



HP PageWide Pro MFP 477 series

Felhasználói kézikönyv

Szerzői jogok és licencinformációk

© 2016 Copyright HP Development Company, L.P.

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 jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

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 kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

1. kiadás: 1, 2/2016

A kereskedelmi védjegyekkel kapcsolatos tájékoztatás

Az Adobe®, Acrobat® és a PostScript® az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Az Intel® Core™ az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.

A Java™ a Sun Microsystems, Inc. védjegye az Egyesült Államokban.

A Microsoft®, Windows®, Windows® XP és a Windows Vista® a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.

A UNIX® a The Open Group bejegyzett védjegye.

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

Tartalomjegyzék

1 A termékkel kapcsolatos alapvető információk	1
Termékjellemzők	2
Környezetvédelmi jellemzők	3
Kisegítő lehetőségek	3
Termék nézetei	4
Bal oldali előlnézet	4
Jobb oldali előlnézet	5
Hátulnézet	5
Patronajtó nézete	6
Be- és kikapcsolás	7
A készülék bekapcsolása	7
Energiagazdálkodás	7
A készülék kikapcsolása	8
A kezelőpanel használata	9
A kezelőpanel gombjai	9
A kezelőpanel kezdőképernyője	10
A kezelőpanel irányítópultja	10
A kezelőpanel alkalmazásmappái	11
A kezelőpanel parancsikonjai	11
Súgófunkciók	12
Nyomtató adatai	12
Súgóanimációk	13
Csendes mód	14
A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a kezelőpanelről	14
A Csendes mód be- vagy kikapcsolása az EWS-ről	14
2 A készülék csatlakoztatása	15
Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz	16
A készülék csatlakoztatása USB-kábellel	16
A termék csatlakoztatása a hálózathoz	16
Támogatott hálózati protokollok	16
A készülék csatlakoztatása vezetékes hálózat használatával	17

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózat használatával (csak vezeték nélküli modellek esetén)	17
A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval	18
A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával.	18
A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz	19
Wi-Fi Direct használata számítógép vagy eszköz csatlakoztatására a készülékhez	20
A Wi-Fi Direct bekapcsolása	20
Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszközről	20
Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)	20
Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)	20
A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez	23
Indítsa el a nyomtatószoftvert.(Windows)	24
Hálózati beállítások kezelése	25
Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása	25
Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát	25
A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről	25
Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások	26
3 Nyomtató kezelése és szolgáltatásai	27
HP Embedded Web Server	28
Az EWS-ről	28
Információk a cookie-król	28
Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.	29
Szolgáltatások	29
Kezdőlap	29
Beolvasás lap	30
Fax lap	31
Webszolgáltatások lap	31
Hálózat lap	31
Eszközök lap	31
Beállítások lap	32
Webszolgáltatások	34
Mik azok a webszolgáltatások?	34
HP ePrint	34
Nyomtatási alkalmazások	34
Webszolgáltatások beállítása	34
A webszolgáltatások használata	35
HP ePrint	35
Nyomtatási alkalmazások	36

Webszolgáltatások törlése	37
HP Web Jetadmin szoftver	38
A készülék biztonsági funkciói	38
Biztonsági nyilatkozatok	38
tűzfal	38
Biztonsági beállítások	39
Firmware frissítések	40
HP nyomtatósegéd a nyomtatószoftver-ben (Windows)	41
Nyissa meg a HP nyomtatósegédet	41
Szolgáltatások	41
Csatlakoztatva lap	41
Nyomtatás, beolvasás és faxolás lap	41
Üzlet lap	42
Súgó lap	42
Eszközök lap	42
Becsült tintaszintek lap	42
HP Utility (OS X)	43
AirPrint™ (OS X)	44

4 Papír és nyomtatási hordozóanyagok 45

A papírhasználat megértése	46
Támogatott nyomathordozó-típusok	47
Támogatott papír- és nyomathordozó-méretek	47
Támogatott borítékméretek	48
Támogatott kártya- és címkeméretek	48
Támogatott fotópapírok	48
Támogatott papírtípusok és a tálcák befogadóképessége	49
1. tálca (többcélú): a készülék bal oldalán található	49
2. tálca (alapértelmezett tálca) és 3. tálca (kiegészítő tálca)	50
A tálcák beállítása	51
Töltsön papírt a nyomtatóba	51
Töltse fel az 1. tálcát	51
Töltse fel az 2. tálcát	52
Papír betöltése az opcionális 3. tálcába	54
Borítékok betöltése	55
Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése	57
Töltse be az automatikus lapadagolóba	58
A lapolvasó betöltése	59
Tippek a papír kiválasztásához és használatához	61

5 Nyomtatópatronok	62
HP PageWide kazetták	63
A HP nem HP-gyártmányú tintapatronokra vonatkozó irányelvei	63
Hamis HP kazetták	63
A patronok kezelése	64
Patronok tárolása	64
Nyomtatás az Általános irodai üzemmód használatával	64
Nyomtatás a tintapatron becsült élettartamának vége felé	64
A becsült tintaszintek ellenőrzése	65
Patronok rendelése	66
Patronok újrahasznosítása	66
A patronok cseréje	67
Tipppek a tintapatronok használatához	69
6 Nyomtatás	70
Nyomtatás számítógépről	71
Nyomtatás számítógépről(Windows)	71
Nyomtatás számítógépről (OS X)	73
A nyomtatási parancsikonok beállítása (Windows)	74
Nyomtatási előzetes beállítások beállítása (OS X)	74
Színek beállítása vagy kezelése	74
Előre beállított színtéma választása a nyomtatási feladathoz	75
Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz	75
Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel	76
Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz	77
Nyomtatás a vezérlőpultról	78
Nyomtatás feladat tárolásával	78
Feladat tárolásának engedélyezése	78
Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (Windows)	78
Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (OS X)	78
Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz	79
Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz (Windows)	79
Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz (OS X)	80
A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása	81
A nyomtatón tárolt feladat törlése	81
Nyomtatás USB-eszközzel	81
Nyomtatás az NFC használatával	82
Nyomtatás a HP ePrint szolgáltatással	83
Nyomtatás távolról, e-mail küldésével a HP ePrint alkalmazással	35

Nyomtatás helyszíni számítógépről vagy mobil eszközről	83
Nyomtatás a AirPrint (OS X) szolgáltatással	84
Tippek a sikeres nyomtatáshoz	85
Tippek a patronhasználathoz	85
Tippek a papír betöltéséhez	85
Tippek a nyomtató beállításához (Windows)	86
Tippek a nyomtató beállításához (OS X)	86

7 Másolás és beolvasás 88

Másolás	89
Másolási beállítások	89
Állítsa be a világosságot vagy a sötétséget a másolatokhoz	89
Válasszon papírtálcát és papírméretet a másolatokhoz	89
Másolat kicsinyítése vagy nagyítása	89
Azonosítókártyák betöltése és másolása	90
Fényképek másolása	91
Vegyes méretű eredeti dokumentumok betöltése és másolása	92
Nyomtatás a papír mindkét oldalára	92
Másolási feladat törlése	92
Lapolvasás	93
Beolvasás USB-meghajtóra	93
Beolvasás számítógépre	93
A Beolvasás számítógépre szolgáltatás beállítása	93
Beolvasás számítógépre beállítása (Windows)	94
Beolvasás számítógépre beállítása (OS X)	94
Beolvasás számítógépre a kezelőpanelről	94
Beolvasás e-mailbe	94
A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása	94
Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe	95
Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a kezelőpanelről	95
Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a nyomtatószoftverből	95
Fiókbeállítások módosítása	95
Beolvasás hálózati mappába	96
A hálózati mappába való beolvasás beállítása	96
A hálózati mappába való beolvasás beállítása az EWS-ben	96
A hálózati mappába való beolvasás beállítása a HP nyomtatósegédben	96
Beolvasás hálózati mappába	96
Beolvasás hálózati mappába a vezérlőpultról	96
Beolvasás hálózati mappába a nyomtatószoftverből	97

Beolvasás SharePoint fájlba	97
A Beolvasás SharePoint-ba szolgáltatás beállítása	97
Beolvasás SharePoint-ba	97
Beolvasás HP lapolvasó szoftver használatával	97
Beolvasás más szoftver használatával	98
Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból	98
Beolvasás WIA-kompatibilis programból	99
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	99
Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása	100
Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához	100
Dokumentum beolvasása szerkeszthető szöveggént (Windows)	101
Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása (OS X)	101
Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért	103

8 Fax **104**

Fax beállítása	105
Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz	105
Faxbeállítások megadása	105
A faxküldés beállítása a kezelőpanelen	105
Faxbeállítások konfigurálása a HP digitális faxbeállítási varázsló használatával (Windows)	106
A HP digitális fax beállítása	106
A HP digitális fax követelményei	107
A HP digitális fax beállítása	107
A HP digitális fax beállítása (Windows)	107
A HP digitális fax beállítása (OS X)	107
A HP digitális fax beállítása az EWS-ben	107
A HP digitális fax beállításainak módosítása	107
A HP digitális fax beállításainak módosítása (Windows)	107
A HP digitális fax beállításainak módosítása (OS X)	107
A HP digitális fax beállításainak módosítása az EWS-ben	107
A HP digitális fax kikapcsolása	108
Faxprogramok, rendszerek és szoftverek	108
Támogatott faxprogramok	108
Támogatott telefonszolgáltatások - analóg	108
Támogatott telefonszolgáltatások - digitális	108
DSL	108
PBX	109
ISDN	109
VoIP	109
Faxbeállítások beállítása	110

Faxküldési beállítások	110
Szünetek vagy flash hook (hívás fogadása beszélgetés közben) beállítása	110
Előhívószám beállítása	110
Hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállítása	111
Automatikus újratárcsázás és az újratárcsázások közötti idő beállítása	111
A világos/sötét beállítás megadása	112
Alapértelmezett felbontás beállítása	112
Borító sablonok használata	113
Faxfogadási beállítások	113
Faxátirányítás beállítása	113
Faxszámok blokkolása vagy feloldása	113
A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása	114
Megkülönböztető csengetés beállítása	115
Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz	115
A fax hangerejének beállítása	116
Beérkező faxok bélyegzésének beállítása	116
Fax küldése	117
Fax küldése a kezelőpanelről	117
Gyorshívások és csoportos tárcsázás használata	118
Normál fax küldése a számítógépről	118
Fax küldése a szoftverből	119
Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével	120
Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával	120
Fax fogadása	122
Fax kézi fogadása	122
Faxmemória	122
Fax újryomtatása	122
Faxok törlése memóriából	122
A telefonkönyv használata	124
Egyéni gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése	124
Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése	124
Gyorstárcsázási bejegyzések törlése	124
Jelentések használata	125
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	125
Faxolási hibajelentések nyomtatása	126
A faxnapló kinyomtatása és megtekintése	126
A faxnapló törlése	127
Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása	127
Hívóazonosító-jelentés nyomtatása	127
A hívási előzmények megtekintése	127

9 Problémák megoldása	128
problémamegoldási ellenőrzőlista	129
Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva	129
Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek.	129
A nyomtatási funkció ellenőrzése	129
A másolási funkció ellenőrzése.	130
A faxküldési funkció ellenőrzése	130
A faxfogadási funkció ellenőrzése	130
Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.	130
Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót	130
A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők	130
Információs lapok	132
Gyárilag beállított alapértelmezett értékek	133
Tisztítási eljárások	134
Nyomtatófej megtisztítása	134
Tisztítsa meg a lapolvasó üvegcsíkját és a nyomólemezt.	134
Tisztítsa meg a lapadagoló felszedőgörgőit és leválasztópárnáját	135
Az érintőképernyő megtisztítása	136
Elakadások és papíradagolási problémák	136
A készülék nem szedi fel a papírt	136
A készülék egyszerre több lapot húz be.	136
A papírelakadások megelőzése	136
Elakadások megszüntetése	137
Elakadási helyek	138
Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban	138
Elakadások megszüntetése az 1. tálcában (többcélú tálca)	139
Elakadások megszüntetése a 2. tálcában	140
Elakadások megszüntetése az opcionális 3. tálcában	141
Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban	142
Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában	143
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése	143
Patronnal kapcsolatos problémák	146
Újratöltött vagy utángyártott patronok	146
A kezelőpanel patronokkal kapcsolatos üzeneteinek értelmezése	146
[szín] kazetta behelyezése	146
A készülékben eredeti HP nyomtatópatronok vannak	146
A patron kifogyott	146
Hamisított vagy használt [szín] patron van behelyezve	147
Használt [színes patron] van behelyezve	147
Hiba a nyomtató előkészítésével	147
Ne használjon TELEPÍTŐ patronokat	147

Nem HP patronok	147
Nem kompatibilis [szín]	148
Nem kompatibilis patronok	148
Nyomtatóhiba	148
Probléma a nyomtatási rendszerrel	148
Probléma a TELEPÍTŐ patronokkal	148
TELEPÍTŐ patronok használata	149
Tintaszt alacsony	149
Tintaszt nagyon alacsony	149
Nyomtatási problémák	149
A készülék nem nyomtat	149
A készülék lassan nyomtat	150
Plug-and-print USB kérdések	150
A Memóriaeszköz beállítási menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot	151
Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszköztől.	151
A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállítási menüben	151
A nyomtatási minőség javítása	151
Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon	152
Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak	152
A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban	152
Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (Windows)	153
Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (OS X)	153
Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek	153
Végezze el a nyomtatófej igazítását	154
Nyomtatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása	154
Beolvasási problémák	155
Faxolási problémák	156
Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista	156
Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása	157
A fax hibajavítási üzemmód beállítása	158
A faxküldési/fogadási sebesség módosítása	159
Faxnaplók és -jelentések	159
Egyedi faxjelentések nyomtatása	159
A faxhibajelentés beállítása	160
Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek	160
A fax dolgozik. Újrahívás folyamatban van.	160
A fax dolgozik. Visszavont küldés.	161
A fax tárolója megtelt. A faxfogadás.	161
A fax tárolója megtelt. A faxküldés visszavonása.	161

Fax-fogadási hiba.	162
Fax-küldési hiba.	162
Kommunikációs hiba.	163
Nem érzékelhető fax.	163
Nincs faxválasz. Újrahívás folyamatban van.	163
Nincs faxválasz. Visszavont küldés.	164
Nincs tárcsahang.	164
Nyitva van a lapadagoló fedele. Visszavont fax.	165
Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása	166
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen	166
Lapadagoló papírelakadás	166
Lapolvasóhiba	166
A kezelőpanelen Kész üzenet jelenik meg, de a készülék nem tesz kísérletet a fax elküldésére.	166
A kezelőpanelen megjelenik az „Üzenet 1.oldalának fogadása” üzenet, de ezt követően nem történik semmi	166
A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem	166
A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről	167
A gyorstárcsázás funkció nem használható	167
A csoportos tárcsázás funkció nem használható	167
Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól	168
A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva	168
Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása	168
Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen	168
A fax nem válaszol	168
A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás	168
A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik	169
A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz	169
A küldő foglalt vonalat észlel	169
A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva	169
A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik	169
A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen	169
Általános faxolási problémák megoldása	169
A faxküldés lassú	169
Gyenge a faxminőség	170
A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része	170
Csatlakoztatási problémák	170
Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák megoldása	170
Hálózati problémák megoldása	171
Rossz fizikai csatlakozás	171
A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez	171

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel	172
A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz	172
Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat	172
Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva	172
A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek	172
Vezeték nélküli hálózati problémák	173
Vezeték nélküli kapcsolatok ellenőrzőlistája	173
A készülék nem nyomtat, és a számítógép külső féltől kapott tűzfala telepítve van	173
A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy a készülék megmozdítása után	173
Több számítógép nem csatlakozhat a vezeték nélküli készülékhez	174
A vezeték nélküli készülék kommunikációja megszakad, ha VPN-hez csatlakoztatják	174
A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok felsorolásában	175
A vezeték nélküli hálózat nem működik.	175
Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (Windows)	176
Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (OS X)	178
A nyomtatóillesztő nem jelenik meg a Nyomtatás és beolvasás listán	178
A termék neve nem jelenik meg a termékek felsorolásában a Nyomtatás és beolvasás listán ...	178
A nyomtatóillesztő nem telepíti automatikusan a Nyomtatás és beolvasás listában kiválasztott terméket	178
Egy nyomtatási feladat nem lett elküldve a készülékhez, amelyet ki szeretett volna nyomtatni	178
USB-kábellel való csatlakoztatás esetében a termék nem jelenik meg a Nyomtatás és beolvasás listán az illesztőprogram kiválasztása után.	178
USB-csatlakozás használata esetén Ön generikus nyomtató-illesztőprogramot használ	179
10 Szervizelés és támogatás	180
Ügyféltámogatás	181
A HP korlátozott jótállási nyilatkozata	182
Egyesült Királyság, Írország és Málta	184
Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg	184
Belgium, Franciaország és Luxemburg	185
Olaszország	186
Spanyolország	186
Dánia	187
Norvégia	187
Svédország	187
Portugália	188
Görögország és Ciprus	188
Magyarország	188

Cseh Köztársaság	189
Szlovákia	189
Lengyelország	189
Bulgária	190
Románia	190
Belgium és Hollandia	190
Finnország	191
Szlovénia	191
Horvátország	191
Lettország	191
Litvánia	192
Észtország	192
Oroszország	192

A függelék: Műszaki információk 193

Termékspecifikációk	194
Nyomtatási jellemzők	194
Fizikai jellemzők	195
Energiafogyasztás és elektromos jellemzők	195
Zajkibocsátási műszaki jellemzők	196
Környezeti előírások	196
Környezeti termékkezelési program	197
Környezetvédelem	197
Ózonkibocsátás	198
Teljesítményfelvétel	198
Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete	198
Papír	198
HP PageWide nyomtatási kiegészítők	198
Műanyagok	198
Elektronikus hardverek újrahasznosítása	199
Anyagkorlátozások	199
Általános akkumulátorinformációk	199
Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon	199
Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára	199
Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve	199
Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília	200
Vegyianyagok	200
EPEAT	200
Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása	200
Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)	201
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)	201

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Ukrajna)	201
Nyilatkozat a veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)	201
Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke	202
Kína SEPA Eco Label felhasználói információk	202
Hatósági információk	203
Hatósági nyilatkozatok	203
Hatósági típusazonosító szám	203
FCC-nyilatkozat	203
Japán VCCI nyilatkozat	204
A tápkábelre vonatkozó utasítások	204
Tápkábelre vonatkozó japán nyilatkozat	204
EMC-nyilatkozat (Korea)	204
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország	204
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat	204
Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat	205
Csak vezeték nélküli típusok	205
Csak faxképességgel rendelkező típusok	205
További nyilatkozatok a telekommunikációs (fax-) termékekhez	205
Telecom-nyilatkozatok – Új-Zéland	206
Additional FCC statement for telecom products (US)	206
Industry Canada CS-03 requirements	207
Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára	208
A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália	208
Megjegyzések a német telefonhálózatot használók számára	208
További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez	208
A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke	209
Megjegyzések a braziliai felhasználók számára	209
Kanadai nyilatkozatok	209
Japán nyilatkozat	209
Megjegyzések koreai felhasználók számára	210
Tajvani biztonsági nyilatkozat	210
Mexikói nyilatkozat	210

Tárgymutató	211
--------------------------	------------

1 A termékkel kapcsolatos alapvető információk

- [Termékjellemzők](#)
- [Termék nézetei](#)
- [Be- és kikapcsolás](#)
- [A kezelőpanel használata](#)
- [Csendes mód](#)

Termékjellemzők

PageWide Pro MFP 477dn

D3Q19A, D3Q19B, D3Q19C, D3Q19D



Tálcakapacitás (75 GSM vagy 20 fontos bankpostapapír)

- 1. tálca: 50 lap
- 2. tálca: 500 lap
- Opcionális 3. tálca: 500 lap
- Automatikus lapadagoló (ADF): 50 lap
- Normál kimeneti tálca: 300 lap

Nyomtatás

- Akár percnként 40 oldalas sebesség egyoldalas fekete-fehér vagy színes nyomtatás esetén, professzionális minőségben
- Akár percnként 21 oldalas sebesség kétoldalas fekete-fehér vagy színes nyomtatás esetén, professzionális minőségben
- Általános irodai módban akár 55 oldal percnként
- A készülékről közvetlen nyomtatást biztosító USB-eszközport
- MS Office dokumentumok közvetlen nyomtatása a készülékről

Másolás

- Akár percnként 40 oldalas sebesség egyoldalas fekete-fehér vagy színes másolás esetén
- Akár percnként 26 oldalas sebesség egyszeri lapáthaladásos, kétoldalas fekete-fehér vagy színes másolás esetén
- Az 50 lapos ADF legfeljebb 356 mm (14,0 hüvelyk) hosszúságú és 216 mm (8,5 hüvelyk) szélességű lapméreteket támogat.

Lapolvasás

- Akár percnként 26 oldalas sebesség kétoldalas fekete-fehér vagy színes nyomtatás esetén
- Közvetlen lapolvasás USB-eszközre, e-mail címre, hálózati mappába vagy SharePoint-webhelyre
- Az üveglap legfeljebb 356 mm (14,0 hüvelyk) hosszúságú és 216 mm (8,5 hüvelyk) szélességű lapméreteket támogat.
- A HP szoftver lehetővé teszi a dokumentumok szerkeszthető fájlba történő beolvasását
- Kompatibilis a TWAIN, a WIA és a WS-Scan programokkal

Fax

- Fax e-mail címre vagy hálózati mappába
- Fax közvetlenül a kezelőpanelről vagy a csatlakoztatott számítógépre telepített programból
- Faxarchiválás, faxnapló, faxszemét blokkolása, hosszú távú faxmemória, faxátírási funkció

Csatlakoztatás

- 802.3 LAN (10/100) Ethernet-port
- A és B típusú USB-gazdaportok (háttoldal)
- USB 2.0-eszközport (előlap)

PageWide Pro MFP 477dw

D3Q20A, D3Q20B, D3Q20C, D3Q20D

Szolgáltatásai megegyeznek a PageWide Pro MFP 477dn szolgáltatásaival, továbbá a következőket is nyújtja:

- Beépített vezeték nélküli funkció
- HP ePrint – a nyomtatáshoz a dokumentumokat a készülék

- NFC-kompatibilis (Kis hatótávolságú kommunikáció); Közvetlen nyomtatás okostelefonról és táblagépről

- Lapolvasás okostelefonra

Környezetvédelmi jellemzők

Elem	Környezetvédelmi előny
Kétoldalas nyomtatás	Az automatikus kétoldalas nyomtatás a HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series összes típusán elérhető. A kétoldalas nyomtatás környezetbarát és takarékos.
Több oldal nyomtatása egy lapra	Papírt takaríthat meg azzal, ha a dokumentumok kettő vagy több oldalát egyetlen lapra, egymás mellé nyomtatja. Ez a funkció a nyomtató-illesztőprogramján keresztül érhető el.
Több oldal másolása egy lapra	Papírt takaríthat meg, ha egy papírlapra az eredeti dokumentum két oldalát másolja.
Újrahasznosítás	Újrahasznosított papír felhasználásával csökkentse a hulladékot. Hasznosítsa újra patronjait a HP Planet Partners visszavételi lehetőségének kihasználásával.
Energiatakarékosság	Az alvó üzemmódoknak és az időzítési lehetőségeknek köszönhetően a termék gyorsan alacsony energiafogyasztású állapotba kerülhet, amikor nem nyomtat, így energiát takaríthat meg.

Kisegítő lehetőségek

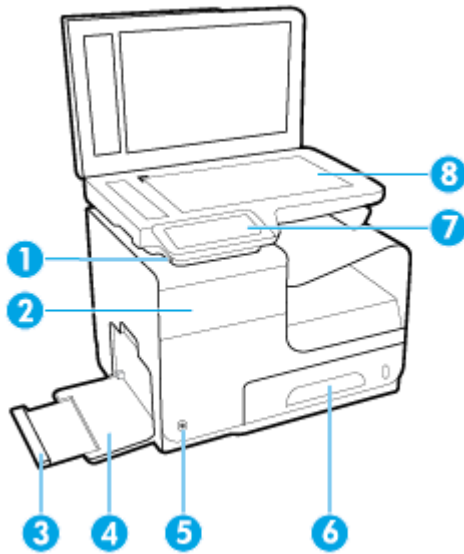
A készülék számos olyan funkciót kínál, amelyek a látás- és hallássérült, illetve korlátozott kézügyességű vagy erejű felhasználókat segítik.

- Az elektronikus formátumú felhasználói kézikönyv megnyitható a különféle olvasóprogramokban.
- A patronok egy kézzel behelyezhetők és eltávolíthatók.
- Minden ajtó és fedél kinyitható egy kézzel.

Termék nézetei

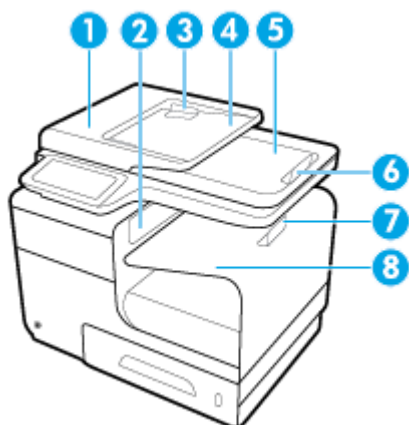
- [Bal oldali előlnézet](#)
- [Jobb oldali előlnézet](#)
- [Hátulnézet](#)
- [Patronajtó nézete](#)

Bal oldali előlnézet



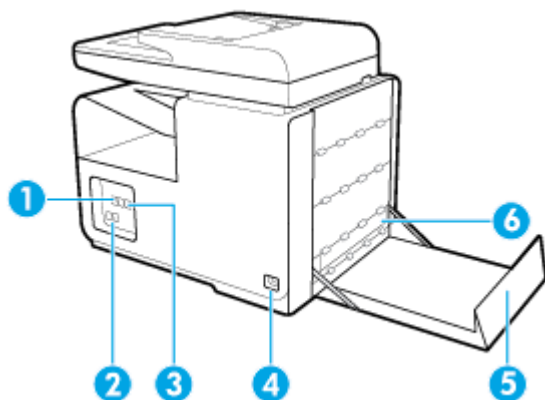
Szám	Leírás
1	USB-eszköz csatlakoztatási portja
2	Patronajtó
3	1. tálca hosszabbítója
4	1. tálca
5	Tápkapcsoló gomb
6	2. tálca – fő papírtálca
7	Kezelőpanel
8	Lapolvasó üveglapja

Jobb oldali előnézet



Szám	Leírás
1	Automatikus lapadagoló (ADF) fedele
2	Fő kimeneti ajtó
3	ADF papírvetetői
4	ADF betöltési területe
5	ADF kimeneti tálcája
6	ADF kimeneti tálcájának ütközője
7	Fő kimeneti tálca ütközője
8	Fő kimeneti tálca

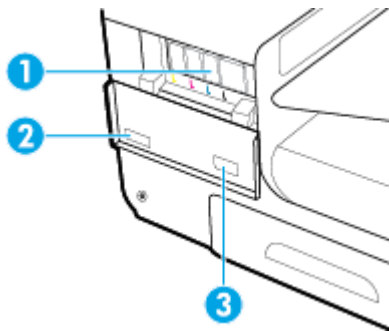
Hátulnézet



Szám	Leírás
1	Ethernet-kapcsolat portja
2	Faxkapcsolat portjai
3	A és B típusú USB-portok
4	Tápkábel csatlakozása

Szám	Leírás
5	Bal oldali ajtó
6	Duplex egység

Patronajtó nézete



Szám	Leírás
1	Patronfoglatok
2	A termék sorozatszám és termék száma
3	Tintapatroncikkszámok


Be- és kikapcsolás

FIGYELMEZTETÉS: Csak a termékkel együtt kapott erősáramú kábelt használja, nehogy a termék megsérüljön.

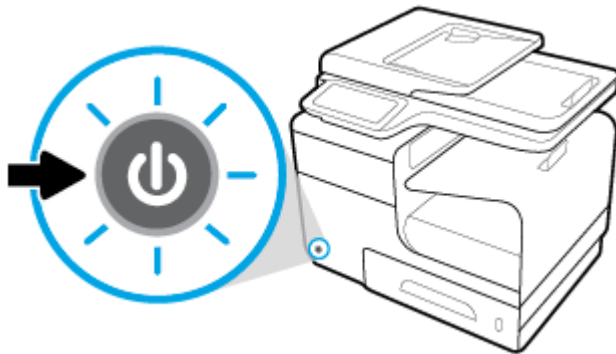
- [A készülék bekapcsolása](#)
- [Energiagazdálkodás](#)
- [A készülék kikapcsolása](#)

A készülék bekapcsolása

1. Csatlakoztassa a mellékelt tápkábelt a készülék hátulján lévő csatlakozási portba.
2. Csatlakoztassa a tápkábelt egy megfelelő feszültségbesorolású fali aljzatba.

 **MEGJEGYZÉS:** Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A készülék működéséhez 100–240 V~ vagy 200–240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es hálózati frekvencia szükséges.

3. Nyomja meg és engedje el a készülék előlapján található tápkapcsológombot.




Energiagazdálkodás

A HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series nyomtatók olyan energiagazdálkodási funkciókkal rendelkeznek, amelyek segítségével csökkentheti az áramfogyasztást, és energiát takaríthat meg.

- Az alvó módban a készülék csökkentett energiafogyasztású állapotba kerül, miután adott ideig inaktív volt. Azt az időtartamot, amely után a készülék alvó módba vált, a kezelőpanelen állíthatja be.
- Az Ütemezés be/ki beállítás lehetővé teszi a készülék automatikus be- illetve kikapcsolását a kezelőpanelen beállított napokon és időpontokban. Beállíthatja például, hogy a készülék hétfőtől péntekig 18 órakor kikapcsoljon.


Az alvó üzemmódba lépés előtti idő beállítása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.

3. Érintse meg az **Energiagazdálkodás**, majd az **Alvó üzemmód** lehetőséget.
4. Válassza ki a lehetséges időintervallumok egyikét.

A készülék csökkentett energiafogyasztású állapotra vált, miután a kiválasztott időtartamig inaktív volt.

A készülék be- vagy kikapcsolásának ütemezése

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg az **Energiagazdálkodás**, majd a **Nyomatató be- és kikapcsolásának ütemezése** lehetőséget.
4. Kapcsolja BE az **Ütemezés be** vagy az **Ütemezés ki** beállítást.
5. Válassza az **Ütemezés be** vagy az **Ütemezés ki** lehetőséget a képernyő alján, majd válassza ki a napot és időpontot az ütemezéshez.

A készülék a kiválasztott napon és időpontban be- illetve kikapcsol.

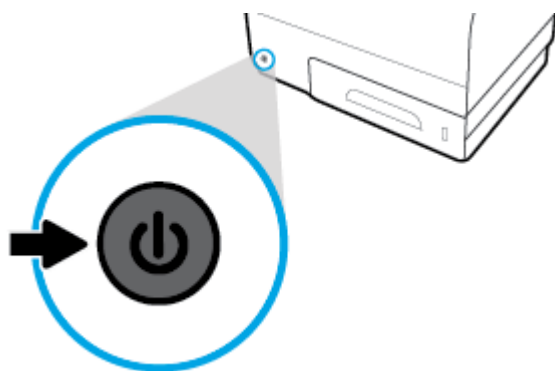


MEGJEGYZÉS: A készülék nem tud faxot fogatni, ha ki van kapcsolva. Az ütemezett kikapcsolt állapot alatt érkezett faxokat a készülék a bekapcsoláskor nyomtatja ki.

A készülék kikapcsolása

FIGYELMEZTETÉS: Ne kapcsolja ki a készüléket, ha az egyik patron hiányzik, különben a készülék megrongálódhat.

- ▲ A HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series nyomtató kikapcsolásához nyomja meg, majd engedje el a készülék előlapján található tápkapcsológombot.




A kezelőpanelen egy figyelmeztetés jelenik meg, ha egy vagy több patron hiányzik, amikor a készüléket ki akarja kapcsolni.

FIGYELMEZTETÉS: A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése érdekében mindig az előlapon található főkapcsolóval kapcsolja ki a készüléket. Ne húzza ki a készülék tápkábelét, ne kapcsolja ki a powerstrip eszközt és ne használjon semmiféle más módszert.

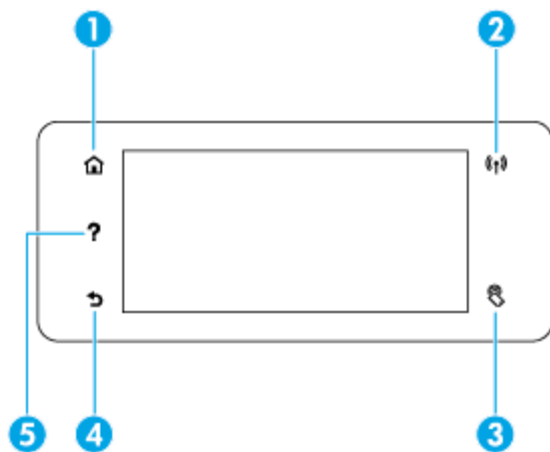
A kezelőpanel használata






- [A kezelőpanel gombjai](#)
- [A kezelőpanel kezdőképernyője](#)
- [A kezelőpanel irányítópultja](#)
- [A kezelőpanel alkalmazásmappái](#)
- [A kezelőpanel parancsikonjai](#)
- [Súgófunkciók](#)

 **MEGJEGYZÉS:** A kezelőpanelen megjelenő apró betűs szöveg nem hosszú ideig tartó olvasásra szolgál.

A kezelőpanel gombjai

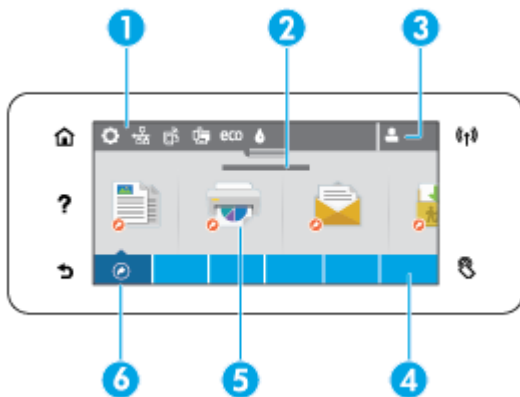
A HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series nyomtatók kezelőpaneljén található gombok és jelzőfények világítanak, ha a funkciójuk elérhető, és sötétek, ha a funkciójuk nem érhető el.



1		Kezdőképernyő gomb. Megérintésekor megjelenik a kezelőpanel kezdőképernyője.
2		A Vezeték nélküli hálózat jelzőfénye. Kéken világít, ha a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik. Villog, ha a készülék vezeték nélküli kapcsolatot keres. Nem világít, ha a készülék vezetékes hálózathoz vagy USB-kábellel csatlakozik.
3		Az NFC (Kis hatótávolságú kommunikáció) jelzőfénye. A készüléken engedélyezhető a táblagépről és okostelefonról történő közvetlen nyomtatás.
4		Vissza vagy Mégse gomb. Megérintésével visszaléphet az előző oldalra, vagy megszakíthatja az aktuális folyamatot.
5		Súgó gomb. Megérintésekor megjelennek a súgó menüpontjai.

A kezelőpanel kezdőképernyője

A kezelőpanel kezdőképernyőjén jelenik meg az irányítópult, az alkalmazsmappák és a felhasználó által meghatározott parancsikonok, amelyekkel az egyes feladatok végrehajtásához szükséges képernyőkre navigálhat.



- 1 **Irányítópult.** Ezek az ikonok az irányítópulton a készülék aktuális állapotáról nyújtanak információt, továbbá innen érhető el azok a képernyők, ahol a készülék beállításai módosíthatók (lásd [A kezelőpanel irányítópultja](#)).

A teljes irányítópult megtekintéséhez érintse meg a nyitó képernyő tetején lévő sávot, vagy nyomja meg és húzza el az irányítópulton lévő sáv közepénél található kart.

- 2 **Dátum- és időkijelző.** Ez a munkamenet a beütemezett eseményeket is megmutatja, például a beütemezett kikapcsolási időket (lásd [A készülék be- vagy kikapcsolásának ütemezése](#)).

- 3 **Bejelentkezés ikon.** A készülék beállítható úgy, hogy a felhasználóknak bizonyos alkalmazások használata előtt be kelljen jelentkezniük.

Érintse meg az ikont a PIN-kóddal vagy a felhasználónévvel és jelszóval történő bejelentkezéshez.

- 4 **Alkalmazási mappák.** Ezek a mappák információkat tartalmaznak meghatározott feladatokhoz (például [Nyomtatás > Egyéni feladat](#)).

Érintsen meg egy mappát a benne található alkalmazásikonok megtekintéséhez.

- 5 **Alkalmazás- vagy beállításikonok.** Az alkalmazsmappákban található ikonokhoz parancsikonokat hozhat létre, és ezeket elhelyezheti a kezdőképernyőn (lásd [A kezelőpanel parancsikonjai](#)).

Megnyomással és húzással görgethet vízszintesen az elérhető ikonok között. Az alkalmazásokat vagy a beállítás képernyőt az ikonokat megérintve tekintheti meg.

- 6 **Parancsikonok.** Létrehozhat parancsikon bármelyik alkalmazáshoz, vagy beállíthat egy ikont, amely már létezik az alkalmazsmappákban.

Megérintésekor megjelenik az összes elérhető parancsikon (lásd [A kezelőpanel parancsikonjai](#)).

A kezelőpanel irányítópultja

Az irányítópult megnyitásához érintse meg a kezdőképernyő tetején lévő sávot, vagy pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot.

Az irányítópult használatával kapcsolatos további információkért érintse meg a **?** ikont a kezelőpanelen, majd válassza a [Kezelőpanel-tippek > Az irányítópult használata](#) lehetőséget.



- 1 Az irányítópult felső részén nagyobb ikonok jelennek meg. Ezek az ikonok a készülék állapotát jelzik, és a segítségükkel módosíthatók a készülék beállításai.

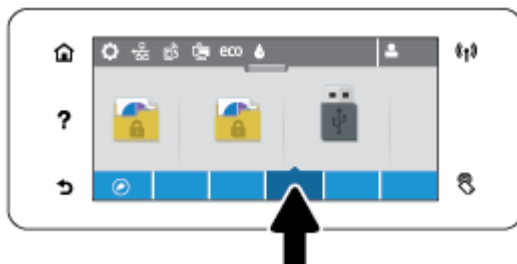
Pöccintsen az elérhető ikonok vízszintes görgetéséhez. Érintsen meg egy ikont az állapotképernyő megtekintéséhez vagy a készülék beállításainak módosításához.
- 2 Az ikonokon megjelenő sárga vagy vörös háromszög felhasználói figyelmeztetést hívja fel.

A fenti példában sárga figyelmeztetés jelzi, hogy egy vagy több patron kifogyóban van.

A kezelőpanel alkalmazsmappái

A mappakonok a kezelőpanel kezdőképernyőjének alján lévő sávban jelennek meg. Érintse meg egy mappa ikonját a benne található alkalmazsikonok megjelenítéséhez.

A HP PageWide Pro MFP 477 series nyomtatók a következő alkalmazsmappákkal rendelkeznek:



- Másolás
- Lapolvasás
- Nyomtatás
- Fax
- Apps

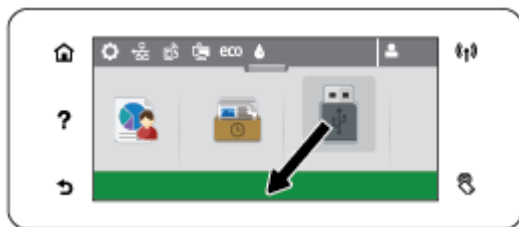
A kezelőpanel parancsikonjai

Az alkalmazsmappákban található bármelyik alkalmazás- vagy beállításikonhoz létrehozhat egy parancsikonot, majd elhelyezheti azt a kezelőpanel kezdőképernyőjén.

A parancsikonok használatával kapcsolatos további információkért érintse meg a **?** ikont, majd válassza ki a [Kezelőpanel-tippek](#) lehetőséget.

Parancsikon létrehozása a kezdőképernyőn

1. Nyisson meg egy alkalmazsmappát, majd navigáljon ahhoz az alkalmazás- vagy beállításikonhoz, amelyhez parancsikont kíván létrehozni.
2. Érintse meg és tartsa az ujját az ikonon, amíg az alkalmazsmappák sávja zöldre nem változik.
3. Húzza az ikont a zöld sávra, majd engedje el.



Parancsikon eltávolítása a kezdőképernyőről

1. Érintse meg a kezelőpanel kezdőképernyőjének bal alsó sarkában található Parancsikonok ikont az összes elérhető parancsikon megjelenítéséhez.
2. Szükség esetén görgessen az eltávolítani kívánt parancsikonhoz.
3. Érintse meg és tartsa az ujját a parancsikonon, amíg az alkalmazsmappák sávja vörösre nem változik.
4. Húzza az ikont a vörös sávra, majd engedje el.



Súgófunkciók

A HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series nyomtatók beépített súgóval rendelkeznek, amely a kezelőpanelről érhető el. A súgófunkciók tippeket, fontos termékinformációkat (amelyeket megtekinthet vagy kinyomtathat) és animációkat tartalmaznak, amelyekből megtudhatja, hogyan hajthat végre különböző feladatokat vagy oldhat meg problémákat.

A súgófunkciók megtekintéséhez érintse meg a **?** ikont a készülék kezelőpanelén.

- [Nyomtató adatai](#)
- [Súgóanimációk](#)

Nyomtató adatai

A Nyomtató adatai lap az alábbi információkat tartalmazza a HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series nyomtatóról:

- Típusnév és típusszám
- A termék sorozatszám

- A termék szolgáltatási azonosítója
- Az aktuális firmware verziószáma
- A használat, állapottal és beállításokkal kapcsolatos információk az összes termékinformációs és nyomtatóállapot-jelentési lap kinyomtatása esetén.

