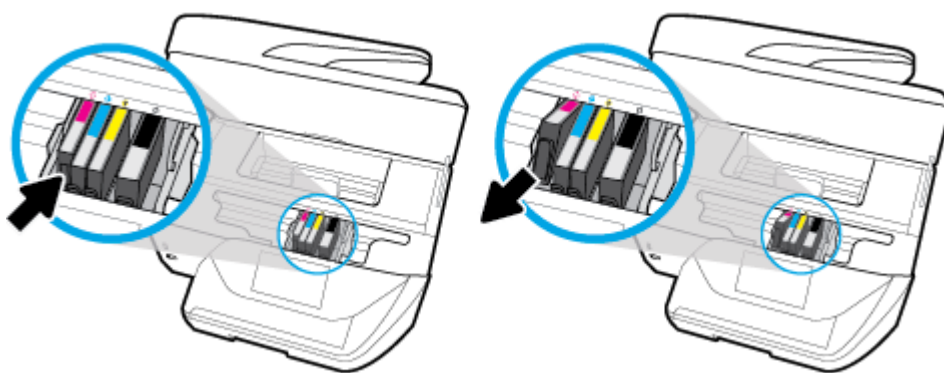
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és a lapolvasó fedele le van zárva.

2. Nyissa ki a patronok szervizajtaját.

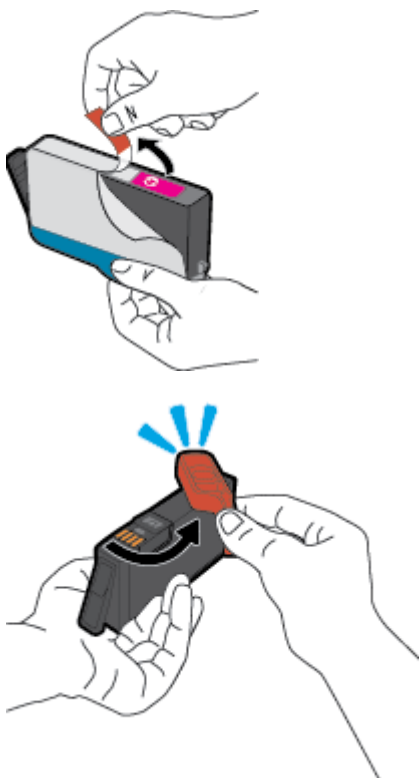
 **MEGJEGYZÉS:** Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.



3. A tintapatron kipattintásához először nyomja be a patron, majd vegye ki a nyílásból.

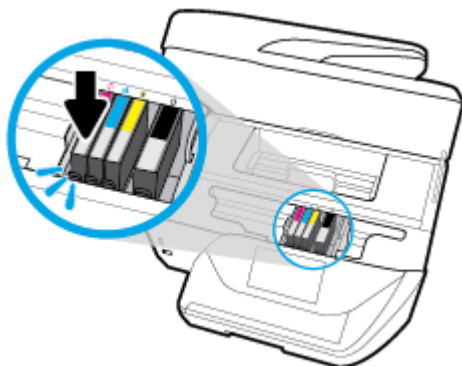


4. Csomagolja ki az új patronot.

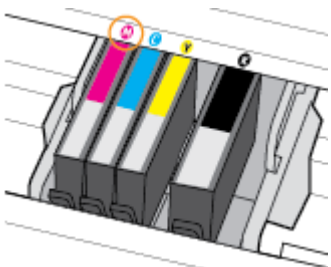




5. A színkódos betűk segítségével csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba úgy, hogy szilárdan rögzüljön a helyére.



Győződjön meg arról, hogy a tintapatronon található színkódos betűk megegyeznek a nyíláson található betűkkel.



6. Valamennyi cserét igénylő patronnal hajtva végre a 3–5. lépést.
7. Zárja be a kazetta szervizajtáját.

## Patronok rendelése

Patronok rendeléséhez látogasson el a következő webhelyre: [www.hp.com](http://www.hp.com). (A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetőek el.) Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Számos országban azonban telefonos tájékoztatás áll rendelkezésre, megkereshetők a helyi üzletek, illetve kinyomtatható a lista a vásárláshoz. Emellett a [www.hp.com/buy/supplies](http://www.hp.com/buy/supplies) oldalra ellátogatva megtudhatja, hogyan vásárolhatja meg a HP termékeit országában.

Csak olyan cserepatronokat használjon, amelyek cikkszámja megegyezik a lecserélt patron számával. A patron cikkszámát a következő helyeken találhatja meg:

- A beágyazott webkiszolgálóban az **Eszközök** fülre, majd a **Termékinformációk** alatti **Tintasintmérő** lehetőségre kattintva. [További információ itt olvasható: [Beágyazott webkiszolgáló](#).]
- A nyomtatóállapot-jelentésen (lásd: [A nyomtatójelentések ismertetése](#)).
- A kicserélendő patron címkéjén.
- A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén. A címke megtekintéséhez nyissa ki a patrontartó fedelét.



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatóhoz kapott **telepítő** nyomtatópatronok külön nem vásárolhatók meg.

## Nyomtatási kellékek tárolása

A tintapatronokat hosszabb időn keresztül is tárolhatja a nyomtatóban. A tintapatronok tökéletes állapotának biztosítása érdekében mindig megfelelően kapcsolja ki a nyomtatót. További információ: [A nyomtató kikapcsolása](#).

## Névtelen használati információk tárolása

A jelen nyomtatóhoz használt HP patronok memóriachipet tartalmaznak, amely a nyomtató működtetését segíti elő. A memóriachip ezenfelül bizonyos, korlátozott mennyiségű névtelen információt tárol a nyomtató használatáról, amely az alábbiakra terjedhet ki: a patronnal nyomtatott oldalak száma, az oldalak lefedettsége, a nyomtatás gyakorisága, a használt nyomtatási módok.


Ezen adatok segítségével a HP a jövőben az ügyfelek nyomtatási igényeit még inkább kielégítő nyomtatókat tervezhet. A patron memóriachipjében összegyűjtött adatok nem tartalmaznak a patron és a nyomtató vásárlójának vagy felhasználójának azonosítására alkalmas információt.


A HP az ingyenes termék-visszavételi és újrahasznosítási program keretében hozzá eljuttatott patronok memóriachipeiből vesz mintát (a HP Planet Partners programról itt olvashat bővebben: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)). Az ezekből a memóriachipekből származó adatokat a HP a jövőben gyártandó nyomtatók fejlesztése érdekében tekinti meg és tanulmányozza. Lehetséges, hogy az információhoz a HP-t a patronok újrahasznosításában támogató partnerei is hozzáférhetnek.


A memóriachipen tárolt anonim információt a patron birtokoló bármilyen harmadik fél megszerezheti. Ha nem szeretné, hogy mások hozzájuthassanak ezekhez az adatokhoz, tegye működésképtelenné a chipet. Ha úgy dönt, hogy működésképtelenné teszi a chipet, a patron a továbbiakban nem tudja majd HP nyomtatókhoz használni.

Ha nem kívánja, hogy a chip ilyen anonim adatokat gyűjtsön, dönthet úgy is, hogy kikapcsolja a chipnek a nyomtató felhasználásáról adatokat gyűjtő funkcióját.

### A felhasználásiadat-gyűjtési funkció kikapcsolása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd a **Névtelen használati információk tárolása** lehetőséget a beállítás bekapcsolásához.

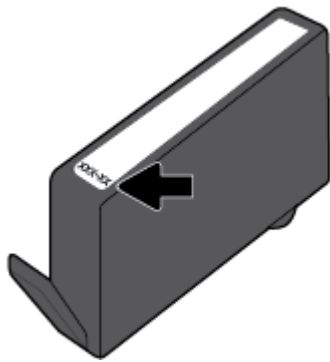
 **MEGJEGYZÉS:** A felhasználásiadat-gyűjtési funkció bekapcsolásához állítsa vissza a gyári beállításokat. További információ az alapértelmezett beállítások visszaállításáról: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha kikapcsolja a memóriachipnek a nyomtató használatáról adatokat gyűjtő funkcióját, a patron a továbbiakban is tudja majd a HP nyomtatóihoz használni.

## Tájékoztatás a tintapatronra vonatkozó jótállásról

A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatókészülékben használják. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újragyártott, felújított, nem rendeltetésszerűen használt vagy módosított HP tintatermékekre.

A jótállás érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejárat dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási időszak vége ÉÉÉÉ-HH formátumban a terméken van feltüntetve az ábrák szerint:



## 8 Hálózatbeállítás

A nyomtató kezdőlapján (beágyazott webkiszolgáló vagy EWS) további speciális beállítások érhetők el. Bővebb információért lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz](#)
- [Hálózati beállítások módosítása](#)
- [A Wi-Fi Direct használata](#)

### A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz

- [Mielőtt hozzákezdené](#)
- [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton](#)
- [A kapcsolattípus módosítása](#)
- [Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése](#)
- [A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása](#)



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos problémák esetében lásd: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).



**TIPP:** A nyomtató beállításáról és vezeték nélküli használatáról a HP vezeték nélküli nyomtatási központ webhelyén ( [www.hp.com/go/wirelessprinting](http://www.hp.com/go/wirelessprinting) ) olvashat.

### Mielőtt hozzákezdené

Győződjön meg az alábbiakról:

- A nyomtató nem csatlakozik a hálózathoz Ethernet-kábellel.
- A vezeték nélküli hálózat megfelelően van beállítva és működik.
- A nyomtató és a nyomtatót használó számítógépek ugyanazon a hálózaton (alhálózaton) vannak.

A nyomtató csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a rendszer kéri a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID), illetve a hozzá tartozó jelszót.

- A vezeték nélküli hálózat neve az Ön által használt vezeték nélküli hálózat neve.
- A vezeték nélküli jelszó meggátolja, hogy mások engedély nélkül csatlakozzanak a vezeték nélküli hálózathoz. A szükséges biztonsági szinttől függően a vezeték nélküli hálózat WPA-azonosítókulcsot vagy WEP-kulcsot használhat.

Ha nem módosította a hálózatnevet vagy a biztonsági hozzáférési kulcsot a vezeték nélküli hálózat beállítása óta, azok esetenként megtalálhatók a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.

Ha nem találja a hálózatnevet vagy a biztonsági jelszót, illetve nem emlékszik ezekre, tekintse meg a számítógép vagy a vezeték nélküli útválasztó dokumentációját. Ha továbbra sem találja ezeket az információkat, forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a vezeték nélküli hálózatot beállító személyhez.

## A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton

A vezeték nélküli kommunikációt a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén elérhető vezeték nélküli beállítási varázslóval állíthatja be.



**MEGJEGYZÉS:** Mielőtt folytatná, tekintse át a következő helyen található listát: [Mielőtt hozzákezdené.](#)

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: (Vezeték nélküli).
2. Érintse meg a ( **Beállítások** ) lehetőséget.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** vagy a **Wi-Fi Protected Setup** lehetőséget.
5. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben a nyomtatót már egy másik kapcsolattal (például USB) használja, akkor a vezeték nélküli hálózatra való beállításhoz kövesse az [A kapcsolattípus módosítása](#) című rész útmutatásait.

## A kapcsolattípus módosítása

Miután telepítette a HP nyomtatószoftvert, és a nyomtatót egy számítógéphez vagy a hálózathoz csatlakoztatta, a szoftverrel módosíthatja a kapcsolattípust (például USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra).



**MEGJEGYZÉS:** Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

### Áttérés-Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli csatlakozásra (Windows)

1. Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.
2. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához futtassa a Vezeték nélküli beállítás varázslót. További információ: [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton.](#)

### USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra való áttéréshez (Windows)

Mielőtt folytatná, tekintse át a következő helyen található listát: [Mielőtt hozzákezdené.](#)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\).](#)
2. Kattintson az **Eszközök** ikonra.
3. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
4. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### Áttérés USB- vagy Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra(OS X)

1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. A [123.hp.com](http://123.hp.com) használatával módosíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélküli kapcsolatra.



További információ az USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra való váltás módjáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#) Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.

## Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra (Windows)

- Csatlakoztassa az USB- vagy Ethernet-kábelt a nyomtatóhoz.



## Vezeték nélküli kapcsolat módosítása USB- vagy Ethernet-kapcsolatra (OS X)

1. Nyissa meg a következőt: **Rendszerbeállítások** .
2. Kattintson az **Nyomtatók és lapolvasók** gombra.
3. A bal oldalon válassza ki a nyomtatót, majd kattintson a - elemre a lista alján. Tegye ugyanezt a faxbejegyzésnél, ha meg van adva az aktuális kapcsolathoz.
4. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez vagy a hálózathoz egy USB- vagy egy Ethernet-kábel segítségével.
5. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
6. Válassza ki a listából az új nyomtatót.
7. Válassza ki a nyomtatómodell nevét a **Használat** előugró menüből.
8. Kattintson a **Hozzáadás** gombra.

## Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése

A vezeték nélküli tesztjelentés kinyomtatásával további információkhoz juthat a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatáról. A vezeték nélküli tesztjelentés információkat biztosít a nyomtató állapotáról, hardvercíméről (MAC-cím) és IP-címéről. Ha hibát észlel a vezeték nélküli kapcsolatban, vagy nem sikerült létrehoznia a vezeték nélküli kapcsolatot, a vezeték nélküli teszt jelentése diagnosztikai információkat is biztosít. Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a tesztjelentés adatokat jelenít meg a hálózati beállításokról.

Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés nyomtatása



1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (a Vezeték nélküli gomb), majd  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli teszt** elemet.

## A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

Ha a vezeték nélküli kapcsolat kék jelzőfénye világít a nyomtató kezelőpaneljén, a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.



**MEGJEGYZÉS:** Ethernet-kábel a nyomtatóhoz való csatlakoztatása automatikusan kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját és a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfényét.