Nyomtató adatai lapok megtekintése vagy nyomtatása

1. A nyomtató kezelőpanelén érintse meg a **?** ikont.
2. Érintse meg a **Nyomtató adatai** lehetőséget.
3. Ha ki szeretné nyomtatni az összes termékinformációs és a nyomtatóállapot-jelentési lapot, érintse meg a **Nyomtatás** lehetőséget.

Súgóanimációk

A beépített súgó tartalmaz olyan animációkat, amelyekből megtudhatja, hogyan hajthat végre különböző feladatokat vagy oldhat meg problémákat. Az elérhető súgóanimációk kiválasztása és megtekintése:

1. A nyomtató kezelőpanelén érintse meg a **?** ikont.
2. Érintse meg az **Útmutató videók** lehetőséget.
3. Válassza ki a készülék kezelőpanelének kijelzőjén lejátszani kívánt animációt.


Csendes mód

A nyomtató zajának minimálisra csökkentése érdekében használja a csendes üzemmódot. A kezelőpanelről, vagy a HP beágyazott webkiszolgálóról (EWS) engedélyezheti ezt az üzemmódot.



MEGJEGYZÉS: A csendes üzemmód lelassítja a nyomtató sebességét. Ha ez akadályozza a termelékenységet, akkor kikapcsolhatja ezt az üzemmódot.

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a kezelőpanelről

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Csendes üzemmód** lehetőséget annak be- vagy kikapcsolásához.

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása az EWS-ről

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Beállítások** munkamenetben kattintson a **Csendes üzemmód** lehetőségre, majd kapcsolja be vagy ki.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

2 A készülék csatlakoztatása

- [Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz](#)
- [Wi-Fi Direct használata számítógép vagy eszköz csatlakoztatására a készülékhez](#)
- [A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez](#)
- [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#)
- [Hálózati beállítások kezelése](#)

Csatlakoztassa a készüléket számítógéphez vagy hálózathoz


A készülék csatlakoztatása USB-kábellel

A nyomtatót USB-kábellel is csatlakoztathatja számítógéphez.


Ez a termék támogatja a USB 2.0 csatlakoztatást. A-B típusú USB kábel használata. A HP olyan kábelt javasol, amely nem hosszabb mint 2 m.

FIGYELMEZTETÉS: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a telepítőszoftver nem kéri erre.

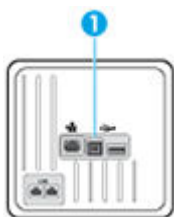
1. Zárja be a számítógépen futó programokat.
2. Telepítse a nyomtató szoftverét a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a HP szoftver-CD-jéről, amelyet a nyomtatóval kapott, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** A szoftver Mac számítógépre történő telepítéshez kattintson a **HP egyszerű kezdés** ikonra.

3. Amikor a rendszer erre kéri, jelölje ki a **Nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.

 **MEGJEGYZÉS:** Megjelenik egy párbeszédpanel, amely figyelmeztet, hogy a Webszolgáltatások (HP ePrint és a nyomtatási alkalmazások) nem lesznek elérhetők USB-telepítés esetén. Kattintson az **Igen** lehetőségre, ha a USB-telepítéssel kívánja folytatni, vagy kattintson a **Nem** lehetőségre a törléshez.

4. Ha a szoftver felszólítja erre, csatlakoztassa a USB-kábel B-típusú végét a termék hátoldalán található csatlakozási porthoz (1).



5. A telepítés befejezése után nyomtasson egy oldalt bármely szoftverrel, és bizonyosodjon meg arról, hogy a szoftver megfelelően működik.

A termék csatlakoztatása a hálózathoz

A készülék azonban a vezetékes vagy vezeték nélküli hálózatra történő csatlakozást is támogatja.

Támogatott hálózati protokollok

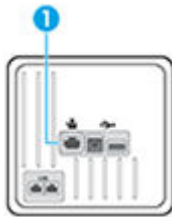
A HP PageWide Pro MFP 477 termékek a következő hálózati protokollokat támogatják.


• TCP/IPv4	• gSOAP
• IPv6	• SAND box
• DHCP, AutoIP	• LPD
• DHCP v6	• Bootp, Bootp TCE továbbfejlesztett változata
• HTTP kiszolgáló, HTTP ügyfél	• Netbios
• SMTP ügyfél riasztásokhoz	• WINS
• SNMP v1	• LLMNR
• Open_ssl könyvtár	• CIFS v6
• Bonjour	

A készülék csatlakoztatása vezetékes hálózat használatával

Így telepítheti a készüléket vezetékes hálózatra a Windows rendszer használatával.

1. Csatlakoztassa az Ethernet kábelt a készülékhez (1) és a hálózathoz. Kapcsolja be a készüléket.



2. Várjon 60 másodpercet, mielőtt továbblépne. Ez alatt az idő alatt a hálózat felismeri a terméket és hozzárendel egy IP-címet vagy gazdanevet a termékhez.
3. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
4. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet az IP-cím megjelenítéséhez. Érintse meg a [Nyomtatás részletei](#) lehetőséget az IP-címet tartalmazó oldal nyomtatásához.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózat használatával (csak vezeték nélküli modellek esetén)

A nyomtató vezeték nélküli hálózatra történő beállításához alkalmazza az alábbi módszerek valamelyikét:

- [A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval](#)
- [A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával.](#)
- [A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz](#)

Ha az ön vezeték nélküli útválasztója nem támogatja a Wi-Fi védett beállítás (WPS)módszert, akkor szerezze meg a vezeték nélküli útválasztó hálózati beállításait a rendszergazdától, vagy végezze el a következő feladatokat.


- Kérje a vezeték nélküli hálózat nevét vagy a szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID).
- Határozza meg a vezeték nélküli hálózathoz tartozó biztonsági jelszót vagy titkosítási kódot.



MEGJEGYZÉS: A készülék szoftverének telepítése előtt győződjön meg arról, hogy az nem kapcsolódik egy hálózathoz Ethernet-kábellel.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a vezeték nélküli beállítási varázslóval

A készülék vezeték nélküli hálózatra történő telepítésekor ajánlott a vezeték nélküli beállítási varázsló használata.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** pontot.
5. A termék megkeresi íz elérhető vezeték nélküli hálózatokat, és közli a hálózatok nevének felsorolását (SSID). Válassza ki az SSID-t a vezeték nélküli útválasztóhoz a listáról, ha rendelkezésre áll. Ha az ön vezeték nélküli hálózatához való SSID nem szerepel a listán, érintse meg az **SSID bevitelle** lehetőséget. Ha a készülék kéri a hálózati biztonság típusát, válassza ki a vezeték nélküli útválasztó által használt lehetőséget. Megnyílik egy billentyűzet a kezelőpanel kijelzőjén.
6. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Ha a vezeték nélküli útválasztó WPA-biztonságot használ, írja be a jelszót a billentyűzeten.
 - Ha a vezeték nélküli útválasztó WEP-biztonságot használ, írja be a kulcsot a billentyűzeten.
7. Érintse meg az **OK** gombot, majd várjon, amíg a készülék létrehoz egy csatlakozást a vezeték nélküli útválasztón. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozása néhány percet vehet igénybe.

A készülék csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz, WPS használatával.

Mielőtt a nyomtatót WPS segítségével vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja, ellenőrizze a következőket:

- Egy vezeték nélküli, 802.11b/g/n szabványú hálózat WPS-kompatibilis vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal.





MEGJEGYZÉS: A nyomtató csak a 2,4 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.

- A vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott számítógép, amelyhez a nyomtatót csatlakoztatni kívánja. Telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépre.




Ha a WPS technológiát támogató útválasztóval rendelkezik, amelyen található WPS gomb, kövesse a **Push Button eljárást**. Ha nem biztos abban, hogy az útválasztón van-e ilyen gomb, használja a **PIN-kódos módszert**.

Nyomógombos eljárás

1. A kezelőpanelen nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot a nyomtatón több mint 3 másodpercig a WPS push üzemmód indításához. A  jelzőfény villogni kezd.
2. Nyomja meg az útválasztó WPS gombját.


A készüléken egy körülbelül 2 perces időzítő fut, ennek lejárta előtt létre kell hozni a vezeték nélküli kapcsolatot.

PIN kódos eljárás

1. Határozza meg a WPS PIN-kódját.
 - a. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
 - b. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
 - c. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
 - d. Érintse meg a **Wi-Fi védett beállítás**, majd a **PIN** lehetőséget.
2. A kezelőpanelen nyomja meg és tartsa nyomva a  gombot a nyomtatón több mint 3 másodpercig a WPS push üzemmód indításához. A  jelzőfény villogni kezd.
3. Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját vagy szoftverét, és írja be a WPS PIN kódot.



MEGJEGYZÉS: A konfigurációs segédprogram használatával kapcsolatos további információkat az útválasztó vagy a vezeték nélküli elérési pont dokumentációjában találja.

4. Várjon körülbelül két percig. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a  jelzőfény a villogás helyett folyamatosan világít.

A készülék manuális csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz

A termék beállításának első 120 percében vagy a készülék hálózati alapbeállításainak visszaállítása után (amennyiben nincs hálózati kábel csatlakoztatva a készülékhez), a termék vezeték nélküli rádiója vezeték nélküli beállítási hálózatot biztosít a készüléknek.

A hálózat neve „HP-Setup-xx-[terméknév]”.



MEGJEGYZÉS: Az „xx” a hálózat nevében a készülék MAC-címének utolsó két karaktere. A termék neve HP PageWide Pro MFP 477dw.

1. Ha a készüléken engedélyezve van a vezeték nélküli funkció, csatlakozzon az eszköz beállítási hálózatához.
2. Amikor csatlakozott a beállítási hálózathoz, nyisson meg egy webböngészőt, és nyissa meg a HP beágyazott webkiszolgálót (EWS) a következő IP-cím használatával:
 - 192.168.223.1
3. Keresse meg a vezeték nélküli beállítási varázslót a beágyazott webkiszolgálón, és a képernyőn megjelenő utasításokat követve csatlakoztassa manuálisan a készüléket.



MEGJEGYZÉS: A készülék alapértelmezés szerint automatikus DHCP protokollt használ.

Wi-Fi Direct használata számítógép vagy eszköz csatlakoztatására a készülékhez



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, feltétlenül telepítse a nyomtató szoftverét a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver-CD-ről.

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. A mobilnyomtatással kapcsolatos további információkért keresse fel az [HP mobilnyomtatás](#) webhelyet.
- Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
- 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. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a  pontot.
4. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct ki van kapcsolva, 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: [HP Embedded Web Server](#).

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobileszközről

Győződjön meg arról, hogy mobileszközére telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ: 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 mobileszközt 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 PageWide XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

1. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.




MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép nem támogatja a WiFi-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 PageWide XXXX** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.



MEGJEGYZÉS: A jelszó megkereséséhez érintse meg a  (Wi-Fi Direct) elemet a kezdőképernyőn.

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, hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver HP Wi-Fi Direct kapcsolat használatával történő telepítéséhez.
 - a. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#).
 - b. Kattintson a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget.
 - c. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
Az észlelt nyomtatók listájáról válassza a HP nyomtatószoftvert.
 - d. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)

1. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón.
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 PageWide XXXX** (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 **Rendszerbeállítások** elemet.
 - b. Kattintson a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - 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.

A HP nyomtatószoftverének telepítése már a hálózaton lévő vezeték nélküli készülékhez

Ha a készüléknek már van IP-címe egy vezeték nélküli hálózaton, és ön szeretné számítógépen telepíteni a készülék szoftverét, tegye meg a következő lépéseket.

1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet).
2. telepítse a nyomtató szoftverét a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a HP szoftver-CD-jéről, amelyet a nyomtatóval kapott.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Ha a készülék erre felszólítja, válassza a **Vezeték nélküli - A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz és az internethez** lehetőséget, majd kattintson a **Tovább** gombra.
5. Az elérhető nyomtatók listájáról válassza ki azt a nyomtatót, amely a megfelelő IP-címmel rendelkezik.

Indítsa el a nyomtatószoftvert.(Windows)

A használt operációs rendszertől függően a következő módokon nyithatja meg a nyomtatószoftver:


- **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden alkalmazás** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, 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.

Hálózati beállítások kezelése

- [Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása](#)
- [Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát](#)
- [A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről](#)
- [Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások](#)


Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása

Az IP-konfigurációs beállítások megtekintése vagy módosítása a HP beágyazott webkiszolgáló használatával.

1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet).
2. A HP beágyazott webkiszolgáló megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába.
3. Kattintson a **Hálózat** fülre a hálózati adatok megszerzéséhez. Szükség szerint megváltoztathatja a beállításokat.

Állítsa be vagy változtassa meg a készülék jelszavát

Hálózathoz csatlakozó készülék esetén a HP beágyazott webkiszolgáló használatával jelszót állíthat be vagy módosíthatja a meglévőt, hogy jogosulatlan felhasználók ne módosíthassák a termék beállításait.

1. A termék IP-címének megszerzése (a kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet).
2. A webböngésző címsorába írja be a készülék IP-címét. Kattintson a **Beállítások** fülre, kattintson a **Biztonság** elemre, majd kattintson a **Jelszó beállításai** hivatkozásra.




MEGJEGYZÉS: Ha előzőleg már állítottak be jelszót, felszólítás jelenik meg, hogy adja meg azt. Írja be az „admin” szót a felhasználónévhez, írja be a jelszót, majd kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

3. Írja be az új jelszót a **Jelszó** mezőbe, majd a **Jelszó megerősítése** mezőbe.
4. A jelszó mentéséhez az ablak alján kattintson az **Alkalmaz** parancsra.

A TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása a kezelőpanelről


IPv4 cím, alhálózati maszk és alapértelmezett átjáró manuális beállítása a kezelőpanel menüinek használatával.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd az **Ethernet-beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Speciális beállítások**, majd az **IP-beállítások** elemet.
5. Érintse meg a **Manuális**, majd az **IP-cím** elemet.
6. A numerikus billentyűzet használatával tegye meg a következő lépéseket:

- Írja be az IP-címet, majd érintse meg a **Kész** elemet.
- Írja be az alhálózati maszkot, majd érintse meg a **Kész** elemet.
- Írja be az alapértelmezett átjárót, majd érintse meg a **Kész** elemet.

7. Érintse meg az **Alkalmaz** parancsot.


Kapcsolatsebesség és kétoldalas beállítások

 **MEGJEGYZÉS:** Ezen információ csak az Ethernet (vezetékes) hálózatokra érvényes. Nem vonatkozik vezeték nélküli hálózatokra.

A nyomtatószerver kapcsolatsebességének és kommunikációs módjának illeszkednie kell a hálózati elosztóhoz. A legtöbb esetben hagyja a készüléket automatikus üzemmódban. A kapcsolatsebesség és a kétoldalas beállítások nem megfelelő módosításai megakadályozhatják, hogy a készülék kommunikáljon a többi hálózati eszközzel. Ha változtatásokat kell végrehajtania, használja a nyomtató vezérlőpultját:

 **MEGJEGYZÉS:**

- A beállításoknak illeszkedniük kell ahhoz a hálózati készülékhez, amelyhez csatlakozik (hálózati elosztó, kapcsoló, átjáró, útválasztó vagy számítógép).
- Ha módosítja ezeket a beállításokat, előfordulhat, hogy a készülék kikapcsol, majd újból bekapcsol. Csak a készülék inaktív állapotában hajtson végre változtatásokat.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Hálózati beállítások**, majd az **Ethernet-beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Speciális beállítások**, majd a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
5. Válasszon az alábbi lehetőségek közül:

Beállítás	Leírás
Automatikus	A nyomtatókiszolgáló automatikusan konfigurálja önmagát a hálózaton megengedett legmagasabb sebességre és kommunikációs módra.
10, teljes kétirányú	10 Mbps, teljes duplex működés
10, váltakozó kétirányú	10 Mbps, félduplex működés
100, teljes kétirányú	100 Mbps, teljes duplex működés
100, váltakozó kétirányú	100 Mbps, félduplex működés

3 Nyomtató kezelése és szolgáltatásai

- [HP Embedded Web Server](#)
- [Webszolgáltatások](#)
- [HP Web Jetadmin szoftver](#)
- [A készülék biztonsági funkciói](#)
- [HP nyomtatósegéd a nyomtatószoftver-ben \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [AirPrint™ \(OS X\)](#)

HP Embedded Web Server

- [Az EWS-ről](#)
- [Információk a cookie-król](#)
- [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
- [Szolgáltatások](#)

Az EWS-ről

A készülék beágyazott webkiszolgálójának segítségével a készülék és a hálózat működésével kapcsolatos információk érhetőek el. Az EWS biztosítja a webalkalmazások futási környezetét, hasonlóan ahhoz, ahogyan egy operációs rendszer, például a Windows, biztosítja egy számítógépen a programok futási környezetét. Az alkalmazások kimeneti adatai egy webböngészővel megjeleníthetők.

Az EWS valamilyen hardvereszköz (például egy HP nyomtató) vagy egy firmware része; nem egy hálózati kiszolgálóra betöltött szoftver.

Az EWS előnye, hogy olyan felületet biztosít a termékhez, amelyet egy hálózathoz csatlakozó termékkel és egy számítógéppel bárki használhat. Nem szükséges külön szoftvert telepíteni vagy konfigurálni hozzá, csak egy megfelelő webböngészővel kell rendelkezni a számítógépen. A beágyazott webkiszolgáló eléréséhez írja be a termék IP-címét a böngésző címsorába.

Információk a cookie-król

Az EWS böngészés közben kis méretű szövegfájlokat (cookie-kat) hoz létre a merevlemezen. 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. Bár vannak olyan cookie-k, amelyek minden munkamenet végén törölődnek (ilyen például a beállított nyelvet tároló cookie is), mások (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie) a manuális törlésig a számítógépen maradnak.



FONTOS: Az EWS által a számítógépen tárolt cookie-k kizárólag beállítások mentésére, illetve a nyomtató és a számítógép közötti információátadásra szolgálnak. Ezeket a cookie-kat a rendszer egyetlen HP webhelynek sem küldi el.

Beállíthatja a böngészőjét úgy, hogy minden sütit fogadjon, de úgy is, hogy figyelmeztesse Önt, ha egy webhelyről süti érkezik. Így minden egyes alkalommal Ön döntheti el, hogy mely sütit fogadja el, és melyeket ne. 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:

- Az alkalmazás az előző megszakítási ponton történő folytatása (különösen hasznos telepítővarázslók esetében).
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása.
- Az EWS kezdőlapjának személyre szabása.

Az adatvédelmi és a cookie-kra vonatkozó beállítások módosításával, valamint a cookie-k megjelenítésével, illetve törlésével kapcsolatos információkért tekintse meg a webböngésző dokumentációját.


Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.


Az EWS megnyitásához tegye az alábbiak egyikét:

- Egy támogatott webböngészőben írja be a termék e-mail címét a címsorba. (Az IP-cím megszerzéséhez a kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet).
- A nyomtatószoftverben nyissa meg a HP nyomtatósegédet és a **Nyomtatás** lapon, a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lapon, kattintson a **Nyomtató nyitólapja (EWS)** elemre.

További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)


- OS X rendszerben használja a HP segédprogramot vagy kattintson a **Rendszerbeállítások > Nyomtatók és lapolvasók > HP PageWide Pro MFP 477 > Beállítások és kellékek > Általános > Nyomtató weblapjának mutatása** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az EWS megnyitása során hiba történik, győződjön meg arról, hogy a hálózat proxy-beállításai helyesek-e.

 **TIPP:** Az URL megnyitása után jelölje meg azt, hogy a jövőben gyorsan visszatérhessen ide.


Szolgáltatások

- [Kezdőlap](#)
- [Beolvasás lap](#)
- [Fax lap](#)
- [Webszolgáltatások lap](#)
- [Hálózat lap](#)
- [Eszközök lap](#)
- [Beállítások lap](#)

 **MEGJEGYZÉS:** Az EWS hálózati beállításainak módosítása letilthat egyes termékeket vagy a termék szoftverfunkcióit.

Kezdőlap

Használja a **Kezdőlap** lapot a rendszeresen használt elemek elérésére a **Lapolvasás, Fax, Webes szolgáltatások, Hálózat, Eszközök** és **Beállítások** lapról. A **Kezdőlap** a következő elemeket tartalmazza.

 **MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint a következő elemek közül nem mindegyik látható. A **Személyre szabás** gomb használatával megjelenítheti vagy elrejtheti a kívánt elemeket.

Tétel	Leírás
Beolvasás e-mailbe	Konfigurálja a cél e-mail profilokat a beolvasás e-mailbe szolgáltatás használatához
Beolvasás hálózati mappába	Megcélzott hálózati mappa konfigurálása a beolvasás hálózatba szolgáltatás használatához
HP digitális fax	Nyomtató konfigurálása faxok mentéséhez a hálózaton, vagy e-mailbe történő továbbításhoz
Energiatakarékos beállítások	Energiatakarékos szolgáltatások konfigurálása, amelyek alvó üzemmódba kapcsolják, vagy automatikusan be- és kikapcsolják a nyomtatót

Tétel	Leírás
Webszolgáltatások	HP ePrint vagy nyomtatási alkalmazások engedélyezése és letiltása, amelyek lehetővé teszik az e-mailből való nyomtatást
Nyomtatófrissítés	Keressen új nyomtatófrissítéseket
Becsült tintaszintek	Tintaszintek állapotának felülvizsgálata
Hálózati összegzés	Vezetékes (802.3) állapot vagy vezeték nélküli (802.11) állapot megtekintése
Nyomtatási minőség eszköztár	Karbantartási eszközöket futtathat a nyomtatási minőség javításához
Vezeték nélküli beállítás varázsló	USB-csatlakozás beállítása a készülékhez a varázsló használatával
Wi-Fi Direct	Wi-Fi Direct beállítása közvetlenül mobileszközről történő nyomtatáshoz a nyomtatón , a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozás nélkül
AirPrint	AirPrint™ beállítása Apple által támogatott termékekről történő nyomtatáshoz
Nyomtató adatai	Információk megtekintése a nyomtatóról, például a termék sorszáma, szerviz azonosító, firmware verziója, és teljes lapszám
Rendszergazda	A rendszergazdai felügyelet beállítása a nyomtató szolgáltatásai felett
Biztonsági mentés	Biztonsági mentés készítése a nyomtató beállításairól jelszóval védett fájlba
Faxnapló	A faxokkal kapcsolatos összes tevékenység megjelenítése és kezelése (a digitális faxnaplót is ide számítva)
Faxbeállító varázsló	Varázsló futtatása a fax-szolgáltatások beállításához
tűzfal	Hálózati tűzfal konfigurálása
Nyomtatójelentések	A nyomtatóval kapcsolatos információs oldalak nyomtatása
Beolvasás SharePoint fájlba	Megcélzott SharePoint mappa konfigurálása a beolvasás mappába szolgáltatás használatához
Használati jelentés:	Használati számlálók megjelenítése nyomtatási, faxolási és másolási feladatokhoz
Webscan	Ha a Webscan engedélyezve van, akkor bárki, aki hozzáféréssel rendelkezik a nyomtatóhoz, beolvashat bármit a lapolvasó üveglapjáról.



MEGJEGYZÉS: Az oldal beállításai automatikusan mentve lesznek a webböngésző cookie-jaiban. Ha törli a webböngésző cookie-jait, akkor ezek a beállítások elvesznek.

Beolvasás lap

A **Lapolvasás** lap használatával konfigurálhatja a termék beolvasási szolgáltatásait. A **Beolvasás** lap a következő elemeket tartalmazza:

Tétel	Leírás
Beolvasás számítógépre	A Webscan használata
	<p>FONTOS: Biztonsági okok miatt a Webscan alapértelmezés szerint le van tiltva. A Webscan engedélyezéséhez nyissa meg a Beállítások lapot, kattintson a Rendszergazdai beállítások lehetőségre, és jelölje be a Webscan mellett található Engedélyezés jelölőnégyzetet, majd kattintson az Alkalmaz gombra.</p> <p>Ha a Webscan engedélyezve van, akkor bárki, aki hozzáféréssel rendelkezik a nyomtatóhoz, beolvashat bármit a lapolvasó üveglapjáról.</p>

Tétel	Leírás
Beolvasás e-mailbe	<ul style="list-style-type: none"> Beolvasás e-mailbe – beállítás: Ennek használatával állítsa be a beolvasás e-mailbe funkciót és konfigurálja a beolvasott dokumentumok feladóját E-mail címjegyzék: Azon személyek listájának konfigurálása, akiknek elküldheti a beolvasott dokumentumokat E-mail beállítások: Egy alapértelmezett TÁRGY sor és törzsszöveg konfigurálása, illetve az alapértelmezett beolvasási beállítások konfigurálása
Beolvasás hálózati mappába	Hálózati mappa beállítás: Hálózati mappa konfigurálása a nyomtatóról beolvasott képek vagy dokumentumok mentéséhez
Beolvasás SharePoint fájlba	SharePoint beállítás: SharePoint rendeltetési hely konfigurálása a nyomtatóról beolvasott dokumentumok mentéséhez

Fax lap

A **Fax** lap használatával konfigurálhatja a termék faxolási szolgáltatásait. A **Fax** lap a következő elemeket tartalmazza.

Tétel	Leírás
Faxbeállító varázsló	Konfigurálja a nyomtató faxszolgáltatásait
Alapvető faxbeállítások	Módosíthatja a fejlécben lévő nevet/faxszámot, és megadhat további alapvető faxbeállításokat is
Speciális faxbeállítások	Megadhatja a faxolás részletes beállításait mint a hibajelentés, a megerősítés stb.
Gyors faxtárcsázás	Megadhat és tárolhat gyorstárcsázási számokat
Faxtovábbítás	Automatikusan átirányítja a beérkező faxokat egy másik faxszámra
Hulladékfax-blokkoló	Blokkolja meghatározott személyek vagy vállalkozások faxait
Információ	Faxnapló: A készülékről elküldött vagy az azon fogadott faxok listájának megtekintése
HP digitális fax	Digitális faxprofil: A beérkező fekete-fehér faxokat egy erre kijelölt mappába is mentheti hálózaton, vagy továbbíthatja azokat e-mail üzenetként

Webszolgáltatások lap

A **Webszolgáltatások** lap használatával konfigurálhatja és engedélyezheti a HP webszolgáltatásokat a termékhez. A HP ePrint szolgáltatás használatához engedélyeznie kell a HP webszolgáltatásokat.

Hálózat lap

A **Hálózat** lap használatával konfigurálhatja és biztonságossá teheti a termék hálózati beállításait, amikor IP-alapú hálózathoz csatlakozik. A **Hálózat** lap nem jelenik meg, ha a készülék más típusú hálózathoz csatlakozik.

Eszközők lap

Az **Eszközők** lap használatával megtekintheti vagy kezelheti a készülék segédprogramjait. Az **Eszközők** lap a következő elemeket tartalmazza.

Tétel	Leírás
Termékinformációk	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomatató adatai: Információk megtekintése a nyomtatóról, például a termék sorszáma, szerviz azonosító, firmware verziója, és teljes lapszám • Tintasintmérő: Tintasintek állapotának felülvizsgálata • Nyomatatópatron beállításai: Állítson be egy küszöböt, ahol a nyomtató értesítést küld a fogyóban lévő tintáról
Jelentések	<ul style="list-style-type: none"> • Használati jelentés: Megtekintheti a nyomtatás, beolvasás, másolás és faxolás során eddig feldolgozott oldalak számát • Nyomatatójelentések: Különbéféle jelentések, például a betűtípuslista nyomtatása • Eseménynapló: A nyomtató utolsó 50 hibaüzenetének megtekintése • Feladatnapló: A nyomtató által végrehajtott utolsó feladatok listájának megtekintése • Színes feladatok naplója: A fekete-fehér, szürkeárnyaltos és színes lapok száma, amelyeket a gép az összes és az egyes feladatok során kinyomtatott
Segédprogramok	<ul style="list-style-type: none"> • Könyvjelzők: Könyvjelzőkkel láthat el oldalakat az EWS-en • Nyomatási minőség eszköztár: Karbantartási eszközöket futtathat a nyomatok nyomtatási minőségének javításához • Erőforrás nyomon követése: Erőforrásszámot/-helyet rendelhet az eszközhöz
Biztonsági mentés és visszaállítás	<ul style="list-style-type: none"> • Biztonsági mentés: Létrehozhat egy jelszóval titkosított fájlt, amely a nyomtató beállításait tárolja • Visszaállítás: Visszaállíthatja a nyomtató beállításait az EWS által létrehozott biztonságimásolat-fájlból
Nyomtató újraindítása	Ki- és bekapcsolás: Kapcsolja ki, majd indítsa újra a nyomtatót
Nyomtatófrissítések	Firmware frissítések: Állítsa be a nyomtatót úgy, hogy figyelmeztesse önt a frissítésekre, vagy automatikusan telepítse a frissítéseket

Beállítások lap

A **Beállítások** lap segítségével megadhatja és kezelheti a termék különböző beállításait, beleértve az energiagazdálkodást, a dátum- és időbeállításait, a nyomtatási és a papírbeállításokat, az e-mail riasztásokat, a gyári beállítások visszaállítását, valamint a tűzfal beállításait.

Tétel	Leírás
Energiagazdálkodás	Állítsa be az energiatakarékos üzemmódot, hogy minimálisra csökkentse a készülék inaktív állapota során felhasznált energi mennyiséget, és hogy csökkentse az elektronikus alkatrészek elhasználódását
Beállítások	Konfigurálja az alapértelmezett beállításokat a nyomtató olyan általános szolgáltatásaihoz minta dátum és idő, a nyelv, a kijelzés, valamint a névtelen felhasználói információk. Ezenkívül megadhatja az alapértelmezett beállításokat az olyan speciális szolgáltatásokhoz mint a manuális papíradagolás, a tálca és a papír kezelése, képek regisztrálása, ColorLok és csendes üzemmód.
Biztonság	A beállítások megfelelő konfigurálásával megakadályozhatja a nyomtató, vagy a nyomtató speciális szolgáltatásainak a jogszerűtlen használatát. További információ: Biztonsági beállítások .

Tétel	Leírás
PC-riasztások	Beállíthatja az alapértelmezett értékeket az e-mail szerverhez, a riasztási célállomásokhoz és a riasztási beállításokhoz
Másolási-nyomtatási beállítások	Konfigurálhatja az alapértelmezett beállításokat a nyomtatáshoz (például betűkészlet, nyomtatási minőség, kétoldalas nyomtatás, valamint fekete-fehér vagy színes nyomtatás) és a másoláshoz (például tálca kiválasztása és másolási minőség)
Az alapértékek visszaállítása	Gyári alapértelmezett értékek vagy a hálózati beállítások visszaállítása
tűzfal	Tűzfal-beállítások konfigurálása, például szabályok címek, szolgáltatások és más opciók

Webszolgáltatások

- [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 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 nyomtathat.



MEGJEGYZÉS:

- Létrehozhat fiókot a [HP Connected](#) webhelyen (előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/térségben elérhető), majd bejelentkezhet az ePrint beállításainak konfigurálásához.
- Miután létrehozott egy fiókot a HP-hez csatlakódó webhelyen, bejelentkezhet a 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 az HP ePrint használatához.

Nyomtatási alkalmazások


- A nyomtatási alkalmazások segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat. Lehetősége van dokumentumainak digitális formában a weben való tárolására is.
- 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 kezelőpanel használatával

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Webszolgáltatások beállításai](#) elemet.
4. A Webszolgáltatások használati feltételeinek elfogadásához és a Webszolgáltatások engedélyezéséhez érintse meg az [Elfogadás](#) elemet.
5. 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.

6. Ha megjelenik a [Nyomtatófrissítési beállítások](#) képernyő, válassza az [Automatikus telepítés \(ajánlott\)](#) vagy a [Figyelmeztetés, amikor frissítés érhető el](#) lehetőséget.
7. 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 információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállításai** szakaszban kattintson a **Beállítás** 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: 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. Amikor a nyomtató csatlakozott a kiszolgálóhoz, a nyomtató kinyomtat egy információs lapot. Kövesse az információs lapon lévő útmutatásokat a beállítás befejezéséhez.

A webszolgáltatások használata

- [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](#).

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


Dokumentumok nyomtatása a HP ePrint használatával

1. A számítógépen vagy mobil eszközön 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. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Webszolgáltatások beállításai](#), majd a [Nyomtatási információs oldal](#) lehetőséget. A nyomtató kinyomtatja az információs lapot, amely tartalmazza a nyomtatókódot, valamint az e-mail cím testre szabására vonatkozó utasításokat.

Az HP ePrint kikapcsolása a vezérlőpultról

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a , majd az [HP ePrint](#) elemet, és kapcsolja ki.

Az HP ePrint kikapcsolása az EWS-ben

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatási beállítások** munkamenetben, amely a **HP ePrint** elemre vonatkozik, kattintson a **Kikapcsol** lehetőségre.
4. A megjelenő megerősítő párbeszédpanelen kattintson az **Igen** lehetőségre.

Nyomtatási alkalmazások

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

Nyomtatási alkalmazások használata

1. A kezelőpanelen érintse meg az [Alkalmazások](#) alkalmazási mappát.
2. Érintse meg a használni kívánt nyomtatási alkalmazást.

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

Nyomtatási alkalmazások kezelése

Felvehet, konfigurálhat és eltávolíthat nyomtatási alkalmazásokat, és megadhatja, azok milyen sorrendben jelenjenek meg a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén.

1. A kezelőpanelen érintse meg az [Alkalmazások](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Kezelést](#) ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A nyomtatási alkalmazásokat a [HP Connected](#) webhely használatával is kezelheti.

Webszolgáltatások törlése

A webszolgáltatások eltávolításához kövesse a következő útmutatást.

A webszolgáltatások eltávolítása a kezelőpanel használatával

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a elemet.
3. Érintse meg a , majd a [Webszolgáltatások eltávolítása](#) elemet, majd érintse meg az [Igen](#) gombot.

A webszolgáltatások eltávolítása a beágyazott webkiszolgálóval

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállítása** munkamenetben kattintson a **Webszolgáltatások eltávolítása** elemre.
4. A megerősítéshez kattintson a **Webszolgáltatások eltávolítása** elemre.
5. A webszolgáltatások a nyomtatóról való eltávolításához kattintson az **Igen** gombra.

HP Web Jetadmin szoftver

A díjnyertes, iparágvezető HP Web Jetadmin eszköz a hálózati HP-eszközök – például nyomtatók, többfunkciós készülékek és digitális kézbesítők – széles körének hatékony kezelésére szolgál. Ez az integrált megoldás lehetővé teszi a nyomtatási és képfeldolgozási környezet távolból történő telepítését, felügyeletét, karbantartását, hibaelhárítását és védelmét, ami az időmegtakarítás, a költségek visszaszorítása és a befektetések értékének megőrzése révén végső soron az üzleti hatékonyság növelését eredményezi.

A HP rendszeres időközönként elérhetővé teszi a Web Jetadmin frissítéseit a készülék meghatározott funkcióinak támogatására. Keresse fel a [HP Web Jetadmin](#) webhelyet és kattintson a **Letöltés most** lehetőségre.

A készülék biztonsági funkciói

- [Biztonsági nyilatkozatok](#)
- [tűzfal](#)
- [Biztonsági beállítások](#)
- [Firmware frissítések](#)

Biztonsági nyilatkozatok

A termék támogatja azokat az adatvédelmi szabványokat és protokollokat, amelyek segítik a termék védelmét, a hálózaton található adatok védelmét, valamint egyszerűsítik a termék felügyeletét és karbantartását.

A HP's biztonságos képalkotási és nyomtatási megoldásaival kapcsolatos további információkért keresse fel a [HP secure printing](#) webhelyet. Az oldal hivatkozásokat tartalmaz a biztonsági szolgáltatások technikai leírásaira és GY.I.K. dokumentumokra, és információkat tartalmazhat olyan további biztonsági szolgáltatásokról, amelyek nem szerepelnek ebben a dokumentumban.

tűzfal

A HP beágyazott webkiszolgáló lehetővé teszi a készülék tűzfalszabályainak, prioritásainak, sablonjainak, szolgáltatásainak és házi rendjeinek engedélyezését és konfigurálását. A tűzfal szolgáltatás az IPv4 és az IPv6 hálózatokon is biztosítja a hálózati rétegek biztonságát. A tűzfal konfigurációs képessége ellenőrzési lehetőséget biztosít az IP-címek felett, amelyek elérhetik a készüléket. Ezenkívül lehetővé teszi engedélyek és prioritások beállítását digitális küldési, kezelési, felderítési és nyomtatási szolgáltatásokhoz. Mindezek hozzájárulnak a termékhez való hozzáférés biztonságosabb ellenőrzéséhez.

A tűzfal-szolgáltatás lehetővé teszi továbbá a nem használt protokollok és szolgáltatások letiltását is. Ezen a protokoll- és szolgáltatási beállítások módosítása szintén megakadályozható az EWS rendszergazdai jelszavának beállításával. A protokollok és szolgáltatások közé tartoznak a következők.

Protokoll vagy szolgáltatás	Leírás
IPv4 és IPv6	<p>Annak érdekében, hogy megfelelően működjön TCP/IP-hálózatokon, a terméket érvényes TCP/IP hálózati konfigurációs beállításokkal, például a hálózaton érvényes IP-címmel kell konfigurálni.</p> <p>A készülék a protokoll két verzióját támogatja: 4-es verzió (IPv4) és 6-os verzió (IPv6). Az IPv4 és IPv6 verziók engedélyezhetők/letilthatók különállóan, illetve engedélyezhetők egyidejűleg.</p>

Protokoll vagy szolgáltatás	Leírás
Bonjour	A Bonjour szolgáltatásokat általában IP-címek és nevek feloldására használják olyan kisebb hálózatokon, amelyeken nincs hagyományos DNS-kiszolgáló. A Bonjour szolgáltatás engedélyezhető vagy letiltható.
SNMP	Az SNMP (Simple Network Management Protocol) protokollt a hálózat-felügyeleti alkalmazások használják készülékek felügyeletére. A készülék támogatja az IP-hálózatokon használt SNMPv1 protokollt. A készülék lehetővé teszi az SNMPv1 engedélyezését/letiltását.
WINS	Ha a hálózatán van Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) szolgáltatás, akkor a készülék automatikusan IP-címet kér a kiszolgálóról, és regisztrálja a nevét bármely RFC 1001- vagy 1002-kompatibilis dinamikus névszolgáltatással, ha Ön megadta egy Windows Internet Naming Service (WINS) kiszolgáló IP-címét. A WINS-kiszolgáló IP-cím konfigurációja engedélyezhető vagy letiltható. Ha engedélyezve van, megadható az elsődleges és másodlagos WINS-kiszolgáló.
SLP	A szolgáltatáskereső protokoll (SLP) egy szabványos internetprotokoll, amely meghatározza, hogyan kereshetik meg és konfigurálhatják a hálózati alkalmazások a nagyvállalati hálózatok hálózati szolgáltatásait. A protokoll engedélyezhető vagy letiltható.
LPD	A Line Printer Daemon (LPD) elnevezés a különböző TCP/IP rendszerekre telepített nyomtatók sorvezérlő szolgáltatásaival kapcsolatos protokollokra és programokra utal. Az LPD engedélyezhető vagy letiltható.
LLMNR	A Link-Local Multicast Name Resolution (LLMNR) egy, a tartománynév-rendszerre (DNS) épülő csomagformátum, amely IPv4 és IPv6 állomások számára is lehetővé teszi a névfeloldást ugyanazon helyi kapcsolaton lévő állomások esetében. Az LLMNR engedélyezhető vagy letiltható.
9100-as port	A termék a 9100-as TCP-porton keresztül támogatja a nyers IP-nyomtatást. A HP ezen saját TCP/IP-portja az alapértelmezett nyomtatási port a terméken, és HP szoftverek férnek hozzá. A 9100-as port engedélyezhető vagy letiltható.
Webszolgáltatások	A készülék támogatja a Microsoft-webszolgáltatások dinamikus felfedezési (WS Discovery) protokolljainak és az eszközöket támogató Microsoft-webszolgáltatások (WSD) nyomtatási szolgáltatásainak engedélyezését vagy letiltását. Ezek a webszolgáltatások engedélyezhetők vagy letilthatók együtt, illetve a WS Discovery külön is engedélyezhető.
Internet nyomtatási protokoll (IPP)	Az Internet Printing Protokoll (IPP) egy internetes szabványos protokoll, amely lehetővé teszi dokumentumok nyomtatását és feladatok kezelését az interneten keresztül. Az IPP letiltható vagy engedélyezhető.

Biztonsági beállítások

A Beágyazott webkiszolgáló **Beállítások** lapján, a **Biztonság** alatt a következő opciókat találja.

Tétel	Leírás
Jelszóbeállítások	Állítson be jelszót, hogy a jogosulatlan felhasználók ne tudják távolról konfigurálni a nyomtatót, és ne tudják megnézni a nyomtató beállításait az EWS-ről
Rendszergazdai beállítások	Szabja testre a nyomtatót a hálózati csatlakoztathatósággal, a webes szolgáltatásokkal, a nyomtatási funkciókkal (például színes nyomtatás), a memóriaeszközökkel és a firmware-frissítésekkel kapcsolatos szolgáltatások engedélyezésével vagy letiltásával
A kezelőpanel parancsikonjai	Válassza ki, melyik parancsikonok jelenjenek meg a Parancsikonok mappában a nyomtató vezérlőpultján

Tétel	Leírás
Hozzáférés-szabályozás	Engedélyezi és konfigurálja a bejelentkezési módszereket, a felhasználók speciális nyomtatási feladatokhoz való hozzáféréseinek ellenőrzése céljából
A tárolt adatok védelme	Konfigurálja a beállításokat, a nyomtatón tárolt feladatoknak a jogosultsággal nem rendelkező felhasználóktól való védelme érdekében

A biztonsági beállításokkal kapcsolatos további információkért lásd: [EWS rendszergazda-útmutatás](#) (csak az angol változatban).