1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (a Vezeték nélküli gomb), majd  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
3. Érintse meg a **Vezeték nélkül** lehetőséget a funkció be- vagy kikapcsolásához.




## Hálózati beállítások módosítása

A nyomtató kezelőpaneljén beállíthatja és kezelheti a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát, illetve különböző hálózatkezelési feladatokat hajthat végre. Ezek közé tartozik a hálózati beállítások megtekintése és módosítása, a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállítása, valamint a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolása.

**⚠ VIGYÁZAT!** A hálózati beállítások kényelmesebbé teszik a készülék hálózati használatát. Azonban ha Ön tapasztalatlan felhasználó, a beállítások egy részének módosítása nem ajánlott (például kapcsolatsebesség, IP-beállítások, alapértelmezett átjáró, tűzfalbeállítások).


### Hálózati beállítások nyomtatása

Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

- Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület. Érintse meg a  (Vezeték nélküli) vagy a  (Ethernet) elemet a hálózat állapotát jelző képernyő megjelenítéséhez. A hálózatbeállítási oldal nyomtatásához érintse meg a **Részletek nyomtatása** elemet.
- Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ), **Jelentések** , majd **Hálózati konfigurációs jelentés**.

### A kapcsolat sebességének beállítása

Módosíthatja a hálózaton keresztül történő adatátvitel sebességét. Az alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.


1. Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ), majd **(Hálózatbeállítás)**.
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a **Speciális beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
5. Érintse meg a hálózati hardvernek megfelelő beállítást.

### Az IP-beállítások módosítása

Az alapértelmezett **Automatikus** IP-beállítás megtartása esetén az IP-beállítások megadása automatikusan történik. Ha azonban Ön tapasztalt felhasználó, és más beállításokat, például IP-címet, alhálózati maszkot vagy alapértelmezett átjárót kíván használni, akkor manuálisan is módosíthatja a beállításokat.

**💡 TIPP:** Manuális IP-cím beállítása előtt ajánlott először Automatikus üzemmódban csatlakoztatni a nyomtatót a hálózathoz. Ez lehetővé teszi hogy az útválasztó megadja az egyéb szükséges beállításokat a nyomtatót, például az alhálózati maszkot, az alapértelmezett átjárót és a DNS-címet.

**⚠ VIGYÁZAT!** Az IP-cím kézi beállítása során legyen óvatos. Ha érvénytelen IP-címet ír be a telepítés alatt, a hálózati részek nem tudnak csatlakozni a nyomtatóhoz.

1. Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ), majd ( **Hálózatbeállítás** ).
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** vagy a **Vezeték nélküli beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Speciális beállítások** lehetőségét.
4. Érintse meg az **IP-beállítások** lehetőséget.  
Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely szerint az IP-cím módosításával eltávolítja a nyomtatót a hálózatról. A folytatáshoz érintse meg az **OK** gombot.
5. A beállítások kézi módosításához érintse meg a **Kézi (statikus)** gombot, majd adja meg a megfelelő információkat a következő beállításokhoz:
  - **IP-cím**
  - **Alhálózati maszk**
  - **Alapértelmezett átjáró**
  - **DNS-cím**
6. Végezze el a kívánt módosításokat, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
7. Érintse meg a **OK** pontot.

## A Wi-Fi Direct használata



A Wi-Fi Direct használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszközzel – anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.


### Útmutatások a Wi-Fi Direct használatához

- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.
  - Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP nyomtatószoftvert.  
Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépen, előbb csatlakozzon egy Wi-Fi Direct hálózathoz, majd telepítse a nyomtatószoftvert. Amikor a nyomtatószoftver a kapcsolat típusának megadását kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
  - Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Wi-Fi Direct funkciója be van kapcsolva.
- Egy Wi-Fi Direct kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A Wi-Fi Direct szolgáltatás akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel egy számítógéphez vagy vezeték nélküli kapcsolattal egy hálózathoz kapcsolódik.
- A Wi-Fi Direct használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.





## A Wi-Fi Direct bekapcsolása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  ( **Beállítások** ) lehetőséget.
3. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct **Ki** állapotban van, akkor érintse meg, majd kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** elemet.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóból is bekapcsolhatja a Wi-Fi Direct szolgáltatást. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

## A csatlakozási mód megváltoztatása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  ( **Beállítások** ) lehetőséget.
3. Érintse meg a **Kapcsolódási mód** lehetőséget, majd válassza az **Automatikus** vagy a **Manuális** lehetőséget.

## Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszkörről, amely támogatja a Wi-Fi Direct funkciót

Győződjön meg arról, hogy mobileszközeire telepítve van a HP nyomtatószolgáltatás beépülő moduljának legfrissebb verziója. Ezt a beépülő modult a Google Play alkalmazás-áruházból töltheti le.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi Direct funkciót a mobileszközön. További információt a mobileszköz dokumentációjában talál.
3. A mobileszközén válasszon ki egy dokumentumot egy nyomtatás használatára kész alkalmazásból, majd válassza a dokumentum nyomtatása lehetőséget.  
Megjelenik az elérhető nyomtatók listája.
4. A mobileszköz csatlakoztatásához az elérhető nyomtatók listájából válassza ki a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 6960** (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett típuszám).


Ha a mobileszköz nem csatlakozik automatikusan a nyomtatóhoz, kövesse a nyomtató kezelőpaneljén megjelenő utasításokat a csatlakoztatáshoz. Ha PIN-kód jelenik meg a nyomtató kezelőpaneljén, írja be a PIN-kódot a mobileszközén.

Miután a mobileszköz sikeresen csatlakozott a nyomtatóhoz, a nyomtatás elindul.

## Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszkörről, amely nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót

Győződjön meg arról, hogy mobileszközeire telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be mobileszközén a Wi-Fi kapcsolatot. További információt a mobileszköz dokumentációjában talál.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a mobileszköze nem támogatja a WiFi-hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a mobil eszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 6960** (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

### Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a számítógép nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 6960** (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.

4. Folytassa az 5. lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve, kövesse az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver telepítéséhez, a Wi-Fi Direct kapcsolat használatával.
  - a. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
  - b. Kattintson az **Eszközök** ikonra.
  - c. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új eszköz csatlakoztatása** lehetőséget.



**MEGJEGYZÉS:** Ha korábban USB-kapcsolaton keresztül telepítette a nyomtatót, és Wi-Fi Direct használatára kíván átváltani, ne válassza ki az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget.

- d. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
  - e. Válassza ki a HP nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából.
  - f. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

### Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)


1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot a számítógépen.

További információkért tekintse meg az Apple által biztosított dokumentációt.

3. Kattintson a Wi-Fi ikonra, és válassza ki a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 6960** (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Ha a Wi-Fi Direct biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Adja hozzá a nyomtatót.
  - a. Nyissa meg a következőt: **Rendszerbeállítások** .
  - b. A használt operációs rendszertől függően kattintson a következő lehetőségre: **Nyomtatók és lapolvasók** .
  - c. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
  - d. Válassza ki a nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából (a „Bonjour” szó olvasható a nyomtató neve mellett, a jobb oldali oszlopban), majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.

 [Kattintson ide](#) a Wi-Fi Direct online hibaelhárításának, illetve a Wi-Fi Direct beállításához kapcsolódó további segítségnek az eléréséhez. Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.

# 9 Nyomtatókezelő eszközök

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Eszköztár \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Beágyazott webkiszolgáló](#)

## Eszköztár (Windows)

A Szerszámosláda karbantartási információkat biztosít a nyomtatóhoz.

### Az Eszköztár megnyitása

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson az **Nyomatás, beolvasás és faxolás** gombra.
3. Kattintson **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

## HP Utility (OS X)

A HP Utility a nyomtatási beállítások megadásához, a nyomtató kalibrálásához, a kellékek online megrendeléséhez és a webhelyek támogatási információinak eléréséhez használható eszközöket tartalmaz.


 **MEGJEGYZÉS:** A HP Utility funkciói a kiválasztott nyomtatótól függően változhatnak.


A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, az esetleges nyomtatási késések elkerülése érdekében érdemes előkészíteni egy tartalék tintapatront. Mindaddig nem kell tintapatront cserélnie, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik.

Kattintson duplán a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található HP Utility lehetőségre.

## Beágyazott webkiszolgáló

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a nyomtató beágyazott webkiszolgálójának (EWS) segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint kezelheti a nyomtatót a számítógépről.

 **MEGJEGYZÉS:** Egyes beállítások megtekintéséhez és módosításához jelszó megadására lehet szükség.

 **MEGJEGYZÉS:** A beépített webkiszolgálót abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

- [Információk a cookie-król](#)
- [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#)

- [A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg](#)

## Információk a cookie-król

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) böngészés közben kisméretű szövegfájlokat (cookie-kat) tárol merevlemezén. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. Egyes cookie-kat (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie-t) a manuális törlésig tárolja a számítógép.

A böngészőjét beállíthatja úgy is, hogy minden cookie-t elfogadjon, vagy figyelmeztetést kérhet minden cookie-tárolási kéreknél, így lehetősége lesz az egyes cookie-k elfogadására vagy elutasítására. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.

Ha letiltja a cookie-kat, ez – a nyomtatótól függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:



- Telepítővarázslók használata
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása
- Az EWS Kezdőlap oldalának személyre szabása

A személyes adatok védelmével és a cookie-fájlokkal kapcsolatos beállítások módosításáról, valamint a cookie-fájlok megtekintéséről és törléséről a webböngésző dokumentációjában olvashat.

## A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgálót hálózaton vagy a Wi-Fi Direct kapcsolaton keresztül érheti el.

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása hálózaton keresztül

1. A nyomtató IP-címének vagy állomásnévének megkereséséhez érintse meg a  (Vezeték nélküli) vagy a  (Ethernet) gombot, vagy nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt.





**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatónak kapcsolódnia kell egy hálózatra, és rendelkeznie kell IP-címmel.

2. A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

Ha például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő címet írja a webböngészőbe: `http://123.123.123.123`.

### A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a Wi-Fi Direct segítségével

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  ( **Beállítások** ) lehetőséget.
3. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct **Ki** állapotban van, akkor érintse meg, majd kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** elemet.

4. Vezeték nélküli számítógépén engedélyezze a vezeték nélküli kapcsolatot, keresse meg a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá. A név lehet például: **DIRECT-\*\*-HP OfficeJet Pro 6960** (a \*\* a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).  
Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
5. Írja be a számítógépen futó támogatott webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

## A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg

### Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábel vagy fordított hálózati (crossover) kábelt használ a nyomtató csatlakoztatására.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel biztosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.

### Ellenőrizze a számítógépet



- Ellenőrizze, hogy a használt számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a nyomtató.


### Ellenőrizze webböngészőjét

- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.
- Ha a böngésző proxyn keresztül csatlakozik az internethez, próbálja meg kikapcsolni ezeket a beállításokat. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.
- Győződjön meg arról, hogy a webböngészőben engedélyezve van a JavaScript és a cookie-k használata. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.

### Ellenőrizze a nyomtató IP-címét

- A nyomtató IP-címének helyesnek kell lennie.


A nyomtató IP-címének megállapítása: az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Vezeték nélküli) vagy  (Ethernet).

Ha a nyomtató IP-címét egy hálózatbeállítási oldal nyomtatásával kívánja megállapítani, az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ), **Jelentések** , majd **Hálózatbeállítási oldal**.

- A nyomtató IP-címének érvényesnek kell lennie. A nyomtató IP-címe és az útválasztó IP-címe formátumának meg kell egyeznie. Ha például az útválasztó IP-címe 192.168.0.1 vagy 10.0.0.1, akkor a nyomtató IP-címe 192.168.0.5 vagy 10.0.0.5.

Ha a nyomtató IP-címe a 169.254.XXX.XXX vagy a 0.0.0.0 címhez hasonló, nem csatlakozik a hálózathoz.

---

 **TIPP:** Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, meglátogathatja a HP online támogatási webhelyét a következő címen: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) . Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában.

---

# 10 Megoldás keresése

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra. Amennyiben a nyomtató nem működik megfelelően, és az eddigi javaslatok sem vezettek megoldásra, kérjük, vegye igénybe a következő helyen felsorolt támogatási szolgáltatások valamelyikének segítségét: [HP-támogatás](#).

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Másolási problémák](#)
- [Beolvasási problémák](#)
- [Faxolási problémák](#)
- [Hálózati és kapcsolati problémák](#)
- [A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák](#)
- [Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [A nyomtatójelentések ismertetése](#)
- [Problémák megoldása a webszolgáltatások segítségével](#)
- [A nyomtató karbantartása](#)
- [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#)
- [HP-támogatás](#)

## Elakadások és papíradagolási problémák

Mit szeretne tenni?

### Papírelakadás megszüntetése

[Papírelakadással kapcsolatos problémák elhárítása.](#)

HP internetes hibaelhárítási varázsló használata

A nyomtatóban vagy a lapadagolóban lévő elakadás megszüntetésével és a papírral vagy a papíradagolóval kapcsolatos problémák megoldásával kapcsolatos utasítások.



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

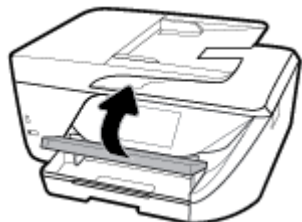
### A papírelakadások megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

A papírelakadások a nyomtatón belül több helyen is előfordulhatnak.

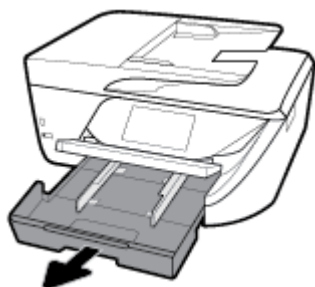
**⚠ VIGYÁZAT!** A nyomtatófej potenciális sérülése elkerülése érdekében a lehető leghamarabb hárítsa el a papírelakadást.

### Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

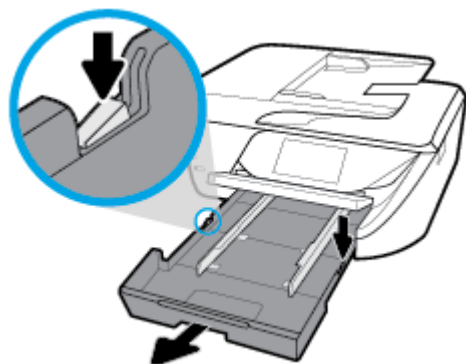
1. Nyissa fel a kimeneti tálcát.



2. Húzza ki az adagolótálcát annak meghosszabbításához.



3. Nyomja le az adagolótálca két oldalán található gombokat, és húzza az adagolótálcát az eltávolításához.

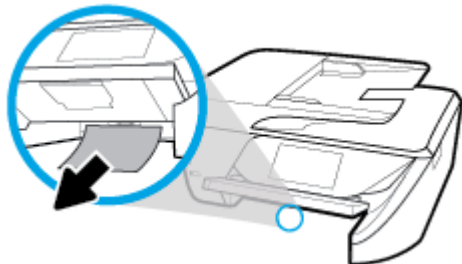




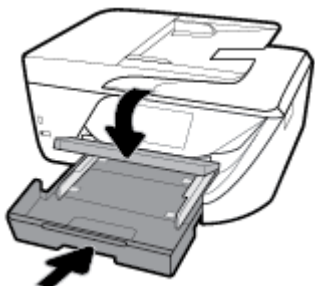
4. Ellenőrizze a nyomtatóban az adagolótálca helyén lévő rést. Ha elakadt papír található benne, nyúljon a részbe, fogja meg két kézzel az elakadt papírt, és húzza önmaga felé.

**⚠ VIGYÁZAT!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok a készülék belsejében.


Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.

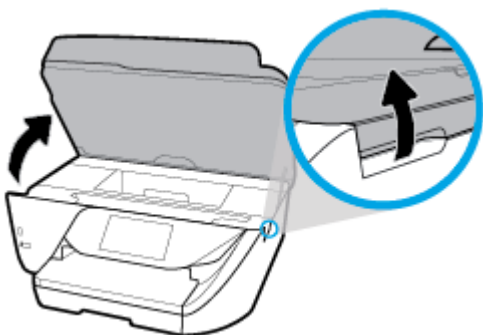


5. Helyezze vissza az adagolótálcát, helyezzen bele papírt és engedje le a kimeneti tálcát.



### Papírelakadás megszüntetése a nyomtatási területen

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.
2. Nyissa ki a tintapatronok ajtaját.



3. Ellenőrizze a papírutat a nyomtató belsejében.
  - a. Emelje fel a papírutvonal fedelén lévő fogantyút, és távolítsa el a fedelet.



- b. Keresse meg a nyomtató belsejében az elakadt papírt, fogja meg két kézzel, és húzza önmaga felé.

**⚠ VIGYÁZAT!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok a készülék belsejében.

Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.

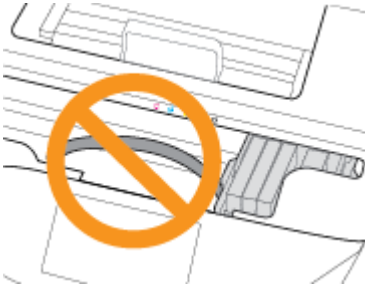


- c. Helyezze vissza a papírút fedelét, amíg a helyére nem kattann.



4. Ha a probléma nem oldódott meg, ellenőrizze a patronrtartó területet a nyomtató belsejében.

**⚠ VIGYÁZAT!** A folyamat közben ügyeljen arra, hogy ne érjen hozzá a patronrtartóhoz csatlakozó kábelhez.



- a. Ha van elakadt papír a nyomtató belsejében, mozgassa a patrontartót a nyomtató jobb széléhez, fogja meg két kézzel az elakadt papírt, és húzza ön maga felé.


**⚠ VIGYÁZAT!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok a készülék belsejében.

Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.



- b. Mozdassa a tartót a nyomtató bal széléhez, és ismételje meg az előző lépést a papírdarabok eltávolítása érdekében.



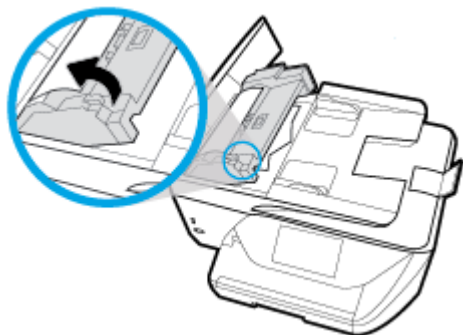
5. Csukja be a tintapatron ajtaját.
6. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

### A papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban

1. Emelje fel a lapadagoló fedelét.



2. Emelje fel a lapadagoló elején található fület.




3. Húzza ki óvatosan az elakadt papírt a görgők közül.

**⚠ VIGYÁZAT!** Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekek között nem maradtak-e papírdarabok a nyomtató belsejében.

Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.



4. Zárja le a lapadagoló fedelét. Határozottan nyomja le, amíg a helyére nem kattán.

 Ha a fenti módszerekkel nem orvosolható a probléma, [kattintson ide további online hibaelhárítási segítségért.](#)

## A patrontartó elakadásának megszüntetése

[A patrontartó elakadásának megszüntetése.](#)

HP internetes hibaelhárítási varázsló használata

Ha a patrontartó elakad vagy nehezen mozog, részletes útmutatást kérhet.



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

## A patrontartó elakadásának megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).



**MEGJEGYZÉS:** Ne használjon más eszközöket vagy berendezéseket az elakadt papír eltávolításához. Mindig legyen óvatos, amikor elakadt papírt távolít el a nyomtató belsejéből.

## Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ellenőrizze, hogy a papír, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.
- Ne használjon olyan papírt, amely túl vastag vagy túl vékony a nyomtató számára.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálca sincs túltöltve. További információért lásd: [Papír betöltése](#).
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne tegyen túl sok papírt a lapadagoló tálcába. Információ a lapadagolóba helyezhető lapok maximális számáról: [Jellemzők](#).
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítót. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Ha egy lap mindkét oldalára nyomtat, ne nyomtasson erősen telített képeket kis tömegű papírra.
- Mindig a nyomtatóhoz javasolt papírtípust használjon.
- Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg ez bekövetkezik, és csak ezután töltsse fel új papírral. Ne töltsön be papírt, amikor a nyomtató nyomtat.

## Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

- **A készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából**
  - Ellenőrizze, hogy van-e betöltve papír a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése](#). Betöltés előtt pörgesse át a papírokat.
  - Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállító a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírvezetők érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.

- Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán vagy a papírszélesség-beállítón jelölt kötegmagasságot.
- Ellenőrizze, hogy a tálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- **Az oldalak ferdék**
  - Ellenőrizze, hogy az adagolótálcába helyezett papírok megfelelően illeszkednek-e a papírszélesség-beállítókhoz. Szükség esetén húzza ki az adagolótálcát a készülékből, töltsse be helyesen a papírokat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
  - Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
  - Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállítók a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírszélesség-beállítók érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
  - Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán vagy a papírszélesség-beállítón jelölt kötegmagasságot.
  - Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
  - Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.

## Nyomtatási problémák

Mit szeretne tenni?

### Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni)

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
<a href="#">A nem nyomtatható nyomtatási feladatok hibaelhárítása</a>	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Ha a nyomtató nem válaszol vagy nem nyomtat, részletes útmutatást kérhet.



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

## Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat az olyan problémákkal kapcsolatban, amikor nem lehet nyomtatni

### Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és van papír a tálcában. Ha még mindig nem tud nyomtatni, próbálja ki sorban a következő hibaelhárítási módszereket:

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtató kijelzőjén, és oldja meg azokat a képernyőn megjelenő útmutatások követésével.
2. Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, húzza ki és csatlakoztassa ismét az USB-kábelt. Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a nyomtatóhoz, ellenőrizze, hogy működik-e a kapcsolat.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

#### Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
    - **Windows 10** esetén: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Minden alkalmazás** elemre, válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** menüben.
    - **Windows 8.1** és **Windows 8**: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
    - **Windows 7**: A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
    - **Windows Vista**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
    - **Windows XP**: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
  - b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
  - c. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
  - d. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

#### Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
  - **Windows 10** esetén: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Minden alkalmazás** elemre, válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** menüben.
  - **Windows 8.1** és **Windows 8**: Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.

- **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
  - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
  - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
  - c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
  - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

#### A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

##### Windows 10

- i. A Windows **Start** menüjében, kattintson a **Minden alkalmazás**, majd a **Windows rendszer** elemre.
- ii. Kattintson a **Vezérlőpult**, **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- iii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iv. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

##### Windows 8.1 és Windows 8

- i. Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, majd kattintson a **Beállítások** ikonra.
- ii. Kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson a **Rendszer és biztonság** elemre.
- iii. Kattintson vagy koppintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a **Nyomtatásisor-kezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.



## Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

## Windows Vista

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és karbantartás**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő eszköz** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

## Windows XP

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** elemre.
  - ii. Kattintson a **Kezelés** parancsra, majd kattintson a **Szolgáltatások és alkalmazások** elemre.
  - iii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** elemre, majd válassza a **Nyomtatósisor-kezelő** lehetőséget.
  - iv. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
  - c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
  - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
6. Indítsa újra a számítógépet.
  7. Törölje a nyomtatási sort.

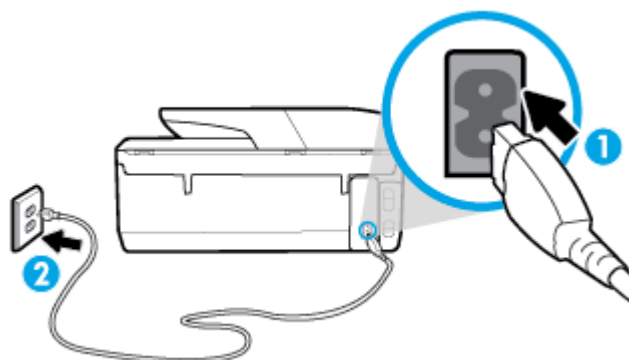
## A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

- **Windows 10** esetén: A Windows **Start** menüjében kattintson a **Minden alkalmazás** elemre, válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** menüben.
  - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
  - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
  - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
  - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
  - c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsokra, majd a parancs megerősítésére kattintson az **Igen** gombra.
  - d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
  - e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

### Az áramellátás ellenőrzése és a nyomtató alaphelyzetbe állítása

1. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva.



1	A nyomtató áramellátásának csatlakozása...
2	Kapcsolódás elektromos hálózathoz

2. Tekintse meg a nyomtatón található Tápellátás gombot. Ha nem világít, a nyomtató ki van kapcsolva. Kapcsolja be a nyomtatót a Tápellátás gombbal.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtató nem kap megfelelő tápellátást, csatlakoztassa egy másik fali csatlakozóhoz.

3. Miközben a nyomtató be van kapcsolva, húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátoldalából.
4. Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
5. Várjon legalább 15 másodpercet.
6. Dugja vissza a tápkábelt a fali aljzatba.

7. Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtató hátoldalán található csatlakozóba.
8. Ha a nyomtató nem kapcsol be magától, a bekapcsoláshoz nyomja meg a Tápellátás gombot.
9. Próbálja meg újra használni a nyomtatót.

### Nyomtatási problémák elhárítása (OS X)

1. Ellenőrizze, nincsenek-e hibaüzenetek, és hárítsa el őket.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

#### A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- a. A **Rendszerbeállítások** területen kattintson a következő elemre: **Nyomtatók és lapolvasók**.
  - b. Kattintson az **Open Print Queue** (Nyomtatási sor megnyitása) gombra.
  - c. Egy nyomtatási feladat kiválasztásához kattintson a kérdéses feladatra.  
A nyomtatási feladat kezeléséhez használja a következő gombokat:
    - **Delete** (Törlés): A kiválasztott nyomtatási feladat törlése.
    - **Tartás**: Szünetelteti a kiválasztott nyomtatási feladatot.
    - **Resume** (Folytatás): Egy szüneteltetett nyomtatási feladat folytatása.
    - **Nyomtató szüneteltetése**: Szünetelteti a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási feladatot.
  - d. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
4. Indítsa újra a számítógépet.

## A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

[Részletes útmutatás a legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos probléma elhárítására](#)

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák online hibaelhárítása

## A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárításához olvassa el a Súgóban található általános utasításokat



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gomb használatával, majd várja meg, amíg a Tápellátás gomb jelzőfénye kialszik, mielőtt kihúzza a vezetékét vagy lekapcsol egy elosztót. Ez lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy a patronokat lezárt pozícióba mozgassa, ahol védve vannak a kiszáradás ellen.

### A nyomtatási minőség javítása (Windows)

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. Ellenőrizze a nyomtatószoftvert, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust választotta a **Hordozó** menüben, illetve a megfelelő nyomtatási minőséget választotta a **Minőségi beállítások** legördülő listából.
  - A nyomtató tulajdonságainak megnyitásához a nyomtatószoftver programban kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Beállítások megadása** elemre.

3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, javasoljuk, hogy cserélje ki őket.
4. Végezze el a nyomtatófej beigazítását.

#### A nyomtatófej beigazítása a nyomtatószoftver használatával



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtatófej beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A nyomtatófejet nem kell újraigazítani patroncsere után.

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
  - c. A **nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
  - d. A **nyomtató eszköztárán** kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** lap **Nyomtatófejek igazítása** pontjára. A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.
5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

#### Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtatószoftver programból

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
  - c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
  - d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére.
6. Ellenőrizze a kék, a bíbor, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus nyomtatófej-tisztítást.

#### A nyomtatófej tisztítása a következővel: nyomtatószoftver

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
  - c. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
  - d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** pontra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

## A nyomtatási minőség javítása (OS X)

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. A **Nyomtatás** párbeszédpanelen győződjön meg arról, hogy megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választott.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok.  
Ha kifogyóban vannak a nyomtatópatronok, vegye fontolóra cseréjüket.
4. Ellenőrizze a papírtípust.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében kiváló minőségű HP papírt vagy a ColorLok® szabványnak megfelelő papírokat használjon. További információ: [Útmutató a papírokról](#).

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. Képek nyomtatásakor a lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP Advanced fotópapírt.

A különleges papírokat eredeti csomagolásukban vagy visszazárható műanyag tasakban tárolja, lapos és vízszintes felületen, száraz, hűvös helyen. Nyomtatáskor lehetőleg csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza a műanyag tasakba. Ez megakadályozza, hogy a fotópapír meggyűrődjön.

5. Végezze el a nyomtatófej beigazítását.

### A nyomtatófej beigazítása a szoftver használatával

- a. Töltsön sima, fehér letter vagy A4 méretű papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a nyomtatót.
  - d. Kattintson az **Igazítás** parancsra.
  - e. Kattintson a **Beigazítás** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
  - f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.
6. Nyomtasson egy tesztoldalt.

### Tesztoldal nyomtatása

- a. Töltsön sima, fehér letter vagy A4 méretű papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a nyomtatót.
  - d. Kattintson a **Tesztoldal** lehetőségre.
  - e. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a diagnosztikai oldalon a szöveg és a színes mezők egy része hiányzik vagy csíkos, automatikusan tisztítsa meg a nyomtatófejet.

## A nyomtatófej automatikus tisztítása

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



**MEGJEGYZÉS:** A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a nyomtatót.
- d. Kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** lehetőségre.
- e. Kattintson a **Tisztítás** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



**VIGYÁZAT!** A nyomtatófejet csak szükség esetén tisztítsa. A felesleges tisztítás pazarolja a tintát és csökkenti a nyomtatófej élettartamát.




**MEGJEGYZÉS:** Ha a nyomtatás minősége a tisztítás befejezése után is elmarad a várttól, próbálkozzon a nyomtatófej beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hártotta el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

- f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.


## A nyomtatási minőség javítása a nyomtató kijelzőjéről

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta ki.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, javasoljuk, hogy cserélje ki őket.
4. Végezze el a nyomtatófej beigazítását.


## A nyomtatófej igazítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
  - c. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása**, majd a **Nyomtatófej beigazítása** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

## Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtató kijelzőjéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
  - c. Érintse meg a **Jelentések** pontot.
  - d. Érintse meg a **Minőségjelentés nyomtatása** lehetőséget.
6. Ellenőrizze a kék, a bíbor, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus nyomtatófej-tisztítást.

## A nyomtatófej tisztítása a nyomtató kijelzőjéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
  - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
  - c. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** elemet, válassza a **Nyomtatófej tisztítása** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) . Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

## Másolási problémák


<a href="#">Másolási problémák hibaelhárítása</a>	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Részletes útmutatás megtekintése, ha a nyomtató nem másol, vagy ha a nyomatok gyenge minőségűek.
---	---

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

[Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

## Beolvasási problémák

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
<a href="#">Lapolvasási problémák megoldása</a>	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Részletes útmutatás megtekintése, ha nem működik vagy gyenge minőségű a beolvasás.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

[Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

## Faxolási problémák

Először a faxtesztjelentés futtatásával ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a faxbeállítások. Ha a teszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, tekintse át a jelentésben felsorolt faxbeállításokat, és ellenőrizze a beállítások helyességét.

## A faxteszt futtatása

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, illetve annak megállapításához, hogy megfelelőek-e a beállításai a faxoláshoz, a faxbeállítások tesztelhetők. Csak a nyomtató faxbeállítása után hajtsa végre a tesztet. A tesztelés által végzett műveletek:

- Teszteli a faxhardvert
- Ellenőrzi, hogy megfelelő típusú telefonkábel van-e csatlakoztatva a nyomtatóhoz
- Ellenőrzi, hogy a telefonkábel a megfelelő aljzathoz van-e csatlakoztatva
- Ellenőrzi, van-e tárcsahang
- Ellenőrzi a telefonkapcsolat állapotát
- Aktív telefonvonalat keres

### A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintapatronok megfelelően vannak-e behelyezve, és hogy teljes méretű papír van-e az adagolótálcában.
3. A **Fax** képernyőn pöccintsen jobbra, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Beállítási varázsló** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


A nyomtató megjeleníti a teszt állapotát a kijelzőn, és kinyomtat egy jelentést.

4. Nézze át a jelentést.
  - Ha a faxteszt sikertelen, tekintse át az alábbi megoldásokat.
  - Ha a faxteszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, ellenőrizze a jelentésben felsorolt faxbeállítások helyességét. Használhatja a HP online hibaelhárítási varázslóját is.

## Teendők, ha a faxteszt sikertelen

Ha a faxteszt sikertelen, a felmerült problémák részleteivel kapcsolatban tanulmányozza át a jelentést. Még részletesebb tájékoztatás érdekében nézze meg, hogy a teszt melyik részén történt hiba, majd keresse meg az ennek megfelelő témakörben a lehetséges megoldásokat.

### A „Faxhardverteszt” sikertelen

- Kapcsolja ki a nyomtatót a nyomtató elülső részének bal oldalán található  (Tápellátás) gombbal, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából. Néhány másodperc elteltével csatlakoztassa újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.
- Amennyiben a **Faxtelepítő varázsló** (Windows), illetve a **HP Utility** (OS X) segítségével futtatja a tesztet, győződjön meg róla, hogy a készülék nem végez-e más feladatot, például faxfogadást vagy másolást. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e olyan üzenet, amely a nyomtató foglalt állapotát jelzi. Ha a készülék más feladatot végez, a teszt futtatása előtt várjon, amíg befejezi, és visszaáll üresjáratba.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.



Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, forduljon a HP-ügyféltámogatáshoz. Látogasson el a következő címre: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

#### A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.

#### A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

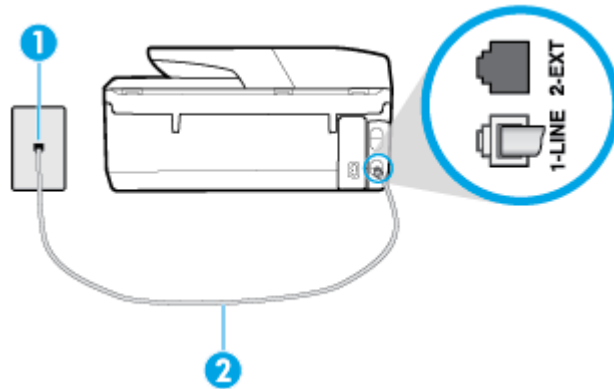
##### Csatlakoztassa a telefonkábelt a megfelelő portba

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.



**MEGJEGYZÉS:** Ha a 2-EXT portot használja a fali telefonaljzathoz való csatlakozásra, nem tud majd faxot küldeni vagy fogadni. A 2-EXT portot csak egyéb készülékek, például üzenetrögzítő vagy telefon csatlakoztatására használja.

10-1. ábra: A nyomtató hátoldala

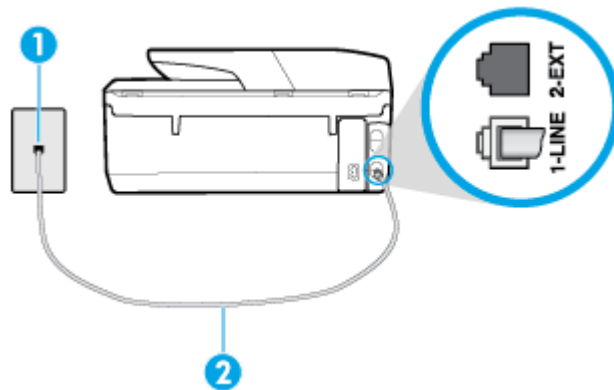


1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

2. Miután az 1-LINE feliratú porthoz csatlakoztatta a telefonkábel, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.
3. Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.

#### A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábel a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

## A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen

- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet. Ha a többi berendezés nélkül a **Tárcsahang észlelése teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tárcsahangot használja, mint például bizonyos alközponti (PBX) rendszerek, ez a teszt sikertelenségét okozhatja. Ez nem okoz problémát a faxok küldésében vagy fogadásában. Próbáljon meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot.
- Győződjön meg róla, hogy az ország/térség beállítása megfelel az Ön országának/térségének. Ha az ország/térség beállítása helytelen vagy elmaradt, ez okozhatja a hibát a faxok küldése és fogadása során.
- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Tárcsahang észlelés** teszt továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

## A „Faxvonalállapot teszt” sikertelen


- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ-e. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.
- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet.

- Ha a többi berendezés nélkül a **Faxvonalállapot teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Ha a **Faxvonalállapot teszt** a többi nyomtató nélkül is sikertelen, csatlakoztassa a nyomtatót egy működő telefonvonalra, és olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxvonal állapota** teszt továbbra is sikertelen, és problémák jelentkeznek faxolás közben, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

## Faxolási problémák elhárítása

<a href="#">Faxolási problémák elhárítása</a>	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata. Fax küldésével, fogadásával vagy a számítógépre történő faxolással kapcsolatos problémák megoldása.
---	--

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.



## Az adott faxproblémákkal kapcsolatban olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

Milyen jellegű faxolási probléma merült fel?

### A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja

- A HP kéteres telefonkábel használatát javasolja.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Ellenőrizze, hogy a mellékállomáson működő (a nyomtatóval közös vonalat használó, de ahhoz nem csatlakozó) telefon vagy más berendezés nincs-e használatban, illetve a kézibeszélője nincs-e félretéve. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.

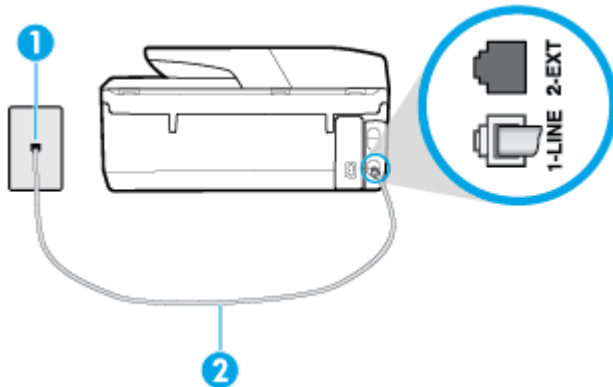
### A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjét. Ha a kijelző üres, és a  (a Tápellátás gomb) jelzőfénye nem világít, akkor a nyomtató ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz és egy fali aljzathoz. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

A HP tanácsa: a nyomtató bekapcsolása után várjon öt percet, mielőtt faxot küldene vagy fogadna. A nyomtatóval a bekapcsolást követő inicializálás alatt nem lehet faxot küldeni és fogadni.

- Ha a HP digitális fax engedélyezett, lehetséges, hogy nem tud faxot küldeni vagy fogadni, ha a faxmemória megtelik (ennek méretét a nyomtató memóriája határozza meg).

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta a fali telefonaljzathoz. A kábel egyik végét a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz, a másik végét pedig a fali telefonaljzatba kell csatlakoztatnia az ábrának megfelelően.



1	Fali telefonaljzat.
2	Csatlakoztassa a telefonkábelt a nyomtató hátoldalán található 1-LINE feliratú aljzathoz.

- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a helyi telefontársasággal.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.
- Nézze meg, hogy más folyamat nem okozott-e hibát. Nézze meg, hogy a kijelzőn milyen hibaüzenet látható a problémával kapcsolatban, és hogy az adott hibát hogyan lehet elhárítani. Amíg a nyomtató hibáját nem hárítja el, addig a nyomtató nem tud faxot küldeni és fogadni.
- A telefonvonalas összeköttetés zajos lehet. A gyenge hangminőségű (zajos) telefonvonalak faxolási problémákat is okozhatnak. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék vezetékét a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgös vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a **Hibajavítási mód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal.
- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét, mert ennek hiányában nem lehet faxolni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót nem egy digitális telefonra beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzathoz használ-e. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár ISDN-hálózatot használ, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön országának/ térségének megfelelő állásban van-e (amennyiben ez alkalmazható).
- Ha a nyomtatóval közös telefonvonalról DSL-szolgáltatást vesz igénybe, lehet, hogy a DSL-modem nincs megfelelően földelve. Ha a DSL-modem földelése nem megfelelő, az zajt okozhat a telefonvonalban. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. A következőképpen vizsgálhatja meg a telefonvonal minőségét: csatlakoztasson egy telefont a fali telefonaljzathoz, és hallgassa meg, van-e bűgös vagy más zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és teljesen áramtalanítsa legalább 15 percre. Kapcsolja vissza a DSL-modemet, és figyelje ismét a tárcsahangot.



**MEGJEGYZÉS:** Később azonban előfordulhat, hogy ismét bűgást észlel a vonalban. Ha a nyomtató képtelen faxot küldeni és fogadni, ismételje meg ezt az eljárást.

Ha a vonal továbbra is zajos, forduljon a telefontársasághoz. A DSL-modem kikapcsolásának módjáról a DSL-szolgáltatótól kérhet tanácsot.