Firmware frissítések

A nyomtató-firmware automatikusan frissíthető. A beágyazott webkiszolgáló **Eszközök** lapján kattintson a **Nyomtatófrissítések**, a **Firmware-frissítések**, majd a **Frissítések automatikus telepítése** lehetőségre. A HP javasolja ennek az opciónak a használatát.

HP nyomtatógéd a nyomtatószoftver-ben (Windows)

A HP nyomtatógéd hozzáférést biztosít a HP nyomtatási szolgáltatásaihoz és erőforrásaihoz a Windows program-menüjéből, vagy a számítógép asztali ikonjáról.

Nyissa meg a HP nyomtatógédet

1. A számítógépen kattintson a **Start** , majd az **Összes program** gombra.
2. Kattintson a HP elemre, kattintson a termék nevére, majd kattintson a nyomtatóra.

Szolgáltatások

- [Csatlakoztatva lap](#)
- [Nyomtatás, beolvasás és faxolás lap](#)
- [Üzlet lap](#)
- [Súgó lap](#)
- [Eszközök lap](#)
- [Becsült tintaszintek lap](#)

Csatlakoztatva lap

Kattintson a **Csatlakoztatva** lapra az [HP Connected](#) webhely eléréséhez (előfordulhat, hogy ez a webhely nem minden országban/térségben elérhető). A HP Connected ad egy egyszeri bejelentkezési lehetőséget a HP alkalmazások és felhő-megoldások kiválasztásához, valamint a HP Connected platform eléréséhez okostelefonról, tabletről, számítógépről, vagy webböngészésre alkalmas HP-nyomtatóról. Bejelentkezhet a HP Connected webhelyre a meglévő ePrintCenter fiókjának használatával, vagy nyithat új HP Connected fiókot.

Nyomtatás, beolvasás és faxolás lap

A(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lap használatával megtekintheti vagy kezelheti a nyomtatási, beolvasási és faxolási segédprogramokat. Ez a lap a következő elemeket tartalmazza.

Tétel	Leírás
Nyomtatás	<ul style="list-style-type: none"> • Nyomtató csatlakoztatása a webhez: Kattintson az HP webhely megnyitásához, új tartalmak és megoldások megszerzéséhez a HP webes csatlakoztatású nyomtatóhoz • Beállítások megadása: Kattintson a nyomtatási beállítások párbeszédpanel megnyitásához, valamint a papírméret, a nyomtatási minőség és más elemek alapértelmezett beállításainak megváltoztatásához • A nyomtató karbantartása. Kattintson az Eszköztár megnyitásához, a patronok beigazítása és megtisztítása, vagy diagnosztikai lap nyomtatása céljából • Nyomtatás mobil eszközről: Kattintson az HP mobilnyomtatás webhely megnyitásához, és tudja meg, hogyan nyomtathat okostelefonról vagy tabletről. Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt a HP mobilnyomtatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven. • Lásd: nyomtatási anyagok megtekintése: Kattintson a nyomtatási monitor megnyitásához, és tekintse meg, szüneteltesse vagy törölje nyomtatási feladatait • Nyomtató testreszabása: Kattintson a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel megjelenítéséhez, a nyomtató nevének, biztonsági beállításainak vagy más tulajdonságainak a megváltoztatása céljából • Nyomtató nyitólapja (EWS): Kattintson a HP Embedded webkiszolgáló megnyitásához, a nyomtató konfigurálása, megfigyelése és karbantartása céljából
Lapolvasás	<ul style="list-style-type: none"> • Dokumentum vagy fénykép beolvasása: Nyissa meg a Beolvasás párbeszédpanel • Beolvasás hálózati mappába varázsló: Beolvasás nyomtatóról hálózati mappába • Beolvasás e-mailbe varázsló: A beolvasott anyagokat e-mail mellékletként elküldi a nyomtatóról • Beolvasás számítógépre kezelése: Bekapcsolja a beolvasást a nyomtató vezérlőpultjáról erre a számítógépre, hálózaton keresztül
Fax	<ul style="list-style-type: none"> • Fax küldése: Egyedi vagy csoportos fax küldése • Digitális fax beállítása varázsló: Digitálisan menti a beérkező faxokat • Faxbeállítások kezelése: Faxelőzmények megtekintése, kéretlen faxok blokkolása, és faxbeállítások kezelése

Üzlet lap

Az **Üzlet** lap HP kellékek és más termékek online vásárlására szolgál.

Súgó lap

A **Súgó** lap erőforrások elérésére szolgál, például online súgó és HP Eco Solutions.

Eszközők lap

Az **Eszközők** lap a nyomtató-illesztőprogram és a szoftver beállítására és kezelésére, valamint nyomtatási, beolvasási és csatlakozási problémák diagnosztizálására és megoldására szolgál.

Becsült tintaszintek lap

A **Becsült tintaszintek** lap a tintaszintek áttekintésére és szükség esetén új patronok megrendelésére szolgál.

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 eszközt tartalmaz.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility funkciói a kiválasztott nyomtatótól függően változhatnak.

A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. A patronokat csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség már nem megfelelő.

A HP segédprogram megnyitása

- ▲ Kattintson duplán a **HP Utility** lehetőségre a **HP** mappában, az **Alkalmazások** mappában.

AirPrint™ (OS X)

Ez a készülék támogatja az Apple AirPrint for iOS 4.2 és a Mac OS X v10.9 vagy újabb verzióval történő nyomtatást. 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:

További információ: [Nyomtatás a AirPrint \(OS X\) szolgáltatással](#).

4 Papír és nyomtatási hordozóanyagok

- [A papírhasználat megértése](#)
- [Támogatott nyomathordozó-típusok](#)
- [Támogatott papírtípusok és a tálcák befogadóképessége](#)
- [A tálcák beállítása](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [Tipppek a papír kiválasztásához és használatához](#)

A papírhasználat megértése

Az üzleti célokra kifejlesztett HP PageWide tintákat speciálisan a HP nyomtatófejekkel történő használatra tervezték. Az egyedi tintakészítmények hozzájárulnak a nyomtatófejek élettartamának növeléséhez, és megbízhatóbbá teszik a nyomtatást. ColorLok® papírral használva ezek a tinták a lézernyomtatókéhoz hasonló színeket eredményeznek a nyomatokon, amelyek gyors száradást követően máris használatra készek.



MEGJEGYZÉS: A számos különféle sima papíron végzett belső tesztelés alapján a HP erősen ajánlja a ColorLok® logóval ellátott papírok használatát ehhez a készülékhez. A részletekért keresse fel a [HP nyomtatási teljesítmény](#) webhelyet.



Ez a készülék nagyon sokféle papírt és más nyomathordozót támogat. Azok a papírok és más nyomathordozók, amelyek nem felelnek meg az alábbi útmutatásoknak, rossz minőségű nyomtatást, gyakoribb elakadásokat és a készülék idő előtti elhasználódását eredményezhetik.

Előfordulhat, hogy a papír az összes előírásnak megfelel, mégsem eredményez kielégítő eredményeket. Ennek oka lehet nem megfelelő kezelés, elfogadhatatlan hőmérséklet és/vagy páratartalom, vagy más olyan változó, amelyet a HP nem tud befolyásolni.

FIGYELMEZTETÉS: Ha a HP előírásainak nem megfelelő papírt vagy nyomathordozót használ, akkor javítást igénylő problémák léphetnek fel a készülékben. Erre a javításra nem terjed ki a HP garanciája vagy szervizmegállapodása.

Vegye igénybe az alábbi útmutatásokat kielégítő eredmények elérése érdekében, amikor speciális papírt vagy nyomathordozót használ. Állítsa be a papírtípust és a papírméretet a nyomtató illesztőprogramjában a legjobb eredmények elérése érdekében.

Papírtípusok	Ne	Ne
Borítékok	<ul style="list-style-type: none">Tárolja a borítékokat vízszintes helyen.Használjon olyan borítékokat, amelyeknél a lezárás mindenhol túlnyúlik a boríték sarkain.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, szakadt, összetapadt, vagy más módon sérült borítékokat.Ne használjon olyan borítékokat, amelyeken kapcsok, csatok, ablakok vagy bevonattal ellátott belések vannak.
Címkék	<ul style="list-style-type: none">Új címkéket használjon. A régi címkéken nagyobb valószínűséggel leválnak rétegek nyomtatás közben.Csak olyan címkéket használjon, amelyeken nincs szabadon maradt hátoldal.Simán felfekvő címkéket használjon.Csak teljes címkeíveket használjon.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon gyűrött, hullámos vagy sérült címkéket.Ne nyomtasson hiányos címkeívekre.
Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok	<ul style="list-style-type: none">Csak HP PageWide készülékekkel használható fejléces papírokat és űrlapokat használjon.	<ul style="list-style-type: none">Ne használjon domború vagy fémes fejléccel ellátott papírokat.

Papírtípusok	Ne	Ne
Vastag papír	<ul style="list-style-type: none"> Csak HP PageWide készülékekkel használható vastag papírt használjon, amely megfelel a termék tömegre vonatkozó előírásainak. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne használjon olyan papírt, amely nehezebb, mint az ehhez a készülékhez javasolt nyomathordozó, kivéve akkor, ha ez a papír a HP gyártmánya, amelyet jóváhagytak az ebben a készülékben történő használatra.
HP nehéz, bevonattal ellátott papír (fényezett vastag papír)	<ul style="list-style-type: none"> Csak HP PageWide készülékekkel használható fényes vagy bevonatos papírt használjon. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne használjon a lézernyomatókkal való használatra készült fényes vagy bevonatos papírt.

FIGYELMEZTETÉS: Ne használjon olyan nyomathordozót, amelyben különféle kapcsok vannak.

Támogatott nyomathordozó-típusok

A legjobb eredmények elérése érdekében használjon megfelelő méretű papírt és más nyomathordozót:

- [Támogatott papír- és nyomathordozó-méreték](#)
- [Támogatott borítékméreték](#)
- [Támogatott kártya- és címkeméreték](#)
- [Támogatott fotópapírok](#)

Támogatott papír- és nyomathordozó-méreték

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca	Opcionális 3. tálca:	Elektronikus kétoldalas nyomtatás
Letter	216 x 279 mm	✓	✓	✓	✓
Oficio 8,5 x 13		✓		✓	✓
Oficio 216x340 mm	216 x 340 mm	✓		✓	✓
Legal	216 x 356 mm	✓		✓	✓
A4	210 x 297 mm	✓	✓	✓	✓
Executive	184 x 267 mm	✓	✓	✓	✓
Statement	140 x 216 mm	✓	✓	✓	
A5	148 x 210 mm	✓	✓	✓	
A6	105 x 148.5 mm	✓			
B5 (JIS)	182 x 257 mm	✓	✓	✓	✓
B6 (JIS)	128x182 mm	✓			
16k	184 x 260 mm	✓	✓	✓	
	195 x 270 mm	✓	✓	✓	

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca	Opcionális 3. tálca:	Elektronikus kétoldalas nyomtatás
	197 x 273 mm	✓	✓	✓	
Custom (Egyedi)	Legalább: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm	Szélesség: 76 x 216 mm Magasság: 127 x 356 mm	Szélesség: 102 x 216 mm Magasság: 210,06 x 297,2 mm	Szélesség: 102 x 216 mm Magasság: 210,06 x 356 mm	

Támogatott borítékméreték

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca
10. sz. boríték	105 x 241 mm	✓	✓
DL boríték	110 x 220 mm	✓	✓
C5 boríték	162 x 229 mm	✓	✓
B5 boríték	176 x 250 mm	✓	✓
C6 boríték	114 x 162 mm	✓	
Monarch	98,4 x 190,5 mm	✓	
Japán boríték: Chou #3	120 x 235 mm	✓	
Japán boríték: Chou #4	90 x 205 mm	✓	

Támogatott kártya- és címkeméreték

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca	Opcionális 3. tálca:
3x5		✓		
4x6		✓		
5x8		✓		
A6		✓		
Japán levelezőlap		✓		
Dupla japán levelezőlap elforgatva		✓		
Címkék (Letter és A4)		✓	✓	✓

Támogatott fotópapírok

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca	Opcionális 3. tálca:
4x6		✓		
10 x 15 cm		✓		

Méret	Méreték	1. tálca	2. tálca	Opcionális 3. tálca:
L		✓		
5x7 fotópapír (5 x 7 szegély nélküli)		✓		
Fotópapír (Letter és A4)		✓	✓	✓
Japán levelezőlap		✓		
Custom (Egyedi)	Legalább: 76 x 127 mm Maximum: 216 x 356 mm	Szélesség: 76 x 216 mm Magasság: 127 x 356 mm	Szélesség: 102 x 216 mm Magasság: 210,06 x 297,2 mm	Szélesség: 102 x 216 mm Magasság: 210,06 x 356 mm

Támogatott papírtípusok és a tálcák befogadóképessége

A legjobb eredmények elérése érdekében használjon megfelelő típusú papírt és megfelelő befogadóképességű tálcát:

- [1. tálca \(többcélú\): a készülék bal oldalán található](#)
- [2. tálca \(alapértelmezett tálca\) és 3. tálca \(kiegészítő tálca\)](#)

1. tálca (többcélú): a készülék bal oldalán található

Papírtípus	Tömeg	Befogadóképesség ¹	Papír tájolása
Minden nap:	60 - 175 g/m ²	Akár 50 lap	Nyomtatandó oldal lefelé néz, a felső él a nyomtató felé esik
<ul style="list-style-type: none"> • Meghatározatlan és sima • HP EcoFFICIENT • Fejléces • Előre nyomtatott • Előzetesen lyukasztott • Könnyű (60–74 g) • Közepes (85–95 g) • Közepes tömegű (96–110 g) • Nehéz (111–130 g) • HP matt prémium prezentációs papír, 120 g • Extra nehéz (131–175 g) 			

Papírtípus	Tömeg	Befogadóképesség ¹	Papír tájolása
<ul style="list-style-type: none"> HP matt prospektuspapír, 180 g HP fényes prospektuspapír, 180 g Kartonl. 176-220 g HP matt fedlap, 200 g HP speciális fotópapírok 	Legfeljebb 220 g/m ² (58 font) ¹	Akár 25 lap	A nyomtatandó oldallal lefelé
<ul style="list-style-type: none"> Boríték Nehéz boríték Címkék 		Legfeljebb 7 boríték vagy címke	A nyomtatandó oldallal lefelé

¹ A befogadóképesség a papír súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

2. tálca (alapértelmezett tálca) és 3. tálca (kiegészítő tálca)

Papírtípus	Tömeg	Befogadóképesség ¹	Papír tájolása
<ul style="list-style-type: none"> Meghatározatlan és sima HP EcoFFICIENT Fejléces Előre nyomtatott Előzetesen lyukasztott Könnyű 60-74 g Közepes (85-95 g) Közepes tömegű (96-110 g) Nehéz (111-130 g) HP matt prémium prezentációs papír, 120 g Extra nehéz (131-175 g) 	60 - 175 g/m ²	Akár 500 lap	Nyomtatandó oldal felfelé néz, a felső él balra esik
<ul style="list-style-type: none"> HP matt prospektuspapír, 180 g HP fényes prospektuspapír, 180 g Kartonl. 176-220 g HP matt fedlap, 200 g HP speciális fotópapírok 	Legfeljebb 220 g/m ² (58 font)	Akár 100 lap	A nyomtatandó oldallal felfelé
<ul style="list-style-type: none"> Boríték Nehéz boríték Címkék 		Legfeljebb 30 boríték vagy címke.	A nyomtatandó oldallal felfelé
		MEGJEGYZÉS: A 3. tálca nem támogatja a borítéknyomtatást.	

¹ A befogadóképesség a papír súlyától és vastagságától, valamint a környezeti feltételektől is függhet.

A tálcák beállítása

A készülék alapértelmezetten a 2. tálcából húzza ki a papírt. Ha a 2. tálca üres, akkor az 1. tálcából, vagy pedig ha fel van szerelve, az opcionális 3. tálcából húzza ki a papírt.



MEGJEGYZÉS: Ha az 1. tálcát állítja be alapértelmezett tálcának, feltétlenül állítsa be a tálcához a megfelelő papírméretet és -típust.

Ha az összes vagy a legtöbb nyomtatási feladathoz különleges papírt használ a készüléken, módosítsa ezt az alapértelmezett beállítást.

A következő táblázatban a tálcák nyomtatási feladatoknak megfelelő, lehetséges beállításait foglaltuk össze.

Papírfelhasználás	A termék konfigurálása	Nyomtatás
Azonos hordozó betöltése az 1. és egy másik tálcába, hogy a nyomtató az egyik tálca kifogyása esetén a másiktól vegye a hordozót.	Tegyén papírt az 1. tálcába, és konfigurálja a tálcát a megfelelő papírmérethez és -típushoz. Ne használja a Bármilyen méret/Bármilyen típus lehetőséget.	Nyomtassa ki a feladatot a szoftverprogramból.
Rendszeresen használ speciális papírt, például vastag papírt, vagy fejléces papírt az egyik tálcáról.	Tegyén speciális papírt az 1. tálcába, és konfigurálja a tálcát az adott típusú papírhoz.	A nyomtatási feladat elküldése előtt a program nyomtatási párbeszédpanelén jelölje ki a tálcába betöltött speciális papírnak megfelelő papírtípust. Válassza ki az 1. tálcát papírforrásként a Papír/Minőség lapon (Windows) vagy a Papíradagolás felugró menüből (OS X).

Töltsön papírt a nyomtatóba

- [Töltse fel az 1. tálcát](#)
- [Töltse fel az 2. tálcát](#)
- [Papír betöltése az opcionális 3. tálcába](#)
- [Borítékok betöltése](#)
- [Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése](#)
- [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#)
- [A lapolvasó betöltése](#)

Töltse fel az 1. tálcát

Az 1. tálca többcélú, és a készülék bal oldalán található.



MEGJEGYZÉS: Ha nem használja a Váltakozó fejléces módot (ALM), helyezze be a papírt a nyomtatandó oldallal lefelé, és a felső él a nyomtató felé essen. Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése](#).

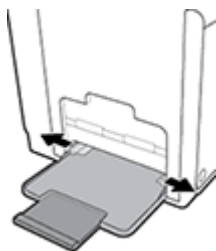
1. Nyissa ki a 1. tálcát.



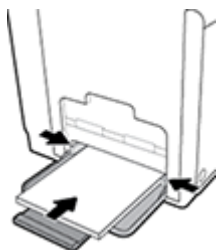
2. Húzza ki az 1. tálca meghosszabbítását.



3. Húzza ki teljesen a papírvetetőket, és töltse be a papírköteget az 1. tálcába.



4. Szorítsa rá a papírvetetőket a betöltött nyomathordozóra.



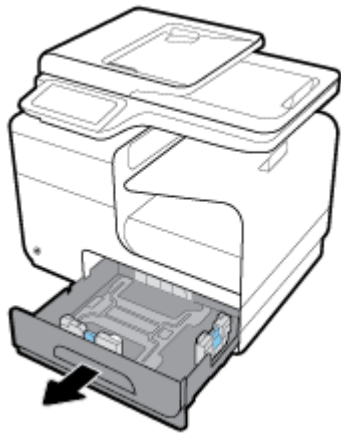
Töltse fel az 2. tálcat

A 2. tálca az alapértelmezett (fő) papírtálca, amely a készülék elején található.

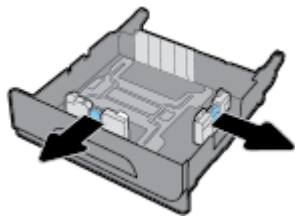


MEGJEGYZÉS: Ha nem használja a Váltakozó fejléces módot (ALM), helyezze be a papírt a nyomtatandó oldallal felfelé, és a felső él a tálca bal oldalára essen. Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése](#).

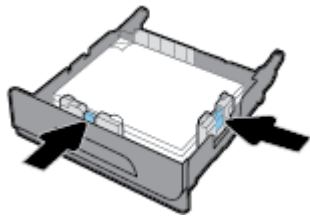
1. Húzza ki a tálcat a készülékből.



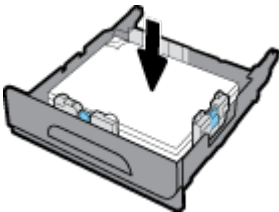
2. Teljesen húzza ki a hosszirányú és keresztirányú papírvetetőket.



3. Tegye a papírt a tálcára, és ügyeljen arra, hogy mind a négy sarkánál sima legyen. Szorítsa rá a hosszirányú és keresztirányú papírvetetőket a betöltött nyomathordozóra.



4. Nyomja le a papírt, hogy a köteg mindenképpen a tálca oldalán található papírhataroló fülek alatt legyen.




5. Tegye vissza a tálcát a készülékre.

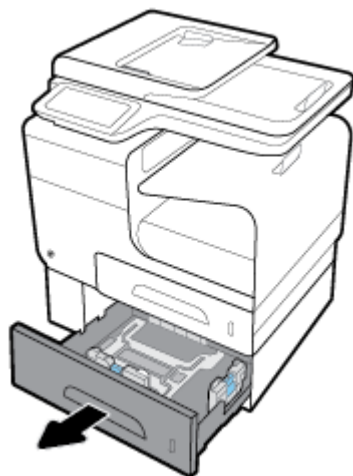


Papír betöltése az opcionális 3. tálcába

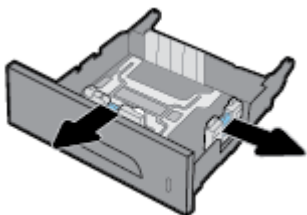
A 3. tálca opcionális kiegészítő tálca, amely a készülék aljához csatlakoztatható. Hosszabb nyomathordozó, például a legal papír (216 x 356 mm, 8,5 x 14 hüvelyk) befogására alkalmas.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha nem használja a Váltakozó fejléces módot (ALM), helyezze be a papírt a nyomtatandó oldallal felfelé, és a felső él a tálca bal oldalára essen. Az ALM tájolásról lásd: [Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése](#).

1. Húzza ki a tálcát a készülékből.

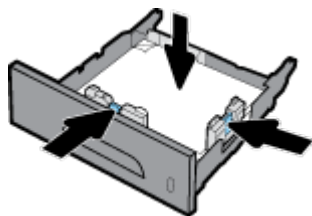


2. Teljesen húzza ki a hosszirányú és keresztirányú papírvezetőket.

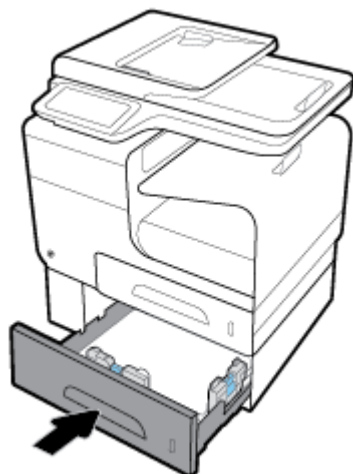


3. Tegye a papírt a tálcára, és ügyeljen arra, hogy mind a négy sarkánál sima legyen. Szorítsa rá a hosszirányú és keresztirányú papírvezetőket a betöltött nyomathordozóra.

4. Nyomja le a papírt, hogy a köteg mindenképpen a tálca elején és oldalán található papírhatároló fülek alatt legyen.



5. Tegye vissza a tálcát a készülékre.



Borítékok betöltése

Betölthet borítékokat az 1. vagy a 2. tálcába.

Borítékok betöltése a 1. tálcába

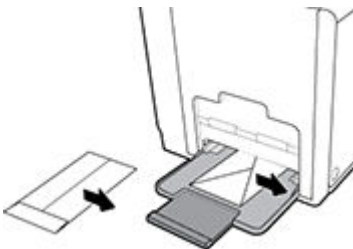
1. Nyissa ki a 1. tálcát.



2. Húzza ki az 1. tálca meghosszabbítását.



3. Lefelé fordítva tegye a borítékokat az 1. tálcába, a borítékok teteje a nyomtató eleje felé nézzen.



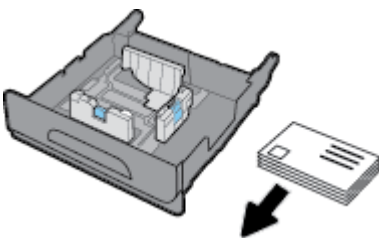
4. Zárja be a papírvetetőket.

Borítékok betöltése a 2. tálcába

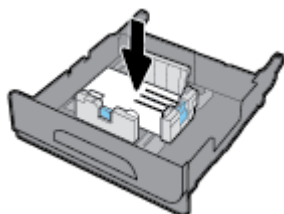
1. Húzza ki a tálcát a készülékből.



2. Felfelé fordítva tegye be a borítékokat, a borítékok teteje a tálca eleje felé nézzen.




3. Tegye a borítékokat a tálcára, és ügyeljen arra, hogy mind a négy sarkánál simák legyenek. Szorítsa rá a hosszirányú és keresztirányú papírvetetőket a betöltött nyomathordozóra.
4. Nyomja le a borítékokat, hogy a köteg mindenképpen a tálca oldalán található papírhatóró fülek alatt legyen.




5. Tegye vissza a tálcát a készülékre.

Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése


Bármelyik tálcába betölthet fejléces, előre nyomtatott papírt, vagy előre lyukasztott űrlapokat. A papír tájolása attól függ, hogy egy- vagy kétoldalas nyomtatást végez-e. Ha a Váltakozó fejléces módot (ALM) engedélyezik, akkor egy- és kétoldalas üzemmódban is nyomtathat, a papír tájolásának megváltoztatása nélkül.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha az ALM-et engedélyezik, akkor ki kell választania a fejléces, előre nyomtatott vagy előre lyukasztott lehetőséget papírtípusként, a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen.

Az ALM engedélyezése vagy letiltása a kezelőpanelen

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Tálca- és papírkezelés**, majd a **Váltakozó fejléces mód** lehetőséget, majd kapcsolja be vagy ki.

Az ALM engedélyezése vagy letiltása az EWS-ről

1. Az EWS megnyitásához írja be a készülék IP-címét a webböngésző címsorába. (A termék IP-címének megszerzéséhez a kezelőpanel irányítópultján érintse meg a(z)  elemet).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Kattintson a **Beállítások**, majd a **Tálca- és papírkezelés** lehetőségre.
4. A **Váltakozó fejléces mód** munkamenetben válassza az **Engedélyezve** vagy a **Letiltva** lehetőséget.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Fejléces vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése engedélyezett ALM üzemmód mellett

1. A tálcától függően a következő módon kell tájolni a papírt.

1. tálca	Más tálca/tálcák
Helyezze be a fejléces papírt felfelé fordítva, és a lap teteje balra nézzen.	Helyezze be a fejléces papírt lefelé fordítva, és a lap teteje jobbra nézzen.

2. A(z) **Töltse fel az 1. tálcát**, **Töltse fel az 2. tálcát**, vagy **Papír betöltése az opcionális 3. tálcába** lépésben leírtak szerint fejezze be a műveletet.

Fejléces vagy előre nyomtatott űrlapok betöltése letiltott ALM üzemmód mellett

1. A tálcától függően a következő módon kell tájolni a papírt.

	1. tálca	Más tálca/tálcák
Egyoldalas	Helyezze be a fejléces papírt lefelé fordítva, és a lap teteje jobbra nézzen.	Helyezze be a fejléces papírt felfelé fordítva, és a lap teteje balra nézzen.
Kétoldalas	Helyezze be a fejléces papírt felfelé fordítva, és a lap teteje balra nézzen.	Helyezze be a fejléces papírt lefelé fordítva, és a lap teteje jobbra nézzen.

2. A(z) [Töltse fel az 1. tálcát](#), [Töltse fel az 2. tálcát](#), vagy [Papír betöltése az opcionális 3. tálcába](#) lépésben leírtak szerint fejezze be a műveletet.

Töltse be az automatikus lapadagolóba

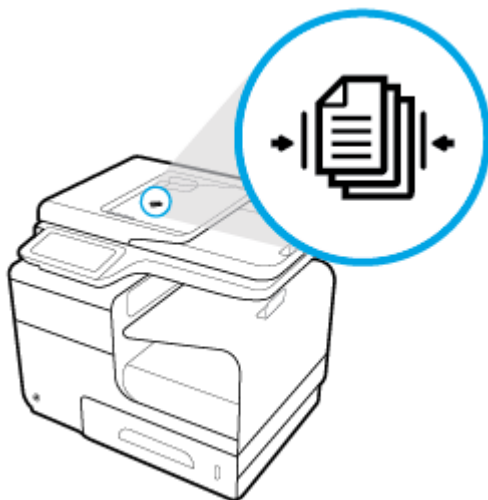
Az automatikus lapadagolóba (ADF) legfeljebb 50 db 75 g/m² papír tölthető be.

FIGYELMEZTETÉS: Ha az automatikus lapadagolót (ADF) használja, ügyeljen arra, hogy a dokumentumokban ne legyenek különféle kapcsok, ragasztószalagok vagy más hasonló anyagok, amelyek károsíthatják a készüléket.

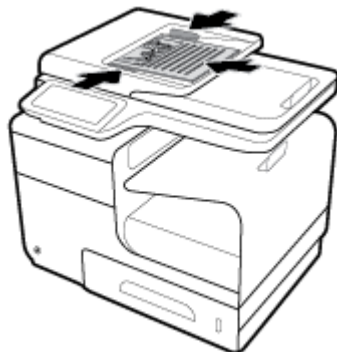
1. Nyissa ki az ADF papírvezetőit.



2. Hosszabb dokumentumok esetén húzza ki az ADF betöltési helyének meghosszabbítását, ha ez szükséges.
3. Tegye be a másolandó dokumentumokat az ADF betöltési helyére, a nyomtatott oldalával felfelé.

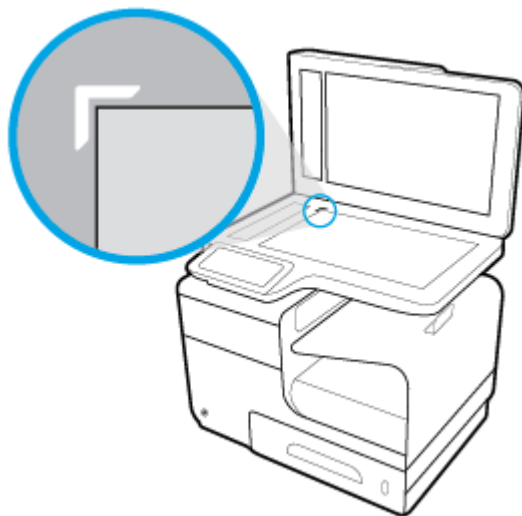


4. Tolja el a dokumentumokat balra, amíg felütköznek az ADF burkolata alatt elhelyezett adagoló mechanizmuson. A nyomtató vezérlőpultján megjelenik a **Dokumentum betöltve** üzenet.
5. Szorítsa rá a papírvetetőket a betöltött dokumentumokra.



A lapolvasó betöltése

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
2. Az eredeti dokumentum tájolásához használja fel a beolvasó üveglapjának bal hátsó sarkában található nyomathordozó megjelölést.



3. Lefelé fordítva helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasó üveglapjára.



4. Zárja le a lapolvasó fedelét.

Tippek a papír kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

- Egyszerre csak azonos típusú lapokat töltsön be a tálcába vagy a lapadagolóba.
- Az adagolótálcából és a lapadagolóból való adagolás során ügyeljen arra, hogy a papír megfelelően legyen behelyezve.
- Ne töltse 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 más ok miatt problémás nyomathordozó
 - Túl könnyű vagy könnyen nyúló hordozó
 - Olyan nyomathordozó, amelyen gémkapocs vagy tűzőkapocs található.

5 Nyomtatópatronok

- [HP PageWide kazetták](#)
- [A patronok kezelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Tipppek a tintapatronok használatához](#)

HP PageWide kazetták

A HP nem HP-gyártmányú tintapatronokra vonatkozó irányelvei

FONTOS:

- A HP nem garantálja a nem HP-gyártmányú patronokban lévő tinták minőségét és megbízhatóságát.
- A HP garanciája nem terjed ki a nem-HP gyártmányú, vagy nem a HP által gyártott tintát tartalmazó patronokra.
- A HP nyomtatógaranciája nem terjed ki a nem HP gyártmányú tintapatronok vagy tinták használatából eredő károk javítására vagy szervizelésére.

MEGJEGYZÉS:

- A nyomtató nem alkalmas folyamatos tintaellátó rendszer használatára. A nyomtatás folytatásához távolítsa el a folyamatos tintaellátó rendszert, és telepítsen eredeti HP (vagy kompatibilis) patronokat.
 - A nyomtatót úgy tervezték, hogy a patronokat azok kiürüléséig használja. Ha a patronokat azok kiürülése előtt újratölti, a nyomtató meghibásodhat. Ha ez megtörténik, helyezzen be új (eredeti HP vagy azzal kompatibilis) patronot a nyomtatás folytatásához.
-

Hamis HP kazetták

Ha a következőket észleli, lehetséges, hogy a tintapatron nem eredeti HP tintapatron:

- A vezérlőpult vagy a nyomtató állapotjelentése jelzi, ha használt vagy hamis patronot helyeztek a gépbe.
- Sok problémája adódik a patronnal.
- A patron kinézete eltér a szokásostól (például a csomagolás eltér a HP csomagolásától).

Keresse fel az [HP nem hamisított termékek](#) webhelyet, amikor behelyez egy HP nyomtatópatront, és a vezérlőpult üzenete megmutatja, ha a patron használt vagy hamis. A HP segít megoldani a problémát.

A patronok kezelése

A patronok megfelelő tárolása, használata és megfigyelése hozzájárulhat a kiváló minőségű nyomatok eléréséhez és a patronok élettartamának meghosszabbításához.

- [Patronok tárolása](#)
- [Nyomtatás az Általános irodai üzemmód használatával](#)
- [Nyomtatás a tintapatron becsült élettartamának vége felé](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Patronok rendelése](#)
- [Patronok újrahasznosítása](#)

Patronok tárolása

- A patron csomagolását ne távolítsa el addig, amíg készen nem áll a tintapatron használatára.
- Használat előtt tárolja a patronokat szobahőmérsékleten (15-35° C vagy 59-95° F) legalább 12 órán keresztül.
- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütődése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.

Nyomtatás az Általános irodai üzemmód használatával

Az Általános irodai üzemmód során kevesebb tintát használ a készülék, ami meghosszabbíthatja a tintapatronok élettartamát.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.

Tegye a következők valamelyikét.

- **Windows:** Kattintson a **Nyomtatási beállítások**, majd a **Tulajdonságok** lehetőségre.
 - **OS X:** Az előugró menüből válassza a **Példányok és oldalak** lehetőséget.
4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
 5. Válassza az **Általános irodai** lehetőséget a **Nyomtatási minőség** legördülő listából (Windows) vagy felugró menüből (OS X).

Nyomtatás a tintapatron becsült élettartamának vége felé

A kellekre vonatkozó értesítések a nyomtató kezelőpanelén olvashatók.

- **Alacsony tintaszint** üzenet jelenik meg, amikor a patron a becsült hasznos élettartamának a vége felé közeledik. A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserepellétet.
- **Nagyon alacsony tintaszint** üzenet jelenik meg, amikor a patron a becsült hasznos élettartamának a vége felé jár. Legyen készenlétben egy új patron.
- **A patron kifogyott** üzenet jelenik meg, amikor a patronból kifogyott a tinta.




MEGJEGYZÉS: Bár a **Folytatás** beállítás használata lehetővé teszi a nyomtatást a **Nagyon alacsony tintaszint** üzenet megjelenése után, a patron cseréje nélkül, a készülék ki fog kapcsolódni, mielőtt felmerülhetnének nyomtatási problémák.

A becsült tintaszintek ellenőrzése

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

A tintaszint ellenőrzése a vezérlőpultról

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezdőképernyőn érintse meg a  (**Tinta** ikont) a becsült tintaszintek megjelenítéséhez.

A tintaszint ellenőrzése a EWS segítségével

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson az **Eszközök** fülre, majd kattintson a **Tintaszintmérő** lehetőségre.

A tintaszintek ellenőrzése a készülék szoftveréből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatósegédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)
2. A **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lapon, a **Nyomtatás** alatt, kattintson **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
3. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

A tintaszintek ellenőrzése a készülék szoftveréből (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása.](#)
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a **Kellékek állapota** lehetőségre.
Megjelennek a becsült tintaszintek.
4. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.



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.
- A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatronot. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.
- 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 tinta egyenletes áramlását biztosítja. Használatot követően a patronban mindig marad némi tinta. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: [HP SureSupply](#).

Patronok rendelése

Patronok rendeléséhez látogasson el a következő webhelyre: [HP webhely](#). (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 az [HP SureSupply](#) oldalra ellátogatva megtudhatja, hogyan vásárolhatja meg a HP termékeit országában.

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

- A kicserélendő patron címkéjén.
- A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén. A címke megtekintéséhez nyissa ki a patrontartó fedelét.
- A nyomtatószoftverben nyissa meg a HP nyomtatósegédet, kattintson az **Üzlet**, majd a **Kellékek online vásárlása** lehetőségre.
- A HP beágyazott webkiszolgálóban kattintson az **Eszközök** fülre, majd a **Termékinformáció** területen kattintson a **Tintaszintmérő** elemre. További információ: [HP Embedded Web Server](#).



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

Patronok újrahaznosítása

Keresse fel a [HP fenntarthatóság](#) webhelyet az újrahaznosítással kapcsolatos hiánytalan információkért, valamint címkék, borítékok és dobozok postaköltség nélküli megrendeléséhez, újrahaznosítás céljából.

A patronok cseréje

A termék négy színt használ, és mindegyikhez külön tintapatron tartozik: sárga (Y), bíbor (M) cián (C) és fekete (K).

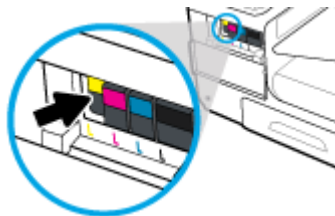
FIGYELMEZTETÉS:

- A nyomtatással kapcsolatos problémák megelőzése érdekében a HP azt javasolja, hogy a lehető leghamarabb pótolják a hiányzó patronokat eredeti HP patronokkal. További információkért lásd: [Patronok rendelése](#).
- Soha ne kapcsolja ki a nyomtatót, ha az egyik patron hiányzik.

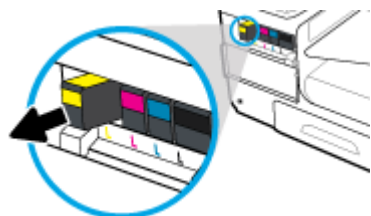
1. Nyissa fel a patronajtót.



2. A kioldáshoz nyomja befelé a régi tintapatront, majd szabadítsa ki.



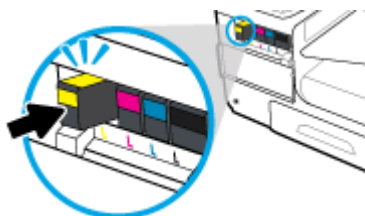
3. Fogja meg a régi patron szélét, és egyenesen kifelé húzva távolítsa el a patron.



4. Ne érjen hozzá a patron fém érintkezőihez. Az érintkezőkön az ujjlenyomatok érintkezési zavarokat okozhatnak.



5. Helyezze be az új patron a nyílásba.



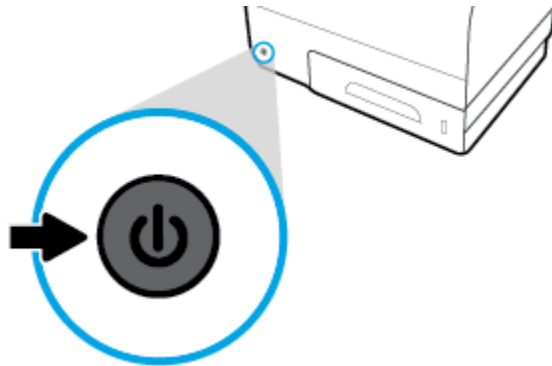
6. Csukja be a patronajtót.



Tippek a tintapatronok használatához

A tintapatronok használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megelőzése érdekében tegye a következőket:
 - Mindig kapcsolja ki a nyomtatót a készülék elején található kikapcsológombbal, majd várja meg, amíg a gomb világítása kialszik.



- Ellenőrizze, hogy az összes patronhelyen van-e patron.
- Ha bármilyen okból eltávolít egy patron a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a kupakot ne vegye le addig, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére.
- A megfelelő nyílásokba helyezze a patronokat. Párosítsa az adott színű és jelű patron a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- Ha a Becsült tintaszintek képernyő egy vagy több patronnál alacsony tintaszintet jelez, előkészíthet egy cserepatront, hogy kiküszöbölje az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre. További információk: [A patronok cseréje](#).
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet. Ezzel ugyanis a patronok élettartama csökken.
- Ha szállítja a nyomtatót, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból, és megóvja a nyomtatót az egyéb esetleges sérülésektől:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót az előlapon található Tápellátás gomb megnyomásával. 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.

6 Nyomtatás

- [Nyomtatás számítógépről](#)
- [Nyomtatás a vezérlőpultról](#)
- [Nyomtatás az NFC használatával](#)
- [Nyomtatás a HP ePrint szolgáltatással](#)
- [Nyomtatás a AirPrint \(OS X\) szolgáltatással](#)
- [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Nyomtatás számítógépről

Nyomtatás számítógépről(Windows)

Ezek az utasítások különféle nyomathordozókra történő nyomtatásra vonatkoznak, többek között az alábbiakra.

-
- | | | |
|--|-------------|------------|
| • Sima papír | • Borítékok | • Brosúrák |
| • Fejléces papírok vagy előre nyomtatott űrlapok | • Fényképek | • Címkék |
-

Nyomtatás számítógépről (Windows)

1. Tegye be a támogatott nyomathordozót a megfelelő tálcába.
További információ: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#).
2. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
4. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
5. Állítsa be a megfelelő nyomtatási opciókat a nyomathordozó típusához (sima papír, fejléces vagy előre nyomtatott, boríték, fotópapír, címke stb.).

Az alábbi táblázat leírja a szoftverprogramban elérhető lapokat és opciókat.

Tab billentyű	Leírás
Nyomtatási parancsikonok	A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállításokat, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. Ez a lap megjeleníti az aktuális nyomtatási parancsikonokat és azok beállításait, például papírtípus, papírforrás, színes vagy szürkeárnyalatos.

Tab billentyű	Leírás
Papír/minőség	<p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek meghatározzák a nyomtatási feladat típusát. Például a borítékra történő nyomtatáshoz más méretre, forrásra és papírtípusra van szükség, mint a sima papírra történő nyomtatás esetén.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Papírméret: Ide tartozik a Letter, a 10. sz. boríték és a Japán boríték: Chou #3 • Papírforrás: Ide tartozik a nyomtató általi automatikus kiválasztás, a kézi adagolás, az 1. tálca és a 2. tálca • Papírtípus: Ide tartozik a sima papír, a fejléces, az előre nyomtatott, a boríték, a HP speciális fotópapírok, a HP matt prospektuspapír, 180g, és a címkék <p>MEGJEGYZÉS: Ha a Váltakozó fejléces módot (ALM) engedélyezik, és ön fejléces, előre nyomtatott vagy előre lyukasztott papírra nyomtat, válassza papírtípusként a fejléces, előre nyomtatott vagy előre lyukasztott papírt. További információ: Fejléces papírok vagy előre nyomtatott úrlapok betöltése.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Különleges papírok: Ide tartozik az első és hátsó burkolat, az üres lapok és az előre nyomtatott lapok • Nyomtatási minőség: Ide tartozik a Professzionális (kiváló minőségű nyomtatáshoz) és az Általános irodai üzemmód (mindennapi feladatokhoz) <p>MEGJEGYZÉS: Általános irodai módban nem nyomtathat borítékokat.</p>
Effektusok	<p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek ideiglenesen meghatározzák a nyomtatási feladat prezentációját.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Átméretezési opciók: Ide tartozik a tényleges méret, a tényleges méret adott százaléka, vagy adott nyomathordozó-méretre skálázva, például Letter vagy 10. sz. boríték • Vízjelek: Ide tartozik a Bizalmas és a Tervezet
Kivitelezés	<p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyek befolyásolják a nyomtatási feladat kimenetét.</p> <p>A következő lehetőségek közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nyomtatás mindkét oldalra: Ide tartozik az az opció, amikor a nyomtatásnál helyet hagynak a kötéshez, bal oldalon, jobb oldalon vagy egyik oldalon sem • Oldalak laponként: Egynél több oldal nyomtatása laponként, az egyes lapok körül keretek nyomtatásának opciójával • Tájolás: Ide tartozik a Portré és a Tájékp
Feladatok tárolása	<p>Ez a lap beállításokat tartalmaz tárolt feladatoknak a vezérlőpultról történő nyomtatásához. Itt csak egy beállítást írunk le:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ki (alapértelmezett): Kinyomtat egy feladatot a nyomtatóban való tárolás nélkül <p>A további beállításokkal kapcsolatos információkért lásd: Nyomtatás feladat tárolásával.</p>

Tab billentyű	Leírás
Színes	<p>Ez a lap a színes vagy szürkeárnyalatos nyomtatáshoz tartalmaz beállításokat.</p> <p>A következők közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Szürkeárnyalatos nyomtatás: Nyomtatás csak fekete tintával, vagy kiváló minőségű szürkeárnyalatos nyomtatás (amely a fekete tinta mellett a színes tintákat is felhasználja) • Szintémák: Ezek az opciók meghatározzák a színek megjelenítésének módját. Ide tartozik néhány különféle vörös-zöld-kék téma, például alapértelmezett, fotó vagy élénk. További információ: Színek beállítása vagy kezelése.
Speciális	<p>Ez a lap olyan beállításokat tartalmaz, amelyeket valószínűleg ritkán használ vagy változtat meg.</p> <p>A következők közül választhat:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Példányszám: Válassza ki a példányszámot, és hogy össze kell-e azokat válogatni • Fordított sorrend: Az utolsó oldallal kezdve és az első oldal felé haladva nyomtat • Az összes szöveg nyomtatása feketével: Elősegíti a színes tinták használatának csökkentését • Tintabeállítások: A csúszkák használatával válassza ki a nyomtatási feladathoz a száradási időt, a telítettségi szintet és a fekete tinta elosztását. További információ: Színek beállítása vagy kezelése.

6. Kattintson az **OK** gombra a **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatérés érdekében.

7. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a Nyomtatás párbeszédpanelen.



MEGJEGYZÉS: Nyomtatás után vegye ki a készülékből a speciális nyomathordozót, például borítékot vagy fotópapírt.

Nyomtatás számítógépről (OS X)

Ezek az utasítások különféle nyomathordozókra történő nyomtatásra vonatkoznak, többek között az alábbiakra.

- | | | |
|--|-------------|------------|
| • Sima papír | • Borítékok | • Brosúrák |
| • Fejléces papírok vagy előre nyomtatott úrlapok | • Fényképek | • Címkék |

Nyomtatás számítógépről (OS X)

1. Tegye be a támogatott nyomathordozót a megfelelő tálcába.

További információ: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#).

2. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.

3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.

4. Az **Előzetes beállítások** menüben szükség esetén válasszon nyomtatási előzetes beállítást.

5. A **Paper/Quality** lapon kattintson a felugró menüre, a nyomathordozó típusa mellett.

Állítsa be a megfelelő nyomtatási opciókat a nyomathordozó típusához (sima papír, fejléces, előre nyomtatott, előre lyukasztott, boríték, fotópapír, címke stb.). A nyomtatási opciók lehetnek például: méret, típus, tálca, nyomtatási felbontás és automatikus beállítások.

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

6. Kattintson az **Nyomtatás** gombra.



MEGJEGYZÉS: Nyomtatás után vegye ki a készülékből a speciális nyomathordozót, például borítékot vagy fotópapírt.

A nyomtatási parancsikonok beállítása (Windows)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. Kiindulási alapként válasszon meglévő parancsikont.



MEGJEGYZÉS: Mindig válasszon parancsikont, mielőtt bármelyik beállítást megváltoztatná a képernyő jobb oldalán. Ha elvégzi a beállítást és csak utána választ parancsikont, akkor az összes beállítása elvész.

5. Válassza ki a nyomtatási opciókat az új parancsikonhoz.
6. Kattintson a **Mentés másként** gombra.
7. Írja be a parancsikon nevét, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási előzetes beállítások beállítása (OS X)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Az **Előzetes beállítások** felugró menüben válassza az **Alapértelmezett beállítások** lehetőséget.
4. Kattintson az **Aktuális beállítások mentése előzetes beállításokként** lehetőségre.
5. Írjon be egy leíró nevet az előzetes beállításokhoz és mentse **Csak ez a nyomtató** vagy **Összes nyomtató** lehetőségként.

Színek beállítása vagy kezelése

Állítsa be a nyomtatás színét a készülékhez úgy, hogy megváltoztatja a beállításokat a nyomtató illesztőprogramjában.

- [Előre beállított színtéma választása a nyomtatási feladathoz](#)
- [Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz](#)

- [Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel](#)
- [Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz](#)

Előre beállított színtéma választása a nyomtatási feladathoz

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok** , **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
4. Kattintson a **Színes** fülre, és válasszon színtémát a **Színtémák** legördülő listából (Windows) vagy az **RGB szín** felugró menüből (OS X).
 - **Alapértelmezett (sRGB):** Ez a téma beállítja a készüléket RGB-adatok nyomtatására nyers eszköz üzemmódban. A téma használata során a megfelelő megjelenítés érdekében kezelje a színt a szoftverprogramban, vagy az operációs rendszerben.
 - **Élénk:** A készülék fokozza a színtelítettséget a középső tónusokban. Használja ezt a témát üzleti ábrák nyomtatásához.
 - **Fotó:** A készülék úgy értelmezi az RGB-színt, mintha fényképként lenne kinyomtatva egy miniatűr digitális laboratórium használatával. A készülék mélyebb, telítettebb színeket választ, eltérően az alapértelmezett (sRGB) témától. Használja ezt a témát fényképek nyomtatásához.
 - **Fotó (Adobe RGB 1998):** Használja ezt a témát olyan digitális fotók nyomtatásához, amelyek az AdobeRGB színterületet használják, nem az sRGB-t. Kapcsolja ki a színkezelést a szoftverprogramban, amikor ezt a témát használja.
 - **Nincs:** Nem használ színtémát.

Színopciók manuális beállítása nyomtatási feladathoz

A nyomtató illesztőprogramjának használatával törölje az alapértelmezett színbeállításokat, és manuálisan állítsa be a beállításokat. Használja az illesztőprogram beépített súgóját annak megértéséhez, hogy az egyes beállítások milyen hatást gyakorolnak a nyomatra.

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Tegye a következők valamelyikét.
 - **Windows:** Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok** , **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.
 - **OS X: A Példányok és oldalak** előugró menüben, válassza a **Színes** lehetőséget. Utána szüntesse meg a **HP EasyColor** kijelölését.
4. Lépjen tovább a **Speciális** lapra vagy panelre.

- **Windows:** A **Speciális** lapon, kattintson a **Tinta beállításai** lehetőségre.
 - **OS X:** Kattintson a kibontó háromszögre a **Speciális** elem mellett.
5. A csúszkák használatával végezze el a következő beállításokat.
- **Száradási idő:** Tolja el jobbra a csúszkát annak az időnek a megnöveléséhez, amely alatt a nyomtató megszáritja a nyomtatott oldalt. A szárítási idő növelése a sima papírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.
 - **Saturation (Telítettség):** Tolja el jobbra a csúszkát a felhasznált tinta mennyiségének megnövelésére. A telítettség növelése a prospektuspapírra vagy a fotópapírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.
 - **Fekete tinta elosztása:** Tolja el balra a csúszkát, ha korlátozni akarja a fekete tinta eloszlását a szomszédos színes területeken a nyomtatott lapon. Az eloszlás csökkentése a sima papírra végzett nyomtatásnál működik a legjobban.



MEGJEGYZÉS: A színbeállítások manuális megváltoztatása hatást gyakorolhat a végeredményre. A HP azt javasolja, hogy csak a színes grafikák szakértői végezzenek el ilyen változtatásokat.

6. Kattintson az **OK** gombra a módosítások mentéséhez és zárja be az ablakot, vagy kattintson a **Visszaállítás** gombra, ha vissza akar térni a gyári alapértelmezett beállításokhoz (Windows).

Színek egyeztetése a képernyőn lévő színekkel

A legtöbb felhasználó számára a színek egyeztetésének legjobb módja az sRGB színek nyomtatása.

A nyomtató kimeneti színei és a számítógép képernyőjén megjelenő színek közötti egyeztetés meglehetősen bonyolult feladat, mivel a nyomtató és a számítógép-monitorok eltérő módon állítják elő a színeket. A monitorok fénypixelék használatával jelenítik meg a színeket, amelyek egy RGB (vörös, zöld, kék) színfolyamatot használnak, a nyomtatók azonban kinyomtatják a színeket egy CMYK (cián, bíbor, sárga és fekete) eljárást használnak.

Számos tényező befolyásolhatja, hogy a kinyomtatott színek mennyire egyeznek meg a monitoron látható színekkel:

- Nyomtatási hordozóanyagok
- Nyomtatási eljárás (például patron, nyomtatási vagy lézer technológia)
- Mennyezeti világítás
- A színek felfogásával kapcsolatos személyes különbségek
- Szoftverprogramok
- Nyomtató-illesztőprogramok
- A számítógépen lévő operációs rendszerek
- Monitorok
- Videokártyák és illesztőprogramok
- Munkavégzés környezete (például páratartalom)

Színek elérhetősége a színes nyomtatáshoz

A HP színhozzáférés-vezérlési eszközeinek csomagja lehetővé teszi egyes felhasználók vagy csoportok, illetve alkalmazások számára a színek engedélyezését vagy letiltását. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: [HP Universal Print Driver](#) .

A HP beágyazott webkiszolgáló lehetővé teszi a színes faxolás, a színes másolás és a memóriaeszközökről történő színes nyomtatás letiltását is. További információ: [HP Embedded Web Server](#).

Nyomtatás a vezérlőpultról

Nyomtatás feladat tárolásával

Létrehozhat és tárolhat feladatokat a készüléken, amelyet később Ön vagy mások kinyomtathatnak. A nyomtató memóriájában történő tároláshoz, vagy az érzékeny információk védelméhez törölheti a tárolt feladatokat a készülékről.

- [Feladat tárolásának engedélyezése](#)
- [Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz](#)
- [A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása](#)
- [A nyomtatón tárolt feladat törlése](#)

Feladat tárolásának engedélyezése

A feladat tárolása alapértelmezés szerint be van kapcsolva. Szükség szerint letilthatja vagy újból engedélyezheti.

Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (Windows)

1. Az operációs rendszertől függően kattintson a **Start** gombra és tegye az alábbiak egyikét.
 - **Windows 10:** Kattintson a **Beállítások** elemre, kattintson a **Készülékek** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - **Windows 8, 8.1:** Kattintson a **Vezérlőpult** elemre, kattintson a **Hardverek és hangok** elemre, majd kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
 - **Windows 7:** Kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
2. Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőségre.
3. A Nyomtató tulajdonságai ablakban kattintson a **Készülék beállításai** fülre.
4. A **Feladat tárolása** legördülő listában válassza ki a **Letiltás** lehetőséget a szolgáltatás kikapcsolásához, vagy válassza az **Automatikus** lehetőséget a bekapcsoláshoz.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra, majd kattintson az **OK** gombra.

Tárolt feladat letiltása vagy engedélyezése (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson a **Készülékek** lehetőségre.
4. Válassza ki a **Tárolt feladatok engedélyezése ezen a nyomtatón** lehetőséget, majd végezze el a tárolási beállításokat.

Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz

Alkalmazhatja a feladattárolási szolgáltatást egyetlen feladathoz vagy az összes nyomtatási feladathoz. Ha ezt teszi, akkor az egyedi feladat vagy az összes feladat tárolódik a nyomtató memóriájában, így ezeket később kinyomtathatja a nyomtató vezérlőpultjáról.

Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz (Windows)

1. Tegye a következők valamelyikét.
 - Egyetlen nyomtatási feladat esetén: A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
 - Az összes nyomtatási feladat esetén: Az operációs rendszertől függően kattintson a **Start** gombra és tegye az alábbiak egyikét.
 - **Windows 10:** Kattintson a **Beállítások** elemre, kattintson a **Készülékek** elemre, majd kattintson a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - **Windows 8, 8.1:** Kattintson a **Vezérlőpult** elemre, kattintson a **Hardverek és hangok** elemre, majd kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
 - **Windows 7:** Kattintson a **Készülékek és nyomtatók** lehetőségre.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Lépjen a **Feladat tárolása** lapra.
 - Egyetlen nyomtatási feladat esetén: Kattintson arra a hivatkozásra vagy gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt. Utána kattintson a **Feladat tárolása** fülre.
 - Az összes nyomtatási feladat esetén: Jobb gombbal kattintson a nyomtatóra, kattintson a **Nyomtatási beállítások** lehetőségre, majd kattintson a **Feladat tárolása** fülre.
4. A **Feladat tárolása** lapon kattintson a következő lehetőségek valamelyikére:
 - **Nyomatellenőrzés:** Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
 - **Személyes feladat:** Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén
 - **Gyors másolás:** Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
 - **Tárolt feladat:** Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
 - **A feladat titkosítása/biztonsága:** A személyes vagy a tárolt feladatokra vonatkozik. Igényelhet személyes azonosító számot (PIN) vagy jelszót, így kinyomtathatja a tárolt feladatot a vezérlőpulttól.
 - **Nincs:** Nincs szükség PIN-kódra vagy jelszóra.
 - **PIN a nyomtatáshoz:** Négy számjegyű PIN-kód szükséges.
 - **Feladat titkosítása (jelszóval)** (Windows 7 vagy újabb operációs rendszer esetén): 4-32 karakterből álló jelszó szükséges.

5. Egyedi felhasználónév vagy feladatnév használatához kattintson az **Egyedi** lehetőségre, majd írja be a felhasználónevet vagy feladatnevet.

Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:

- **Ennek a feladatnévnek a használata + (1-99):** Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
- **Meglévő fájl kicserélése:** Meglévő fájl felülírása az új fájlal

6. Kattintson az **OK** gombra, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra a feladat tárolásához a nyomtatón.

Feladat tárolásának alkalmazása egy vagy az összes tárolási feladathoz (OS X)

1. Tegye a következők valamelyikét.
 - Egyetlen nyomtatási feladat esetén: A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra. Utána az alanti **Előzetes beállítások** felugró menüben válassza a **Feladat tárolása** lehetőséget.
 - Az összes nyomtatási feladat esetén: A **Példányok és oldalak** előugró menüben felugró menüből válassza a **Feladat tárolása** lehetőséget.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Az **Üzem mód** felugró menüben válasszon egyet a következő lehetőségek közül:
 - **Gyors másolás:** Kinyomtatja a feladatot a kért példányszámban, és tárol egy példányt, hogy később újból kinyomtathassa
 - **Nyomatellenőrzés:** Kinyomtatja a többoldalas feladat első oldalát, hogy ön ellenőrizhesse a nyomtatás minőségét, majd kinyomtatja a többi oldalt, amikor ön ezt kéri a nyomtató kezelőpanelén
 - **Tárolt feladat:** Kinyomtatja a nyomtatón lévő feladatot, és lehetővé teszi, hogy a többi felhasználó bármikor kinyomtathassa
 - **Személyes feladat:** Addig nem nyomtatja ki a feladatot, amíg ezt nem igényli a nyomtató kezelőpanelén
4. Egyedi felhasználónév vagy feladatnév használatához kattintson az **Egyedi** lehetőségre, majd írja be a felhasználónevet vagy feladatnevet.
 - Ha olyan feladatnevet ír be, amely már használatban van, tegye a következők egyikét:
 - **Ennek a feladatnévnek a használata + (1-99):** Egészítse ki egyedi számmal a feladat nevét a végén
 - **Meglévő fájl kicserélése:** Meglévő fájl felülírása az új fájlal
5. Személyes vagy tárolt feladatok esetében válassza a **PIN használata a nyomtatáshoz** lehetőséget, ha igényelni akar egy négy számjegyű személyes azonosítószámot (PIN), amivel kinyomtathatja a tárolt feladatokat a vezérlőpultról.
6. Kattintson a **Nyomtatás** lehetőségre a feladat tárolásához a nyomtatón.

A nyomtatón tárolt feladat kinyomtatása


1. A kezelőpanelen érintse meg a [Nyomtatás](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Feladat tárolása](#) ikont.
3. Navigáljon a keresett tárolt feladathoz és nyissa meg.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a feladat privát vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.

4. Állítsa be a példányszámot, majd érintse meg a [Nyomtatás](#) gombot.

A nyomtatón tárolt feladat törlése

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Nyomtatás](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Feladat tárolása](#) ikont.
3. Nyissa meg a tárolt feladatot tartalmazó mappát, és tegye a következők egyikét.
 - Egyetlen feladat törléséhez érintse meg a törölni kívánt feladatot.
 - A mappában lévő összes feladat törléséhez érintse meg a lomtár ikonját, majd érintse meg a [Törlés](#) lehetőséget.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha egyes feladatokat PIN-kód vagy jelszó véd, érintse meg [A PIN-kód vagy jelszó nélküli összes feladat törlése](#) vagy [Az azonos PIN-kóddal vagy jelszóval ellátott összes feladat](#) lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a feladat privát vagy titkosított, írja be a PIN-kódot vagy a jelszót.

4. Szükség esetén érintse meg a lomtár ikonját, majd érintse meg a [Törlés](#) lehetőséget.

Nyomtatás USB-eszkörről


Ez a készülék rendelkezik USB-tárolóeszkörről történő nyomtatási lehetőséggel, így gyorsan nyomtathat ki fájlokat anélkül, hogy számítógépről küldené el azokat. A készülékhez a vezérlőpult közelében található USB-portokon keresztül csatlakoztathatók normál USB-tárolóeszközök.

A következő fájltypusokat nyomtathatja ki.

• .DOC	• .JPG	• .PPT
• .DOCX	• .PDF	• .PPTX
• .JPEG	• .PNG	• .TIFF

1. Csatlakoztassa az USB-eszközt a készülék előlapján található USB-portba. Megjelenik a [Memóriaeszköz beállításai](#) menü.
2. A kijelzőn érintse meg a [Dokumentumok nyomtatása](#) ikont.
3. Navigáljon a kívánt feladathoz a USB-eszközön, és nyissa meg.
4. Állítsa be a kívánt példányszámot, és a nyomtatás elindításához érintse meg az [Indítás - Fekete](#) vagy az [Indítás - Színes](#) lehetőséget.

Nyomtatás az NFC használatával

Kis hatótávolságú kommunikációval (NFC) felmehet a készülékhez és nyomtathat okostelefonról vagy tabletről. NFC használatával történő nyomtatáshoz a kezelőpulton érintse meg a  elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Nyomtatás a HP ePrint szolgáltatással


HP ePrint használatával bárhol, bármikor nyomtathat mobiltelefonról, laptopról vagy bármilyen más mobileszközről. A HP ePrint bármilyen e-mail használatra alkalmas eszközről működik. Ha tud e-mailt küldeni, akkor nyomtathat a HP ePrint használatára alkalmas eszközökről. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: [HP Connected](#).

A HP ePrint szolgáltatás használatához az alábbiak szükségesek:


- Ellenőrizze, hogy az internet és e-mail használatára alkalmas számítógéppel vagy mobileszközzel rendelkezik.
- A HP beágyazott webkiszolgáló és a HP ePrint engedélyezve van a nyomtatón. További információ: [HP Embedded Web Server](#).

Nyomtatás távolról, e-mail küldésével a HP ePrint alkalmazással

Ha úton van, dokumentumok nyomtatásához elegendő e-mailt küldenie a HP ePrint alkalmazás használatával a HP ePrint-kompatibilis nyomtató számára. További információk: [Webszolgáltatások](#).


 **MEGJEGYZÉS:** Szerezze meg a HP ePrint e-mail címét, amikor az irodában van. Az utasításokat lásd: [Az HP ePrint e-mail címének megkeresése](#).

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 a 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. A HP ePrint kiszolgáló nem fogad el nyomtatási feladatokat több e-mail cím esetében.

Nyomtatás helyszíni számítógépről vagy mobil eszközről.

Ha otthon vagy az irodában van, okostelefon vagy táblagép használatával egyszerűen nyomtathat.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a hálózat elérése nélkül kíván nyomtatni, további információkat a következő témakörben találhat: [Wi-Fi Direct használata számítógép vagy eszköz csatlakoztatására a készülékhez](#).

1. Győződjön meg arról, hogy a mobileszköz és a nyomtató ugyanazon a hálózaton van.
2. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet vagy dokumentumot, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Erősítse meg a nyomtatási beállításokat, majd nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás a AirPrint (OS X) szolgáltatással

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való nyomtatás iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb), iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) készülékek, illetve Mac (OS X v10.9 vagy újabb) számítógép használata esetén támogatott.

Az AirPrint szolgáltatás használatához az alábbiak szükségesek:

- A nyomtatónak és az Apple eszköznek ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az AirPrint használatára alkalmas eszköznek. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: [HP mobilnyomtatás](#). Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt a HP mobilnyomtatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven.
- A nyomtató papírbeállításainak megfelelő papír töltsön be.

Az AirPrint ismételt engedélyezése

Az AirPrint alapértelmezetten engedélyezve van. Ha letiltják, a következő utasítások alapján tudja ismét engedélyezni.

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót](#).
2. A **Hálózat** lapon kattintson az **AirPrint**, majd az **Állapot** lehetőségre.
3. Az **AirPrint állapota** sorban kattintson az **AirPrint bekapcsolása** lehetőségre.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A nyomtatóillesztőben kiválasztott szoftverbeállítások csak a nyomtatásra vonatkoznak. A nyomtatóbeállítások nem vonatkoznak a másolásra és a beolvasásra.

- [Tippek a patronhasználatához](#)
- [Tippek a papír betöltéséhez](#)
- [Tippek a nyomtató beállításához \(Windows\)](#)
- [Tippek a nyomtató beállításához \(OS X\)](#)

Tippek a patronhasználatához

- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [A nyomtatási minőség javítása](#).
- 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 garantálni a nem HP tinta minőségét vagy 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 patronot vásárolt, keresse fel a következő címet: [HP nem hamisított termékek](#).

- 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. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

- Annak érdekében, hogy megóvja a készüléket a károsodástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a készülék előlapján található főkapcsolóval.

Tippek a papír betöltéséhez

További információ: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#).

- 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.

- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítót. Győződjön meg róla, hogy a beállító nem hajlítja meg a papírtálcában található papírt.

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatási beállítások módosításához hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - A HP nyomtatósegédben kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd kattintson a **Preferenciák beállítása** elemre.
 - A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.
- A nyomtató-illesztőprogram **Színes** vagy a **Kivitelezés** lapján állítsa be a következő opciókat, szükség szerint:
 - **Szürkeárnyaltos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Kattintson a **Csak fekete tintával** lehetőségre, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Oldalak laponként:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentumot laponként több mint két oldalra nyomtat.
 - **Ismertetőfüzet elrendezése:** 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.
 - **Baloldali kötés:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
 - **Jobb oldali kötés:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.
 - **Oldalkeretek nyomtatása:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.
- Nyomtatási parancsikonokkal lerövidítheti a nyomtatási beállítások megadásához szükséges időt.

Tippek a nyomtató beállításához (OS X)

- A szoftverprogramban ügyeljen a megfelelő papírméret kiválasztására, amelyet betöltött a nyomtatóba.
 - A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** lehetőséget.
 - Az **Adott formátum** alatt ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
 - Az előugró menüből válassza a **Példányok és oldalak** lehetőséget.
- A szoftverprogramban ügyeljen a megfelelő papírtípus és minőség kiválasztására, amelyet betöltött a nyomtatóba.

- a. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
- b. A **Példányok és oldalak** előugró menüben felugró menüben válassza a **Papír/Minőség** elemet, majd válassza ki a megfelelő papírtípust és minőséget.
- Fekete-fehér dokumentum kizárólag fekete tintával történő nyomtatásához tegye a következőket.
 - a. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
 - b. A Nyomtatás ablakban, a felugró menüben, válassza a **Példányok és oldalak** lehetőséget, majd válassza a **Színes** lehetőséget.
 - c. Törölje a **HP EasyColor** kijelölését, majd válassza a **Nyomtatási szín mint szürke** lehetőséget.
 - d. Válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget.

7 Másolás és beolvasás


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

Másolás


- [Másolási beállítások](#)
- [Azonosítókártyák betöltése és másolása](#)
- [Fényképek másolása](#)
- [Vegyes méretű eredeti dokumentumok betöltése és másolása](#)
- [Nyomtatás a papír mindkét oldalára](#)
- [Másolási feladat törlése](#)

Másolási beállítások

Állítsa be a világosságot vagy a sötétséget a másolatokhoz


1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
4. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
5. Érintse meg a **Világosítás/sötétítés** elemet.
6. A csúszka használatával tudja világosítani vagy sötétíteni a másolatokat.

Válasszon papírtálcát és papírméretet a másolatokhoz

1. Tegye be a papírt, amelyre másolni akar, az egyik tálcára.
További információ: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
4. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
5. Érintse meg a **Tálca kiválasztása** gombot.
6. Válassza ki azt a tálcát, amelybe az 1. lépésben betöltötte a papírt.

Másolat kicsinyítése vagy nagyítása

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.

3. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
4. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
5. Érintse meg az **Átméretezés** lehetőséget, majd válassza ki az átméretezési menü egyik lehetőségét.


Azonosítókártyák betöltése és másolása

Ez a szolgáltatás az azonosítókártyák vagy egyéb kisméretű dokumentumok mindkét oldalát egyetlen lapra másolja. A készülék felszólítja önt arra, hogy az első oldalra másoljon, majd fordítsa át a lapolvasó üvegére helyezett lapot és újból másoljon. A készülék mindkét képet egyetlen oldalra másolja.

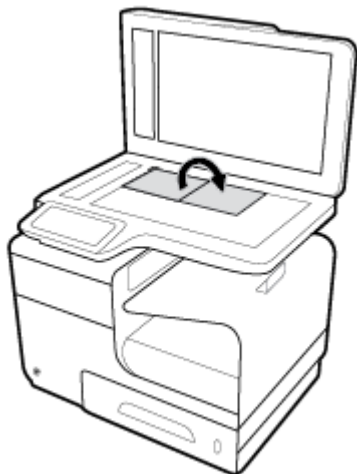
1. Helyezze az azonosítókártyát a lapolvasó üvegére. Tájéltja a kártyát a nyomathordozó jelek segítségével, amely a lapolvasó üveglapjának bal hátsó sarkában található.

További információ: [A lapolvasó betöltése](#).



2. Zárja le a lapolvasó fedelét.
3. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
4. A kijelzőn érintse meg az **Azonosítókártya** ikont.
5. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
6. Válassza ki a tálcát, a másolat minőségét és a világosság/sötétség beállításait.

7. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat az azonosítókártya első oldalának lemásolásához, fordítsa meg és tájolja a kártyát a lapolvasó üvegén, majd fejezze be az azonosítókártya másolását és nyomtatását.




Fényképek másolása


 **MEGJEGYZÉS:** Fényképek másolása a dokumentumadagoló helyett a lapolvasó üvegről.

1. Tegye a fényképet a lapolvasó üvegére, a képpel lefelé, az üveg bal felső sarkába, majd zárja le a lapolvasó fedelét.

További információ: [A lapolvasó betöltése.](#)




2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
4. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
5. Érintse meg a **Javítások** elemet, majd érintse meg a **Vegyes** elemet.

6. Érintse meg a  elemet a nyitóoldalhoz való visszatéréshez, majd érintse meg a **Dokumentum másolása** ikont.
7. A másolás elindításához érintse meg az **Indítás – Fekete** vagy az **Indítás – Színes** gombot.

Vegyes méretű eredeti dokumentumok betöltése és másolása

A lapolvasó üvegének használatával másolatokat készíthet vegyes méretű eredeti dokumentumokról.


 **MEGJEGYZÉS:** Csak akkor használhatja a lapadagolót vegyes méretű eredeti dokumentumok másolásához, ha a lapok mérete azonos. Például kombinálhat Letter és Legal méretű lapokat, mert a szélességük megegyezik. Tegye egymásra a lapokat úgy, hogy a felső élük egybeessen, hogy a lapok szélessége azonos legyen, a hosszúságuk viszont eltérő.

1. Helyezzen akkora papírt a tálcára, amely elég nagy az eredeti dokumentum legnagyobb oldalához.
2. Helyezze az egyik eredeti dokumentumot lefelé fordítva a lapolvasó üveglapjára. A dokumentum tájolásához használja fel az üveglap bal hátsó sarkában található nyomathordozó megjelölést.


További információ: [A lapolvasó betöltése](#).
3. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
4. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
5. Határozza meg a másolatok számát, majd válassza ki azt a tálcát, amelyik a papírt tartalmazza ehhez a feladathoz.
6. Kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat az üvegre helyezett dokumentum másolásához. Minden egyes eredeti lapnál ismételje meg a 2–6 lépést.

Nyomtatás a papír mindkét oldalára

1. Eredeti dokumentumok betöltése a lapadagolóba.

További információ: [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Másolás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Dokumentum** ikont.
4. Érintse meg a(z)  elemet a **Másolási beállítások** menü megtekintéséhez.
5. Érintse meg a **Kétoldal** lehetőséget, majd válasszon kétoldalas másolási lehetőséget.



Másolási feladat törlése

- Amikor folyamatban van másolási feladat, bármikor megérintheti a  elemet a nyomtató vezérlőpultján a feladat visszavonásához.
- Ha a feladathoz tartozó eredeti dokumentumokat a lapadagolóba tette, várjon, amíg a készülék leállítja az eredeti dokumentumok adagolását, majd vegye ki az eredeti dokumentumokat az ADF betöltési területéről és az ADF kimeneti tálcájáról.

Lapolvasás

- [Beolvasás USB-meghajtóra](#)
- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [Beolvasás hálózati mappába](#)
- [Beolvasás SharePoint fájlba](#)
- [Beolvasás HP lapolvasó szoftver használatával](#)
- [Beolvasás más szoftver használatával](#)
- [Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével](#)
- [Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása](#)

Beolvasás USB-meghajtóra

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. Helyezze be az USB-eszközt a készülék előlapján található USB-portba.
3. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát. Utána érintse meg az **USB** ikont.
4. Érintse meg a  elemet a szín, a méret, és a felbontási lehetőségek kiválasztásához a **Beállítások** menüben.
5. Érintse meg a  elemet a **Beolvasás USB-re** menühöz való visszatéréshez, majd válasszon fájltypust a **Mentés másként** listáról.
6. Érintse meg a **Fájlnév** lehetőséget, majd a billentyűzet használatával rendeljen hozzá nevet a beolvasott fájlhoz. Érintse meg a **Kész** pontot.
7. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** gombot.

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.



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

A Beolvasás számítógépre szolgáltatás beállítása

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.

Beolvasás számítógépre beállítása (Windows)

1. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#).
2. Lépjen a **Beolvasás** szakaszhoz.
3. Válassza ki a **Beolvasás számítógépre kezelése** lehetőséget.
4. Kattintson az **Engedélyezés** elemre.

Beolvasás számítógépre beállítása (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Válassza a **Beolvasás számítógépre** lehetőséget.
3. Válassza ki a **Beolvasás számítógépre engedélyezése** lehetőséget.

Beolvasás számítógépre a kezelőpanelről

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Számítógép** ikont, majd válassza ki a számítógépet.
4. Érintse meg a **Beolvasási parancsikont** lehetőséget, válasszon beolvasási lehetőséget, majd érintse meg a **Beolvasás indítása** lehetőséget.

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 nyomtatóról. Ehhez állítsa be az e-mail címet, lépjen be fiókjába a megadott PIN kódokkal, olvassa be dokumentumait, majd küldje el azokat e-mailben.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

1. Ellenőrizze, hogy a HP beágyazott webkiszolgáló engedélyezve van-e a nyomtatón. További információ: [HP Embedded Web Server](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg az **E-mail** ikont.
4. A képernyőn érintse meg a **Tovább** lehetőséget, majd érintse meg a következők egyikét:
 - **A számítógépre telepített HP szoftver használatával:** A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be az e-mail szolgáltatást a nyomtatószoftverben.
 - **Webböngésző használatával:** A képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be az e-mail szolgáltatást a HP beágyazott webkiszolgálón (EWS).

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 az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

2. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg az **E-mail** ikont, majd válassza ki a kívánt e-mail fiókot.



MEGJEGYZÉS: Ha nincs e-mail fiókja, lépjen a beolvasás e-mailbe szolgáltatáshoz.

4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. Hitelesítse vagy változtassa meg az információkat a **Címzett**, **Tárgy**, és **Fájlnév** mezőben. Az e-mail címzettjének megváltoztatásához érintse meg a elemet.
6. Érintse meg az **Előnézet megérintése** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás indítása** lehetőséget.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a nyomtatószoftverből

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

2. Kattintson duplán az asztalon található nyomtatóikonra, majd kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
3. Válassza ki a kívánt beolvasási típust, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS:

- Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.
- Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** jelölőnégyzet be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

Fiókbeállítások módosítása


1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót](#).
2. A **Beolvasás** lapon kattintson a **Beolvasás e-mailbe** lehetőségre, majd kattintson a **Beolvasás e-mailbe beállítása** lehetőségre.
3. A beállítási oldalon kattintson a **Szerkesztés** lehetőségre a kimenő e-mail profil megváltoztatásához, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A profil változásainak jóváhagyásához kattintson a **Mentés és teszt** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Ha ez kész, kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

Beolvasás hálózati mappába

- [A hálózati mappába való beolvasás beállítása](#)
- [Beolvasás hálózati mappába](#)

A hálózati mappába való beolvasás beállítása

A hálózati mappába való beolvasás beállítása az EWS-ben

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. A **Beolvasás** lapon kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** lehetőségre, majd kattintson a **Beolvasás mappába beállítása** lehetőségre.
3. A beállítási oldalon kattintson a  elemre, és a képernyőn megjelenő utasítások szerint adjon hozzá hálózati mappa profilt. Ha befejezte, kattintson a **Tovább** gombra.
4. A hitelesítési lapon, a képernyőn megjelenő utasítások szerint állítson be hitelesítő adatokat a SharePoint szolgáltatásba történő bejelentkezéshez. Ha befejezte, kattintson a **Tovább** gombra.
5. A beállítási lapon, a képernyőn megjelenő utasítások szerint konfigurálja a beolvasás beállításait, például papírméret és beolvasási felbontás. Ha befejezte, kattintson a **Mentés** gombra.

A hálózati mappába való beolvasás beállítása a HP nyomtatóságédben

1. Nyissa meg a HP nyomtatóságédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatóságédet.](#)
2. A **Beolvasás** lapon kattintson a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beolvasás hálózati mappába

Beolvasás hálózati mappába a vezérlőpultról

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba.](#)
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát.
3. Érintse meg a **Hálózati mappa** ikont, majd navigáljon a hálózati mappához.
4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. Hitelesítse vagy változtassa meg az információkat a **Mentés másként** és a **Fájlnév** mezőben.
6. Érintse meg az **Előnézet megérintése** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás indítása** lehetőséget.

Beolvasás hálózati mappába a nyomtatószoftverből

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. Kattintson duplán az asztalon található nyomtatóikonra, majd kattintson a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** lehetőségre.
3. Válassza ki a kívánt beolvasási típust, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.




MEGJEGYZÉS:

- Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.
- Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** jelölőnégyzet be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

Beolvasás SharePoint fájlba

- [A Beolvasás SharePoint-ba szolgáltatás beállítása](#)
- [Beolvasás SharePoint-ba](#)

A Beolvasás SharePoint-ba szolgáltatás beállítása

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót..](#)
2. A **Beolvasás** lapon kattintson a **Beolvasás SharePoint-ba** lehetőségre, majd kattintson a **Beolvasás SharePoint-ba beállítása** lehetőségre.
3. A beállítási oldalon kattintson a  elemre, és a képernyőn megjelenő utasítások szerint adjon hozzá SharePoint profilt. Ha befejezte, kattintson a **Tovább** gombra.

Beolvasás SharePoint-ba

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Beolvasás** alkalmazási mappát.
3. Érintse meg a **SharePoint** ikont, majd navigáljon a SharePoint mappához.
4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. Hitelesítse vagy változtassa meg az információkat a **Mentés másként** és a **Fájlnév** mezőben.
6. Érintse meg az **Előnézet megérintése** elemet, majd érintse meg a **Beolvasás indítása** lehetőséget.

Beolvasás HP lapolvasó szoftver használatával

Kövesse az operációs rendszernek megfelelő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A HP szoftver segítségével szerkeszthető szöveggént olvashatja be dokumentumokat. Ez olyan formátum, amely lehetővé teszi a beolvasott dokumentumon belüli keresést, másolást, beillesztést és szerkesztést. Ezzel a formátummal leveleket, újságkivágásokat és számos más dokumentumot tud szerkeszteni. További információ: [Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása](#).

Beolvasás elindítása HP lapolvasó szoftverrel(Windows)

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

2. A számítógépen nyissa meg a HP lapolvasószoftvert:
 - a. A számítógép asztalán kattintson a **Start** menüre.
 - b. Válassza a **Programok** vagy a **Minden program** lehetőséget.
 - c. Válassza ki a HP nyomtatójához tartozó mappát.
 - d. Válassza a **HP lapolvasás** lehetőséget.
3. Válasszon egy beolvasási beállítást. Módosítsa a beolvasási beállításokat, ha szükséges.
4. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a **Scan** (Lapolvasás) lehetőségre.

Beolvasás elindítása HP lapolvasó szoftverrel(OS X)

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

2. Nyissa meg a HP Easy Scan szoftvert. Ez a **HP** mappában található, az **Alkalmazások** mappán belül.
3. A beolvasás befejezéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beolvasás más szoftver használatával

A készülék TWAIN-kompatibilis és Windows Imaging Application (WIA)-kompatibilis. A készülék együttműködik olyan Windows-alapú programokkal, amelyek támogatják a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis beolvasó eszközöket, és olyan Macintosh-alapú programokkal, amelyek támogatják a TWAIN-kompatibilis beolvasó eszközöket.

TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis programból elérheti a lapolvasási funkciót, és beolvashat egy képet közvetlenül a megnyitott programba. További információkért lásd a súgó fájlt vagy azt a dokumentációt, amelyet a TWAIN-kompatibilis vagy WIA-kompatibilis szoftverprogrammal kapott.

Beolvasás TWAIN-kompatibilis programból

Általában egy program akkor TWAIN-kompatibilis, ha van benne olyan parancs mint **Behívás**, **Fájl behívása**, **Beolvasás**, **Új objektum importálása**, **Beillesztés innen**, vagy **Lapolvasó**. Ha nem biztos abban, hogy a program kompatibilis-e vagy sem, vagy nem tudja a megfelelő parancs nevét, akkor tekintse át a program súgó fájlját vagy dokumentációját.

- ▲ Indítsa el a beolvasást a TWAIN-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgó fájlját vagy dokumentációját.



MEGJEGYZÉS: Amikor TWAIN-kompatibilis programból végez beolvasást, a HP beolvasási szoftverprogram automatikusan elindulhat. Ha a HP beolvasási program elindul, az előnézet megtekintése közben változtatásokat hajthat végre. Ha a program nem indul el automatikusan, a kép azonnal a TWAIN-kompatibilis programba kerül.