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

## A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

- Ha nem használja a megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a nyomtató **Válaszcseng.- minta** beállítása **Minden normál csengetés** értékű-e.
- Amennyiben az **Automatikus válasz** a **Ki** értékre van állítva, a faxokat kézi módszerrel kell fogadnia, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxot.
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ezért a közelben kell tartózkodnia, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra.
- Ha a nyomtatóval azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem van, ellenőrizze, hogy a modem szoftvere nincs-e automatikus faxfogadásra állítva. Az automatikus faxfogadásra beállított modem maga fogadja a beérkező faxokat, így a nyomtató nem tud faxhívásokat fogadni.
- Ha a nyomtatóval azonos telefonvonalon üzenetrögzítő található, a következő problémák fordulhatnak elő:
  - Lehet, hogy az üzenetrögzítő nincs megfelelően beállítva a nyomtatóval együtt való használathoz.
  - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a nyomtató érzékelje a faxhangokat, ezért a küldő nyomtató szétkapcsolhat.
  - A kimenő üzenet után az üzenetrögzítő nem biztosított elegendő csendet, így a nyomtatónak nem volt elég ideje arra, hogy a faxhangokat érzékelje. Ez meglehetősen gyakori probléma a digitális üzenetrögzítőknél.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva.
- Győződjön meg arról, hogy a **Csengetések a válaszig** beállítás több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő.
- Válassza le az üzenetrögzítőt, és így próbálja meg a faxfogadást. Ha a faxolás megfelelően működik az üzenetrögzítő nélkül, akkor a rögzítő okozza a problémát.
- Csatlakoztassa ismét az üzenetrögzítőt, majd rögzítse ismét a kimenő üzenetet. Körülbelül 10 másodperces üzenetet vegyen fel. Lassan és halkán beszéljen az üzenet rögzítésekor. Az üzenet végén rögzítsen legalább 5 másodpercnyi csendet. Gondoskodjon róla, hogy ebbe semmilyen háttérzaj ne szűrődjön bele. Próbáljon meg ismét faxot fogadni.



**MEGJEGYZÉS:** Egyes digitális üzenetrögzítők nem tartják meg a kimenő üzenet végére felvett csendet. Ennek ellenőrzéséhez játssza le a kimenő üzenetet.

- Ha a nyomtató ugyanazt a telefonvonalat használja, mint más telefonos készülékek (például egy üzenetrögzítő, számítógépes betárcsázós modem vagy többportos kapcsolódoboz), a faxjel szintje

csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy meghosszabbította a telefonkábel. A fax alacsony jelszintje a fogadásnál okozhat problémákat.

Ennek ellenőrzéséhez a telefonvonalról a nyomtató kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbálja ki így a faxfogadást. Ha a többi nyomtató nélkül a faxfogadás sikeres, azok egyike a hiba oka. Próbálja egyenként visszacsatlakoztatni őket, és újra megkísérelni a faxfogadást, míg be nem azonosítja, hogy melyik nyomtató okozza a hibát.

- Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefontársaságnál), ellenőrizze, hogy a **Válaszcseng.- minta** beállítás megfelelő értékre van-e beállítva.

## A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

- Lehet, hogy a nyomtató túl gyorsan vagy túl hamar tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha külső vonal eléréséhez például hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Tehát ha a hívott szám 95555555, és a 9-es segítségével lép a külső vonalra, akkor a következőképpen iktathat be szünetet: 9-555-5555. Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, nyomja meg többször a \* gombot, amíg egy kötőjel (-) nem jelenik meg a kijelzőn.

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat. Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra.

- A fax küldéséhez megadott szám nem megfelelő formátumú, vagy baj van a fogadó faxkészülékkel. Ennek ellenőrzésére hívja fel a számot telefonról, és figyelje a faxhangot. Ha nem hall faxhangot, a fogadó készülék valószínűleg ki van kapcsolva, vagy a vonalon a hangposta-szolgáltatás megakadályozza a faxok fogadását. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a fogadó faxkészüléket.

## Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni. Ha nem a javasolt elrendezés szerint hajtja végre csatlakoztatást, előfordulhat, hogy az üzenetrögzítő faxhangokat fog felvenni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva, és a **Csengetések a válaszig** beállítás helyes-e. A fogadás előtti csengetések számának ezért a nyomtató esetében nagyobbak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben. Ha az üzenetrögzítő és a nyomtató azonos számú csengetésre vannak beállítva, mindkét eszköz fogadja a hívást, és az üzenetrögzítő felveszi a faxhangokat.
- Állítsa be az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb támogatott csengetésszámra kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyel a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.

## A számítógép nem tud faxot fogadni (HP digitális fax)

- A faxok fogadására kijelölt számítógép ki van kapcsolva. Ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva.
- A beállításra és a faxok fogadására különböző számítógépek vannak konfigurálva, és az egyiket ki lehet kapcsolni. Ha nem ugyanazt a számítógépet használják faxok fogadására, mint beállításra, akkor mindkét számítógépnek folyamatosan bekapcsolva kell lennie.
- Nincs aktiválva a HP digitális fax, vagy nincs beállítva a számítógépen a faxfogadás. Aktiválja a HP digitális fax funkciót, és győződjön meg arról, hogy a számítógép be van állítva faxok fogadására.

# Hálózati és kapcsolati problémák

Mit szeretne tenni?

## Vezeték nélküli kapcsolat javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	<ul style="list-style-type: none"><li>• <a href="#">Végezze el a vezeték nélküli hálózat hibaelhárítását</a>, függetlenül attól, hogy még nem volt csatlakoztatva a nyomtató, vagy pedig korábban már csatlakoztatta, de jelenleg nem működik.</li><li>• <a href="#">Végezzen tűzfalal vagy víruskeresővel kapcsolatos hibaelhárítást</a>, ha úgy véli, hogy ez akadályozza a számítógép csatlakozását a nyomtatóhoz.</li></ul>



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

## A vezeték nélküli problémák elhárításáról Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

Ellenőrizze a hálózati konfigurációt, vagy nyomtassa ki a vezeték nélküli kapcsolat tesztjének jelentését, amely segít a hálózati kapcsolatok problémáinak diagnosztizálásában.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a (Vezeték nélküli) gombot, majd érintse meg a (Beállítások) gombot.
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása**, majd a **Hálózatbeállítási oldal** vagy a **Vezeték nélküli tesztjelentés** gombot.

## Vezeték nélküli kapcsolat hálózati beállításainak keresése

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

<a href="#">HP Print and Scan Doctor</a>	A HP Print and Scan Doctor segédprogram megmutatja a hálózatnevet (SSID) és a jelszót (hálózati kulcs). <b>MEGJEGYZÉS:</b> Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el. A HP Print and Scan Doctor futtatására használt Windows rendszerű számítógépet vezeték nélküli kapcsolattal csatlakoztassa a hálózathoz.  A vezeték nélküli beállítások ellenőrzéséhez a HP Print and Scan Doctor megnyitása után kattintson a <b>Hálózat</b> elemre a lap tetején, válassza a <b>Speciális információ megjelenítése</b> lehetőséget, majd válassza a <b>Vezeték nélküli információ megjelenítése</b> elemet. A vezeték nélküli beállításokat úgy is megjelenítheti, ha a fent látható <b>Hálózat</b> fülre kattint, majd kiválasztja <b>Az útválasztó weboldalának megnyitása</b> lehetőséget.
<a href="#">HP internetes hibaelhárítási varázsló használata</a>	Útmutatás a hálózat nevének (SSID) és a vezeték nélküli hálózat jelszavának kiderítéséhez.



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.



## A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása

[HP internetes hibaelhárítási varázsló használata](#)

A Wi-Fi Direct probléma hibaelhárítása vagy útmutatás a Wi-Fi Direct kapcsolat beállításához.



**MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

### A Wi-Fi Direct hibaelhárításával kapcsolatban olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

1. Ellenőrizze a nyomtatón, hogy a Wi-Fi Direct kapcsolat be van-e kapcsolva:
  - ▲ Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: (Wi-Fi Direct).
2. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobil eszközön kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot, keresse meg a nyomtatójának a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevét, majd csatlakozzon ahhoz.
3. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
4. Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: [www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile\\_printing\\_apps.html](http://www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html).

## Ethernet-kapcsolat javítása

Ellenőrizze a következőket:

- A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, a kapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.
- Az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és az útválasztóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakozik a nyomtatón lévő Ethernet-porthoz, és a csatlakozó jelzőfénye világít a csatlakoztatáskor.
- A víruskereső programok (beleértve a kémprogramokkal szembeni védelmet) nem befolyásolják a hálózati kapcsolatot a nyomtató és a számítógép között. Ha tudja, hogy víruskereső programok vagy tűzfal szoftver akadályozza számítógépe csatlakozását a nyomtatóhoz, akkor [használja a HP internetes tűzfal szoftver-hibaelhárítási varázslót](#) a probléma megoldásához.
- További tudnivalók a HP Print and Scan Doctor javítóeszköz használatáról. [Kattintson ide további információk online eléréséhez](#). Előfordulhat, hogy ez a webhely jelenleg nem érhető el minden nyelven.

Futtassa a HP Print and Scan Doctor segédprogramot a probléma automatikus hibaelhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor nem minden nyelven érhető el.

## A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák



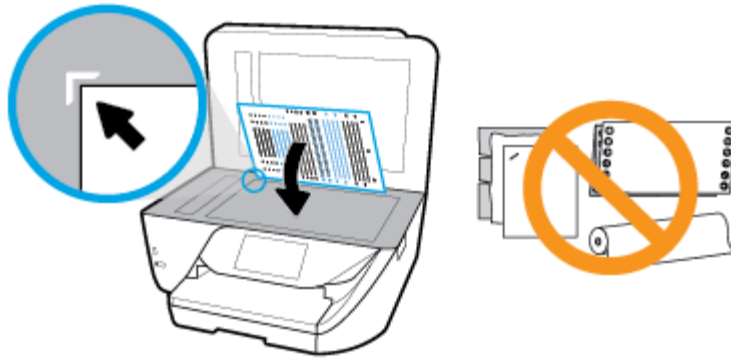
**TIPP:** A nyomtató diagnosztizálásához, illetve a nyomtatás, a lapolvasás vagy a másolási problémák automatikus javításához futtassa a [HP Print and Scan Doctor](#). Az alkalmazás csak bizonyos nyelveken érhető el.

### A nyomtató váratlanul kikapcsol

- Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató tápkábele megfelelően csatlakozik egy működőképes fali aljzathoz.

## Sikertelen nyomtatófej-igazítás



- Ellenőrizze, hogy a kinyomtatott lapot lefelé fordítva helyezte-e be, és az ábrán feltüntetett módon, megfelelően igazította-e el a lapolvasón.



- Ha a beigazítási művelet nem sikerül, ellenőrizze, hogy tiszta, üres fehér papírt helyezett-e az adagolótálcába. Ha a nyomtató beigazításakor színes papír van az adagolótálcába töltve, a beigazítás nem lesz megfelelő.
- Ha az igazítási művelet ismét sikertelen, lehet, hogy tisztítani kell a nyomtatófejet, vagy valamelyik érzékelő hibás. A nyomtatófej tisztításáról lásd: [A nyomtatófej és a patronok karbantartása](#).
- Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com). Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

## Nyomtatóhiba megoldása


Ilyen problémák megoldásához hajtsa végre az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a készülék tápkábelét.
3. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

Ha a probléma továbbra is fennáll, írja le a hibaüzenetben látható hibakódot, majd lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával! További tudnivalók a HP ügyfélszolgálatával történő kapcsolatba lépésről: [HP-támogatás](#).

## Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről

A nyomtató súgótémakörei segítségével további információkat szerezhet a nyomtatóról, és egyes súgótémakörökben animációk vezetnek végig az eljárásokon, például a papír betöltési folyamatán.

A Súgó menü megnyitásához a kezdőképernyőről vagy az egyes képernyőkre vonatkozó környezetfüggő súgó megjelenítéséhez érintse meg a nyomtató kezelőpanelének  elemét.


## A nyomtatójelentések ismertetése

Az alábbi jelentések nyomtatása segítséget nyújthat a nyomtató hibáinak elhárításában.

- [Nyomtató állapotjelentése](#)

- [Hálózatbeállítási oldal](#)
- [Minőségjelentés nyomtatása](#)
- [Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés](#)
- [Webelérési tesztjelentés](#)

### Nyomtatójelentés nyomtatása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Jelentések** pontot.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt nyomtatójelentést.

### Nyomtató állapotjelentése

A nyomtató állapotjelentése segítségével megtekintheti a nyomtatóval kapcsolatos aktuális információkat, valamint a tintapatronok állapotát. A nyomtató állapotjelentése ezenfelül segít a nyomtató hibáinak elhárításában.

Az állapotjelentés a legutóbbi események naplóját is tartalmazza.

Ha a HP-val kapcsolatba lép, akkor érdemes lehet kinyomtatni a nyomtatóállapot-jelentést.

### Hálózatbeállítási oldal

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, kinyomtathat egy hálózatbeállítási oldalt a nyomtató hálózati beállításainak és a nyomtató által észlelt hálózatok listájának megtekintéséhez. A jelentés utolsó oldala tartalmazza a területen észlelhető össze vezetékek nélküli hálózat listáját azok jelerősségével és az általuk használt csatornákkal együtt. Ennek segítségével kiválaszthat egy olyan csatornát a hálózata számára, amelyet nem foglal le nagyon a többi hálózat (ami javítani fogja a hálózati teljesítményt).



**MEGJEGYZÉS:** Az észlelt vezetékek nélküli hálózatok listájának megtekintéséhez kapcsolja be a nyomtatón található vezetékek nélküli rádiót. Ha a rádió ki van kapcsolva vagy a nyomtató Ethernettel kapcsolódik, a lista nem jeleníthető meg.

A hálózatbeállítási oldalt használhatja a hálózati csatlakozási problémák hibáinak elhárítására. Ha kapcsolatba kell lépnie a HP vállalattal, gyakran jó hasznát veheti ennek az oldalnak.