Beolvasás WIA-kompatibilis programból

A WIA egy másik módszer a kép beolvasására közvetlenül egy szoftverprogramba. A WIA Microsoft szoftvert használ a beolvasáshoz, nem a HP beolvasási programot.

Általánosságban a szoftverprogram akkor WIA-kompatibilis, ha van benne olyan parancs mint **Kép/Lapolvasóról vagy kameráról**, a Beillesztés vagy a Fájl menüben. Ha nem biztos abban, hogy WIA-kompatibilis-e, tekintse át a szoftverprogram súgóját vagy dokumentációját.

- ▲ A beolvasáshoz válasszon a következő lehetőségek közül.
 - Indítsa el a beolvasást a WIA-kompatibilis programból. A használni kívánt parancsokkal és műveletekkel kapcsolatban tekintse át az adott program súgó fájlját vagy dokumentációját.
 - **Windows Vista vagy XP:** A kezelőpanelen nyissa meg a **Hardverek és hangok** mappát, nyissa meg a **kamerák és lapolvasó** mappát, majd kattintson duplán a készülék ikonjára. Ez megnyitja a Microsoft WIA varázslót, ami engedélyezi a beolvasást fájlba.
 - **Windows 7, 8, 8.1 vagy 10:** A kezelőpanelen nyissa meg a **Készülékek és nyomtatók** mappát, majd kattintson duplán a készülék ikonjára. Ez megnyitja a Microsoft WIA varázslót, ami engedélyezi a beolvasást fájlba.

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

A Webscan a HP beágyazott webkiszolgáló (EWS) szolgáltatása, amellyel webböngésző használatával tud fényképeket és dokumentumokat a nyomtatóról a számítógépre tölteni.

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



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 beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót..](#)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Biztonság** területen kattintson a **Rendszergazdai beállítások** lehetőségre.
4. Válassza a **Webscan az EWS-ről** lehetőséget, majd kattintson az **Alkalmaz** lehetőségre.

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 dokumentumot a lapolvasó üvegére. További információ: [A lapolvasó betöltése](#).
2. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót](#).
3. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
4. Kattintson a **Webscan** lehetőségre, módosítsa a beállításokat, majd kattintson a **Beolvasás indítása** lehetőségre.

Dokumentumok szerkeszthető szöveggé való beolvasása

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.

Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggé történő beolvasásához

- **Ellenőrizze, hogy a lapolvasó vagy a dokumentumadagoló üvege tiszta.**

A lapolvasó vagy a lapadagoló üvegén lévő szennyeződések és por megakadályozhatják a dokumentum szerkeszthető szöveggé alakítását.
- **Gondoskodjon róla, hogy a dokumentum helyesen legyen betöltve.**

Ellenőrizze, hogy az eredeti példány megfelelően van betöltve és 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 a beolvasás minőségét:

- **Windows:** Használja a **Szerkeszthető szöveg (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget.
- **OS X:** Használja a **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 ki akarja másolni a szöveget és az eredeti formázás egy részét, válassza az **RTF** vagy a **Kereshető PDF** lehetőséget.

Dokumentum beolvasása szerkeszthető szöveggént (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#).
3. Válassza a **mentés szerkeszthető szöveggént (OCR)** lehetőséget, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS:

- Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.
- Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** jelölőnégyzet 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 az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
2. Kattintson duplán a **HP beolvasás** ikonra. Ez az ikon a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **HP** mappában található.
3. Kattintson a **Beolvasás** gombra, majd erősítse meg a beolvasási eszközt és beállításokat.
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 az TXT elemet a Formátum előugró menüből.

Feladat...	A javasolt eljárás
A szöveg és az eredeti szöveg egyes formázásainak kimásolása.	Válassza az RTF elemet a Formátum előugró menüből.
Szöveg kimásolása és kereshetővé tétele PDF-olvasókban.	Válassza a Kereshető PDF elemet a Formátum előugró menüből.

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

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 nyomtatott oldalával lefelé az üvegre a bal hátsó sarokhoz 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 állítja be a fényerőt.
- Ha egy többoldalas dokumentumot több fájl helyett egyetlen fájlba szeretne beolvasni, a nyomtatószoftverrel indítsa el a beolvasást a **Beolvasás** kiválasztása helyett a nyomtató kijelzőjén.

8 Fax

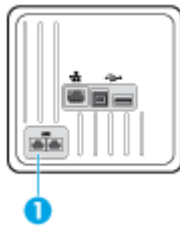
- [Fax beállítása](#)
- [Faxbeállítások beállítása](#)
- [Fax küldése](#)
- [Fax fogadása](#)
- [A telefonkönyv használata](#)
- [Jelentések használata](#)

Fax beállítása


- [Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz](#)
- [Faxbeállítások megadása](#)
- [A HP digitális fax beállítása](#)
- [Faxprogramok, rendszerek és szoftverek](#)

Fax csatlakoztatása telefonvonalhoz

- ▲ Csatlakoztassa a telefonkábel a fax portjához (1) a készüléken, valamint egy fali telefoncsatlakozóhoz.



Ez a termék egy analóg készülék. A HP azt javasolja, hogy a készüléket dedikált analóg telefonvonalon használja. Digitális környezetben (pl. DSL, PBX, ISDN, vagy VoIP) fontos, hogy megfelelő szűrőket használjon és megfelelően adja meg a digitális beállításokat. További adatokért forduljon digitális szolgáltatójához.


 **MEGJEGYZÉS:** Egyes országokban/régiókban szükség lehet adapterre a telefonkábelhez, amely a készülékkel együtt érkezett.


Faxbeállítások megadása



A faxküldés beállítása a kezelőpanelen

Az eszköz faxolási beállításait a kezelőpanelen, vagy a HP beágyazott webkiszolgáló segítségével állíthatja be.

Az Egyesült Államokban és sok más országban/régióban, az idő, a dátum és más faxfejléc-információk beállítása jogi előírás.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a vezérlőpult használatával ír be szöveget, vagy beír nevet egy egyérintéses gombhoz, gyorstárcsázáshoz, vagy csoportos tárcsázáshoz, érintse meg a **123** gombot a billentyűzet megnyitásához, amely speciális karaktereket is tartalmaz.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Az idő és a dátum beállításához érintse meg a **Dátum és idő** lehetőséget, és tegye a következőket:

- Válasszon a 12 órás vagy a 24 órás lehetőség közül. Utána a billentyűzet használatával írja be az aktuális időt, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
 - Válassza ki a dátum formátumát. Utána a billentyűzet használatával írja be az aktuális dátumot, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
5. Érintse meg a  ikont, amíg visszatér a **Beállítás** menühöz.
 6. Az alapértelmezett papírméret beállításához tegye a következőket:
 - Érintse meg a **Tálca- és papírkezelés**, majd a **Papír beállításai** lehetőséget.
 - Érintse meg a használni kívánt tálcát, majd érintse meg a **Papírméret** lehetőséget és válassza ki azt a méretet, amelyet alapértelmezettként kíván beállítani.
 7. Érintse meg a  ikont, amíg visszatér a **Beállítás** menühöz.
 8. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
 9. Érintse meg az **Automatikus válasz** lehetőséget és kapcsolja be.
 10. Érintse meg a **Faxfejléc** lehetőséget, és tegye a következőket:
 - a. A billentyűzet használatával írja be a vállalat nevét vagy más azonosító adatokat (legfeljebb 25 karakter), és érintse meg a **Kész** lehetőséget.
 - b. A billentyűzet használatával írja be az ön nevét és faxszámát (legfeljebb 20 karakter), amikor erre a készülék felszólítja, és érintse meg a **Kész** lehetőséget.

Faxbeállítások konfigurálása a HP digitális faxbeállítási varázsló használatával (Windows)

Ha a szoftver telepítésekor nem fejezte be a fax beállítási eljárását, bármikor befejezheti a HP digitális faxbeállítási varázsló használatával.

1. Nyissa meg a HP nyomtatóságét. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatóságét](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre, majd kattintson a **Digitális faxbeállítási varázsló** lehetőségre.
3. A faxbeállítások konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax beállítása

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 fájlok elnevezése a következő formátumú: XXXX_YYYYYYYY_ZZZZZZ.tif, ahol X a küldő adata, Y a dátum és Z a fax fogadásának az időpontja.



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 információ: [Támogatott nyomathordozó-típusok](#).

A HP digitális fax beállítása

A HP digitális fax beállítása (Windows)

1. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Digitális faxbeállítási varázsló** lehetőségre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax beállítása (OS X)

1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Digitális Fax Archivum** lehetőségre a Faxbeállítások szakaszban.

A HP digitális fax beállítása az EWS-ben

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. Kattintson a **HP digitális fax** elemre, majd a **Digitálisfax-profil** lehetőségre.
4. A **Digitális fax hálózati mappába** vagy a **Digitális fax e-mailbe** munkamenetben kattintson a **Beállítás** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax beállításainak módosítása

A HP digitális fax beállításainak módosítása (Windows)

1. Indítsa el a nyomtatószoftvert. További információ: [Indítsa el a nyomtatószoftvert.\(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Digitális faxbeállítási varázsló** lehetőségre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax beállításainak módosítása (OS X)


1. Nyissa meg a HP Utility segédprogramot. További információ: [A HP segédprogram megnyitása](#).
2. Válassza ki a nyomtatót.
3. Kattintson a **Digitális Fax Archivum** lehetőségre a Faxbeállítások szakaszban.

A HP digitális fax beállításainak módosítása az EWS-ben

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót.](#)
2. Kattintson a **Fax** fülre.

3. Ha az **Átírányítás biztonságos oldalra** párbeszédpanel megjelenik, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd kattintson az **OK** gombot.
4. Kattintson a **HP digitális fax** elemre, majd a **Digitálisfax-profik** lehetőségre.
5. A **Digitális fax hálózati mappába** vagy a **Digitális fax e-mailbe** munkamenetben kattintson a **Beállítás** lehetőségre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP digitális fax kikapcsolása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **HP digitális fax** lehetőséget.
5. Érintse meg a **HP digitális fax kikapcsolása** lehetőséget, majd érintse meg az **Igen** lehetőséget.

Faxprogramok, rendszerek és szoftverek

Támogatott faxprogramok

A készülékkel együtt kapott PC faxprogram az egyetlen olyan PC faxprogram, amely működik a készüléken. A számítógépre korábban telepített PC faxprogram további használatához használja azt a modemet, amely már csatlakoztatva van a számítógéphez; a készülék modemén keresztül nem fog működni.

Támogatott telefonszolgáltatások - analóg

A HP PageWide Pro termék analóg eszköz, amely nem minden digitális telefonos környezettel kompatibilis (kivéve digitális-analóg konverter használata esetén). A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális-analóg átalakítókkal.

Támogatott telefonszolgáltatások - digitális

Jóllehet a HP termékeket nem DSL, PBX, ISDN vonalakon, vagy VoIP szolgáltatásokon történő használatra tervezték, a megfelelő beállításokkal és berendezéssel együttműködnek.



MEGJEGYZÉS: A HP azt javasolja, hogy a szolgáltatóval beszéljék meg a DSL, PBX, ISDN, valamint a VoIP beállítási lehetőségeit.

DSL

A digitális előfizetői vonal (DSL) digitális technológiát használ a szabványos vörösréz telefonvezetékeken. Ez a készülék közvetlenül nem kompatibilis ezekkel a digitális jelekkel. Ha azonban a DSL beállítása során meghatározzák a konfigurációt, a jel leválasztható, így a sáv szélesség egy részét felhasználják analóg jel továbbítására (hang és fax), míg a fennmaradó sáv szélességet digitális adatok továbbítására használják fel.



MEGJEGYZÉS: Nem minden fax kompatibilis a DSL-szolgáltatásokkal. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz az összes DSL szolgáltatási vonallal vagy szolgáltatóval.

Egy tipikus DSL-modem szűrőt alkalmaz a magasabb frekvenciájú DSL-modem kommunikációjának az alacsonyabb frekvenciájú analóg telefon- és faxmodem-kommunikációról való leválasztásához. Gyakran szűrőt kell használni azoknál az analóg telefonoknál és faxoknál, amelyeket DSL-modem által használt

telefonvonalhoz csatlakoztatnak. A DSL-szolgáltató általában biztosítja ezt a szűrőt. További információkért vagy segítségért vegye fel a kapcsolatot a DSL-szolgáltatóval.

PBX

Ez a készülék analóg eszköz, amely nem minden digitális telefonos környezettel kompatibilis. A faxfunkcióhoz szükség lehet digitális-analóg szűrőkre vagy konverterekre. Ha faxolási problémák merülnek fel PBX-környezetben, lehetséges, segítséget kell kérni a PBX-szolgáltatótól. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz a digitális környezetekkel vagy digitális-analóg átalakítókkal.

További információkért vagy segítségért vegye fel a kapcsolatot a PBX-szolgáltatóval.

ISDN

Ez a készülék analóg eszköz, amely nem minden digitális telefonos környezettel kompatibilis. A faxfunkcióhoz szükség lehet digitális-analóg szűrőkre vagy konverterekre. Ha faxolási problémák merülnek fel ISDN-környezetben, lehetséges, segítséget kell kérni az ISDN-szolgáltatótól. A HP nem garantálja, hogy a termék kompatibilis lesz az ISDN digitális környezetekkel vagy digitális-analóg átalakítókkal.

VoIP

Az internetes hangtovábbítási (VoIP) szolgáltatások gyakran nem kompatibilisak a faxkészülékekkel, hacsak a szolgáltató kifejezetten nem jelenti ki, hogy támogatja az IP-szolgáltatásokon keresztül történő faxolást.

Ha a készülék problémákat tapasztal a fax fogadásával internetes hangtovábbítási hálózaton, ellenőrizze, hogy az összes kábel és beállítás megfelelő-e. A faxolási sebesség csökkentése lehetővé teszi, hogy a készülék elküldje a faxot internetes hangtovábbítási hálózaton keresztül.

Ha az internetes hangtovábbítás szolgáltatója felkínál „áthaladási” üzemmódot a csatlakozáshoz, az jobb faxolási teljesítményt fog biztosítani az internetes hangtovábbítási szolgáltatással. Ezenkívül, ha a szolgáltató hozzáad „komfort zajt” a vonalhoz, a fax teljesítménye javítható, ha ezt a szolgáltatást nem engedélyezik.

Ha a faxolási problémák folytatódnak, vegye fel a kapcsolatot a VoIP szolgáltatójával.



Faxbeállítások beállítása

Faxküldési beállítások

- [Szünetek vagy flash hook \(hívás fogadása beszélgetés közben\) beállítása](#)
- [Előhívószám beállítása](#)
- [Hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállítása](#)
- [Automatikus újratárcsázás és az újratárcsázások közötti idő beállítása](#)
- [A világos/sötét beállítás megadása](#)
- [Alapértelmezett felbontás beállítása](#)
- [Borító sablonok használata](#)

Szünetek vagy flash hook (hívás fogadása beszélgetés közben) beállítása


Beszúrhat szüneteket az éppen tárcsázott faxszámba. A szünetekre a nemzetközi számok és a külső vonalak hívása esetén van gyakran szükség. Ezeknek a szimbólumoknak az eléréséhez érintse meg a * karaktert a billentyűzeten.

Különleges szimbólum	Gomb	Leírás
Szünet tárcsahanghoz		A kezelőpanel billentyűzetén található W gomb faxszám beírására szolgál. Ha ezt a karaktert használja, a készülék a hátralévő telefonszám tárcsázásával megvárja a tárcsahangot.
Hook flash (hívás fogadása beszélgetés közben)		A kezelőpanel billentyűzetén található R gomb faxszám beírására szolgál. Ha ezt a karaktert használja, a készülék hook flash tárcsázást szűr be.

Előhívószám beállítása

A tárcsázási előhívószám egy szám vagy számcsoport, amely automatikusan hozzáadódik minden egyes faxszám kezdetéhez, amelyet a felhasználó beír a kezelőpanelen vagy a szoftverből. Az előhívószám maximális karakterszáma 50.

Az alapértelmezett beállítás a **Ki**. Előfordulhat, hogy be kell kapcsolnia ezt a beállítást és be kell írnia az előhívószámot, például akkor, ha tárcsáznia kell mondjuk a kilences számot ahhoz, hogy a vállalati telefonrendszeren kívüli telefonvonalat kapjon. Amikor ez a beállítás altív, manuális tárcsázással tárcsázhat faxszámokat az előhívószám tárcsázása nélkül.


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. A **Előhívószám** megérintésével kapcsolja be.
5. A billentyűzet használatával írja be az előhívószámot, majd érintse meg a **Kész** gombot. Számokat, szüneteket és tárcsázási szimbólumokat használhat.

Hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállítása

Ezen eljárással beállíthatja a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázási módot a készüléken. A gyári alapbeállítás a Hangfrekvenciás. Csak akkor módosítsa a beállítást, ha tudja, hogy a telefonvonalon nem használható hangfrekvenciás tárcsázás.



MEGJEGYZÉS: Az impulzusos tárcsázási üzemmód nem áll rendelkezésre az összes országban/térségben.


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Tárcsázási mód**, majd a **Hangfrekvenciás** vagy az **Impulzusos** lehetőséget.

Automatikus újratárcsázás és az újratárcsázások közötti idő beállítása

Ha a készülék nem tudott elküldeni egy faxot, mert a fogadó faxkészülék nem válaszolt vagy foglalt volt, a készülék megpróbálja újratárcsázni a számot az „Újrahívás, ha foglalt” vagy az „Újrahívás, ha nem válaszol”, vagy az „Újrahívás kommunikációs hiba esetén” beállításnak megfelelően.


Az „Újrahívás, ha foglalt” lehetőség beállítása

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsáz, ha foglalt jelzést érzékel. Az „Újrahívás, ha foglalt” beállítás gyári alapértelmezett értéke **Világít**.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. A bekapcsoláshoz érintse meg az **Automatikus újrahívás**, majd az **Újrahívás, ha foglalt** lehetőséget.

Az „Újrahívás, ha nem válaszol” lehetőség beállítása

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsáz, ha a fogadó készülék nem válaszol. Az „Újrahívás, ha nem válaszol” beállítás gyári alapértelmezett értéke **Ki**.


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. A bekapcsoláshoz érintse meg az **Automatikus újrahívás**, majd az **Újrahívás, ha nem válaszol** lehetőséget.

Az „Újrahívás csatlakozási probléma esetén” lehetőség beállítása

Ha ez a beállítás be van kapcsolva, a készülék automatikusan újratárcsáz, ha a csatlakozási probléma merül fel. A gyári alapértelmezett beállítás értéke csatlakozási probléma esetén **Világít**.




MEGJEGYZÉS: A csatlakozási hiba esetén való újrahrívás funkciója csak a Beolvasás és fax, a Fax küldése később és a Többszörös fax művelet használatakor érhető el.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. A bekapcsoláshoz érintse meg az **Automatikus újrahrívás**, majd az **Újrahrívás csatlakozási probléma esetén** lehetőséget.

A világos/sötét beállítás megadása

Ez a beállítás egy kimenő fax küldési világosságát és sötétségét adja meg.

Az alapértelmezett világos/sötét beállítás a faxolt tételek általános beállítása. A csúszka a kontraszt alapbeállítása szerint középen áll.

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. A billentyűzeten érintse meg a  elemet.
4. A fényesség növeléséhez vagy csökkentéséhez érintse meg a **Világosabb/Sötétebb** lehetőséget, majd húzza el a csúszkát.

Alapértelmezett felbontás beállítása




MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése megnöveli a fax méretét. A nagyobb faxméretek megnövelik a küldési időt, és lehetséges, hogy túllépjék a készülékben rendelkezésre álló memóriát.

Ezzel az eljárással megváltoztathatja az összes faxolási feladat alapértelmezett felbontását a következő beállítások egyikére:

- **Standard:** Ez a beállítás eredményezi a leggyengébb minőséget és a leggyorsabb továbbítást.
- **Finom:** Ez a beállítás magasabb felbontási minőséget biztosít, mint a **Standard**, amely általában megfelelő a szöveges dokumentumokhoz.
- **Nagyon finom:** Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek szöveget és grafikát is tartalmaznak. Az átvitel lassabb, mint a **Finom** beállítás esetén.
- **Fotó:** Ez a legjobb beállítás az olyan dokumentumokhoz, amelyek grafikát is tartalmaznak.


A gyári alapértelmezett felbontási beállítás a **Finom**.

Az alapértelmezett felbontás beállítása

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. A billentyűzeten érintse meg a  elemet.
4. Érintse meg a **Felbontás**, majd az egyik lehetőséget.

Borító sablonok használata

Számos üzleti és személyes faxborító sablon érhető el a HP Digital Fax szoftverben.

 **MEGJEGYZÉS:** A borító sablonok nem módosíthatók, viszont szerkesztheti a sablonokon belüli mezőket.

Faxfogadási beállítások


- [Faxátirányítás beállítása](#)
- [Faxszámok blokkolása vagy feloldása](#)
- [A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása](#)
- [Megkülönböztető csengetés beállítása](#)
- [Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz](#)
- [A fax hangerejének beállítása](#)
- [Beérkező faxok bélyegzésének beállítása](#)

Faxátirányítás beállítása

A készülék beállítható úgy, hogy másik faxszámra továbbítsa a faxokat. Ha fax érkezik a készülékre, a memóriában tárolódik. Utána a készülék tárcsázza a meghatározott faxszámot és elküldi a faxot. Ha a készülék hiba miatt nem tudja továbbítani a faxot (például a szám foglalt), és az ismételt újrachívási kísérletek is sikertelenek, akkor a készülék kinyomtatja a faxot.

Ha a készülék memóriája betelik fax fogadása közben, akkor megszakítja a beérkező faxot, és csak a memóriában tárolt oldalakat és oldalrészeket továbbítja.

A faxtovábbítási szolgáltatás használata során a készüléknek (nem a számítógépnek) kell fogadnia a faxokat, és a válaszolási üzemmódot **Automatikus** lehetőségre kell állítani.



1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Fax továbbítása**, majd a **Be (nyomtatás és továbbítás)** vagy a **Be (Továbbítás)** lehetőséget.
5. A billentyűzet segítségével adja meg a faxtovábbítási számot, majd érintse meg a **Kész** gombot.

Faxszámok blokkolása vagy feloldása

 **MEGJEGYZÉS:** A faxolás blokkolása csak akkor támogatott, ha a hívóazonosító funkció is támogatott.

Ha nem kíván faxokat fogadni bizonyos emberektől vagy vállalkozásoktól, akkor akár 30 faxszámot is blokkolhat a kezelőpanel használatával. Ha blokkol egy faxszámot és valaki erről a számról faxot küld, a kezelőpanel kijelzője jelzi, hogy a szám blokkolva van, a fax nem nyomtat és nem tárolódik a memóriában. A blokkolt faxszámokról küldött faxok megjelennek a faxnaplóban „elvetett” megjelöléssel. A blokkolt faxszámokat feloldhatja külön-külön, vagy egyszerre az összeset.

 **MEGJEGYZÉS:** A blokkolt fax küldője nem kap értesítést a sikertelen faxküldésről.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Kéretlen faxok blokkolása**, majd a  lehetőséget.
5. A billentyűzeten írja be a blokkolni kívánt faxszámot, majd érintse meg a **Hozzáadás** lehetőséget.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

Ha a válaszolási mód beállítása **Automatikus**, akkor a hívás fogadása előtti csengetések száma meghatározza, hogy a telefon hányszor fog csengeni, mielőtt a készülék válaszol a beérkező hívásra.


Ha a termék olyan telefonvonalhoz csatlakozik, amely fax- és hanghívásokat is fogad (megosztott vonal), és üzenetrögzítőt is használ, szükséges lehet a „csengetések a válaszig” beállítás konfigurálása. A termékhez megadott csengetésszámnak ugyanis nagyobbak kell lennie az üzenetrögzítőhöz megadott csengetésszámnál. Így az üzenetrögzítő képes válaszolni a bejövő telefonhívásra és rögzíteni az üzenetet, ha hanghívás érkezett. Amikor az üzenetrögzítő válaszol a hívásra, a termék érzékeli, hogy vannak-e faxhangok, és ebben az esetben automatikusan fogadja a küldeményt.

A hívás fogadása előtti csengetések számának alapértelmezett beállítása minden országban és régióban öt.

A következő táblázat alapján meghatározhatja a hívás fogadása előtti csengetések számának használatát.

Telefonvonal típusa	Hívás fogadása előtti csengetések számának javasolt beállítása
Külön faxvonal (csak faxhívások fogadása)	Állítsa be a csengetések számát a kezelőpanel kijelzőjén látható tartományon belül. (A minimális és maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
Egy vonal két külön számmal és csengetésiminta-szolgáltatással	Egy vagy két csengetés (Ha a másik telefonszámhoz üzenetrögzítő vagy számítógépes hangpostafiók tartozik, ügyeljen arra, hogy a készülék magasabb csengetésszámra legyen beállítva, mint az üzenetrögzítő rendszer. Ezenkívül használjon megkülönböztető csengetési szolgáltatást a hang- és faxhívások megkülönböztetésére.)
Közös vonal (fax- és hang- hívások fogadása) csak egy csatlakoztatott telefontal	Öt vagy több csengetés.
Közös vonal (fax- és hang- hívások fogadása) csatlakoztatott üzenetrögzítővel vagy számítógépes hangpostával	Kettővel több csengetés, mint amit az üzenetrögzítő vagy a számítógépes hangpostafiók használ.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.

4. Érintse meg a **Csengetések a válaszig** lehetőséget.
5. Állítsa be a csengetések számát, majd érintse meg a **Kész** gombot.

Megkülönböztető csengetés beállítása

Csengésminták vagy megkülönböztető csengetési szolgáltatás elérhető egyes helyi telefontársaságoknál. A szolgáltatás lehetővé teszi egynél több telefonszám használatát egyetlen vonalon. Minden egyes telefonszámhoz egyedi csengetési minta tartozik, így ön válaszolhat a hanghiívásokra és a készülék fogadhatja a faxhiívásokat.

Ha előfizet egy csengetésiminta-szolgáltatásra valamelyik telefontársaságnál, akkor be kell állítania a készüléket úgy, hogy válaszoljon a megfelelő csengetési mintára. Az egyedi csengetési minták nem elérhetők minden országban/régióban. ha szeretné megtudni, hogy ez a szolgáltatás elérhető-e az ön országában/régiójában, vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal.




MEGJEGYZÉS: Ha ön nem vesz igénybe csengetésiminta-szolgáltatást, és megváltoztatja a csengetési minta beállításait az alapértelmezettől eltérő beállításra (Minden normál csengetés), akkor előfordulhat, hogy a készülék nem tud majd faxot fogadni.

A beállítások a következők:

- **Csengésminta-érzékelés:** A termék csengésminta-érzékelési képességének ki- és bekapcsolása.
- **Minden normál csengetés:** A készülék a telefonvonalon érkező valamennyi hívást fogadja.
- **Egy:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez egycsengetéses minta társul.
- **Kettő:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez kétcsengetéses minta társul.
- **Három:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez háromcsengetéses minta társul.
- **Kettő és három:** A készülék azokat a hívásokat fogadja, amelyekhez két- vagy háromcsengetéses minta társul.

Megkülönböztető csengetés beállítása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás**, majd a **Beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Megkülönböztető csengetés**, az **Igen** lehetőséget, majd az opció nevét.


Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

A bejövő faxok automatikus kicsinyítésének gyári alapértelmezett beállítása a **Világít** .

Ha be van kapcsolva a bejövő faxok bélyegzésének lehetősége, az automatikus kicsinyítést is érdemes lehet bekapcsolni. Ez kismértékben lecsökkenti a bejövő faxok méretét, ezáltal elkerülhető az, hogy a bélyegzés miatt a faxot két oldalra kelljen kinyomtatni.



MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy az alapértelmezett papírméret beállítása megfeleljen a tálcára helyezett papír méretének.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Faxbeállítás](#), majd a [Beállítások](#) lehetőséget.
4. A bekapcsoláshoz érintse meg az [Automatikus kicsinyítés](#) lehetőséget.

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejét a kezelőpanelen szabályozhatja.


Beérkező faxok bélyegzésének beállítása

A készülék minden egyes fax tetején kinyomtatja a küldő azonosító adatait. A saját fejléc-adataival is lebélyegezheti a beérkező faxokat, a fax beérkezése dátumának és időpontjának igazolására. A beérkező faxok lebélyegzésének gyári alapértelmezett értéke Ki.



MEGJEGYZÉS: Ez a beállítás csak a készülék által kinyomtatott fogadott faxokra vonatkozik.

Ha bekapcsolja a beérkező faxok lebélyegzését, lehetséges, hogy megnövekszik a papírméret és a készülék még egy oldalra is nyomtat.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Faxbeállítás](#), majd a [Beállítások](#) lehetőséget.
4. A szolgáltatás be- és kikapcsolásához érintse meg a [Bélyegzés](#) lehetőséget.

Fax küldése

- [Fax küldése a kezelőpanelről](#)
- [Gyorshívások és csoportos tárcsázás használata](#)
- [Normál fax küldése a számítógépről](#)
- [Fax küldése a szoftverből](#)
- [Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével](#)
- [Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával](#)

Fax küldése a kezelőpanelről

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).




2. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
3. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Fax azonnali küldéséhez érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - A fax későbbi elküldéséhez érintse meg a **Küldés később** ikont, és a képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a faxküldés idejét.
4. Használja a billentyűzetet a faxszám megadására.
5. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** lehetőséget.

Gyorshívások és csoportos tárcsázás használata

A gyorstárcsázással kapcsolatos további tudnivalóért lásd: [A telefonkönyv használata](#).

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

2. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
3. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Fax azonnali küldéséhez érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
 - A fax későbbi elküldéséhez érintse meg a **Küldés később** ikont, és a képernyőn megjelenő utasítások szerint állítsa be a faxküldés idejét.
4. A billentyűzeten érintse meg a  lehetőséget, majd tegye a következőket:
 - Egyedi gyorstárcsázási bejegyzéshez érintse meg a  lehetőséget.
 - Csoportos gyorstárcsázási bejegyzéshez érintse meg a  lehetőséget.
5. Érintse meg a használni kívánt egyedi vagy csoportos bejegyzés nevét, majd érintse meg a **Kiválasztás** lehetőséget.
6. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** lehetőséget.

Normál fax küldése a számítógépről

A számítógépen levő dokumentumokat faxként is elküldheti anélkül, hogy kinyomtatná és a nyomtatóról faxolná őket.



MEGJEGYZÉS: A számítógépről ilyen módon küldött faxok a nyomtató faxkapcsolatát, nem pedig az internetkapcsolatot vagy a számítógép modemét használják. Ezért győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van egy működő telefonvonalhoz, illetve hogy a fax funkció be van állítva és megfelelően működik.

Ennek a szolgáltatásnak a használatához telepítenie kell a nyomtatószoftvert vagy a 123.hp.com/pagewide webhelyről letöltött telepítőprogram használatával (javasolt), vagy a nyomtatóhoz mellékelt HP szoftver CD-ről.

Normál fax küldése a számítógépről (Windows)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. A szoftverprogram **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 (például a Tájéltás, az Oldalsorrend vagy az Oldalak laponként) módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra vagy hivatkozásra.

Az alkalmazástól függően ennek a hivatkozásnak vagy gombnak a neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Nyomtatóbeállítások**, **Nyomtató tulajdonságai**, **Nyomtató**, vagy **Beállítások megadása**.

5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** lehetőségre.
7. Adja meg a címzett faxszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes faxként való küldéséhez), majd kattintson a **Fax küldése** elemre. A nyomtató elkezd a faxszám 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 szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Válassza ki azt a nyomtatót, amelynek nevében szerepel a „**(Fax)**” szó.
4. Az előugró menüben válassza a **Faxinformáció** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Ha a felugró menü nem jelenik meg, kattintson a **Nyomtató kiválasztása** mellett látható kibontó háromszögre.

5. A megjelenő mezőkben adja meg a faxszámot és a címzett egyéb adatait.



TIPP: Színes fax küldéséhez válassza a **Faxbeállítások** opciót a legördülő menüben, majd kattintson a **Színes** pontra.

6. Válassza ki a kívánt beállításokat, majd kattintson a **Fax** elemre a faxszám tárcsázásának és a dokumentum faxolásának elkezdéséhez.

Fax küldése a szoftverből

A következő információk alapvető utasításokat tartalmaznak a készülékkel együtt kapott szoftverrel történő faxküldésről. A szoftverekkel kapcsolatos összes többi téma a szoftver súgójában szerepel, amely a szoftverprogram **Súgó** menüjéből nyitható meg.

A következő feltételek teljesülése esetén faxolhat elektronikus dokumentumokat számítógépről:

- A készülék közvetlenül kapcsolódik a számítógéphez vagy ahhoz a hálózathoz, amelyhez a számítógép csatlakozik.
- A készülék szoftvere telepítve van a számítógépen.
- A készülék támogatja a számítógép operációs rendszerét.


Fax küldése a szoftver segítségével


1. Nyissa meg a HP nyomtatósegédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet](#).
2. A **Nyomtatás beolvasás és fax** lapon kattintson a **Fax** fülre.
3. Kattintson a **Fax küldése** ikonra a faxszoftver megnyitásához.
4. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.
További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).
5. Adjon meg címzettet, vagy adjon hozzá egyet a címjegyzékből.

6. A lapolvasó üveglapjára helyezett dokumentum beolvasásához és a faxfeladathoz való hozzáadáshoz kattintson a **Borítólapp hozzáadása** gombra, majd kattintson a **Beolvasás hozzáadása** gombra.
7. Kattintson a **Fax küldése** ikonra a fax elküldéséhez.

Fax küldése tárcsázásfigyelés segítségével

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



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

 **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 létrehozhat egy telefonkönyvbeli partnert a hívókártya PIN kódjának a tárolására.

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

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).


2. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Érintse meg a **Fekete** vagy a **Színes** lehetőséget.
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  gombot.


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

Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

A fekete-fehér faxokat beolvasathatja 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 beolvasta az oldalakat a memóriába, azonnal eltávolíthatja az eredeti példányokat a lapolvasó üvegéről.

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

A Beolvasás és fax módszer bekapcsolása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.

3. Érintse meg a [Faxbeállítás](#), majd a [Beállítások](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Beolvasás és fax mód](#) elemet a bekapcsoláshoz.

Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

1. Győződjön meg arról, hogy a Beolvasás és fax mód be van kapcsolva.
2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé az automatikus lapadagolóba.

További tudnivalók: [A lapolvasó betöltése](#) vagy [Töltse be az automatikus lapadagolóba](#).

3. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
4. A kijelzőn érintse meg a [Küldés most](#) ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Használja a billentyűzetet a faxszám begépeléséhez, vagy válasszon egyet a telefonkönyvből.
6. Érintse meg a [Fekete](#) vagy a [Színes](#) lehetőséget.

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

Fax fogadása

- [Fax kézi fogadása](#)
- [Faxmemória](#)

Fax kézi fogadása

Amikor a telefont használja, 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 készülék hátoldalán lévő faxporthoz van csatlakoztatva.

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. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Állítsa a [Csengetések a válaszig](#) beállítást nagy értékűre, hogy a nyomtató válasza előtt fogadhassa a bejövő hívást.
 - Kapcsolja ki az [Automatikus válasz](#) beállítást, 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. Ha faxhangokat hall küldést végző faxkészülékből, a kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
6. Érintse meg a [Küldés és fogadás](#), majd a [Küldés most](#) elemet.
7. Miután a nyomtató megkezdte a fax fogadását, leteheti a telefont, de vonalban is maradhat. Faxtovábbítás közben a telefonvonal néma.

Faxmemória

A NAND memória megvédi a készüléket az adatvesztéstől áramkimaradás esetén. A NAND áramellátás nélkül is évekig megtartja a beleírt adatokat.

A termék kb. 10 MB adatot tárol. Legfeljebb 500 fekete-fehér A4 oldalas memória normál felbontás mellett, az 1. sz. standard ITU-tesztkép alapján. Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.


Fax újryomtatása

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. Érintse meg az [Újryomtatás](#) lehetőséget.
3. Érintse meg annak a faxbejegyzésnek a nevét, amelyet újból ki szeretne nyomtatni.

Faxok törlése memóriából

Ha aggódik, hogy más is hozzáfér a termékéhez, hajtsa végre a következő műveletsort, majd próbálja meg a faxok újryomtatását a memóriából.




FIGYELMEZTETÉS: Ezzel az eljárással nemcsak a nyomtatási memóriát törli, hanem minden küldés alatt álló faxot, el nem küldött faxot, ahol az újrachívás folyamatban van, a későbbi elküldésre beütemezett faxokat, valamint a ki nem nyomtatott és nem továbbított faxokat is.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxbeállítás** elemet, majd érintse meg az **Eszközők** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Faxnaplók/memória törlése** elemet.




A telefonkönyv használata

A gyakran tárcsázott faxszámokat (legfeljebb 75 bejegyzésig) eltárolhatja különálló faxszámokként vagy egyéb telefonkönyvekhez hasonló faxszám-bejegyzésekként.




Egyéni gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. A billentyűzeten érintse meg a , majd a  elemet.
4. Érintse meg a  elemet, írja be a partner nevét, majd érintse meg a **Kész** gombot.
5. Írja be a faxszámot, majd érintse meg a **Kész** elemet.
6. Érintse meg a **Hozzáadás** lehetőséget.

Csoportos gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése

1. Egyedi bejegyzés létrehozása minden egyes faxszámhoz, amelyet fel kíván venni a csoportba. (További információkért lásd: [Egyéni gyorstárcsázási bejegyzések létrehozása és szerkesztése](#).)
2. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
3. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A billentyűzeten érintse meg a , majd a  elemet.
5. Érintse meg a  lehetőséget, írja be a csoport nevét, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
6. Érintse meg a **Tagok száma** lehetőséget, válasszon ki minden egyes egyedi bejegyzést, amelyet hozzá kíván adni a csoporthoz, majd érintse meg a **Kiválasztás** lehetőséget.
7. Érintse meg a **Létrehozás** lehetőséget.

Gyorstárcsázási bejegyzések törlése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Küldés most** ikont, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. A billentyűzeten érintse meg a , majd a  elemet.
4. Érintse meg a  lehetőséget, majd érintse meg a törölni kívánt bejegyzést.
5. Érintse meg a **Törlés**, majd az **Igen** lehetőséget.

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 küldések vagy fogadások 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 kezelőpanelen vagy a HP szoftverben ellenőrizheti. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#).
- A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek és a tintapatronok állapota és behelyezése egyaránt megfelelő-e.

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](#)
- [Hívóazonosító-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 visszaigazolási üzenet látható rövid ideig a kezelőpanelen.

A fax-visszaigazolás engedélyezése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg a **Jelentések** gombot, majd érintse meg a **Fax visszaigazolása** gombot.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

Beállítás	Leírás
Ki	A készülék sikeres faxküldéskor és -fogadáskor nem nyomtat visszaigazolási jelentést. Ez az alapértelmezés szerinti beállítás.
Bekapcsolva (Faxküldés)	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

Beállítás	Leírás
Bekapcsolva (Faxfogadás)	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (faxküldés és faxfogadás)	A készülék minden elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

A fax képeznek megjelenítése a jelentésen

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg a **Jelentések** gombot, majd érintse meg a **Fax visszaigazolása** gombot.
4. Érintse meg a **Bekapcsolva (Faxküldés)** lehetőséget, ha csak az elküldött faxok képeit kívánja felvenni a jelentésbe, vagy érintse meg a **Bekapcsolva (faxküldés és faxfogadás)** lehetőséget, ha az elküldött és a fogadott faxot képeit egyaránt fel kívánja venni.
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.

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg a **Jelentések** , majd a **Faxhibajelentés** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

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

A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

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

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Faxnaplók** lehetőséget, majd tegye az alábbiak egyikét:

- Küldött faxok esetében érintse meg az [Elküldött faxok naplói](#) lehetőséget.
 - Fogadott faxok esetében érintse meg a [Fogadott faxok naplói](#) lehetőséget.
4. A nyomtatás elindításához érintse meg a [Napló nyomtatása](#) elemet.

A faxnapló törlése

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

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. Érintse meg az [Eszközök](#), majd a [Naplók/Memória](#) lehetőséget.

Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

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

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. Érintse meg a [Jelentések](#), majd a [Fajelentések nyomtatása](#) lehetőséget.
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.



1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. Érintse meg a [Jelentések](#), majd a [Fajelentések nyomtatása](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Hívóazonosítók jelentése](#), majd a [Nyomtatás](#) lehetőséget.

A hívási előzmények megtekintése

Megtekintheti a nyomtatóról indított összes hívás listáját.



MEGJEGYZÉS: A hívási előzmények nem nyomtathatók.

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. A billentyűzeten érintse meg a , majd a  elemet.

9 Problémák megoldása

- [problémamegoldási ellenőrzőlista](#)
- [Információs lapok](#)
- [Gyárilag beállított alapértelmezett értékek](#)
- [Tisztítási eljárások](#)
- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Patronnal kapcsolatos problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Beolvasási problémák](#)
- [Faxolási problémák](#)
- [Csatlakoztatási problémák](#)
- [Vezeték nélküli hálózati problémák](#)
- [Termékszoftverrel kapcsolatos problémák \(Windows\)](#)
- [Termékszoftverrel kapcsolatos problémák \(OS X\)](#)

problémamegoldási ellenőrzőlista

A készülékkel kapcsolatos problémák megoldásához kövesse ezeket a lépéseket.

- [Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva](#)
- [Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek.](#)
- [A nyomtatási funkció ellenőrzése](#)
- [A másolási funkció ellenőrzése.](#)
- [A faxküldési funkció ellenőrzése](#)
- [A faxfogadási funkció ellenőrzése](#)
- [Próbálja meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.](#)
- [Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót](#)
- [A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők](#)


Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása be van-e kapcsolva

1. Ha a tápkapcsológomb nem világít, kapcsolja be a készüléket a gomb megnyomásával.
2. Ha a főkapcsoló a jelek szerint nem működik, ellenőrizze, hogy az erősáramú kábel csatlakoztatva van-e a készülékhez és az elektromos vagy váltóáramú csatlakozóhoz.
3. Ha a készülék továbbra sem kapcsolódik be, ellenőrizze az áramforrást úgy, hogy csatlakoztatja az erősáramú kábelt egy másik elektromos vagy váltóáramú csatlakozóhoz.

Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy vannak-e hibaüzenetek.

A kezelőpanelen a készenléti állapotnak kell megjelenie. Ha hibaüzenet jelenik meg, oldja meg a hibát.

A nyomtatási funkció ellenőrzése

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Tesztlap nyomtatásához érintse meg a **Jelentések** , majd a **Nyomtató állapotjelentése** lehetőséget.
4. Ha a készülék nem nyomtatja ki a jelentést, ellenőrizze, van-e papír a tálcában, majd ellenőrizze a kezelőpanelt, nincs-e papírelakadás a készülékben.



MEGJEGYZÉS: Ellenőrizze, hogy a tálcába helyezett papír megfelel-e a készülék specifikációinak.

A másolási funkció ellenőrzése.

1. Helyezze a nyomtató állapotlapját a lapadagolóba, majd készítsen másolatot. Ha a papír nem halad át akadálytalanul a lapadagolón, akkor tisztítsa meg a lapadagoló görgőit és leválasztópárnáját. Győződjön meg arról, hogy a papír megfelel-e a készülék specifikációinak.
2. Helyezze a nyomtató állapotlapját a lapolvasó üveglapjára, majd készítsen másolatot.
3. Ha a másolt lap nyomtatási minősége nem elfogadható, tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a kicsi üvegcsíkot.

A faxküldési funkció ellenőrzése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** lehetőséget.

A faxfogadási funkció ellenőrzése

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** lehetőséget.
4. Másik faxkészülékről küldjön faxot a készülékre.
5. Tekintse át és újból állítsa be a készülék faxbeállításait.

Próbáljon meg nyomtatási feladatot küldeni egy számítógépről.

1. Szövegszerkesztő programmal küldjön nyomtatási feladatot a készülékre.
2. Ha a készülék nem nyomtatja ki a feladatot, ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatóillesztőt választotta-e ki.
3. Távolítsa el, majd telepítse újra a készülék szoftverét.

Ellenőrizze a plug-and-print USB funkciót

1. Töltsön egy .PDF dokumentumot vagy .JPEG fényképet egy USB flash meghajtóra, és helyezze be a termék elején található bővítőhelybe.
2. Megjelenik a **Memóriaeszköz beállításai** menü. Nyomtassa ki a dokumentumot vagy a fényképet.
3. Ha nincsenek felsorolva dokumentumok, próbáljon ki más típusú USB flash meghajtót.

A készülék teljesítményét befolyásoló tényezők

Több tényező is befolyásolja, mennyi időre van szükség a feladat kinyomtatásához:

- A használt szoftverprogram és annak beállításai
- Különleges papír használata (például nehéz papír vagy egyéni méretű papír)
- A készülék feldolgozási és letöltési ideje


- Az ábra bonyolultsága és mérete
- A használt számítógép sebessége
- A USB vagy a hálózati kapcsolat
- A készülék színes vagy monokróm üzemmódban nyomtat-e
- Az USB meghajtó típusa, ha használ ilyet

Információs lapok

Az információs lapok a készülék memóriájában vannak. Ezek a lapok segítenek a készülékkel kapcsolatos problémák diagnosztizálásában és megoldásában.



MEGJEGYZÉS: Ha a készülék nyelvét nem állították be megfelelően a telepítés során, manuálisan is megváltoztathatja a nyelvet, így a készülék az egyik támogatott nyelven nyomtatja ki az információs lapokat. Átállíthatja a nyelvet a **Beállítások** menü használatával a kezelőpanel **Beállítás** menüjében, vagy a HP beágyazott webkiszolgáló használatával.


1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. A menü megtekintéséhez érintse meg a **Jelentések** lehetőséget.
4. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

Menüelem	Leírás
Nyomtató állapotjelentése	Kinyomtatja a tintapatronok állapotát. Az alábbi információkat tartalmazza: <ul style="list-style-type: none">• A patron hátralévő élettartamának becsült aránya <p>MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak tervezési célokra szolgálnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatás zavartalan folytatásához érdemes előkészíteni egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.</p> <ul style="list-style-type: none">• Hátralévő oldalak becsült száma• A HP patronok cikkszámai• A kinyomtatott lapok száma• Információ új HP patronok rendeléséről és a használt HP patronok újrahasznosításáról
Minőségjelentés nyomtatása	Kinyomtat egy oldalt, amely segít a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldásában
Webelérési tesztjelentés	Megmutatja a helyi hálózatra, átjáróra, DNS, proxy és tesztserverre vonatkozó aktuális konfigurációs beállításokat és diagnosztikai eredményeket. Ez a jelentés nagyon hasznos a webeléréssel kapcsolatos problémák megoldásához.
Használati oldal	Az összes papírméret esetében megmutatja hány darab haladt át a készüléken; felsorolja, hogy monokróm vagy színes, egy- vagy kétoldalas volt-e a nyomtatás, és beszámol az oldalszámokról. Ez a jelentés a szerződéses számlázási kimutatások egyeztetéséhez használható.
Hálózatbeállítási oldal	Az alábbiak állapotának megjelenítése: <ul style="list-style-type: none">• Hálózati hardverkonfiguráció• Bekapcsolt funkciók• TCP/IP és SNMP információk• Hálózati statisztika• Vezeték nélküli hálózati konfiguráció (csak vezeték nélküli típusok esetén)
Eseménynapló	Kinyomtatja a készülék használata során történt hibák és egyéb események naplóját.

Menüelem	Leírás
Faxjelentések	<ul style="list-style-type: none"> Faxjövőhagyás: Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e visszaigazolási jelentést a faxolási feladatok után. Faxhibajelentés: Megadja, hogy a készülék nyomtasson-e jelentést a sikertelen faxolási feladatok után. Utolsó művelet: Részletes jelentést nyomtat a készülékről legutóbb küldött vagy arra utoljára érkező faxról. Faxnaplók: A faxeszolgáltatási napló a faxnapló utolsó 40 bejegyzését nyomtatja ki. Gyorstárcsázási lista Hívóazonosítók jelentése: Kinyomtat egy listát az összes bejövő faxszámról Zárófax-jelentés: Kinyomtatja azon telefonszámok listáját, amelyekről le van tiltva a fax küldése erre a készülékre.
PCL betűkészletlista	Listát nyomtat az összes telepített PCL betűkészletről.
PCL6 betűkészletlista	Listát nyomtat az összes telepített PCL6 betűkészletről
PS betűkészletlista	Kinyomtat egy listát az összes telepített PS betűkészletről

Gyárilag beállított alapértelmezett értékek

FIGYELMEZTETÉS: A gyári alapértelmezett értékek visszaállításával a készülék és a hálózat összes beállítását visszaállítja a gyári alapértelmezett értékre, törli továbbá a fax-fejlécből a nevet, a telefonszámot és a készülék memóriájában tárolt összes faxot. Ez az eljárás törli továbbá a fax-telefonkönyvet, és töröl minden oldalt, amelyet a memóriában tároltak. Utána ez az eljárás automatikusan újraindítja a készüléket.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása**, majd a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Gyári alapértékek visszaállítása**, majd a **Folytatás** lehetőséget.

A készülék automatikusan újraindul.

Tisztítási eljárások

- [Nyomtatófej megtisztítása](#)
- [Tisztítsa meg a lapolvasó üvegcsíkját és a nyomólemezt.](#)
- [Tisztítsa meg a lapadagoló felszedőgörgőit és leválasztópárnáját](#)
- [Az érintőképernyő megtisztítása](#)

Nyomtatófej megtisztítása

A nyomtatási folyamat során papír- és tintamaradék, valamint por rakódhat le a termékben. Egy idő után a lerakódott szennyeződés a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat okozhat, például foltokat és elkenődést.

A készülék automatikusan szervizeli önmagát, lefuttatja a tisztítási eljárásokat, amelyek az említett problémák legnagyobb részét megoldják.


Az olyan problémák esetében, amelyeket a készülék nem tud automatikusan megoldani, a következő eljárással tisztítsa meg a nyomtatófejet.



MEGJEGYZÉS: Ez az eljárás tinta használatával tisztítja meg a nyomtatófejet. Csak nyomtatási minőségi problémák megoldására használja ezt az eljárást. Ne használja időszakos karbantartásra.



TIPP: Ha megfelelően kapcsolja ki a készüléket, a készülék elején található főkapcsoló megnyomásával, ez hozzájárul a nyomtatófej eltömődésével és a nyomtatás minőségével kapcsolatos problémák megelőzéséhez.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. A tisztítási és beállítási eljárások listájának megtekintéséhez érintse meg a [Nyomtató karbantartása](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a [Nyomtatófej tisztítása, 1. szint](#) lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Szükség esetén töltsön papírt a kért tálcába.

A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. Az eljárás végén dobja ki az oldalt.

5. Ha a nyomtatófej továbbra sem tiszta, érintse meg a touch [Nyomtatófej tisztítása, 2. szint](#) lehetőséget, majd kövesse a kezelőpanelen megjelenő utasításokat. Ha ez nem működik, folytassa a következő tisztítási eljárással. Szükség esetén menjen végig a tisztítási eljárások listáján.

A készüléken ekkor lassan végighalad egy papírlap. Az eljárás végén dobja ki az oldalt.

Tisztítsa meg a lapolvasó üvegcsíkját és a nyomólemezt.

Az idő múlásával törmelékfoltok gyűlnek össze a lapolvasó üveglapján és a fehér műanyag hátoldalon, ami befolyásolja a készülék teljesítményét. A következő eljárással tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a fehér műanyag hátoldalt.

1. Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt.
2. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.

3. Karcolásmentes üvegtisztítóval megnedvesített puha ruhával vagy szivaccsal tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a fehér műanyag hátoldalt.

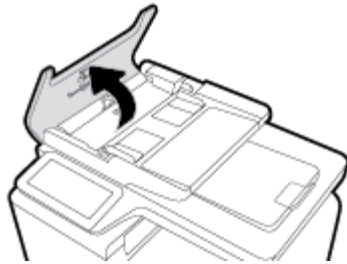
FIGYELMEZTETÉS: A készülék egyetlen alkatrészén se használjon súroló anyagokat, acetont, benzolt, ammóniát, etilalkoholt, vagy szén-tetrakloridot, mert ezek károsíthatják a készüléket. Ne tegyen folyadékot közvetlenül az üvegre vagy a nyomólemezsre. Ezek a folyadékok beszívároghatnak a készülékbe és megrongálhatják azt.

4. A cseppmentes száradás érdekében szarvasbőr vagy cellulóz szivacs használatával törölje szárazra az üveget és a fehér műanyag hátoldalt.
5. Újból csatlakoztassa az erősáramú kábelt a készülékhez, majd kapcsolja be a készüléket.

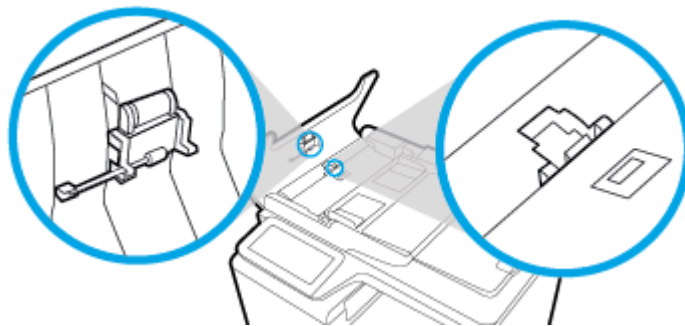
Tisztítsa meg a lapadagoló felszedőgörgőit és leválasztópárnáját

Ha a készülék lapadagolója papírkezelési problémákat tapasztal, például papírelakadások vagy több lap behúzása, tisztítsa meg a lapadagoló görgőket és a leválasztópárnát.

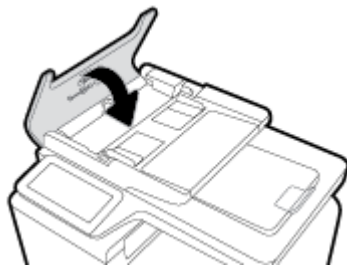
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. A szennyeződés eltávolítása érdekében nedves, bolyhosodásmentes ruhával törölje le mindkét felszedőgörgőt és a leválasztópárnát.



3. Zárja be a lapadagoló fedelét.



Az érintőképernyő megtisztítása

Mindig tisztítsa meg az érintőképernyőt, ha azon por vagy ujjlenyomatok találhatóak. Törölje át óvatosan az érintőképernyőt tiszta, nedves, nem bolyhosodó ruhával.

FIGYELMEZTETÉS: Csak vizet használjon. Az oldószerek és a tisztítószerek megrongálhatják az érintőképernyőt. Ne öntsön és ne permetezzen vizet közvetlenül az érintőképernyőre.

Elakadások és papíradagolási problémák

A papírkezelési problémák megoldásához próbálja ki ezeket a lépéseket.

A készülék nem szedi fel a papírt

Ha a készülék nem szedi fel a papírt a tálcáról, próbálja ki ezeket a megoldásokat.

1. Nyissa ki a készüléket és távolítsa el az esetleges elakadt papírlapokat.
2. Tegyen a tálcára a feladathoz megfelelő méretű papírt.
3. Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Igazítsa össze a vezetőket a tálca alján található papírméret-megjelölésekkel.
4. Vegye ki a papírköteget a tálcából és hajlítsa meg, forgassa el 180 fokkal, majd lapozza át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
5. Ellenőrizze a kezelőpanelen, hogy nincs-e a készüléken megerősítésre váró felszólítás a papír manuális adagolására az 1. tálcán keresztül, amely a termék bal oldalán található többcélú tálca. Töltsön be papírt, és folytassa.

A készülék egyszerre több lapot húz be.

Ha a készülék egyszerre több papírt szed fel a tálcáról, próbálja ki ezeket a megoldásokat.

1. Vegye ki a papírköteget a tálcából és hajlítsa meg, forgassa el 180 fokkal, majd lapozza át. *Ne pörgesse át a papírköteget.* Tegye vissza a papírköteget a tálcába.
2. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak.
3. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt. Ellenőrizze, hogy a tálcában használt összes papír egyforma típusú és méretű-e.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha igen, vegye ki az összes papírt, egyenesítse ki a köteget, és tegyen vissza kevesebbet a tálcába.

Tegyen kisebb papírköteget a tálcára, például a felét, még akkor is, ha a tálca nincs túlságosan megtöltve.
5. Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Igazítsa össze a vezetőket a tálca alján található papírméret-megjelölésekkel.
6. Nyomtasson másik tálcáról.

A papírelakadások megelőzése

Próbálja ki ezeket a megoldásokat a papírelakadások számának csökkentéséhez.

1. Csak olyan papírt használjon, amely megfelel az erre a termékre vonatkozó HP specifikációknak. Nem javasoljuk a könnyű, keresztzálirányú papír használatát.
2. Ne használjon gyűrött, összehajtott vagy sérült papírt. Ha szükséges, használjon másik csomagból vett papírt.
3. Olyan papírt használjon, amelyre korábban még nem nyomtattak vagy másoltak.
4. Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túltöltve. Ha igen, vegye ki az összes papírt, egyenesítse ki a köteget, és tegyen vissza kevesebbet a tálcába.
5. Ügyeljen arra, hogy a tálca papírvezetői megfelelően be legyenek állítva a papír méretéhez. Úgy állítsa be a vezetőket, hogy megérintsék, de ne hajlítsák meg a papírköteget.
6. Ellenőrizze, hogy a tálca teljesen be van-e helyezve a készülékbe.
7. Ha vastag, dombornyomott vagy perforált papírt használ, használja a termék bal oldalán elhelyezkedő, többfunkciós 1. tálcát, és manuálisan, egyenként adagolja a papírt.

Elakadások megszüntetése

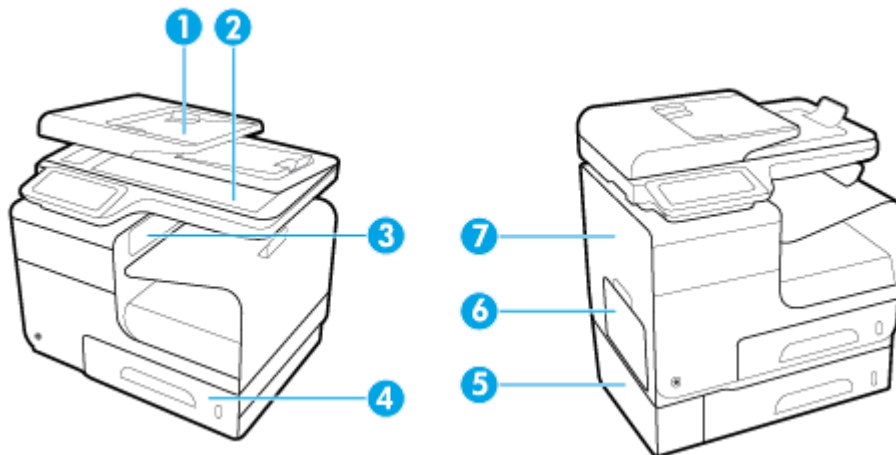
- [Elakadási helyek](#)
- [Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban](#)
- [Elakadások megszüntetése az 1. tálcában \(többcélú tálca\)](#)
- [Elakadások megszüntetése a 2. tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése az opcionális 3. tálcában](#)
- [Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban](#)
- [Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában](#)
- [A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése](#)



MEGJEGYZÉS: A legjobb eredmények elérése érdekében a papírelakadások elhárítása előtt ne kapcsolja ki a készüléket.

Elakadási helyek

Elakadás a következő helyeken történhet:

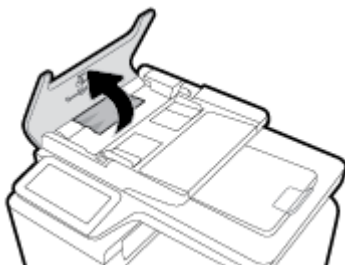


1	Automatikus lapadagoló
2	Lapolvasó
3	Kimeneti tálca
4	2. tálca
5	Választható 3. tálca és baloldali, elakadáskor használható ajtó
6	1. tálca
7	Bal oldali ajtó

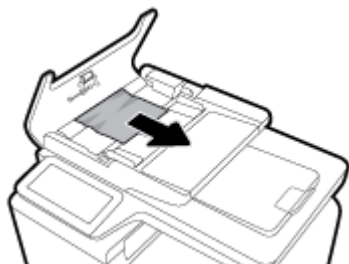
Elakadások után tinta maradhat a termékben. Ez a probléma magától megoldódik néhány lap kinyomtatása után.

Elakadás megszüntetése a dokumentumadagolóban

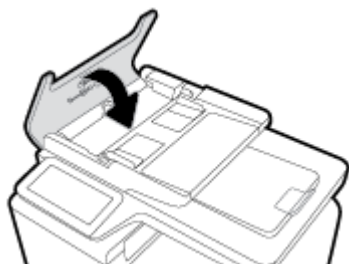
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



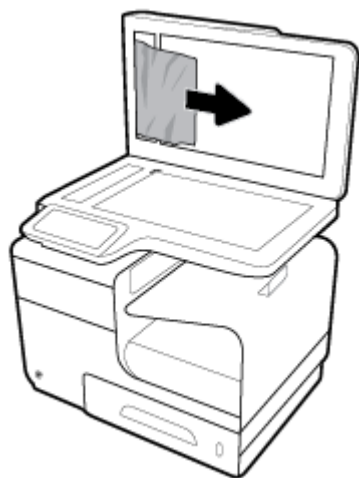
2. Emelje fel a dokumentumadagoló hengerét, és finoman húzza ki az elakadt papírt.



3. Csukja be a lapadagoló fedelét.




4. Nyissa fel a lapolvasó fedelét. Ha a papír a fehér műanyag hátlap mögött van elakadva, óvatosan húzza ki.



Elakadások megszüntetése az 1. tálcában (többcélú tálca)

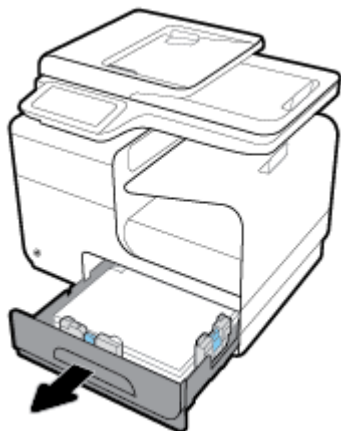
- ▲ Ha az elakadt lap látható és könnyen hozzáférhető az 1. tálcában, húzza ki onnan.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lap elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírutról, és csak ez után folytassa a nyomtatást.

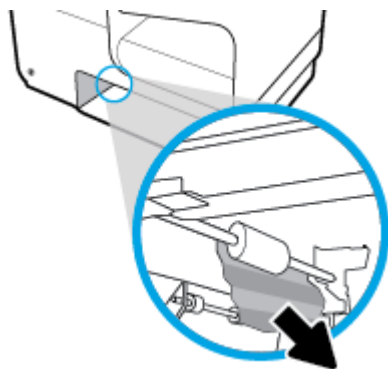


Elakadások megszüntetése a 2. tálcában


1. Nyissa ki a 2. tálcát. Ehhez húzza ki a tálcát, és oldja ki a bal hátsó részén található zárat.



2. Húzza jobbra, majd a készülékből kifelé az elakadt lapot, és távolítsa el.



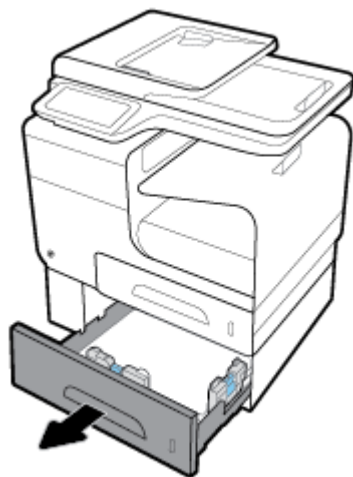
3. Zárja vissza a 2. tálcát.

 **MEGJEGYZÉS:** Bezáráshoz nyomja le a tálcát középen, vagy a két oldalán egyformán. Nem megfelelő, ha csak az egyik oldalon nyomja le.

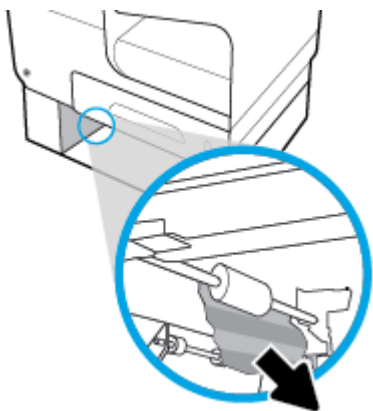


Elakadások megszüntetése az opcionális 3. tálcában

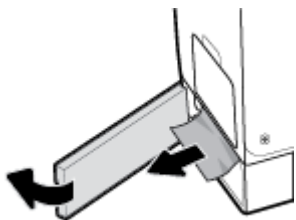
1. Nyissa ki a 3. tálcát.




2. Húzza jobbra, majd a készülékből kifelé az elakadt lapot, és távolítsa el.

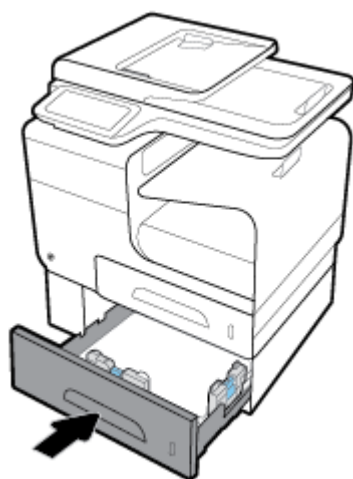


3. Ha az elakadás nem szüntethető meg a tálca felől, próbálja meg a 3. tálca bal oldali ajtaja felől megszüntetni.



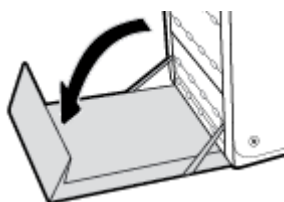
4. Zárja vissza a 3. tálcat.

 **MEGJEGYZÉS:** Bezáráshoz nyomja le a tálcat középen, vagy a két oldalán egyformán. Nem megfelelő, ha csak az egyik oldalon nyomja le.




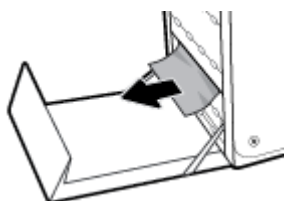
Elakadások megszüntetése a bal oldali ajtóban

1. Nyissa ki a bal oldali ajtót.

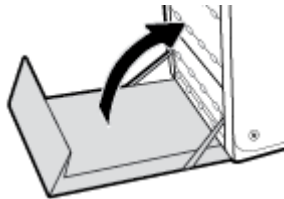


2. Óvatosan távolítsa el a látható papírdarabokat a görgőkről és a kiadási területről.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lap elszakadt, távolítsa el valamennyi darabját a papírútról, és csak ez után folytassa a nyomtatást. Na használjon éles tárgyakat a papírdarabkák eltávolításához.



3. Csukja be a bal oldali ajtót.

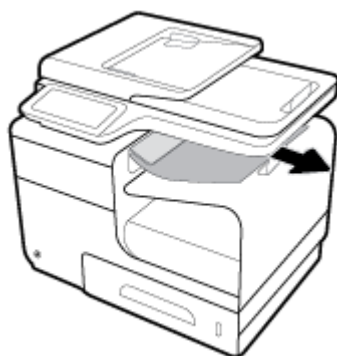


Elakadások megszüntetése a kimeneti tálcában

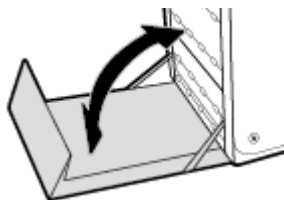
1. Keresse meg az elakadt papírt a kimeneti tálca területén.
2. Távolítsa el minden látható hordozót.



MEGJEGYZÉS: Ha a lap elszakad, a nyomtatás folytatása előtt távolítsa el a darabokat.

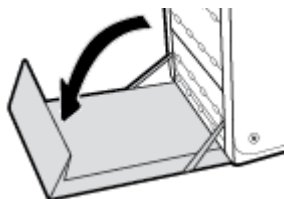


3. Nyissa ki, majd csukja be a bal oldali ajtót az üzenet törléséhez.



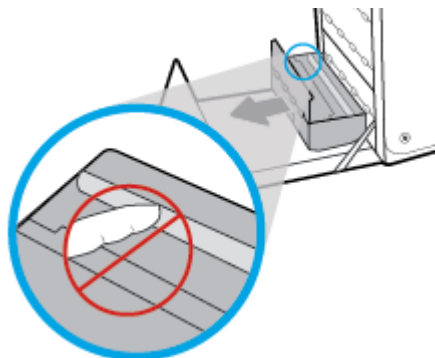
A duplex egység környékén kialakult elakadások megszüntetése

1. Nyissa ki a bal oldali ajtót.

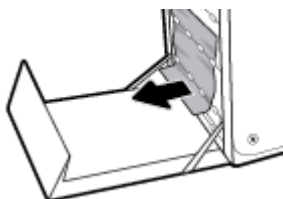


2. Két kézzel kihúzza távolítsa el a duplex egységet. Tegye félre a duplex egységet egy darab papírra, a tintafolyás megakadályozása érdekében álló helyzetben.

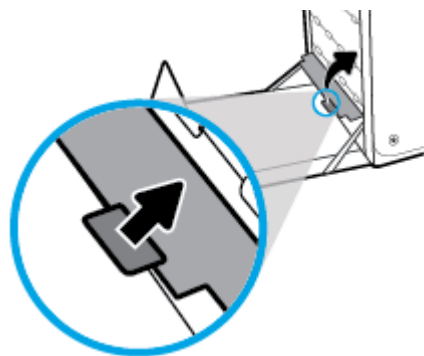
FIGYELMEZTETÉS: Amikor kihúzza a duplex egységet, ne érintse meg közvetlenül a fekete hengert, nehogy a festék foltot hagyjon a bőrén vagy a ruháján.



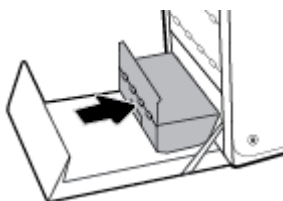
3. Engedje le a lemezt a zöld fül lenyomásával. A termék ennek hatására a nyomtatási területen keresztül próbálja adagolni a lapot. Ha a lap nem mozdul, lehetséges, hogy finoman meg kell húzni. Távolítsa el a lapot.



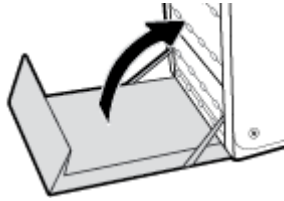
4. A zöld fül megemelésével állítsa vissza a lemezt a működési helyzetébe.



5. Helyezze vissza a duplex egységet.



6. Csukja be a bal oldali ajtót.



Patronnal kapcsolatos problémák

Újratöltött vagy utángyártott patronok

A HP nem javasolja a nem HP által gyártott új vagy felújított kellékek használatát. Mivel az egyéb patronok nem a HP termékei, a HP nem vesz részt a tervezésükben, és nem ellenőrizheti minőségüket. Ha újratöltött vagy utángyártott patronnal használja, és nem elégedett a nyomtatási minőséggel, cserélje ki a patronnal eredeti HP patronra.



MEGJEGYZÉS: Amikor kicserél egy nem HP tintapatronnal eredeti HP tintapatronra, a nyomtatófejben még maradhat nem HP gyártmányú tinta, amíg az ki nem ürül belőle, és az újonnan behelyezett, eredeti HP tintapatronból származó tintát kezdi használni a berendezés. A nem HP tinta kiürüléséig a nyomtatási minőség rosszabb lehet.

A kezelőpanel patronokkal kapcsolatos üzeneteinek értelmezése

[szín] kazetta behelyezése

Leírás

Ez az üzenet megjelenhet a készülék első üzembe helyezésekor, vagy az első üzembe helyezés befejezése után is.

Ha az üzenet az első üzembe helyezés alatt jelenik meg, az azt jelenti, hogy az egyik színes patron a lezárt ajtó ellenére nincs behelyezve. A készülék nem fog nyomtatni, ha valamelyik patron hiányzik.

Ha a készülék kezdeti inicializálása után megjelenik ez az üzenet, ez azt jelenti, hogy a patron hiányzik, vagy behelyezték, de sérült.

Javasolt teendő

Helyezze be vagy cserélje ki a jelzett színes patronnal.

A készülékben eredeti HP nyomtatópatronok vannak

Leírás

Eredeti HP patron van behelyezve.

Javasolt teendő

Semmit nem kell tenni.

A patron kifogyott

Leírás

A tintapatron a hasznos élettartama végére ért, így a készülék nem fog tovább nyomtatni.

Javasolt teendő

A kiürült tintapatronokat ki kell cserélni a nyomtatás folytatásához.

Hamisított vagy használt [szín] patron van behelyezve

Leírás

A patronban lévő eredeti HP tinta kifogyott.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatásához kattintson az OK gombra, vagy cserélje ki a nyomtatópatront eredeti HP patronra.

Használt [színes patron] van behelyezve

Leírás

Használt, de eredeti színes HP tintapatront helyeztek be vagy át.

Javasolt teendő

A nyomtatóban használt, de eredeti HP patron van. Nincs teendő.

Hiba a nyomtató előkészítésével

Leírás

A nyomtató órája meghibásodott, és a patron előkészítése nem fejeződött be. A becsült tintaszintek kijelzője pontatlan lehet.

Javasolt teendő

Ellenőrizze a nyomtatási feladat nyomtatási minőségét. Ha nem kielégítő, akkor az eszköztár nyomtatófej-tisztító eljárásának futtatásával javíthatja.

Ne használjon TELEPÍTŐ patronokat

Leírás

A TELEPÍTŐ patronok nem használhatók az eszköz inicializálása után.

Javasolt teendő

Vegye ki a TELEPÍTŐ patronokat, majd telepítsen normál tintapatronokat.

Nem HP patronok

Leírás

Nincs semmilyen teendő, ez csak egy értesítés.

Javasolt teendő

Nincs semmilyen teendő, ez csak egy értesítés.

A HP nem javasolja a nem HP által gyártott, új vagy felújított kellékek használatát. A nyomtatás folytatásához kattintson az **OK** gombra, vagy cserélje ki a nyomtatópatront eredeti HP patronra.

Nem kompatibilis [szín]

Leírás

A behelyezett tintapatron nem ehhez a HP-készüléktípushoz készült. A készülék NEM fog működni ezzel a nyomtatópatronnal.

Javasolt teendő

Helyezzen be a készüléknek megfelelő patronnt.

Nem kompatibilis patronok

Leírás

- Lehet, hogy patron csatlakozói nem kapcsolódnak a nyomtatóhoz.
- A patron nem kompatibilis a nyomtatóval.

Javasolt teendő

- Óvatosan tisztítsa meg a patron csatlakozóit egy puha, bolyhosodásmentes ruhával, és illessze be újra a patronnt.
- Azonnal vegye ki a patronnt, és cserélje ki egy kompatibilis patronra.

Nyomtatóhiba

Leírás

A nyomtató nem működik.

Javasolt teendő

Tartson készenlétben egy cserepatronnt. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Probléma a nyomtatási rendszerrel

Leírás

Az üzenetben megjelölt patron hiányzik, sérült, nem kompatibilis vagy nem a megfelelő helyre van beillesztve a nyomtatóban.

Javasolt teendő

Nyomtató funkció letiltva. Látogasson el az [HP ügyféltámogatás](#) webhelyére

Probléma a TELEPÍTŐ patronokkal

Leírás

Probléma merült fel a TELEPÍTŐ patronokkal, és a nyomtató nem tudja befejezni a rendszer inicializálását.

Javasolt teendő

Látogasson el az [HP ügyféltámogatás](#) webhelyére

TELEPÍTŐ patronok használata

Leírás

A TELEPÍTŐ patronok el lettek távolítva, mielőtt a készülék befejezhette volna az inicializálást.

Javasolt teendő

A készülék inicializálásához használja a hozzá kapott TELEPÍTŐ patronokat.

A nyomtató első beállításakor a nyomtató dobozában található TELEPÍTŐ patronokat kell behelyeznie. Ezek a patronok kalibrálják a nyomtatót az első nyomtatási feladat előtt. Ha nem telepíti a TELEPÍTŐ patronokat a termék első beállításakor, az hibát okozhat. Ha normál patronokat telepített, vegye ki azokat, és tegye be a TELEPÍTŐ patronokat a nyomtató beállításának elvégzéséhez. Miután elkészült a nyomtató beállítása, a nyomtatóval használhatók normál patronok.

Ha továbbra is hibaüzeneteket kap, és a nyomtató nem tudja befejezni a rendszer inicializálását, keresse fel a [HP ügyféltámogatási](#) webhelyét.

Tintaszint alacsony

Leírás

A tintapatron hamarosan a hasznos élettartama végére ér.

Javasolt teendő

A nyomtatás folytatható, de vegye figyelembe, hogy ideje beszerezni cserepatront. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Tintaszint nagyon alacsony

Leírás

A tintapatron hasznos élettartama hamarosan lejár.

Javasolt teendő

Tartson készenlétben egy cserepatront. Mindaddig nem kell kicserélnie a tintapatronokat, amíg a rendszer nem figyelmezteti erre.

Nyomtatási problémák

A készülék nem nyomtat

Ha a készülék egyáltalán nem nyomtat, próbálja ki a következő megoldásokat.

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva, és hogy a kezelőpanel jelzi-e, hogy készen áll.
 - Ha a kezelőpanel nem jelzi, hogy a termék készen áll, kapcsolja ki, majd újból kapcsolja be a készüléket.
 - Ha a kezelőpanel azt jelzi, hogy a készülék készen áll, próbálja meg újból elküldeni a feladatot.
2. Ha a kezelőpanel azt jelzi, hogy a készülék hibát észlelt, hárítsa el a hibát, és próbáljon meg egy tesztoldalt nyomtatni a kezelőpanelről. Ha sikerül kinyomtatnia a tesztoldalt, lehetséges, hogy kommunikációs hiba áll fenn a készülék és a számítógép között, amelyről nyomtatni próbál.

3. Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva. Ha a készülék hálózathoz van csatlakoztatva, ellenőrizze a következőket:
 - Ellenőrizze a lámpát a hálózati csatlakozás mellett a készüléken. Ha a hálózat aktív, a lámpa zölden világít.
 - Ellenőrizze, hogy hálózati kábelt, és nem telefonkábel-t használ-e a hálózati csatlakozáshoz.
 - Ellenőrizze, hogy a hálózati útválasztó, az elosztó vagy a kapcsoló be van-e kapcsolva és megfelelően működik-e.
4. Telepítse a HP szoftvert a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a HP szoftver-CD-jéről, amelyet a nyomtatóval kapott. Generikus nyomtató-illesztőprogramok használata késlekedéseket okozhat a feladatoknak a nyomtatósorokból való törlésekor.
5. A számítógépen a nyomtatók felsorolásában jobb gombbal kattintson ennek a készüléknek a nevére, kattintson a **Tulajdonságok** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - Ha hálózati kábelt használ a hálózati csatlakozáshoz, ellenőrizze, hogy a **Portok** lapon felsorolt nyomtatónév egyezik-e a készülék konfigurációs oldalán található készüléknévvel.
 - Ha USB kábelt használ és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze, hogy a **Virtuális nyomtatóport USB-hez** lehetőség mellett a jelölőnégyzetben van-e pipa.
6. Ha személyes tűzfalrendszert használ a számítógépen, lehetséges, hogy az blokkolja a kommunikációt a készülékkel. Ideiglenesen tiltsa le a tűzfalat és ellenőrizze, nem ez okozza-e a problémát.
7. Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a rossz minőségű jel vagy interferencia is akadályozhatja a nyomtatási feladatokat.

A készülék lassan nyomtat

Ha a készülék nyomtat, de nagyon lassan, próbálja ki a következő megoldásokat.

- Győződjön meg arról, hogy a számítógép megfelel-e a készülék minimális specifikációinak. A specifikációk felsorolásáról lásd: [HP ügyféltámogatás](#).
- Ha a papírtípus-beállítás nem megfelelő az éppen használt papírtípushoz, módosítsa a beállítást a papírtípusnak megfelelően.
- Ha a számítógép vagy a készülék vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik, a rossz minőségű jel vagy interferencia is akadályozhatja a nyomtatási feladatokat.
- Ha a csendes mód be van kapcsolva, kapcsolja ki. A csendes üzemmód lelassítja a nyomtatási sebességet. További információ: [Csendes mód](#).

Plug-and-print USB kérdések

- [A Memóriaeszköz beállításai menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot](#)
- [Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszközzel.](#)
- [A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállításai menüben](#)

A Memóriaeszköz beállításai menü nem nyílik meg, amikor beilleszti az USB-tartozékot

1. Előfordulhat, hogy olyan USB-tárolóeszközt vagy fájlrendszert használ, amelyet a termék nem támogat. Mentse a fájlokat egy szabványos USB-tárolóeszközre, amely File Allocation Table (FAT) fájlrendszert használ. A készülék a FAT12, FAT16 és FAT32 USB-tárolótartozékokat támogatja.
2. Ha már megnyitott egy másik menüt is, zárja be, és csatlakoztassa újra az USB-tárolóeszközt.
3. Az USB-tárolóeszköz több partícióval is rendelkezhet. (Egyes USB-tárolóeszköz-gyártók olyan szoftvert telepítenek a tartozékra, amely a CD-lemezekhez hasonló particionálást hoz létre.) Formázza újra az USB-tárolóeszközt a partíciók eltávolításához, vagy használjon másik USB-tárolóeszközt.
4. Az USB-tárolóeszköznek nagyobb teljesítményre lehet szüksége, mint amit a termék szolgáltat.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
 - b. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - c. Használjon olyan USB-tárolóeszközt, amely saját tápellátással rendelkezik vagy kevesebb teljesítményre van szüksége.
5. Az USB-tárolóeszköz hibásan működhet.
 - a. Távolítsa el az USB-tárolóeszközt.
 - b. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
 - c. Próbáljon másik USB-tárolóeszközzel nyomtatni.

Nem lehet a fájlt kinyomtatni az USB-tárolóeszközzel.

1. Győződjön meg arról, hogy a papírtálcában van papír.
2. Ellenőrizze a nyomtató kezelőpanelén, hogy vannak-e üzenetek. Ha a papír elakadt a készülékben, hárítsa el a papírelakadást.

A nyomtatni kívánt fájl nincs felsorolva a Memóriaeszköz beállításai menüben

1. Lehet, hogy olyan fájltypus nyomtatását kísérelte meg, amelyet az USB-portról történő nyomtatás funkció nem támogat. A készülék a következő fájltypusokat támogatja: .DOC, .DOCX, .JPEG, .JPG, .PDF, .PNG, .PPT, .PPTX és .TIFF.
2. Lehetséges, hogy túl sok fájl van egyetlen mappában a USB-tárolóeszközön. Almappákba történő áthelyezéssel csökkentse a mappában lévő fájlok számát.
3. Előfordulhat, hogy olyan karakterkészletet használ a fájlnevhez, amelyet a termék nem támogat. Ebben az esetben a készülék kicseréli a fájlneveket egy másik karakterkészlet karaktereire. Nevezze át a fájlokat az ASCII karakterek használatával.

A nyomtatási minőség javítása

Az alábbi irányelvek alkalmazásával a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák legnagyobb része elkerülhető.

- [Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon](#)
- [Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak](#)
- [A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban](#)

- [Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek](#)
- [Végezze el a nyomtatófej igazítását](#)
- [Nyomtatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása](#)

Ügyeljen arra, hogy eredeti HP patronokat használjon

Lehetséges, hogy nem eredeti HP patronot használ. További információ: [Hamis HP kazetták](#). Cserélje le eredeti HP patronra.

Olyan papírt használjon, amely megfelel a HP specifikációinak

Használjon másfajta papírt, ha a következő problémák közül bármelyiket tapasztalja:

- A nyomtatás túl világos, vagy vannak halvány területek.
- Tintafoltok a nyomtatott lapokon.
- A tinta szétkenődik a nyomtatott lapokon.
- A nyomtatott karakterek eldeformálódnak.
- A nyomtatott lapok összegöndörödnek.

Mindig a készülék által támogatott típusú és súlyú papírt használjon. Emellett kövesse az alábbi útmutatást a papír kiválasztásakor:

- Olyan papírt használjon, amely jó minőségű, nincsenek rajta vágások, szakadások, hasadások, foltok, laza részek, por, gyűrődések, hiányok, kapcsok, valamint felgöndörödött vagy hajlított élek.
- Olyan papírt használjon, amelyre korábban nem nyomtattak.
- Használjon PageWide nyomtatókban való használatra tervezett papírt.
- Ne használjon túl durva papírt. Általában jobb nyomtatási minőséget eredményez, ha simább papírt használ.



MEGJEGYZÉS: A számos különféle sima papíron végzett belső tesztelés alapján a HP erősen ajánlja a ColorLok® logóval ellátott papírok használatát ehhez a készülékhez. A részletekért keresse fel a [HP nyomtatási teljesítmény](#) webhelyet.



A megfelelő papírtípus-beállítást használja a nyomtató-illesztőprogramban

Ellenőrizze a papírtípus beállítását, ha a következő problémák közül bármelyiket tapasztalja:

- A tinta szétkenődik a nyomtatott lapokon.
- Ismétlődő jelek láthatók a nyomtatott lapokon.

- A nyomtatott lapok összegöndörödnek.
- A nyomtatott lapokon kicsik a nyomtatás nélküli területek.

Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (Windows)

1. A szoftverprogram **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Válassza ki a készüléket, majd kattintson a **Tulajdonságok** vagy **Beállítások** gombra.
3. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
4. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** lehetőségre.
5. Nyissa meg a **Típusok** lista beállításait.
6. Nyissa meg az egyes papírtípus-kategóriákat, amíg meg nem találja a használt típust.
7. Válassza ki a beállítást a használt papírtípushoz, majd kattintson az **OK** gombra.

Papírtípus- és papírméret-beállítások módosítása (OS X)

1. A **Fájl** menüben válassza az **Oldalbeállítás** lehetőséget.
2. Az **Adott formátum** alatt ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. A **Papírméret** előreugró menüből válassza ki a megfelelő papírméretet.
4. A **Példányok és oldalak** előugró menüben felugró menüben válassza a **Papír/Minőség** lehetőséget.
5. A **Nyomathordozó típusa**: felugró menüben válassza ki a megfelelő nyomathordozó-típust.

Azt a nyomtató-illesztőprogramot használja, amely a leginkább megfelel az Ön nyomtatási igényeinek

Lehetséges, hogy másik nyomtató-illesztőprogramot kell használnia, ha a nyomtatott oldalon váratlan vonalak jelennek meg az ábrákon, hiányzik szöveg, hiányzik ábra, nem megfelelő a formázás, vagy más betűtípusok jelennek meg.


HP PCL 6 illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none"> • Alapértelmezett illesztőprogramként van megadva. Az illesztőprogram automatikusan települ, amikor a terméket telepíti a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a HP szoftver-CD-jéről, amelyet a nyomtatóval kapott. • Bármilyen Windows-környezethez ajánlott. Windows 7 és újabb program esetében ez az illesztőprogram XPS-alapú. Windows 2003, XP és Vista esetében egy alapvetőbb PCL 6 nyomtató-illesztőprogramról gondoskodnak. • A legnagyobb sebességet, a legjobb nyomtatási minőséget és a legmagasabb szintű termékfunkció-támogatást biztosítja a lehető legtöbb felhasználó számára.
---------------------------------	--

HP UPD PS illesztőprogram	<ul style="list-style-type: none">• Javasolt szoftver Adobe®, vagy más, az ábrák szempontjából rendkívül igényes szoftverprogrammal történő nyomtatáshoz.• Támogatja a Postscript emulációs igényekből eredő nyomtatást és a Postscript flash betűkészleteket.• Ez az illesztőprogram letölthető az HP Universal Print Driver webhelyről.
HP UPD PCL 6	<ul style="list-style-type: none">• Bármilyen Windows-környezetben kiválóan használható nyomtatásra.• A legnagyobb sebességet, a legjobb nyomtatási minőséget és a legmagasabb szintű nyomtatótámogatást biztosítja a felhasználók számára, ellenőrzött környezetekben.• Úgy lett kifejlesztve, hogy igazodjon a Windows grafikus eszközfelületéhez (Graphic Device Interface, GDI), a Windows-környezetekben elérhető legnagyobb sebesség érdekében.• Ez az illesztőprogram letölthető az HP Universal Print Driver webhelyről.



MEGJEGYZÉS: Letölthet további nyomtató-illesztőprogramokat az [HP ügyféltámogatás](#) webhelyről.

Végezze el a nyomtatófej igazítását

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Nyomtató karbantartása](#), majd a [Nyomtatófej beigazítása](#) lehetőséget.

Nyomatási minőségre vonatkozó jelentés nyomtatása

Futtasson le egy nyomtatási minőségre vonatkozó jelentést, és kövesse az utasításokat. További információ: [Információs lapok](#).

Beolvasási problémák

[HP Print and Scan Doctor](#)

A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát.

MEGJEGYZÉS: [HP Print and Scan Doctor](#)



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetők el.

[Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

Faxolási problémák

Fax hibaelhárítási ellenőrzőlista

Több lehetséges megoldás is létezik. Minden egyes javasolt lépés után újból próbáljon meg faxolni és így ellenőrizze, sikerült-e megoldani a problémát.

Annak érdekében, hogy a faxküldéssel kapcsolatos problémamegoldás a lehető leghatásosabb legyen, biztosítsa, hogy a készülékhez csatlakoztatott vezeték közvetlenül a fali telefonaljzatba van bedugva. Válasszon le minden egyéb eszközt, amely a készülékhez van csatlakoztatva.

1. Győződjön meg róla, hogy a telefonkábel a megfelelő portba van csatlakoztatva a készülék hátulján.
2. Faxteszt használatával ellenőrizze a telefonvonalat. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát, és a kijelzőn érintse meg a **Beállítás** ikont. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** elemet. Ez a teszt ellenőrzi, hogy a telefonkábel csatlakoztatva van-e a megfelelő porthoz, és hogy a telefonkábelben van-e jel. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.

A jelentés a következő lehetséges eredményeket tartalmazhatja:

- **Siker**: A jelentés áttekintés céljából tartalmazza az összes aktuális faxbeállítást.
 - **Sikertelen**: Rossz portra van csatlakoztatva a kábel. A jelentés a probléma megoldásával kapcsolatos javaslatokat tartalmaz.
 - **Nem működik**: A telefonvonal nem aktív. A jelentés a probléma megoldásával kapcsolatos javaslatokat tartalmaz.
3. Győződjön meg róla, hogy a készülékfirmware frissítve van-e:
 - a. Nyomtassa ki egy konfigurációs oldal a kezelőpanel **Jelentések** menüjéből az aktuális firmware dátumkód felderítésére.
 - b. Látogasson el a következő címre: [HP webhely](#) .

Kattintson a **Támogatás** hivatkozásra.

Kattintson a **Szoftverek és illesztőprogramok** hivatkozásra.

A **Saját HP típusszám beírása** mezőben írja be a készülék típusszámát, majd kattintson a **Saját készülék keresése** gombra.

Kattintson az operációs rendszerének megfelelő hivatkozásra.

Görögessen a táblázat Firmware részéhez.

- Ha a felsorolt verzió megegyezik a konfigurációs oldalon megnevezett verzióval, akkor a legfrissebb verzióval rendelkezik
- Ha a verziók eltérőek, töltsen le a firmware-frissítést, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve frissítse a készülék firmware-programját



MEGJEGYZÉS: A firmware frissítéséhez a készüléket csatlakoztatni kell egy internetkapcsolattal rendelkező számítógéphez.

- Küldje újra a faxot.
4. Győződjön meg arról, hogy a fax be volt állítva, amikor a készülék szoftvere telepítésre került.

A számítógép HP programokat tartalmazó mappájából futtassa le a Fax Setup Utility programot.

5. Győződjön meg arról, hogy a telefonszolgáltatás támogatja az analóg faxküldést.
 - Ha ISDN vagy digitális PBX szolgáltatást használ, forduljon szolgáltatójához az analóg faxvonal konfigurálásával kapcsolatos információkért.
 - Ha VoIP-szolgáltatást használ, módosítsa a Faxolási sebesség beállításait **Lassú (9600 bps)** lehetőségre, vagy tiltsa le a **Gyors (33600 bps)** lehetőséget a kezelőpanelről. Kérdezze meg, hogy a szolgáltató támogatja-e a faxolást, és kérdezze meg, mennyi a faxmodem javasolt sebessége. Egyes vállalatok megkövetelhetik adapter használatát.
 - Ha DSL szolgáltatást használ, győződjön meg arról, hogy a készülékhez csatlakozó telefonvonal szűrővel van ellátva. Forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon DSL szűrőt, ha nem rendelkezik ilyennel. Ha van DSL szűrő telepítve, próbáljon ki egy másikat is, mert előfordulhat, hogy a szűrő hibás.
6. Ha a hiba továbbra is fennáll, az ezt követő fejezetekben találhat részletesebb problémamegoldási lehetőségeket.

Hibajavítás és faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A fax hibajavítási üzemmód beállítása

A termék faxküldés vagy -fogadás közben általában figyelemmel kíséri a telefonvonalon érkező jeleket. Ha a termék átvitel közben hibát észlel, és a hibajavítás beállítása [Világít](#), akkor a termék kérheti a fax hibás részének újraküldését. A hibajavítás gyári alapbeállítása a [Világít](#).

A hibajavítási funkciót csak akkor kapcsolja ki, ha faxküldés vagy -vétel során problémák merülnek föl, és Ön hajlandó elfogadni a hibákat az átvitelben. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. Érintse meg a [Beállítások](#), majd a [Hibajavítási üzemmód](#) lehetőséget, és kapcsolja be vagy ki.

A faxküldési/fogadási sebesség módosítása

A faxolási sebesség beállítása az a modem-protokoll, amelyet a készülék faxok küldéséhez felhasznál. Ez egy egész világon elterjedt standard teljes duplex modemekhez, amelyek telefonvonalon keresztül küldenek és fogadnak adatokat, akár 33 600 bit per szekundum (bps) sebességgel. A faxolási sebesség gyári alapértelmezett beállítása 33 600 bps.


A beállítást csak akkor módosítsa, ha egy bizonyos készülék esetében problémái merülnek fel a faxküldés vagy -vétel során. A beállítást érdemes lehet kikapcsolni akkor, ha külföldre, illetve műholdas telefonkapcsolat segítségével küld vagy fogad faxot.

1. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a [Faxbeállítás](#) ikont.
3. A használni kívánt sebesség beállításához érintse meg a [Beállítások](#) , majd a [Sebesség](#) lehetőséget.

Faxnaplók és -jelentések

A faxnaplók és -jelentések nyomtatásához kövesse az alábbi utasításokat:

Egyedi faxjelentések nyomtatása

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
3. Érintse meg a [Jelentések](#) , majd a [Faxjelentések](#) lehetőséget.
4. Érintse meg a nyomtatni kívánt jelentés nevét.

A faxhibajelentés beállítása

A faxhibajelentés egy rövid jelentés, amely jelzi, hogy a terméken hiba lépett fel valamelyik faxfeladat végrehajtása során. Az alábbi eseményeket követően állítható be a jelentés nyomtatása:

- Minden faxhiba (gyári alapértelmezett beállítás)
- Faxküldési hiba
- Faxfogadási hiba
- Soha



MEGJEGYZÉS: Ha ezt a lehetőséget választja, akkor csak a faxtevékenységi napló kinyomtatása után értesül arról, hogy egy adott fax átvitele sikertelen volt.

Az utasításokat lásd: [Információs lapok](#).

1. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát.
2. A kijelzőn érintse meg a **Faxbeállítás** ikont.
3. Érintse meg a **Jelentések**, majd a **Faxhibajelentés** lehetőséget.
4. Érintéssel válasszon a következő lehetőségek közül.

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

Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek

Riasztási és figyelmeztető üzenetek jelennek meg ideiglenesen, és igényelhetik az üzenet visszaigazolását az **OK** gomb megérintésével a folytatáshoz, vagy a visszavonás gomb megérintésével a feladat törléséhez. Bizonyos figyelmeztetések esetén előfordulhat, hogy a feladat nem fejeződik be, vagy a nyomtatási minőség rosszabb lesz. Ha a riasztási vagy figyelmeztető üzenet a nyomtatásra vonatkozik és az automatikus folytatás szolgáltatás be van kapcsolva, a készülék megkísérli folytatni a feladat nyomtatását, miután a figyelmeztetés 10 másodpercre megjelent és nem volt visszaigazolás.

A fax dolgozik. Újrahívás folyamatban van.

Leírás

Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék automatikusan újrahívja a foglalt számot.

Javasolt teendő

- Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát, és a kijelzőn érintse meg a **Beállítás** ikont. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** elemet. Ez a teszt ellenőrzi, hogy a telefonkábel csatlakoztatva van-e a megfelelő porthoz, és hogy a telefonkábelen van-e jel. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

A fax dolgozik. Visszavont küldés.

Leírás

Foglalt volt a faxvonal, amelyre faxot próbált küldeni. A termék megszakította a fax küldését.

Javasolt teendő

- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- Ellenőrizze, hogy az **Újrahívás, ha foglalt** beállítást engedélyezték-e.
- A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát, és a kijelzőn érintse meg a **Beállítás** ikont. Érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxteszt futtatása** elemet. Ez a teszt ellenőrzi, hogy a telefonkábel csatlakoztatva van-e a megfelelő porthoz, és hogy a telefonkábelen van-e jel. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

A fax tárolója megtelt. A faxfogadás.

Leírás

Nincs elegendő hozzáférhető faxtárolásra szolgáló memória egy bejövő fax mentéséhez.

Javasolt teendő

Törölje a memóriában lévő faxokat. A kezelőpanelen érintse meg a **Fax** alkalmazási mappát. A kijelzőn érintse meg a **Beállítás** ikont. Utána érintse meg az **Eszközök**, majd a **Faxnaplók/memória törlése** elemet.

A fax tárolója megtelt. A faxküldés visszavonása.

Leírás

A faxolási feladat közben megtelt a memória. A faxolási feladat megfelelő működéséhez a fax összes oldalának a memóriában kell lennie. Csak a memóriába befért oldalak lettek elküldve.

Javasolt teendő

- Az aktuális feladat visszavonása. Kapcsolja ki, majd be a készüléket. Próbálja újból elküldeni a feladatot.
- Ha a hiba megismétlődik, törölje a feladatot, újból kapcsolja ki, majd kapcsolja be a készüléket. Lehetséges, hogy a készüléknek nincs elég memóriája egyes feladatokhoz.

Fax-fogadási hiba.

Leírás

Hiba történt egy fax fogadása során.

Javasolt teendő

- Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Próbálkozzon visszafaxolni a küldőnek vagy egy másik faxkészüléknek.
- A [Faxolás indítása](#) gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.
- A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát, és a kijelzőn érintse meg a [Beállítás](#) ikont. Érintse meg az [Eszközök](#), majd a [Faxteszt futtatása](#) elemet. Ez a teszt ellenőrzi, hogy a telefonkábel csatlakoztatva van-e a megfelelő porthoz, és hogy a telefonkábelen van-e jel. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.
- Csökkentse a faxküldési/fogadási sebességet. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.
- Kapcsolja ki a hibajavítási módot. Kérje meg a küldőt, hogy küldje el újra a faxot.



MEGJEGYZÉS: A hibajavító mód kikapcsolása csökkentheti a fax képminőségét.

- Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Fax-küldési hiba.

Leírás

Hiba történt egy fax elküldése során.

Javasolt teendő

- Próbálkozzon a fax újraküldésével.
- Próbáljon meg másik faxszámra küldeni.
- A [Faxolás indítása](#) gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Ellenőrizze, hogy a telefonkábel megfelelően csatlakozik-e: húzza ki és csatlakoztassa újra a kábelt.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábelt használja-e.
- Bizonyosodjon meg arról, hogy a telefonvonal működik. Húzza ki a terméket, csatlakoztasson telefont a telefonvonalhoz, és kezdeményezzen egy hanghívást.
- Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.
- Állítsa a fax felbontását [Standard](#) értékre az alapértelmezett [Finom](#) helyett.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Kommunikációs hiba.

Leírás

Faxkommunikációs hiba lépett fel a termék és a küldő vagy fogadó között.

Javasolt teendő

- Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot. Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzatból, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon felhívni valakit. Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Állítsa be a **Faxolási sebesség** beállítást a **Lassú (9600 bps)** beállításra, vagy állítsa a faxolási sebességet alacsonyabb értékre.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítási üzemmód** funkciót, hogy megakadályozza az automatikus hibajavítást.



MEGJEGYZÉS: A **Hibajavítási üzemmód** funkció kikapcsolása a képminőség romlását eredményezheti.

- Nyomtassa ki a **Faxnapló** jelentést a kezelőpanelről annak megállapításához, hogy a hiba konkrét faxeszámnál merül-e fel.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Nem érzékelhető fax.

Leírás

A termék reagált a bejövő hívásra, de nem érzékelte, hogy a hívó fél faxkészülék.

Javasolt teendő

- Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja fogadni a faxot.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.
- Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Nincs faxválasz. Újrahívás folyamatban van.

Leírás

A fogadó fax nem válaszolt. A termék néhány perc múlva újratárcsázza a számot.

Javasolt teendő

- Várja meg, amíg a termék újra megpróbálja elküldeni a faxot.
- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxeszámot tárcsázza-e.

- Ha a termék tovább próbálkozik az újratárcsázással, húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzathoz, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.
- Ellenőrizze, hogy a fali telefoncsatlakozó aljzathoz csatlakoztatott telefonkábel másik vége a vonali bemenethez van-e csatlakoztatva.
- Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.
- Próbáljon ki egy másik telefonkábel.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Nincs faxválasz. Visszavont küldés.

Leírás

A faxszám újratárcsázására irányuló kísérletek sikertelenek voltak, vagy az [Újrahívás, ha nem válaszol](#) beállítás ki volt kapcsolva.

Javasolt teendő

- Hívja fel a címzettet, és kérje meg, hogy ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva és készen áll-e a készüléke.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő faxszámot tárcsázza-e.
- Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva az újratárcsázási funkció.
- Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzathoz, majd csatlakoztassa újra.
- Húzza ki a készülék telefonkábelét a falicsatlakozóból, dugaszolja be egy telefonba, és végezzen hanghívást.
- Ellenőrizze, hogy a fali telefoncsatlakozó aljzathoz csatlakoztatott telefonkábel másik vége a vonali bemenethez van-e csatlakoztatva.
- Csatlakoztassa a terméket egy másik telefonvonalra.

Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonalhoz.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Nincs tárcsahang.

Leírás

A termék nem észlelt tárcsahangot.

Javasolt teendő

- A [Faxolás indítása](#) gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
- Húzza ki a telefonkábel a termékből és a fali aljzathoz, majd csatlakoztassa újra.
- Ellenőrizze, hogy a termékhez kapott telefonkábel használja-e.
- Húzza ki a termék telefoncsatlakozóját a fali aljzathoz, csatlakoztasson egy telefont, és próbáljon hanghívást kezdeményezni.

- Ellenőrizze, hogy a fali telefoncsatlakozó aljzathoz csatlakoztatott telefonkábel másik vége a vonali bemenetbe van-e csatlakoztatva.
- Csatlakoztassa a termék telefonkábelét egy másik telefonvonal bemenetéhez.
- Ellenőrizze a telefonvonalat a [Faxteszt futtatása](#) nyomtatásával. A kezelőpanelen érintse meg a [Fax](#) alkalmazási mappát, és a kijelzőn érintse meg a [Beállítás](#) ikont. Érintse meg az [Eszközök](#), majd a [Faxteszt futtatása](#) elemet. Ez a teszt ellenőrzi, hogy a telefonkábel csatlakoztatva van-e a megfelelő porthoz, és hogy a telefonkábelen van-e jel. A készülék kinyomtatja az eredményeket tartalmazó jelentést.



MEGJEGYZÉS: A termék nem digitális PBX vagy VOIP rendszerhez való csatlakozásra lett tervezve. Tiltsa le a tárcsahangészlelést, és próbálkozzon újból.

Ha a hiba továbbra is fennáll, keresse fel a(z) [HP ügyféltámogatás](#) weboldalt, vagy tekintse át a termék dobozában talált ismertetőanyagot.

Nyitva van a lapadagoló fedele. Visszavont fax.

Leírás

A dokumentumadagoló tetején lévő fedél nyitva van, így a készülék nem képes a fax elküldésére.

Javasolt teendő

Csukja le a fedelet, és küldje újra a faxot.

Faxküldéssel kapcsolatos problémák megoldása

- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A kezelőpanelen Kész üzenet jelenik meg, de a készülék nem tesz kísérletet a fax elküldésére.](#)
- [A kezelőpanelen megjelenik az „Üzenet 1.oldalának fogadása” üzenet, de ezt követően nem történik semmi](#)
- [A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem](#)
- [A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről](#)
- [A gyorstárcsázás funkció nem használható](#)
- [A csoportos tárcsázás funkció nem használható](#)
- [Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól](#)
- [A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva](#)

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

A fax-hibaüzenetekről lásd: [Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek](#).

Lapadagoló papírelakadás

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm 15 in-nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

Lapolvasóhiba

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelel-e a készülék méretkövetelményeinek. A készülék nem támogatja a 381 mm 15 in-nél hosszabb papírméret használatát faxoláskor.
- Másolja vagy nyomtassa az eredeti példányt letter, A4 vagy legal papírméretre, majd küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen Kész üzenet jelenik meg, de a készülék nem tesz kísérletet a fax elküldésére.

- Ellenőrizze, hogy szerepelnek-e hibák a faxtevékenységi naplóban.
További információ: [Információs lapok](#).
- Ha mellékállomás van a termék és a fal közé csatlakoztatva, ellenőrizze, hogy a telefon le van-e téve.
- Csatlakoztassa a készüléket közvetlenül a fali telefonaljzatba, és küldje újra a faxot.

A kezelőpanelen megjelenik az „Üzenet 1.oldalának fogadása” üzenet, de ezt követően nem történik semmi

Töröljön tárolt faxokat a memóriából.

A faxok fogadása működik, a küldés azonban nem

Fax küldésekor nem történik semmi.

1. A **Faxolás indítása** gombbal ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang a telefonvonalon.
2. Kapcsolja ki, majd be a készüléket.
3. A kezelőpanel vagy a HP Faxbeállítás varázsló segítségével állítsa be az időt, a dátumot és a faxfejléct.
További információ: [Faxbeállítások megadása](#).
4. Győződjön meg arról, hogy minden telefonmellék-készülék hallgatója le van téve.
5. Ha a telefonvonal DSL-szolgáltatást is nyújt, győződjön meg arról, hogy a termék telefonvonal-kapcsolata felül áteresztő szűrőt tartalmaz.

A faxfunkciók nem használhatóak a kezelőpanelről

- Lehet, hogy a készülék jelszóval védett. Jelszó beállításához használja a HP beépített webszervert, a HP Toolbox szoftvert vagy a kezelőpanelt.
- Ha nem ismeri a készülékjelszót, forduljon a rendszergazdához.
- A rendszergazdával győződjene meg arról, hogy a fax funkció nincs letiltva.

A gyorstárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az **Előhívószám** beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.

További információ: [Előhívószám beállítása](#).

A csoportos tárcsázás funkció nem használható

- Ellenőrizze, hogy érvényes-e a faxszám.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az **Előhívószám** beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.

További információ: [Előhívószám beállítása](#).

- A csoport minden bejegyzéséhez állítson be gyorstárcsázási bejegyzést.
 - a. Nyisson meg egy nem használt gyorstárcsázási bejegyzést
 - b. Adja meg a gyorstárcsázáshoz használandó faxszámot.
 - c. Véglegesítse a gyorstárcsázást az **OK** gomb megérintésével.

Faxküldési kísérlet esetén rögzített hibaüzenet érkezik a telefontársaságtól

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően tárcsázta a faxszámot, és a telefonszolgáltatás működik. Előfordulhat például, hogy bizonyos telefonszolgáltatások megakadályozzák a távolsági hívásokat.
- Ha a külső vonal eléréséhez előtagot kell megadnia, kapcsolja be az [Előhívószám](#) beállítást, vagy a gyorstárcsázáshoz megadott számhoz adja meg az előtagot is.

További információ: [Előhívószám beállítása](#).



MEGJEGYZÉS: A fax előtag nélkül történő elküldéséhez manuális küldést kell használni, amikor az [Előhívószám](#) beállítás be van kapcsolva.

- Küldjön faxot nemzetközi számra.
 - a. Ha előtagra van szükség, kézzel tárcsázza a telefonszámot az előtaggal együtt.
 - b. Adja meg az ország/térség kódját, mielőtt a telefonszámot tárcsázza.
 - c. Várja meg, amíg meghallja a tárcsázási hangot.
 - d. Manuálisan küldje el a faxot a kezelőpanelről.

A készülék nem képes fax küldésére, ha telefonkészülékhez van csatlakoztatva

- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy egy azonos vonalon található mellékállomást faxolás közben nem használnak beszédhívásra.
- Húzza ki a vezetékét a telefonkészülékből, majd próbálja meg elküldeni a faxot.

Faxfogadással kapcsolatos problémák megoldása

- [Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen](#)
- [A fax nem válaszol](#)
- [A küldő foglalt vonalat észlel](#)
- [A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen](#)

Hibaüzenet jelenik meg a kezelőpanelen

Lásd: [Faxolással kapcsolatos hibaüzenetek](#).

A fax nem válaszol

A faxvonalon elérhető a hangposta szolgáltatás

- Adjon hozzá megkülönböztető csengetési szolgáltatást a telefonvonalhoz és változtassa meg a [Megkülönböztető csengetés](#) beállításait a készüléken, hogy megegyezzen a telefontársaság által biztosított csengetési mintával. Ha információkra van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal.

További információ: [Előhívószám beállítása](#).

- A faxoláshoz vásároljon külön vonalat.

A készülék DSL telefonszolgáltatáshoz kapcsolódik

- Ellenőrizze a telepítést és a funkciókat. A DSL modem magas átírási sebességű szűrőt igényel a készülékhez csatlakoztatott telefonvonalon. A szűrőért forduljon DSL szolgáltatójához, vagy vásároljon szűrőt.
- Ellenőrizze, hogy a szűrő csatlakoztatva van-e.
- Cserélje ki a jelenlegi szűrőt annak ellenőrzésére, hogy az nem hibás.

A készülék webalapú fax- és hangátviteli szolgáltatást alkalmaz

- Állítsa be a **Faxolási sebesség** lehetőséget **Lassú (9600 bps)** vagy **Közepes (14400 bps)** beállításra, vagy tiltsa le a **Gyors (33600 bps)** beállítást.

További információ: [A faxküldési/fogadási sebesség módosítása](#).

- Érdeklődjön szolgáltatójánál, hogy a faxfunkciót támogatja-e, illetve melyek a faxátviteli sebesség ajánlott beállításai. Bizonyos társaságok esetében átalakítóra lehet szükség.

A küldő foglalt vonalat észlel

A készülékhez telefonkészülék van csatlakoztatva

- Ellenőrizze, hogy a telefonkagylót letették-e.
- Kapcsolja be az **Automatikus válasz** funkciót. További információ: [Faxbeállítások megadása](#).

A telefonvonalhoz elválasztó szűrő csatlakozik

- Ha telefonvonal-elválasztó szűrőt használ, távolítsa el a szűrőt, és a telefont állítsa be felhasználó-irányú telefonvonalként.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészülék hallgatója le van téve.
- Győződjön meg arról, hogy a telefonkészüléken nem zajlik hanghívás, amikor a faxküldés történik.

A faxküldés és -fogadás PBX vonalon sikertelen

- Ha PBX telefonvonalat használ, lépjen kapcsolatba PBX rendszergazdájával, hogy a készüléken konfigurálja az analóg faxvonalat.

Általános faxolási problémák megoldása

- [A faxküldés lassú](#)
- [Gyenge a faxminőség](#)
- [A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része](#)

A faxküldés lassú

A készülék gyenge minőségű telefonvonalat érzékel.

- Próbálja meg újra elküldeni a faxot, ha már javult a telefonvonal minősége.
- Érdeklődjön a telefonszolgáltatójánál, hogy a faxküldés támogatott-e.
- Kapcsolja ki a **Hibajavítási üzemmód** beállítást.

További információ: [Alapértelmezett felbontás beállítása](#).



MEGJEGYZÉS: Ez a képminőség romlását eredményezheti.

- Használjon fehér papírt az eredeti dokumentumhoz. Ne használjon olyan színeket mint a szürke, sárga vagy rózsaszín.
- Növelje a faxolási sebességet.

További információ: [A faxküldési/fogadási sebesség módosítása](#).

- Ossza fel a nagy faxfeladatokat kisebb szakaszokra, és küldje el azokat egyenként.
- Adjon meg kisebb felbontást a faxokhoz a kezelőpanelon.

További információ: [Alapértelmezett felbontás beállítása](#).

Gyenge a faxminőség

A fax életlen vagy halvány.

- Fax küldésekor növelje a fax felbontását. A felbontás nem érinti a fogadott faxokat.

További információ: [Alapértelmezett felbontás beállítása](#).



MEGJEGYZÉS: A felbontás növelése lassítja az átviteli sebességet.

- Kapcsolja be a [Hibajavítási üzemmód](#) beállítást a kezelőpanelen.
- Ellenőrizze és szükség esetén cserélje a tintapatronokat.
- Kérje meg a küldőt, hogy állítsa sötétebbre a kontrasztbeállítást a távoli faxkészüléken, majd küldje el újra a faxot.

A fax két lapra nyomtatódik ki, vagy hiányzik egy része

- Adja meg az [Alapértelmezett papírméret](#) beállítást. A készülék egyetlen papírméretre nyomtatja ki a faxokat, az [Alapértelmezett papírméret](#) beállításnak megfelelően.

További információ: [Faxbeállítások megadása](#).

- Adja meg a faxokhoz használt tálca papírtípus és papírméret beállítását.



MEGJEGYZÉS: Ha az [Alapértelmezett papírméret](#) beállítás letter értékre van állítva, egy eredetileg legal méretű dokumentumot két oldalra nyomtat a készülék.

Csatlakoztatási problémák

Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák megoldása

Ha a készüléket közvetlenül egy számítógéphez csatlakoztatta, ellenőrizze az USB-kábelt.

- Ellenőrizze, hogy a kábel csatlakoztatva van-e a számítógéphez és a készülékhez.
- Ügyeljen arra, hogy a kábel ne legyen hosszabb mint 5 m. Használjon rövidebb kábelt.
- Csatlakoztassa másik termékhez, hogy meggyőződhessen róla, hogy a kábel megfelelően működik. Ha szükséges, cserélje ki a kábelt.

Hálózati problémák megoldása

A következő elemek ellenőrzésével győződjön meg arról, hogy a készülék kommunikál-e a hálózattal. Mielőtt elkezdené, nyomtasson beállítási oldalt a kezelőpanelről és keresse meg a készülék IP-címét, amely megjelenik ezen az oldalon.

- [Rossz fizikai csatlakozás](#)
- [A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez](#)
- [A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel](#)
- [A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz](#)
- [Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat](#)
- [Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva](#)
- [A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek](#)

Rossz fizikai csatlakozás

1. Győződjön meg róla, hogy a termék a megfelelő kábelen keresztül a megfelelő ethernet-porthoz csatlakozik.
2. Győződjön meg róla, hogy a kábelkapcsolatok nem lazák.
3. Nézze meg a termék hátulján levő Ethernet-portot, és győződjön meg arról, hogy a borostyánsárga színű aktivitásjelző fény és a zöld, kapcsolati állapotot jelző fény aktív.
4. Ha a probléma továbbra is fennáll, próbáljon ki egy másik kábelt vagy egy eltérő portot a hálózati útválasztón, kapcsolón vagy elosztón.

A számítógép nem megfelelő IP-címet használ a készülékhez

1. A számítógépen nyissa meg a nyomtató tulajdonságait, majd kattintson a **Portok** fülre. Ellenőrizze, hogy a készüléknek a jelenleg megfelelő IP-címe van-e kijelölve. A termék IP-címe a termék beállítási oldalán vagy a kezelőpanelen keresztül érhető el.
2. Ha HP standard szerinti TCP/IP port használatával telepítette a készüléket, jelölje be a **Mindig ezzel a nyomtatóval nyomtasson, akkor is, ha az IP-címe megváltozik** jelölőnégyzetet.
3. Ha Microsoft standard szerinti TCP/IP port használatával telepítette a készüléket, az IP-cím helyett használja a gazdanevet.

Ha a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a nyomtatóval együtt kapott vagy HP szoftver-CD-ről telepítette a készüléket, a következő lépésekkel megtekintheti vagy megváltoztathatja a készülék IP-címét:

- a. Nyissa meg a HP nyomtatósegédet. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatósegédet.](#)
 - b. Kattintson az **Eszközök** fülre.
 - c. Kattintson az **IP-cím frissítése** lehetőségre annak a segédprogramnak a megnyitásához, amely jelenti a készülék ismert („korábbi”) IP-címét és szükség esetén lehetővé teszi az IP-cím megváltoztatását.
4. Ha az IP-cím helyes, törölje a termék bejegyzését a telepített nyomtatók listájáról, majd adja hozzá újra.

A számítógép nem tud kommunikálni a készülékkel

1. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot.
 - a. Nyisson meg egy parancssori felszólítást a számítógépen. Windows esetén kattintson a **Start** elemre, kattintson a **Futtatás** elemre, majd írja be: `cmd`.
 - b. Írja be a `ping` szót, majd a készülék IP-címét.
 - c. Ha az ablakban körbejárési idők jelennek meg, a hálózat és az eszköz is működik.
2. Ha a ping parancs sikertelen volt, győződjön meg róla, hogy a hálózati útválasztó, az elosztók vagy kapcsolók be vannak kapcsolva, majd győződjön meg róla, hogy a hálózati beállítások, a termék és a számítógép mind ugyanarra a hálózatra vannak konfigurálva.

A készülék nem megfelelő hivatkozást és duplex beállításokat használ a hálózathoz

A HP azt javasolja, hogy hagyja ezt a beállítás automatikus üzemmódban (ez az alapértelmezett beállítás). Ha megváltoztatja ezeket a beállításokat, akkor a hálózatra nézve is meg kell változtatnia.

Új szoftverprogramok okozhatnak kompatibilitási problémákat

Ellenőrizze, hogy az esetleges új szoftverprogramok megfelelően vannak-e telepítve, és hogy ezek a megfelelő nyomtató-illesztőprogramot használják-e.

Lehetséges, hogy a számítógép vagy a munkaállomás rosszul van beállítva

1. Ellenőrizze a hálózati illesztőprogramokat, a nyomtató-illesztőprogramokat és a hálózati átirányítást.
2. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszer megfelelően van-e konfigurálva.

A készülék le van tiltva, vagy más hálózati beállítások nem megfelelőek

1. Tekintse át a konfigurációs oldalt és ellenőrizze a hálózati protokoll állapotát. Szükség esetén engedélyezze.
2. Szükség esetén állítsa vissza a hálózati beállításokat.

Vezeték nélküli hálózati problémák

Vezeték nélküli kapcsolatok ellenőrzőlistája


- A készülék és a vezeték nélküli útválasztó be van kapcsolva és feszültség alatt van. Azt is ellenőrizze, hogy a készülékbe beépített vezeték nélküli rádió be van-e kapcsolva.
- A szolgáltatáskészlet-azonosító (SSID) megfelelő. Nyomtasson beállítási oldalt az SSID megállapításához. Ha nem biztos abban, hogy az SSID megfelelő-e, újból futtassa le a vezeték nélküli beállítást.
- Biztonságos hálózatokon ellenőrizze, hogy a biztonsági adatok megfelelőek-e. Ha a biztonsági adatok helytelenek, újból futtassa le a vezeték nélküli beállítást.
- Ha a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik, próbáljon meg elérni másik számítógépeket a vezeték nélküli hálózatban. Ha a hálózat rendelkezik interneteléréssel, próbáljon meg egy másik vezeték nélküli kapcsolaton keresztül kapcsolódni az internethez.
- A titkosítás módja (AES vagy TKIP) ugyanaz a készüléken, mint a vezeték nélküli hozzáférési ponton, például a vezeték nélküli útválasztón (WPA titkosítást alkalmazó hálózatok esetén).
- A készülék a vezeték nélküli hálózat hatókörén belül van. A legtöbb hálózat esetében a készüléknek a vezeték nélküli elérési pont (vezeték nélküli útválasztó) 30 m körzetén belül kell lennie.
- A vezeték nélküli jelet nem blokkolják akadályok. Távolítsa el minden nagy fémtárgyat az elérési pont és a készülék közül. Ügyeljen arra, hogy fémet vagy betont tartalmazó rudak, falak vagy oszlopok ne válasszák el egymástól a készüléket és a vezeték nélküli elérési pontot.
- A készülék olyan elektronikus eszközöktől távol van elhelyezve, amelyek inteferálhatnak a vezeték nélküli jellel. Sok eszköz inteferálhat a vezeték nélküli jellel, például motorok, vezeték nélküli telefonok, biztonsági rendszere kamerái, más vezeték nélküli hálózatok és egyes Bluetooth-eszközök.
- A nyomtató illesztőprogramja telepítve van a számítógépen.
- A megfelelő nyomtatóportot választotta ki.
- A számítógép és a készülék azonos vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.

A készülék nem nyomtat, és a számítógép külső féltől kapott tűzfala telepítve van

1. Frissítse a tűzfalat a gyártónál elérhető legújabb frissítéssel.
2. Ha a programok kérik a tűzfal elérését, amikor telepíti a készüléket vagy nyomtatni próbál, feltétlenül engedélyezze a programok futását.
3. Ideiglenesen kapcsolja ki a tűzfalat, majd telepítse a vezeték nélküli terméket a számítógépen. Engedélyezze a tűzfalat, miután befejezte a vezeték nélküli eszközök telepítését.


A vezeték nélküli kapcsolat nem működik a vezeték nélküli útválasztó vagy a készülék megmozdítása után

Ellenőrizze, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a számítógép.

1. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
2. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.

3. A jelentés kinyomtatásához érintse meg a [Jelentések](#) , majd a [Hálózatbeállítási oldal](#) lehetőséget.
4. Hasonlítsa össze a beállítási jelentésen szereplő szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID) a számítógépen beállított nyomtatóbeállításokban szereplő SSID-vel.
5. Ha a két SSID nem azonos, akkor a készülékek nem azonos hálózathoz csatlakoznak. Konfigurálja újra a készülék vezeték nélküli beállításait.

Több számítógép nem csatlakozhat a vezeték nélküli készülékhez

1. Ellenőrizze, hogy a többi számítógép a vezeték nélküli tartományon belül van-e és hogy nem blokkolják-e a jelet akadályok. A legtöbb hálózat esetében a vezeték nélküli tartomány a vezeték nélküli elérési pont 30 m sugarú körzetét jelenti.
2. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva és készenléti állapotban van-e.
3. Kapcsolja ki a számítógépre telepített, külső felektől kapott tűzfalakat.
4. Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e.
 - a. Nyissa meg a kezelőpanel irányítópultját (pöccintéssel húzza le az irányítópult lapot bármelyik képernyőn, vagy érintse meg az irányítópult területét a kezdőképernyőn).
 - b. A kezelőpanel irányítópultján érintse meg a  elemet.
 - c. A jelentés kinyomtatásához érintse meg a [Jelentések](#) , majd a [Webes elérési jelentés](#) lehetőséget.
5. Ellenőrizze, hogy a megfelelő port vagy termék van-e kiválasztva.
 - A teljes funkcionalitású telepítő *nélkül* telepített nyomtatók esetében:
 - a. A számítógépen a nyomtatók felsorolásában jobb gombbal kattintson ennek a készüléknek a nevére, kattintson a **Nyomtató tulajdonságai** lehetőségre, majd nyissa meg a **Portok** lapot.
 - b. Ügyeljen arra, hogy a **Virtuális nyomtatóport USB-hez** lehetőség mellett a jelölőnégyzetben legyen pipa.
 - Ha a 123.hp.com/pagewide webhelyről (javasolt), vagy a nyomtatóval együtt kapott vagy HP szoftver-CD-ről telepítette a nyomtatószoftvert, a következő lépésekkel megtekintheti vagy megváltoztathatja a készülék IP-címét:
 - a. Kattintson a **Start** elemre.
 - b. Mutasson a **Minden program** pontra.
 - c. Kattintson a **HP** gombra.
 - d. Kattintson a készülékére.
 - e. Kattintson az **IP-cím frissítése** lehetőségre annak a segédprogramnak a megnyitásához, amely jelenti a készülék ismert („korábbi”) IP-címét és szükség esetén lehetővé teszi az IP-cím megváltoztatását.
6. Ellenőrizze, hogy a számítógép megfelelően működik-e. Szükség esetén indítsa újra a számítógépet.

A vezeték nélküli készülék kommunikációja megszakad, ha VPN-hez csatlakoztatják

- Általában nem csatlakozhat egyszerre VPN-hez és más hálózatokhoz.

A hálózat nem jelenik meg a vezeték nélküli hálózatok felsorolásában

- Ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli útválasztó be van-e kapcsolva és feszültség alatt van-.
- Lehetséges, hogy a hálózat el van rejtve. Ám rejtett hálózathoz is lehet csatlakozni.