### Minőségjelentés nyomtatása

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémáknak számos oka lehet: szoftverbeállítások, gyenge minőségű képfájl vagy maga a nyomtatási rendszer. Ha nem elégedett a nyomtatási minőséggel, a Nyomtatásiminőség-jelentés segíthet megállapítani, hogy megfelelően működik-e a nyomtatórendszer.

### Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés

A vezetékek nélküli tesztjelentés nyomtatásakor a készülék különféle teszteket futtat a nyomtató vezetékek nélküli kapcsolatának ellenőrzése érdekében. A jelentés tartalmazza a teszt eredményeit. Probléma észlelésekor a jelentés elején megjelennek az elhárításra vonatkozó lépések. A jelentés végén a vezetékek nélküli konfigurációra vonatkozó fontos információkat talál.

## Webelérési tesztjelentés

A webes elérési jelentés kinyomtatásával könnyebben azonosíthatja az internetkapcsolat azon hibáit, amelyek hatással lehetnek a Webszolgáltatásokra.

## Problémák megoldása a webszolgáltatások segítségével

Ha problémákba ütközik a webszolgáltatások, például a **HP ePrint** szolgáltatás használata során, ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van az internethez Ethernet vagy vezeték nélküli kapcsolattal.



**MEGJEGYZÉS:** A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra.
- Győződjön meg arról, hogy a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. További információ: [Webszolgáltatások beállítása](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a nyomtatót Ethernet-kábellel csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy nem telefonkábellel vagy crossover kábellel van a nyomtató a hálózatra csatlakoztatva, valamint hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).
- Ha a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatával csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).
- A **HP ePrint** használatakor ellenőrizze az alábbiakat:
  - Ellenőrizze, hogy helyes-e a nyomtató e-mail címe.
  - Biztosítsa, hogy csak a nyomtató e-mail címe legyen az e-mail üzenet „Címzett” sorában. Ha más e-mail címek is szerepelnek a „Címzett” sorban, lehet, hogy nem tudja kinyomtatni az elküldött mellékleteket.
  - Ellenőrizze, hogy a **HP ePrint** követelményeinek megfelelő dokumentumokat küld-e. További információk: [HP Connected](#) Előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/régióban érhető el..
- Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor győződjön meg a megadott adatok érvényességéről:
  - Ellenőrizze webböngészőjének (például Internet Explorer, Firefox, Safari) beállításait.
  - Ezt az IT-rendszergazdával vagy a tűzfal beállítójával ellenőrizze.

Ha a tűzfal által használt proxybeállítások módosultak, frissítenie kell ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén vagy a beágyazott webkiszolgálón. Ha ezeket a beállításokat nem frissíti, akkor nem fogja tudni használni a webszolgáltatásokat.

További információ: [Webszolgáltatások beállítása](#).



**TIPP:** A webszolgáltatások beállításával és használatával kapcsolatos további információk: [HP Connected](#). Előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/régióban érhető el.


# A nyomtató karbantartása

Mit szeretne tenni?

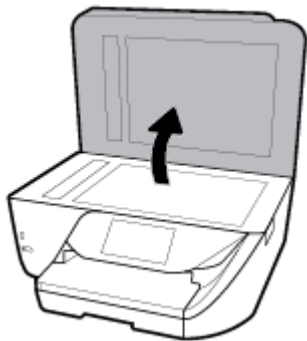
## A lapolvasóüveg tisztítása

A lapolvasó üvegére, a lapolvasófedél borítására vagy a lapolvasó keretére került por vagy piszok lelassíthatja a működést, ronthatja a beolvasott dokumentumok minőségét, és pontatlanná teheti a különleges szolgáltatások végrehajtását (például a másolatok illesztését egy adott lapmérethez).

### A lapolvasó üveglapjának tisztítása

**FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a  (Tápellátás gomb) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.



2. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását egy olyan puha, szőszmentes ruhával, amelyre enyhe hatású üvegtisztítót permetezett.




**VIGYÁZAT!** A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztítót használjon. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegen.

**VIGYÁZAT!** Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja alá szivároghat, és károsíthatja a lapolvasót.

3. Csatolja le a lapolvasófedelelet, és kapcsolja be a nyomtatót.

## A külső felület tisztítása


**FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a  (Tápellátás gomb) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

Használjon egy puha, nedves, nem foszló kendőt a por, a foltok és a szennyeződések a burkolatról való eltávolításához. Tartson távol minden folyadékot a nyomtató belsejétől, valamint a nyomtató vezérlőpaneljétől.

## A lapadagoló tisztítása

Ha a lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót.

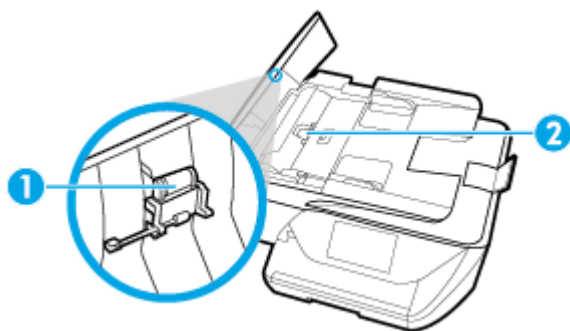
### A görgők és az elválasztó megtisztítása

**FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a  (Tápellátás gomb) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Vegye ki valamennyi eredetit a lapadagoló tálcából.
2. Hajtsa fel a lapadagoló fedelét.




Így könnyen elérhetővé válnak a görgők (1) és az elválasztó lemez (2).



1	Görgők
2	Elválasztó

3. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törlőruhát, majd csavarja ki a fölösleges vizet.
4. A megnedvesített törlőruhával tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.

---

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a piszkolódás desztillált vízzel nem távolítható el, ismétlje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.

---

5. Zárja le a lapadagoló fedelét.

## A nyomtatófej és a patronok karbantartása

Ha gondjai vannak a nyomtatással, lehet, hogy a nyomtatófejjel van probléma. Csak akkor végezze el a következő részekben található lépéseket, ha a nyomtatási minőség hibáinak kiküszöbölésére talál bennük instrukciókat.

Ha szükségtelenül igazítja be vagy tisztítja meg a készüléket, azzal tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.


- Tisztítsa meg a nyomtatófejet ha a nyomat csíkos, a színei nem megfelelőek, illetve egyes színei hiányoznak.

A tisztítás három szakaszból áll. A művelet körülbelül két percig tart, egy papírlapot és sok tintát használ fel. Folyamatosan ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor folytassa a tisztítást, ha nem megfelelő minőségű a kinyomtatott lap.

Ha a tisztítás minden lépésének végrehajtása után sem elégedett a nyomtatás minőségével, próbálkozzon a nyomtatófej beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz. További információ: [HP-támogatás](#).

- Igazítsa be a nyomtatófejet, ha a nyomtatóállapot-oldal valamelyik színblokkja csíkos vagy hiányos, illetve ha minőségi problémák merülnek fel a nyomtatott lapokkal kapcsolatban.


---

 **MEGJEGYZÉS:** A tisztítás tintát használ el, ezért a nyomtatófejet csak szükség esetén tisztítsa. A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A folyamat némi zajjal járhat.


Mindig a Tápellátás gombbal kapcsolja ki a nyomtatót. A nyomtató helytelen kikapcsolása minőségi problémákat okozhat a nyomtatásban.

---

## A nyomtatófej tisztítása vagy beigazítása

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
3. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** elemet, válassza ki a kívánt lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

---


 **MEGJEGYZÉS:** Ugyanezt a HP nyomtatószoftverrel vagy a beágyazott webkiszolgálóval (EWS) is elvégezheti. A szoftver vagy az EWS elérése: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#) vagy [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).

---


## Gyári értékek és beállítások visszaállítása

Ha letilt bizonyos funkciókat vagy módosít egyes beállításokat, és vissza szeretné állítani őket, visszaállíthatja a nyomtatót a gyári alapbeállításokra vagy a hálózati beállításokra.


## A nyomtató kiválasztott funkcióinak visszaállítása a gyári alapbeállításokra

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Beállítások visszaállítása** lehetőséget.
5. Válassza ki, melyik funkciót szeretné visszaállítani a gyári alapbeállításokra:
  - Másolás
  - Beolvasás
  - Fax
  - Fénykép
  - Hálózat
6. Érintse meg a **Folytatás** elemet.  
Megjelenik egy üzenet, amely a beállítások visszaállításáról tájékoztatja.
7. Érintse meg az **Igen** gombot.

## A nyomtató eredeti gyári alapbeállításainak visszaállítása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Gyári alapértékek visszaállítása** pontot.  
Megjelenik egy üzenet, amely a gyári alapbeállítások visszaállításáról tájékoztatja.
5. Érintse meg a **Folytatás** elemet.


## A nyomtató eredeti hálózati beállításainak visszaállítása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  ( **Beállítások** ).
2. Érintse meg a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások visszaállítása** lehetőséget.  
Megjelenik egy üzenet, amely a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállításáról tájékoztatja.
4. Érintse meg az **Igen** gombot.
5. Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a hálózati beállítások visszaálltak-e az alapértékekre.



**MEGJEGYZÉS:** A nyomtató hálózati beállításainak visszaállításakor a rendszer eltávolítja az előzőleg konfigurált vezeték nélküli hálózati és Ethernet-beállításokat (például a kapcsolat sebességét vagy az IP-címet). Az IP-cím visszaáll automatikus üzemmódba.



 **TIPP:** A HP [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) online támogatási webhelyén számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

(Windows) A nyomtató diagnosztizálásához, illetve a nyomtatás, a lapolvasás vagy a másolási problémák automatikus javításához futtassa a [HP Print and Scan Doctor](#). Az alkalmazás csak bizonyos nyelveken érhető el.

## HP-támogatás

A termékekkel kapcsolatos legújabb frissítésekért és támogatási információkért látogasson el a nyomtató támogatási webhelyére a [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) címen. A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz:



**Illesztőprogramok és letöltések:** Letöltheti a legújabb szoftver-illesztőprogramokat és frissítéseket, illetve a nyomtatóhoz mellékelt termékútmutatókat és dokumentációt is.



**HP támogatási fórumok:** Látogasson el a HP támogatási fórumokra a gyakori kérdésekkel és problémákkal kapcsolatos válaszokért. Megtekinthet más HP ügyfelek által feltett kérdéseket, vagy bejelentkezhet, és közzéteheti a saját kérdéseit és megjegyzéseit.



**Hibaelhárítás:** A HP online eszközök segítségével észlelje a nyomtatóját, majd keressen ajánlott megoldásokat.

## Kapcsolatfelvétel

Ha egy probléma megoldásához egy HP technikai támogatási képviselő segítségére van szüksége, látogasson el a [Kapcsolatfelvétel a támogatással webhelyre](#). A következő kapcsolatfelvételi lehetőségek ingyenesen elérhetők a jótállással rendelkező ügyfelek számára (a jótállással nem rendelkező ügyfelek számára a HP szakemberek által biztosított támogatás díjfizetés ellenében vehető igénybe):



Online csevegés HP szakemberrel.



HP szakember hívása telefonon.

A HP ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel esetén készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Terméknév (a nyomtatón található, például: HP OfficeJet Pro 6960)
- Termékszám (a patrontartó környékén található)



- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)

## Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <http://www.register.hp.com> címen most megteheti.

## További jótállási lehetőségek

A nyomtatóhoz további díj ellenében bővített szolgáltatási csomagok is elérhetők. Látogasson el a [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse át a nyomtatójához elérhető kiterjesztett jótállási lehetőségeket.

# A Műszaki információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Jellemzők](#)
- [Előírásokkal kapcsolatos közlemények](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)

## Jellemzők

További információért keresse fel az [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) webhelyet. Válassza ki országát/térségét. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** lehetőségre. Adja meg a nyomtató elülső részén található nevet, majd kattintson a **Keresés** gombra. Kattintson a **Termékinformáció**, majd a **Termékspecifikációk** lehetőségre.

### Rendszerkövetelmények

- A szoftver- és rendszerkövetelményekről, illetve a jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com).

### Környezeti előírások

- Működési hőmérséklet: 5–40°C
- Működési környezet páratartalma: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó
- Ajánlott működési körülmények: 15–32°C
- Ajánlott relatív páratartalom: 20–80%, lecsapódásmentes

### Az adagolótálca kapacitása

- Sima papírlapok (60–105 g/m<sup>2</sup> [16–28 font]): Legfeljebb 225
- Borítékok: Legfeljebb 10
- Kartotéklapok: Legfeljebb 60
- Fotópapír: Legfeljebb 60

### Kiadótálca kapacitása

- Sima papírlapok (60–105 g/m<sup>2</sup> [16–28 font]): Legfeljebb 60 (szöveg nyomtatása)

### A lapadagoló kapacitása

- Sima papírlapok (60–90 g/m<sup>2</sup> [16–24 font]): Legfeljebb 35

## Papírméreték és -tömegek

A támogatott papírméreték listáját a HP nyomtatószoftver tartalmazza.

- Sima papír: 60–105 g/m<sup>2</sup> (16–28 font)
- Borítékok: 75–90 g/m<sup>2</sup> (20–24 font)
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m<sup>2</sup> (legfeljebb 110 font index)
- Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m<sup>2</sup> (75 font)

## Nyomatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől és a nyomtatómodellől függ
- Módszer: igény szerinti cseppkibocsátású hőtintasugaras technológiát használó tintasugaras nyomtató
- Nyelv: PCL3 GUI
- Nyomatási felbontás:  
A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a nyomtató támogatási webhelyére a [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) címen.
- Nyomatási margók:  
A különböző eszközök margóbeállításainak listájáért látogasson el a nyomtató támogatási webhelyére a [www.support.hp.com](http://www.support.hp.com) címen.

## Másolási specifikációk

- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebesség a kiválasztott másolási minőségtől függ.

## Beolvasási specifikációk

- Felbontás: Legfeljebb 1200 x 1200 ppi optikai felbontás  
A beolvasási felbontásról a HP nyomtatószoftverben talál további információt.
- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürkeárnyalat)
- Maximális beolvasási méret:
  - Lapolvasó üveglapja: 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 hüvelyk)
  - Dokumentumadagoló: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)

## Faxolási specifikációk

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Kézi faxküldés és fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (az országtól/térségtől függően változik).
- Automatikus újratárcsázás, ha nincs válasz, két alkalommal (az országtól/térségtől függően változik).
- Automatikus újratárcsázás kommunikációs hiba esetén öt alkalommal (az országtól/térségtől függően változik).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.

- CCITT/ITU Group 3 fax Hibajavítási üzemmóddal (Error Correction Mode).
- Akár 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 4 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Csengetésfelismerés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között.
- Faxfelbontás:

	Fotó (dpi)	Nagyon finom (dpi)	Finom (dpi)	Normál (dpi)
Fekete	203 x 196	300 x 300	203 x 196	203 x 98
Színes	200 x 200	200 x 200	200 x 200	200 x 200

- Faxolás számítógépre funkció adatai
  - Támogatott fájlformátumok: TIFF és PDF
  - Támogatott faxformátumok: fekete-fehér faxok

### Patronkapacitás

- A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies) oldalon olvashat bővebben.

## Előírásokkal kapcsolatos közlemények

A nyomtató megfelel az ország/térség szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC-nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
  - [Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek](#)
  - [Európai telefonhálózatokra vonatkozó nyilatkozat \(modem/fax\)](#)
- [Megfelelőségi nyilatkozat](#)

- [A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények](#)
  - [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
  - [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
  - [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
  - [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
  - [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
  - [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)
  - [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)

## Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRC-1501-02. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One series), sem a termékszámával (J7K33A).

## FCC-nyilatkozat

### FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

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 the 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.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations  
HP Inc. 1501 Page Mill Road,  
Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

### Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

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.

## Megjegyzések koreai felhasználók számára

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

## VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

## A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。  
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

## Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

## Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

### GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.



## Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények

### Notice to users of the U.S Telephone network: FCC requirements

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the rear (or bottom) of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

Applicable connector jack Universal Service Order Codes ("USOC") for the Equipment is: RJ11C.

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US:AAAEQ##TXXXX. The digits represented by ## are the REN without a decimal point (e.g., 00 is a REN of 0.0).

If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. But if advance notice isn't practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens the telephone company will provide advance notice in order for you to make necessary modifications to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair or warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment until the problem is resolved.

Connection to party line service is subject to state tariffs. Contact the state public utility commission, public service commission or corporation commission for information.

If your home has specially wired alarm equipment connected to the telephone line, ensure the installation of this equipment does not disable your alarm equipment. If you have questions about what will disable alarm equipment, consult your telephone company or a qualified installer.

#### WHEN PROGRAMMING EMERGENCY NUMBERS AND/OR MAKING TEST CALLS TO EMERGENCY NUMBERS:

- 1) Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- 2) Perform such activities in the offpeak hours, such as early morning or late evenings.



**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 the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or 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.

## Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

### **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.



**Remarque** 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 0.1.

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 might 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 might 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 0.1, based on FCC Part 68 test results.

## Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára

### Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzes

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit serielltem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

## A vezetékés faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália

In Australia, the HP device must be connected to Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

## Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE emblémát viselő termékek megfelelnek a következő rájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniósi irányelvnek: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv, Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK irányelv, Környezetbarát tervezésre vonatkozó 2009/125/EK irányelv, A rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó 1999/5/EK irányelv, RoHS irányelv, 2011/65/EU. A fenti irányelveknek való megfelelés megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található: [www.hp.com/go/certificates](http://www.hp.com/go/certificates) (Keressen a termék típusnévére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Németország

## Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

### EMF

- Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségére vonatkozó nemzetközi irányelvnek (ICNIRP).

Ha rádióadó és -vevő eszközt tartalmaz, normál használat esetén 20 cm távolságot kell tartani a készüléktől, hogy a rádiófrekvenciás sugárzás szintje ne haladja meg az Európai Unióban érvényes határértékeket.

### Vezeték nélküli funkció Európában

- Ez a termék korlátozás nélkül használható az összes EU tagországban, valamint Izlandon, Liechtensteinben, Norvégiában és Svájcban.

## **Európai telefonhálózatokra vonatkozó nyilatkozat (modem/fax)**

A faxfunkcióval rendelkező HP termékek megfelelnek az 1999/5/EK R&TTE irányelvnek (II. melléklet), és ennek megfelelően megtalálható rajtuk a CE embléma. Az egyes nyilvános telefonhálózatok közötti különbségek miatt azonban ez a jóváhagyás önmagában nem jelent feltétel nélküli garanciát arra, hogy a készülék minden nyilvános telefonhálózati végponton megfelelően működik. Probléma esetén először lépjen kapcsolatba a berendezés szállítójával.

# Megfelelőségi nyilatkozat



## DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRC-1501-02

**Supplier's Name:** Hewlett-Packard Company  
**Supplier's Address:** 138 Depot Road, #04-01, Singapore 109683  
**declares, that the product**  
**Product Name and Model:** HP OfficeJet Pro 6860 All-in-One Printer, HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Printer, HP OfficeJet Pro 6960 All-in-One Printer Series, HP OfficeJet 6950 All-in-One Printer, HP OfficeJet 6950 All-in-One Printer Series.  
**Regulatory Model Number:<sup>1)</sup>** SNPRC-1501-02  
**Product Options:** All  
**Power Adapter:** Internal. A9T80-60008 (WW), A9T80-60009 (For China & India only).  
**Radio Module Number:** SDGOB-1392

### conforms to the following Product Specifications and Regulations:

**EMC:** CISPR22:2008 / EN55022:2010 Class B  
CISPR24:2010 / EN55024:2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009  
EN 61000-3-3:2008  
FCC CFR 47, Part 15 / ICES – 003, Issue 5

**Safety:** IEC 60950-1:2005 (2<sup>nd</sup> Edition) +A1:2009  
EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011  
EN 62479:2010

**Telecom:** EN 301 489-1 V1.9.2:2011 / EN 301 489-17 V2.2.1:2012  
EN 300 328 V1.8.1:2012  
EN 62311:2008  
FCC Rules and Regulations 47 CFR Part 68  
TIA-968-B Telecommunications - Telephone Terminal Equipment Technical Requirements for Connection of Terminal Equipment to the Telephone Network (Sep 2009)  
ES 203 021-2/-3 V2.1.2  
CS - 03, Part 1, Issue 9, Amendment 4, December 2010

**Energy:** Regulation (EC) No. 1275/2008  
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure  
EN 50564:2011  
IEC 62301:2011

**RoHS:** EN 50581: 2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, RoHS Directive 2011/65/EU, and carries the  marking accordingly.

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.

### Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.
- 2) The product was tested in a typical configuration.
- 3) The internal power adapter A9T80-60009 is for India and China market only.
- 4) WIFI module operates only in 2.4 GHz band within this product.

Singapore  
Nov 2015

Hou-Meng Yik, Manager  
Product Regulations Manager  
HP Singapore Inkjet Printing Solutions

### Local contact for regulatory topics only:

EU: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Germany  
U.S.: HP Inc, 1501 Page Mill Road Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

[www.hp.eu/certificates](http://www.hp.eu/certificates)

## A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)

### A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

#### Exposure to radio frequency radiation



**Caution** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

### Megjegyzések a braziliai felhasználók számára

#### Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

## Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

### Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**WARNING!** Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

**AVERTISSEMENT** relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Industrie Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il soit mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

## Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

### 低功率電波輻射性電機管理辦法

#### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

#### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。



## Megjegyzések mexikói felhasználók számára

### Aviso para los usuarios de México

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

## Megjegyzések japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

## Megjegyzések koreai felhasználók számára

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

## Környezeti termékkezelési program

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A készülékhez a lehető legkevesebb anyagot használták fel a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett. A különböző anyagok könnyen elkülöníthetők. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén található:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete](#)
- [Papír](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellekeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Kína SEPA Eco Label felhasználói információk](#)



- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)
- [A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése \(Kína\)](#)
- [Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat \(Tajvan\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
- [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)

## Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi programjainak és kezdeményezéseinek webhelyén olvashat bővebben.

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/)

## Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékosági nyilatkozatának P14, „Additional information” (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html).

## Papír

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újr felhasznált papírral való működésre.

## Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újr felhasználható műanyag alkatrészek.

## Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

[www.hp.com/go/msds](http://www.hp.com/go/msds)

## Újr hasznosítási program

A HP egyre több termék-visszavételi és újr hasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnerként működik együtt a világ néhány legnagyobb újr hasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újr hasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt:

[www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle)

## A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

[www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/)

## Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képfeldolgozó berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: [www.hp.com/go/energystar](http://www.hp.com/go/energystar)

## Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: <http://www.hp.com/recycle>.

## Vegyianyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Tanács). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

### Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

## Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

### Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

## Kína SEPA Eco Label felhasználói információk

### 中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(A)的办公设备不宜放置于办公室内，请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件，请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态，请按下电源关闭按钮，并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸，以减少资源耗费。

# 复印机、打印机和传真机能源效率标识 实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”，该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准（“GB 21521”）来确定和计算。

### 1. 能效等级

产品能效等级分为3级，其中1级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

### 2. 能效信息

#### 喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间，且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品，“待机”状态通常相当于“关闭”状态，但也可能相当于“准备”状态或“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式（例如睡眠、自动关机）的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据，此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此，该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情，请参考最新版的 GB 21521 标准。

## A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量 根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》						
部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	0	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。  
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。  
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟RoHS立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。



## Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)

### 限用物質含有情況標示聲明書

Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr-6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	○	○	○	○	○	○
電線 (Cables)	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	-	○	○	○	○	○
列印引擎 (Print Engine)	-	○	○	○	○	○
列印機組件 (Print Assembly)	-	○	○	○	○	○
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	○	○	○	○	○	○
列印機配件 (Print Accessory)	-	○	○	○	○	○
<p>備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。                      Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.</p> <p>備考 2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。                      Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.</p> <p>備考 3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。                      Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.</p>						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 <http://www.hp.com/support>。選取搜尋您的產品，然後依照畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to <http://www.support.hp.com>. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

## EPEAT

### EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to [www.epeat.net](http://www.epeat.net). For information on HP's EPEAT registered products go to [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat\\_printers.pdf](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf).

## Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

## Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

### California Perchlorate Material Notice

Perchlorate material - special handling may apply. See:  
<http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate/>

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.



# Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve



English	<p><b>European Union Battery Directive</b> This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.</p>
Français	<p><b>Directive sur les batteries de l'Union Européenne</b> Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.</p>
Deutsch	<p><b>Batterie-Richtlinie der Europäischen Union</b> Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.</p>
Italiano	<p><b>Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori</b> Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione e sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.</p>
Español	<p><b>Directiva sobre baterías de la Unión Europea</b> Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.</p>
Čeština	<p><b>Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi</b> Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.</p>
Dansk	<p><b>EU's batteridirektiv</b> Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.</p>
Nederlands	<p><b>Richtlijn batterijen voor de Europese Unie</b> Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanduiding van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.</p>
Eesti	<p><b>Euroopa Liidu aku direktiiv</b> Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaalaja kella andmeühitsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kestma terve toote kasutusaja. Akut tohib koolitada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.</p>
Svenska	<p><b>Europans unionens paristodirektiv</b> Tärna läite sisaldab pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä päteväin huoltohenkilön tehtäväksi.</p>
Ελληνικά	<p><b>Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλας</b> Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακριβείας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμίσεων προϊόντος και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκέσει όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.</p>
Magyar	<p><b>Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája</b> A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitartsa a termék használatá során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.</p>
Lietuvių	<p><b>Europos Sąveitos baterijų ir akumuliatorių direktiva</b> Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.</p>
Polski	<p><b>Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów</b> Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.</p>
Português	<p><b>Directiva sobre baterías da União Européia</b> Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.</p>
Slovenčina	<p><b>Smernica Európskej únie pre zaobchádzanie s batériami</b> Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodín reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.</p>
Slovensky	<p><b>Direktiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih</b> V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.</p>
Српски	<p><b>EU's batteridirektiv</b> Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.</p>
Български	<p><b>Директива за батерии на Европейския съюз</b> Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или замяната на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.</p>
Română	<p><b>Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii</b> Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setările produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.</p>



## Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

# Tárgymutató

## A

- ADSL, faxbeállítás
  - párhuzamos telefonhálózatok 65
- állapot
  - hálózatbeállítási oldal 134
- állapotikonok 9
- a patronok cseréje 90
- automatikus faxkicsinyítés 49

## B

- beágyazott webkiszolgáló
  - hibaelhárítás, nem nyitható meg 105
  - ismertetés 103
  - megnyitás 104
  - Webscan 37
- beállítás
  - DSL (párhuzamos telefonhálózatok) 65
  - fax beállítása párhuzamos telefonhálózat esetén 62
  - faxolási környezetek 63
  - fax tesztelése 83
  - hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 69
  - hangposta és számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 81
  - ISDN-vonal (párhuzamos telefonhálózatok) 66
  - közös telefonvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 68
  - külön faxvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 64
  - megkülönböztető csengetés 55
  - megkülönböztető csengetés (párhuzamos telefonhálózatok) 67
  - PBX-rendszer (párhuzamos telefonhálózatok) 66
  - számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 70

- számítógépes modem és hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 81
- számítógépes modem és hangvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 73
- számítógép-modem és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 77
- üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 76
- üzenetrögzítő és modem (párhuzamos telefonrendszerek) 77
- beállítások
  - hálózat 98
  - hangerő, fax 57
  - sebesség, fax 57
- Beállítások ikon 9
- beolvasás
  - a Webscan szolgáltatásból 37
  - lapolvasási specifikációk 143
  - OCR 38
- beolvasott dokumentumk küldése
  - OCR feldolgozásra 38
- betárcsázó modem
  - faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 70
- betárcsázós modem
  - faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 81
  - használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 73
  - közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 77
- bitsebesség 57
- blokkolt faxszámok beállítás 49
- Brosúrák nyomtatása
  - nyomtatás 25

## CS

- csengetések a válaszig 54

## D

- diagnosztikai oldal 134
- DSL, faxbeállítás
  - párhuzamos telefonhálózatok 65

## E

- ECM. *Lásd:* hibajavítási üzemmód elakadás
  - kerülendő papír 13
  - megszüntetés 106
- előfizető-azonosító kód 54
- előírásokkal kapcsolatos közlemények 144, 153
- érintkezők helye 7
- EWS. *Lásd:* beágyazott webkiszolgáló

## F

- fali aljzat tesztje, fax 124
- fali telefonaljzat, fax 124
- fax
  - fali aljzat tesztje, sikertelen 124
  - hangerő 57
  - hibajelentések 60
  - napló, nyomtatás 60
  - napló, törlés 60
  - tárcsahangteszt, sikertelen 126
  - telefonkábel-csatlakozás tesztje, sikertelen 124
  - telefonkábel típusának tesztje sikertelen 125
  - utolsó művelet részletes adatainak kinyomtatása 60
  - visszaigazolási jelentések 59
  - vonállapot tesztje, sikertelen 126
- faxfogadás
  - automatikusan 46
  - kézzel 46
- faxküldés
  - alapvető fax 42
  - memóriából 45

- tárcsázásfigyelés 44, 45
- telefonról 44
- fax mentése 47
- faxok fogadása
  - automatikus válasz üzemmód 54
  - csengetések a válaszig 54
  - számok blokkolása 49
  - továbbítás 48
- faxok továbbítása 48
- faxolás
  - automatikus válasz 54
  - beállítások módosítása 53
  - beállítás tesztelése 83
  - beállítástípusok 63
  - csengetések a válaszig 54
  - DSL, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 65
  - fax mentése 47
  - fejléc 54
  - fogadás 46
  - fogadás, hibaelhárítás 127, 129
  - hangposta, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 69
  - hibaelhárítás 122
  - hibajavítási üzemmód 46
  - internetprotokollon keresztül 58
  - ISDN-vonal, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 66
  - jelentések 58
  - jellemzők 143
  - kézi fogadás 46
  - kicsinyítés 49
  - közös telefonvonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 68
  - küldés 42
  - küldés, hibaelhárítás 127, 130
  - külön vonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 64
  - megkülönböztető csengetés, minta módosítása 55
  - megkülönböztető csengetés beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 67
  - modem, közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 70
  - modem és üzenetrögzítő, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 77
  - modemmel és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 81
  - modemmel és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 73
  - párhuzamos telefonhálózatok 62
  - PBX-rendszer, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 66
  - sebesség 57
  - sikertelen teszt 123
  - számok blokkolása 49
  - tárcsázásfigyelés 44, 45
  - tárcsázás típusa, beállítás 56
  - továbbítás 48
  - újnyomtatás 48
  - újrátárcsázási beállítások 56
  - üzenetrögzítő, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 76
  - üzenetrögzítő, hibaelhárítás 130
  - üzenetrögzítő és modem, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 77
  - válaszmód 54
  - faxvonal, válaszcsengetés-minta 55
  - fejléc, fax 54
  - fekete-fehér oldalak faxolás 42
  - fények, vezérlőpanel 8
  - ferde, hibaelhárítás nyomtatás 113
  - fogadás, faxok hibaelhárítás 127, 129
  - FoIP 58
- G**
  - gombok, vezérlőpanel 8
- H**
  - hálózatok
    - beállítások, módosítás 98
  - beállítások megtekintése és nyomtatása 98
  - érintkező ábrája 7
  - IP-beállítások 98
  - kapcsolat sebessége 98
  - vezeték nélküli beállítások 134
  - vezeték nélküli kommunikáció beállítása 95
  - hangerő
    - faxhangok 57
  - hangfrekvenciás tárcsázás 56
  - hangposta
    - beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonhálózatok) 81
    - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 69
  - hardver, faxbeállítási teszt 123
  - hatósági nyilatkozatok szabályozási modellszám 145
  - hátsó fedél
    - ábra 7
  - hibaelhárítás
    - a készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából 112
    - beágyazott webkiszolgáló 105
    - fax, fali aljzat tesztje, sikertelen 124
    - faxhardverteszt sikertelen 123
    - faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 125
    - faxolás 122
    - fax tárcsahangtesztje sikertelen 126
    - fax telefonkábel-csatlakozásának tesztje, sikertelen 124
    - faxteszt 123
    - faxvonal tesztje sikertelen 126
    - ferde oldalak 113
    - fogadás, faxok 127, 129
    - hálózatbeállítási oldal 134
    - kezelőpanel sűgőrendszere 133
    - küldés, faxok 127, 130
    - nyomtatás 132
    - nyomtató állapotjelentése 134
    - papíradagolási problémák 112
    - tápellátás 132

több lap behúzása 113  
üzenetrögzítők 130  
hibajavítási üzemmód 46  
hibajelentések, fax 60  
hordozó  
duplex nyomtatás 29  
hőmérsékleti adatok 142  
HP Utility (OS X)  
megnyitás 103

**I**  
impulzusos tárcsázás 56  
internetprotokoll  
használat faxolásra 58  
IP-beállítások 98  
IP-cím  
nyomtató IP-címének  
ellenőrzése 105  
ISDN-vonal, faxbeállítás  
párhuzamos telefonhálózatok  
66

**J**  
jelentések  
a faxteszt sikertelen 123  
diagnosztika 134  
hibák, fax 60  
vezeték nélküli teszt 134  
visszaigazolás, fax 59  
webes elérés 135  
jellemzők  
méretek és tömeg 142  
papír 143  
rendszerkövetelmények 142  
jótállás 141

**K**  
kapcsolat sebessége, beállítás 98  
karbantartás  
a patronok cseréje 90  
diagnosztikai oldal 134  
nyomtatófej 138  
nyomtatófej igazítása 138  
nyomtatófej tisztítása 138  
tintasintek ellenőrzése 90  
tisztítás 137  
kéretlen faxok blokkolási  
üzemmódja 49  
kétoldalas nyomtatás 29

kezelés  
nyomtatófej 138  
tintaelkenődés a lapon 138  
kézi faxolás  
fogadás 46  
küldés 44  
kicsinyítés, fax 49  
kimeneti tálca  
helye 6  
kisegítő lehetőségek 2  
környezetfenntartási program 155  
környezeti előírások 142  
küldés, faxok  
hibaelhárítás 127, 130

**L**  
lapadagoló  
adagolási problémák,  
hibaelhárítás 137  
eredeti dokumentumok  
betöltése 20  
tisztítás 137  
lapolvasó üveglapja  
eredetik betöltése 19  
helye 6  
tisztítás 136

**M**  
Mac OS 25  
másolás  
jellemzők 143  
megfelelő port tesztje, fax 124  
megkülönböztető csengetés  
módosítás 55  
párhuzamos telefonhálózatok  
67  
megtekintés  
hálózati beállítások 98  
memória  
faxok mentése 47  
faxok újryomtatása 48  
mentés  
faxok a memóriában 47  
mindkét oldalra, nyomtatás 29  
minőségjelentés nyomtatása 134  
modem  
faxszal és hangpostával közös  
vonalon (párhuzamos  
telefonhálózatok) 81

faxszal közös vonalon  
(párhuzamos  
telefonhálózatok) 70  
használat közös fax- és  
hangvonallal együtt  
(párhuzamos  
telefonhálózatok) 73  
közös hang- és faxvonal és  
üzenetrögzítő (párhuzamos  
telefonrendszerek) 77  
műszaki információk  
faxolási specifikációk 143  
lapolvasási specifikációk 143  
másolási specifikációk 143

**N**  
napló, fax  
nyomtatás 60  
nedvességre vonatkozó adatok 142

**NY**  
nyomtatás  
diagnosztikai oldal 134  
faxjelentések 58  
faxnaplók 60  
faxok 48  
hibaelhárítás 132  
kétoldalas 29  
utolsó faxművelet részletes  
adatai 60  
nyomtatási minőség  
tintaelkenődések megszüntetése  
a lapon 138  
nyomtató állapotjelentése  
információ 134  
nyomtatófej 138  
tisztítás 138  
nyomtatófej, igazítás 138  
nyomtatófej igazítása 138  
nyomtató kezelőpanelje  
hálózati beállítások 98  
Nyomtatópatronok 7  
nyomtatószoftver (Windows)  
bemutatás 103  
megnyitás 22, 103  
nyomtató vezérlőpanelje  
faxküldés 43  
helye 6

- O**  
 OCR  
   beolvasott dokumentumok szerkesztése 38  
 OS X  
   HP Utility 103
- P**  
 papír  
   adagolás hibaelhárítása 112  
   adagolótálca 13  
   elakadások megszüntetése 106  
   ferde oldalak 113  
   HP, rendelés 12  
   jellemzők 143  
   kiválasztás 13  
 papíradagolási problémák, hibaelhárítás 112  
 párhuzamos telefonhálózatok  
   beállítástípusok 63  
   DSL-beállítás 65  
   ISDN-beállítás 66  
   közös telefonvonal beállítása 68  
   külön vonal beállítása 64  
   megkülönböztető csengetés beállítása 67  
   modem beállítása 70  
   modem és hangposta beállítása 81  
   modem és közös hang- és faxvonal beállítása 73  
   országok/térségek 62  
   PBX-beállítás 66  
   üzenetrögzítő beállítása 76  
 párhuzamos telefonrendszerek  
   modem és üzenetrögzítő beállítása 77  
 patronok 92  
   csere 90  
   helye 7  
   tintaszintek ellenőrzése 90  
   tippek 89  
 patrontartó  
   a patrontartó elakadásainak megszüntetése 111  
   patrontartó rekesz fedele, helye 7  
 PBX-rendszer, faxbeállítás  
   párhuzamos telefonhálózatok 66
- R**  
 rádiófrekvenciás interferencia előírásokkal kapcsolatos közlemények 153  
 rendszerkövetelmények 142
- S**  
 soros telefonhálózatok  
   beállítástípusok 63  
   országok/térségek 62
- SZ**  
 számítógépes modem  
   faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 81  
   faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 70  
   használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 73  
   közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 77  
 szerkesztés  
   szöveg OCR programban 38  
 színes szöveg és OCR 38  
 szoftver  
   OCR 38  
   Webscan 37
- T**  
 tálcák  
   adagolás hibaelhárítása 112  
   helye 6  
   papír betöltése 13  
   papírelakadás megszüntetése 106  
   papírszélesség-beállítók – illusztráció 6  
 támogatott operációs rendszerek 142  
 tápbemenet helye 7  
 tápellátás  
   hibaelhárítás 132  
 tárcsahangteszt, sikertelen 126  
 tárcsázásfigyelés 44, 45  
 tárcsázás típusa, beállítás 56
- telefon, faxolás  
   fogadás 46  
   küldés 44  
   küldés, 44  
 telefonkábel  
   a megfelelő porthoz csatlakoztatás sikertelen tesztje 124  
   helyes típus tesztje sikertelen 125  
 telefonkönyv  
   beállítás 51  
   fax küldése 42  
   lista nyomtatása 53  
   partnercsoportok beállítása 52  
   partnercsoportok módosítása 52  
   partnerek törlése 53  
   partner módosítása 51  
 telefonvonal, válaszcsegetés-minta 55  
 tesztek, fax  
   beállítás 83  
   fali telefonaljzat 124  
   faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 125  
   faxvonal állapota 126  
   hardverteszt, sikertelen 123  
   port csatlakoztatása, sikertelen 124  
   sikertelen 123  
   tárcsahang, sikertelen 126  
 tintapatronok  
   cikkszámok 92  
 tintaszintek ellenőrzése 90  
 tintaszintet jelző ikonok 9  
 tisztítás  
   külső felület 137  
   lapadagoló 137  
   lapolvasó üveglapja 136  
   nyomtatófej 138  
 több lap behúzása, hibaelhárítás 113  
 többszörösen küldött faxok  
   küldés 45  
 törlés  
   faxnaplók 60

## U

- újrahasznosítás
  - tintapatronok 157
- újranyomtatás
  - memóriában tárolt faxok 48
- újratarcsázási beállítások
  - megadása 56
- USB-csatlakozás
  - port, helye 6, 7

## Ü

- ügyfélszolgálat
  - jótállás 141
- üveglap, lapolvasó
  - eredetik betöltése 19
  - helye 6
  - tisztítás 136
- üzenetrögzítő
  - beállítás faxszal és modemmel 77
  - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 76
  - rögzített faxhangok 130

## V

- válaszcsejtelés-minta
  - módosítás 55
  - párhuzamos telefonhálózatok 67
- vezérlőpanel
  - állapotikonok 9
  - fények 8
  - gombok 8
- vezeték nélküli kapcsolat ikonjai 9
- vezeték nélküli kommunikáció
  - beállítás 95
  - előírásokkal kapcsolatos közlemények 153
- vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés 134
- visszaigazolási jelentés, fax 59
- vonalállapot tesztje, fax 126

## W

- webelérési tesztjelentés 135
- webhelyek
  - információk a kiségitő lehetőségekről 2
  - környezetvédelmi programok 155
- Webscan 37

## Windows

- brosúrák nyomtatása 24
- rendszerkövetelmények 142