A vezeték nélküli hálózat nem működik.

1. Annak ellenőrzésére, hogy a hálózat kommunikációja megszakadt-e, csatlakoztasson más készülékeket a hálózathoz.
2. A hálózati kommunikáció teszteléséhez alkalmazza a „ping” parancsot a hálózaton.
 - a. Nyisson meg egy parancssori felszólítást a számítógépen. Windows esetén kattintson a **Start** elemre, kattintson a **Futtatás** elemre, majd írja be: `cmd`.
 - b. Írja be a `ping` parancsot, majd a hálózati szolgáltatáskészlet-azonosítót (SSID).
 - c. Ha az ablakban körbejárési idők jelennek meg, a hálózat és az eszköz is működik.
3. Annak ellenőrzéséhez, hogy az útválasztó vagy a készülék ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a számítógép, nyomtasson hálózatbeállítási oldalt. Az utasításokat lásd: [Információs lapok](#).

Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (Windows)

Probléma	Megoldás
A készülék egyik nyomtató-illesztőprogramja nem látható a Nyomtató mappában	<ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a szoftvert. MEGJEGYZÉS: Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat. Olyan alkalmazás bezárásához, amelynek van ikonja a rendszertálcán, jobb gombbal kattintson az ikonra, majd válassza a Bezár vagy a Letiltás lehetőséget.• Csatlakoztassa az USB-kábelt egy másik USB-porthoz a számítógépen.
Hibaüzenet jelent meg a szoftver telepítése során	<ul style="list-style-type: none">• Telepítse újra a szoftvert. MEGJEGYZÉS: Zárja be az esetleg futó alkalmazásokat. Olyan alkalmazás bezárásához, amelynek van ikonja a tálcán, jobb gombbal kattintson az ikonra, majd válassza a Bezár vagy a Letiltás lehetőséget.• Ellenőrizze a szabad hely nagyságát azon a meghajtón, amelyre telepíti a készülék szoftverét. Szükség esetén szabadítson fel annyi helyet, amennyit csak tud, majd telepítse újra a készülék szoftverét.• Szükség esetén futtassa a lemezen a töredezettség-mentesítőt, majd telepítse újra a készülék szoftverét.
A készülék Készenlét üzemmódban van, de nem nyomtat	<ul style="list-style-type: none">• Nyomtasson beállítási oldalt a kezelőpanelről, és győződjön meg a termék működéséről.• Ellenőrizze, hogy az összes kábel megfelelően van-e csatlakoztatva és megfelel-e az előírásoknak. Ide tartoznak az USB és az erősáramú kábelek is. Próbáljon ki új kábelt.• Ellenőrizze, hogy a konfigurációs oldalon szereplő IP-cím megegyezik-e a szoftverport IP-címével. Hajtsa végre a következő műveletek egyikét:<ul style="list-style-type: none">◦ Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 és Windows Vista esetén, a teljes funkciókészletű telepítő (például a Nyomtató hozzáadása varázsló a Windows rendszerben) használata nélkül telepítve:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Kattintson a Beállítások elemre.3. Kattintson a Nyomtatók és faxok lehetőségre (az alapértelmezett Start menü nézet használatával), vagy kattintson a Nyomtatók lehetőségre (a hagyományos Start menü nézet használatával).4. Kattintson jobb gombbal a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a Tulajdonságok lehetőséget.5. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port beállítása lehetőségre.6. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse lehetőségre.7. Ha az IP-címek nem azonosak, törölje az illesztőprogramot, majd telepítse újra az illesztőprogramot a megfelelő IP-cím használatával.◦ Windows 7 esetén, a teljes funkciókészletű telepítő (például a Nyomtató hozzáadása varázsló a Windows rendszerben) használata nélkül telepítve:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Kattintson a Készülékek és nyomtatók lehetőségre.3. Kattintson jobb gombbal a készülék illesztőprogramjának ikonjára, majd válassza a Nyomtató tulajdonságai lehetőséget.4. Kattintson a Portok fülre, majd kattintson a Port beállítása lehetőségre.

Probléma	Megoldás
	<ol style="list-style-type: none">5. Ellenőrizze az IP-címet, majd kattintson az OK vagy a Mégse lehetőségre.6. Ha az IP-címek nem azonosak, törölje az illesztőprogramot, majd telepítse újra az illesztőprogramot a megfelelő IP-cím használatával. <ul style="list-style-type: none">◦ A teljes funkciókészletű telepítő használatával telepített Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Vista és Windows 7:<ol style="list-style-type: none">1. Kattintson a Start elemre.2. Mutasson a Minden program pontra.3. Kattintson a HP gombra.4. Kattintson a készülékére.5. Kattintson az IP-cím frissítése lehetőségre annak a segédprogramnak a megnyitásához, amely jelenti a készülék ismert („korábbi”) IP-címét és szükség esetén lehetővé teszi az IP-cím megváltoztatását.

Termékszoftverrel kapcsolatos problémák (OS X)

A nyomtatóillesztő nem jelenik meg a Nyomtatás és beolvasás listán

1. Ellenőrizze, hogy a készülék .GZ fájlja a következő hardvermappában található-e: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Szükség esetén telepítse újra a szoftvert.
2. Ha a .GZ fájl a mappában van, a PPD-fájl hibás lehet. Törölje a PPD-fájlt, majd telepítse újra a szoftvert.

A termék neve nem jelenik meg a termékek felsorolásában a Nyomtatás és beolvasás listán

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva és a készülék be van-e kapcsolva.
2. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson beállítási oldalt. Ellenőrizze, hogy megegyezik a beállítási oldalon és a Nyomtatás és beolvasás listán megjelenő név.
3. Cserélje ki az USB- vagy Ethernet-kábelt jó minőségű kábelre.

A nyomtatóillesztő nem telepíti automatikusan a Nyomtatás és beolvasás listában kiválasztott terméket

1. Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva és a készülék be van-e kapcsolva.
2. Ellenőrizze, hogy a készülék .GZ fájlja a következő hardvermappában található-e: `Library/Printers/PPDs/Contents/Resources`. Szükség esetén telepítse újra a szoftvert.
3. Ha a .GZ fájl a mappában van, a PPD-fájl hibás lehet. Törölje a fájlt, majd telepítse újra a szoftvert.
4. Cserélje ki az USB- vagy Ethernet-kábelt egy jó minőségű kábelre.

Egy nyomtatási feladat nem lett elküldve a készülékhez, amelyet ki szeretett volna nyomtatni

1. Nyissa meg a nyomtatási sort és indítsa újra a nyomtatási feladatot.
2. Egy másik, azonos vagy hasonló nevű készülék fogadhatta a nyomtatási feladatot. A készülék nevének ellenőrzése céljából nyomtasson beállítási oldalt. Ellenőrizze, hogy megegyezik a beállítási oldalon és a Nyomtatók és lapolvasók listán megjelenő név.

USB-kábellel való csatlakoztatás esetében a termék nem jelenik meg a Nyomtatás és beolvasás listán az illesztőprogram kiválasztása után.

Szoftverrel kapcsolatos problémák elhárítása

- ▲ Győződjön meg arról, hogy Mac operációs rendszere OS X 10.9 verziószámú vagy újabb.

A hardverrel kapcsolatos hibák elhárítása

1. Győződjön meg arról, hogy a készülék be van kapcsolva.
2. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően van csatlakoztatva.
3. Ellenőrizze, hogy a megfelelő, nagy sebességű USB-kábelt használja-e.

4. Ellenőrizze, hogy nem használ-e túl sok USB-eszközt, amelyek elvonják a teljesítményt a lánctól. Válassza le az összes eszközt a lánctól, majd közvetlenül a számítógép USB-portjához csatlakoztassa a kábelt.
5. Ellenőrizze, nincs-e kettőnél több, megtáplálás nélküli USB-elosztó csatlakoztatva sorban a láncon. Válassza le az összes eszközt a lánctól, majd közvetlenül a számítógép USB-portjához csatlakoztassa a kábelt.



MEGJEGYZÉS: Az iMac-billentyűzet megtáplálás nélküli USB-elosztó.

USB-csatlakozás használata esetén Ön generikus nyomtató-illesztőprogramot használ

Ha a szoftver telepítése előtt csatlakoztatta az USB-kábelt, akkor lehetséges, hogy generikus nyomtató-illesztőprogramot használ a készülék illesztőprogramja helyett.

1. Törölje a generikus nyomtató-illesztőprogramot.
2. Telepítse újra a szoftvert a készülékhez kapott CD-ről. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a program telepítőprogramja fel nem kéri erre.
3. Több nyomtató telepítése esetén ügyeljen arra, hogy a megfelelő nyomtatót válassza ki az **Adott formátum** felugró menüből a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

10 Szervizelés és támogatás

- [Ügyféltámogatás](#)
- [A HP korlátozott jótállási nyilatkozata](#)

Ügyféltámogatás

Ha egy probléma megoldásához egy HP műszaki támogatási képviselő segítségére van szüksége, vegye fel a kapcsolatot a [HP ügyféltámogatási csapatával](#).

A termék regisztrálása	www.register.hp.com
Segédsoftverek, illesztőprogramok és elektronikus dokumentációk letöltése	HP ügyféltámogatás
A készülékhez 24 órás internetes terméktámogatás és hibaelhárítás, valamint illesztőprogram- és szoftverletöltés, illetve elektronikus információk érhetőek el	HP ügyféltámogatás
Támogatás igénylése a Mac gépekkel használt termékekhez	HP ügyféltámogatás
Ingyenes telefonos támogatás igénylése a jótállás időtartama alatt az Ön országában/térségében	Az országra/térségre vonatkozó telefonszámok a termékhez mellékelt szórólapon, illetve a következő webhelyen található: HP ügyféltámogatás .
Készítse elő a termék nevét, sorozatszámát, a vásárlási dátumot és a probléma leírását.	
További HP szolgáltatási vagy karbantartási szerződések igénylése	www.hp.com/go/carepack

A HP korlátozott jótállási nyilatkozata

HP TERMÉK	A KORLÁTOZOTT GARANCIA IDŐTARTAMA
HP PageWide Pro MFP 477dn, 477dw	1 év

A HP garantálja a végfelhasználónak, hogy a HP hardver és tartozékok a vásárlás időpontjától a fent jelzett időtartamig anyag- és gyártási hibáktól mentesek lesznek. Ha a HP ilyen jellegű meghibásodásról kap értesítést a garanciális időn belül, saját belátása szerint kijavítja vagy kicseréli a hibás készüléket. A cserekészülék lehet új vagy teljesítményét tekintve az újhoz hasonló készülék.

A HP garantálja, hogy a HP által biztosított szoftver nem fog anyagából vagy megmunkálásából eredően meghibásodni a vásárlás időpontjától a fent megadott időtartam erejéig, amennyiben helyesen telepíti és használja azt. Amennyiben a HP értesítést kap arról, hogy a garanciaidőszakon belül a fent említett okokból származó hiba lépett fel, a HP kicseréli a szoftvert.

A HP nem garantálja, hogy a HP készülékek működése hibáktól és megszakításoktól mentes lesz. Ha a HP nem képes ésszerű időn belül megjavítani vagy kicserélni készülékeit úgy, hogy azok megfeleljenek a jótállási nyilatkozatban foglalt feltételeknek, akkor a készülék haladéktalan visszaküldése esetén a vásárló jogosult a vételár azonnali visszatérítésére.

A HP készülékek tartalmazhatnak újragyártott, az újéval azonos teljesítményű, esetlegesen korábban használt részeségeket.

A garancia nem vonatkozik a (a) nem megfelelő vagy hiányos karbantartásból vagy kalibrációból, (b) a nem HP által szállított szoftver, interfész, alkatrészek vagy tartozékok hibájából, (c) engedély nélküli módosításból vagy nem rendeltetésszerű használatból, (d) a készüléknek a megadott környezeti specifikációktól eltérő használatából vagy (e) az üzemelési hely nem megfelelő előkészítéséből vagy karbantartásából származó károkra.

A HP korlátozott jótállása semmisnek minősül, ha a nyomtatót olyan utángyártott készülékhez vagy rendszerhez – például folyamatos tintaellátó rendszerhez – csatlakoztatják, amely módosítja a nyomtató működését.

AMENNYIBEN A HELYI TÖRVÉNYEK MÁSKÉNT NEM RENDELKEZNEK, A HP NEM VÁLLAL SEMMILYEN MÁR – SEM ÍRÁSBELI, SEM SZÓBELI – KIFEJEZETT VAGY HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. A HP KIFEJEZETTEN KIZÁR A FORGALMAZHATÓSÁGRA, A MEGFELELŐ MINŐSÉGRE ÉS A MEGHATÁROZOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ MINDENFÉLE HALLGATÓLAGOS GARANCIÁT. Egyes országokban/térségekben, államokban vagy tartományokban a törvényi garanciák érvényességi idejének korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik. Ez a garancia meghatározott törvényes jogokkal ruházta fel Önt. Ezenfelül más, országonként/térségenként, államonként és tartományonként változó jogokkal is rendelkezhet.

A HP korlátozott garanciája minden olyan országban/térségben érvényes, ahol a HP támogatást biztosít ehhez a készülékhez, és értékesíti azt. A garancia-szolgáltatás hatásköre az egyes országokban/térségekben érvényben lévő jogi szabályozásnak megfelelően változhat. A HP nem fogja a készülék alakjának, illesztésének vagy funkciójának változtatásával azt üzemeltethetővé tenni olyan országokban/térségekben, ahol jogi vagy szabályozási okok miatt nem szándékozta bevezetni a készüléket.

A HELYI JOGI SZABÁLYOZÁS ÁLTAL MEGHATÁROZOTT MÉRTÉKBEN KIZÁRÓLAG E GARANCIA NYILATKOZATBAN LEÍRT JOGORVOSLATOKRA VAN LEHETŐSÉG. A FENTI GARANCIANYILATKOZATBAN KIFEJEZETT FELELŐSSÉGET KIVÉVE A HP ÉS SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET AZ ADATVESZTÉS BŐL EREDŐ, KÖZVETLEN, KÜLÖNLEGES, VÉLETLENSZERŰ VAGY KÖVETKEZMÉNYES (BELEÉRTVE A HASZON ELMARADÁSÁBÓL VAGY AZ ADATVESZTÉS BŐL EREDŐ KÁROKAT) VAGY BÁRMELY MÁR KÁRÉRT, SEM SZERZŐDÉS, MAGÁNVÉTEK VAGY BÁRMILYEN MÁR JOGALAPRA VALÓ HIVATKOZÁSSAL. Egyes országokban/

térségekben, államokban vagy tartományokban a véletlen vagy következményes károk kizárása vagy korlátozása nem engedélyezett, így előfordulhat, hogy a fenti korlátozás vagy kizárás Önre nem vonatkozik.

A JELEN NYILATKOZATBA FOGLALT GARANCIA NEM ZÁRJA KI, NEM KORLÁTOZZA ÉS NEM MÓDOSÍTTJA A JELEN KÉSZÜLÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ ÉRVÉNYŰ JOGSZABÁLYOKAT (KIVÉVE A TÖRVÉNY BIZTOSÍTOTTA KIVÉTELEKET), ÉS AZOKNAK A KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTENDŐK.

Egyesült Királyság, Írország és Málta

The HP Limited Warranty is a commercial guarantee voluntarily provided by HP. The name and address of the HP entity responsible for the performance of the HP Limited Warranty in your country/region is as follows:

UK: HP Inc UK Limited, Cain Road, Amen Corner, Bracknell, Berkshire, RG12 1HN

Ireland: Hewlett-Packard Ireland Limited, Liffey Park Technology Campus, Barnhall Road, Leixlip, Co.Kildare

Malta: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

United Kingdom: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale. These rights expire six years from delivery of goods for products purchased in England or Wales and five years from delivery of goods for products purchased in Scotland. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Ireland: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any statutory rights from seller in relation to nonconformity of goods with the contract of sale. However various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by HP Care Pack. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under the legal guarantee.

Malta: The HP Limited Warranty benefits apply in addition to any legal rights to a two-year guarantee from seller of nonconformity of goods with the contract of sale; however various factors may impact your eligibility to receive these rights. Consumer statutory rights are not limited or affected in any manner by the HP Limited Warranty. For further information, please consult the following link: Consumer Legal Guarantee (www.hp.com/go/eu-legal) or you may visit the European Consumer Centers website (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumers have the right to choose whether to claim service under the HP Limited Warranty or against the seller under two-year legal guarantee.

Ausztria, Belgium, Németország és Luxemburg

Die beschränkte HP Herstellergarantie ist eine von HP auf freiwilliger Basis angebotene kommerzielle Garantie. Der Name und die Adresse der HP Gesellschaft, die in Ihrem Land für die Gewährung der beschränkten HP Herstellergarantie verantwortlich ist, sind wie folgt:

Deutschland: HP Deutschland GmbH, Schickardstr. 32, D-71034 Böblingen

Österreich: HP Austria GmbH., Technologiestrasse 5, A-1120 Wien

Luxemburg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgien: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

Die Rechte aus der beschränkten HP Herstellergarantie gelten zusätzlich zu den gesetzlichen Ansprüchen wegen Sachmängeln auf eine zweijährige Gewährleistung ab dem Lieferdatum. Ob Sie Anspruch auf diese Rechte haben, hängt von zahlreichen Faktoren ab. Die Rechte des Kunden sind in keiner Weise durch die

beschränkte HP Herstellergarantie eingeschränkt bzw. betroffen. Weitere Hinweise finden Sie auf der folgenden Website: Gewährleistungsansprüche für Verbraucher (www.hp.com/go/eu-legal) oder Sie können die Website des Europäischen Verbraucherzentrums (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm) besuchen. Verbraucher haben das Recht zu wählen, ob sie eine Leistung von HP gemäß der beschränkten HP Herstellergarantie in Anspruch nehmen oder ob sie sich gemäß der gesetzlichen zweijährigen Haftung für Sachmängel (Gewährleistung) sich an den jeweiligen Verkäufer wenden.

Belgium, Franciaország és Luxemburg

La garantie limitée HP est une garantie commerciale fournie volontairement par HP. Voici les coordonnées de l'entité HP responsable de l'exécution de la garantie limitée HP dans votre pays:

France: HP France SAS, société par actions simplifiée identifiée sous le numéro 448 694 133 RCS Evry, 1 Avenue du Canada, 91947, Les Ulis

G.D. Luxembourg: Hewlett-Packard Luxembourg S.C.A., 75, Parc d'Activités Capellen, Rue Pafebruc, L-8308 Capellen

Belgique: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

France: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre des garanties légales applicables dont le bénéfice est soumis à des conditions spécifiques. Vos droits en tant que consommateur au titre de la garantie légale de conformité mentionnée aux articles L. 211-4 à L. 211-13 du Code de la Consommation et de celle relatives aux défauts de la chose vendue, dans les conditions prévues aux articles 1641 à 1648 et 2232 du Code de Commerce ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal). Vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir d'exercer leurs droits au titre de la garantie limitée HP, ou auprès du vendeur au titre des garanties légales applicables mentionnées ci-dessus.

POUR RAPPEL:

Garantie Légale de Conformité:

« Le vendeur est tenu de livrer un bien conforme au contrat et répond des défauts de conformité existant lors de la délivrance.

Il répond également des défauts de conformité résultant de l'emballage, des instructions de montage ou de l'installation lorsque celle-ci a été mise à sa charge par le contrat ou a été réalisée sous sa responsabilité ».

Article L211-5 du Code de la Consommation:

« Pour être conforme au contrat, le bien doit:

1° Etre propre à l'usage habituellement attendu d'un bien semblable et, le cas échéant:

- correspondre à la description donnée par le vendeur et posséder les qualités que celui-ci a présentées à l'acheteur sous forme d'échantillon ou de modèle;

- présenter les qualités qu'un acheteur peut légitimement attendre eu égard aux déclarations publiques faites par le vendeur, par le producteur ou par son représentant, notamment dans la publicité ou l'étiquetage;

2° Ou présenter les caractéristiques définies d'un commun accord par les parties ou être propre à tout usage spécial recherché par l'acheteur, porté à la connaissance du vendeur et que ce dernier a accepté ».

Article L211-12 du Code de la Consommation:

« L'action résultant du défaut de conformité se prescrit par deux ans à compter de la délivrance du bien ».

Garantie des vices cachés

Article 1641 du Code Civil : « Le vendeur est tenu de la garantie à raison des défauts cachés de la chose vendue qui la rendent impropre à l'usage auquel on la destine, ou qui diminuent tellement cet usage que l'acheteur ne l'aurait pas acquise, ou n'en aurait donné qu'un moindre prix, s'il les avait connus. »

Article 1648 alinéa 1 du Code Civil:

« L'action résultant des vices rédhibitoires doit être intentée par l'acquéreur dans un délai de deux ans à compter de la découverte du vice. »

G.D. Luxembourg et Belgique: Les avantages de la garantie limitée HP s'appliquent en complément des droits dont vous disposez au titre de la garantie de non-conformité des biens avec le contrat de vente. Cependant, de nombreux facteurs peuvent avoir un impact sur le bénéfice de ces droits. Vos droits en tant que consommateur au titre de ces garanties ne sont en aucune façon limités ou affectés par la garantie limitée HP. Pour de plus amples informations, veuillez consulter le lien suivant : Garanties légales accordées au consommateur (www.hp.com/go/eu-legal) ou vous pouvez également consulter le site Web des Centres européens des consommateurs (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Les consommateurs ont le droit de choisir de réclamer un service sous la garantie limitée HP ou auprès du vendeur au cours d'une garantie légale de deux ans.

Olaszország

La Garanzia limitata HP è una garanzia commerciale fornita volontariamente da HP. Di seguito sono indicati nome e indirizzo della società HP responsabile della fornitura dei servizi coperti dalla Garanzia limitata HP nel vostro Paese:

Italia: HP Italy S.r.l., Via G. Di Vittorio 9, 20063 Cernusco S/Naviglio

I vantaggi della Garanzia limitata HP vengono concessi ai consumatori in aggiunta ai diritti derivanti dalla garanzia di due anni fornita dal venditore in caso di non conformità dei beni rispetto al contratto di vendita. Tuttavia, diversi fattori possono avere un impatto sulla possibilità di beneficiare di tali diritti. I diritti spettanti ai consumatori in forza della garanzia legale non sono in alcun modo limitati, né modificati dalla Garanzia limitata HP. Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il seguente link: Garanzia legale per i clienti (www.hp.com/go/eu-legal), oppure visitare il sito Web dei Centri europei per i consumatori (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). I consumatori hanno il diritto di scegliere se richiedere un servizio usufruendo della Garanzia limitata HP oppure rivolgendosi al venditore per far valere la garanzia legale di due anni.

Spanyolország

Su Garantía limitada de HP es una garantía comercial voluntariamente proporcionada por HP. El nombre y dirección de las entidades HP que proporcionan la Garantía limitada de HP (garantía comercial adicional del fabricante) en su país es:

España: Hewlett-Packard Española S.L. Calle Vicente Aleixandre, 1 Parque Empresarial Madrid - Las Rozas, E-28232 Madrid

Los beneficios de la Garantía limitada de HP son adicionales a la garantía legal de 2 años a la que los consumidores tienen derecho a recibir del vendedor en virtud del contrato de compraventa; sin embargo, varios factores pueden afectar su derecho a recibir los beneficios bajo dicha garantía legal. A este respecto, la Garantía limitada de HP no limita o afecta en modo alguno los derechos legales del consumidor (www.hp.com/go/eu-legal). Para más información, consulte el siguiente enlace: Garantía legal del

consumidor o puede visitar el sitio web de los Centros europeos de los consumidores (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Los clientes tienen derecho a elegir si reclaman un servicio acogiéndose a la Garantía limitada de HP o al vendedor de conformidad con la garantía legal de dos años.

Dánia

Den begrænsede HP-garanti er en garanti, der ydes frivilligt af HP. Navn og adresse på det HP-selskab, der er ansvarligt for HP's begrænsede garanti i dit land, er som følger:

Danmark: HP Inc Danmark ApS, Engholm Parkvej 8, 3450, Allerød

Den begrænsede HP-garanti gælder i tillæg til eventuelle juridiske rettigheder, for en toårig garanti fra sælgeren af varer, der ikke er i overensstemmelse med salgsaftalen, men forskellige faktorer kan dog påvirke din ret til at opnå disse rettigheder. Forbrugerens lovbestemte rettigheder begrænses eller påvirkes ikke på nogen måde af den begrænsede HP-garanti. Se nedenstående link for at få yderligere oplysninger: Forbrugerens juridiske garanti (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøge De Europæiske Forbrugercentres websted (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrugere har ret til at vælge, om de vil gøre krav på service i henhold til HP's begrænsede garanti eller hos sælger i henhold til en toårig juridisk garanti.

Norvégia

HPs garanti er en begrenset og kommersiell garanti som HP selv har valgt å tilby. Følgende lokale selskap innestår for garantien:

Norge: HP Norge AS, Rolfbuktveien 4b, 1364 Fornebu

HPs garanti kommer i tillegg til det mangelsansvar HP har i henhold til norsk forbrukerkjøpslovgivning, hvor reklamasjonsperioden kan være to eller fem år, avhengig av hvor lenge salgsgjenstanden var ment å vare. Ulike faktorer kan imidlertid ha betydning for om du kvalifiserer til å kreve avhjelp iht slikt mangelsansvar. Forbrukerens lovmessige rettigheter begrenses ikke av HPs garanti. Hvis du vil ha mer informasjon, kan du klikke på følgende kobling: Juridisk garanti for forbruker (www.hp.com/go/eu-legal) eller du kan besøke nettstedet til de europeiske forbrukersentrene (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Forbrukere har retten til å velge å kreve service under HPs garanti eller iht selgerens lovpålagte mangelsansvar.

Svédország

HP:s begränsade garanti är en kommersiell garanti som tillhandahålls frivilligt av HP. Namn och adress till det HP-företag som ansvarar för HP:s begränsade garanti i ditt land är som följer:

Sverige: HP PPS Sverige AB, SE-169 73 Stockholm

Fördelarna som ingår i HP:s begränsade garanti gäller utöver de lagstadgade rättigheterna till tre års garanti från säljaren angående varans bristande överensstämmelse gentemot köpeavtalet, men olika faktorer kan påverka din rätt att utnyttja dessa rättigheter. Konsumentens lagstadgade rättigheter varken begränsas eller påverkas på något sätt av HP:s begränsade garanti. Mer information får du om du följer denna länk: Lagstadgad garanti för konsumenter (www.hp.com/go/eu-legal) eller så kan du gå till European Consumer Centers webbplats (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenter har rätt att välja om de vill ställa krav enligt HP:s begränsade garanti eller på säljaren enligt den lagstadgade treåriga garantin.

Portugália

A Garancia Limitada HP é uma garantia comercial fornecida voluntariamente pela HP. O nome e a morada da entidade HP responsável pela prestação da Garancia Limitada HP no seu país são os seguintes:

Portugal: HPCP – Computing and Printing Portugal, Unipessoal, Lda., Edifício D. Sancho I, Quinta da Fonte, Porto Salvo, Lisboa, Oeiras, 2740 244

As vantagens da Garancia Limitada HP aplicam-se cumulativamente com quaisquer direitos decorrentes da legislação aplicável à garantia de dois anos do vendedor, relativa a defeitos do produto e constante do contrato de venda. Existem, contudo, vários fatores que poderão afetar a sua elegibilidade para beneficiar de tais direitos. Os direitos legalmente atribuídos aos consumidores não são limitados ou afetados de forma alguma pela Garancia Limitada HP. Para mais informações, consulte a ligação seguinte: Garancia legal do consumidor (www.hp.com/go/eu-legal) ou visite o Web site da Rede dos Centros Europeus do Consumidor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Os consumidores têm o direito de escolher se pretendem reclamar assistência ao abrigo da Garancia Limitada HP ou contra o vendedor ao abrigo de uma garantia jurídica de dois anos.

Görögország és Ciprus

Η Περιορισμένη εγγύηση HP είναι μια εμπορική εγγύηση η οποία παρέχεται εθελοντικά από την HP. Η επωνυμία και η διεύθυνση του νομικού προσώπου HP που παρέχει την Περιορισμένη εγγύηση HP στη χώρα σας είναι η εξής:

Ελλάδα /Κύπρος: HP Printing and Personal Systems Hellas EPE, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Ελλάδα /Κύπρος: HP Συστήματα Εκτύπωσης και Προσωπικών Υπολογιστών Ελλάς Εταιρεία Περιορισμένης Ευθύνης, Tzavella 1-3, 15232 Chalandri, Attiki

Τα προνόμια της Περιορισμένης εγγύησης HP ισχύουν επιπλέον των νόμιμων δικαιωμάτων για διετή εγγύηση έναντι του Πωλητή για τη μη συμμόρφωση των προϊόντων με τις συνομολογημένες συμβατικά ιδιότητες, ωστόσο η άσκηση των δικαιωμάτων σας αυτών μπορεί να εξαρτάται από διάφορους παράγοντες. Τα νόμιμα δικαιώματα των καταναλωτών δεν περιορίζονται ούτε επηρεάζονται καθ' οιονδήποτε τρόπο από την Περιορισμένη εγγύηση HP. Για περισσότερες πληροφορίες, συμβουλευτείτε την ακόλουθη τοποθεσία web: Νόμιμη εγγύηση καταναλωτή (www.hp.com/go/eu-legal) ή μπορείτε να επισκεφτείτε την τοποθεσία web των Ευρωπαϊκών Κέντρων Καταναλωτή (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Οι καταναλωτές έχουν το δικαίωμα να επιλέξουν αν θα αξιώσουν την υπηρεσία στα πλαίσια της Περιορισμένης εγγύησης HP ή από τον πωλητή στα πλαίσια της νόμιμης εγγύησης δύο ετών.

Magyarország

A HP korlátozott jótállás egy olyan kereskedelmi jótállás, amelyet a HP a saját elhatározásából biztosít. Az egyes országokban a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást biztosító HP vállalatok neve és címe:

Magyarország: HP Inc Magyarország Kft., H-1117 Budapest, Alíz utca 1.

A HP korlátozott jótállásban biztosított jogok azokon a jogokon felül illetik meg Önt, amelyek a termékeknek az adásvételi szerződés szerinti minőségére vonatkozó kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosságból, továbbá ha az Ön által vásárolt termékre alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállásból erednek, azonban számos körülmény hatással lehet arra, hogy ezek a jogok Önt megilletik-e. További információért kérjük, keresse fel a következő webhelyet: Jogi Tájékoztató Fogyasztóknak (www.hp.com/go/eu-legal) vagy látogassa meg az Európai Fogyasztói Központok webhelyét (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). A fogyasztóknak jogában áll, hogy megválasszák, hogy a jótállással kapcsolatos igényüket a HP korlátozott

jótállás alapján vagy a kétéves, jogszabályban foglalt eladói szavatosság, illetve, ha alkalmazandó, a jogszabályban foglalt kötelező eladói jótállás alapján érvényesítik.

Cseh Köztársaság

Omezená záruka HP je obchodní zárukou dobrovolně poskytovanou společností HP. Názvy a adresy společností skupiny HP, které odpovídají za plnění omezené záruky HP ve vaší zemi, jsou následující:

Česká republika: HP Inc Czech Republic s. r. o., Za Brumlovkou 5/1559, 140 00 Praha 4

Výhody, poskytované omezenou zárukou HP, se uplatňují jako doplněk k jakýmkoli právním nárokům na dvouletou záruku poskytnutou prodejcem v případě nesouladu zboží s kupní smlouvou. Váš nárok na uznání těchto práv však může záviset na mnohých faktorech. Omezená záruka HP žádným způsobem neomezuje ani neovlivňuje zákonná práva zákazníka. Další informace získáte kliknutím na následující odkaz: Zákonná záruka spotřebitele (www.hp.com/go/eu-legal) případně můžete navštívit webové stránky Evropského spotřebitelského centra (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotřebitelé mají právo se rozhodnout, zda chtějí službu reklamovat v rámci omezené záruky HP nebo v rámci zákonem stanovené dvouleté záruky u prodejce.

Szlovákia

Obmedzená záruka HP je obchodná záruka, ktorú spoločnosť HP poskytuje dobrovoľne. Meno a adresa subjektu HP, ktorý zabezpečuje plnenie vyplývajúce z Obmedzenej záruky HP vo vašej krajine:

Slovenská republika: HP Inc Slovakia, s.r.o., Galvaniho 7, 821 04 Bratislava

Výhody Obmedzenej záruky HP sa uplatnia vedľa prípadných zákazníkových zákonných nárokov voči predávajúcemu z väd, ktoré spočívajú v nesúlade vlastností tovaru s jeho popisom podľa predmetnej zmluvy. Možnosť uplatnenia takých prípadných nárokov však môže závisieť od rôznych faktorov. Služby Obmedzenej záruky HP žiadnym spôsobom neobmedzujú ani neovplyvňujú zákonné práva zákazníka, ktorý je spotrebiteľom. Ďalšie informácie nájdete na nasledujúcom prepojení: Zákonná záruka spotrebiteľa (www.hp.com/go/eu-legal), prípadne môžete navštíviť webovú lokalitu európskych zákazníckych stredísk (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Spotrebiteľia majú právo zvoliť si, či chcú uplatniť servis v rámci Obmedzenej záruky HP alebo počas zákonnej dvojročnej záručnej lehoty u predajcu.

Lengyelország

Ograniczona gwarancja HP to komercyjna gwarancja udzielona dobrowolnie przez HP. Nazwa i adres podmiotu HP odpowiedzialnego za realizację Ograniczonej gwarancji HP w Polsce:

Polska: HP Inc Polska sp. z o.o., Szturmowa 2a, 02-678 Warszawa, wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie, XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000546115, NIP 5213690563, REGON 360916326, GIOŚ E0020757WZBW, kapitał zakładowy 480.000 PLN.

Świadczenia wynikające z Ograniczonej gwarancji HP stanowią dodatek do praw przysługujących nabywcy w związku z dwuletnią odpowiedzialnością sprzedawcy z tytułu niezgodności towaru z umową (rekojmia). Niemniej, na możliwość korzystania z tych praw mają wpływ różne czynniki. Ograniczona gwarancja HP w żaden sposób nie ogranicza praw konsumenta ani na nie nie wpływa. Więcej informacji można znaleźć pod następującym łączem: Gwarancja prawna konsumenta (www.hp.com/go/eu-legal), można także odwiedzić stronę internetową Europejskiego Centrum Konsumentckiego (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Konsumenti mają prawo wyboru co do możliwości skorzystania albo z usług gwarancyjnych przysługujących w ramach Ograniczonej gwarancji HP albo z uprawnień wynikających z dwuletniej rekojmii w stosunku do sprzedawcy.

Bulgária

Ограничената гаранция на HP представлява търговска гаранция, доброволно предоставяна от HP. Името и адресът на дружеството на HP за вашата страна, отговорно за предоставянето на гаранционната поддръжка в рамките на Ограничената гаранция на HP, са както следва:

HP Inc Bulgaria EOOD (Ейч Пи Инк България ЕООД), гр. София 1766, район р-н Младост, бул. Околовръстен Път No 258, Бизнес Център Камбаните

Предимствата на Ограничената гаранция на HP се прилагат в допълнение към всички законови права за двугодишна гаранция от продавача при несъответствие на стоката с договора за продажба. Въпреки това, различни фактори могат да окажат влияние върху условията за получаване на тези права. Законовите права на потребителите не са ограничени или засегнати по никакъв начин от Ограничената гаранция на HP. За допълнителна информация, моля вижте Правната гаранция на потребителя (www.hp.com/go/eu-legal) или посетете уебсайта на Европейския потребителски център (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Потребителите имат правото да избират дали да претендират за извършване на услуга в рамките на Ограничената гаранция на HP или да потърсят такава от търговеца в рамките на двугодишната правна гаранция.

România

Garanția limitată HP este o garanție comercială furnizată în mod voluntar de către HP. Numele și adresa entității HP răspunzătoare de punerea în aplicare a Garanției limitate HP în țara dumneavoastră sunt următoarele:

România: HP Inc Romania SRL, 5 Fabrica de Glucoza Str., Building F, Ground Floor & Floor 8, 2nd District, București

Beneficiile Garanției limitate HP se aplică suplimentar față de orice drepturi privind garanția de doi ani oferită de vânzător pentru neconformitatea bunurilor cu contractul de vânzare; cu toate acestea, diverși factori pot avea impact asupra eligibilității dvs. de a beneficia de aceste drepturi. Drepturile legale ale consumatorului nu sunt limitate sau afectate în vreun fel de Garanția limitată HP. Pentru informații suplimentare consultați următorul link: garanția acordată consumatorului prin lege (www.hp.com/go/eu-legal) sau puteți accesa site-ul Centrul European al Consumatorilor (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumatorii au dreptul să aleagă dacă să pretindă despăgubiri în cadrul Garanției limitate HP sau de la vânzător, în cadrul garanției legale de doi ani.

Belgium és Hollandia

De Beperkte Garantie van HP is een commerciële garantie vrijwillig verstrekt door HP. De naam en het adres van de HP-entiteit die verantwoordelijk is voor het uitvoeren van de Beperkte Garantie van HP in uw land is als volgt:

Nederland: HP Nederland B.V., Startbaan 16, 1187 XR Amstelveen

België: HP Belgium BVBA, Hermeslaan 1A, B-1831 Diegem

De voordelen van de Beperkte Garantie van HP vormen een aanvulling op de wettelijke garantie voor consumenten gedurende twee jaren na de levering te verlenen door de verkoper bij een gebrek aan conformiteit van de goederen met de relevante verkoopovereenkomst. Niettemin kunnen diverse factoren een impact hebben op uw eventuele aanspraak op deze wettelijke rechten. De wettelijke rechten van de consument worden op geen enkele wijze beperkt of beïnvloed door de Beperkte Garantie van HP. Raadpleeg voor meer informatie de volgende webpagina: Wettelijke garantie van de consument (www.hp.com/go/eu-legal) of u kan de website van het Europees Consumenten Centrum bezoeken (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Consumenten hebben

het recht om te kiezen tussen enerzijds de Beperkte Garantie van HP of anderzijds het aanspreken van de verkoper in toepassing van de wettelijke garantie.

Finnország

HP:n rajoitettu takuu on HP:n vapaaehtoisesti antama kaupallinen takuu. HP:n myöntämästä takuusta maassanne vastaavan HP:n edustajan yhteystiedot ovat:

Suomi: HP Finland Oy, Piispankalliontie, FIN - 02200 Espoo

HP:n takuun edut ovat voimassa mahdollisten kuluttajansuojalakiin perustuvien oikeuksien lisäksi sen varalta, että tuote ei vastaa myyntisopimusta. Saat lisätietoja seuraavasta linkistä: Kuluttajansuoja (www.hp.com/go/eu-legal) tai voit käydä Euroopan kuluttajakeskuksen sivustolla (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Kuluttajilla on oikeus vaatia virheen korjausta HP:n takuun ja kuluttajansuojan perusteella HP:lta tai myyjältä.

Szlovénia

Omejena garancija HP je prostovoljna trgovska garancija, ki jo zagotavlja podjetje HP. Ime in naslov poslovne enote HP, ki je odgovorna za omejeno garancijo HP v vaši državi, sta naslednja:

Slovenija: Hewlett-Packard Europe B.V., Amsterdam, Meyrin Branch, Route du Nant-d'Avril 150, 1217 Meyrin, Switzerland

Ugodnosti omejene garancije HP veljajo poleg zakonskih pravic, ki ob sklenitvi kupoprodajne pogodbe izhajajo iz dveletne garancije prodajalca v primeru neskladnosti blaga, vendar lahko na izpolnjevanje pogojev za uveljavitev pravic vplivajo različni dejavniki. Omejena garancija HP nikakor ne omejuje strankinih z zakonom predpisanih pravic in ne vpliva nanje. Za dodatne informacije glejte naslednjo povezavo: Strankino pravno jamstvo (www.hp.com/go/eu-legal); ali pa obiščite spletno mesto evropskih središč za potrošnike (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošniki imajo pravico izbrati, ali bodo uveljavljali pravice do storitev v skladu z omejeno garancijo HP ali proti prodajalcu v skladu z dvoletno zakonsko garancijo.

Horvátország

HP ograničeno jamstvo komercijalno je dobrovoljno jamstvo koje pruža HP. Ime i adresa HP subjekta odgovornog za HP ograničeno jamstvo u vašoj državi:

Hrvatska: HP Computing and Printing d.o.o. za računalne i srodne aktivnosti, Radnička cesta 41, 10000 Zagreb

Pogodnosti HP ograničenog jamstva vrijede zajedno uz sva zakonska prava na dvogodišnje jamstvo kod bilo kojeg prodavača s obzirom na nepodudaranje robe s ugovorom o kupnji. Međutim, razni faktori mogu utjecati na vašu mogućnost ostvarivanja tih prava. HP ograničeno jamstvo ni na koji način ne utječe niti ne ograničava zakonska prava potrošača. Dodatne informacije potražite na ovoj adresi: Zakonsko jamstvo za potrošače (www.hp.com/go/eu-legal) ili možete posjetiti web-mjesto Europskih potrošačkih centara (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Potrošači imaju pravo odabrati žele li ostvariti svoja potraživanja u sklopu HP ograničenog jamstva ili pravnog jamstva prodavača u trajanju ispod dvije godine.

Lettország

HP ierobežotā garantija ir komercgarantija, kuru brīvprātīgi nodrošina HP. HP uzņēmums, kas sniedz HP ierobežotās garantijas servisa nodrošinājumu jūsu valstī:

Latvija: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ierobežotās garantijas priekšrocības tiek piedāvātas papildus jebkurām likumīgajām tiesībām uz pārdevēja un/vai ražotāju nodrošinātu divu gadu garantiju gadījumā, ja preces neatbilst pirkuma līgumam, tomēr šo tiesību saņemšanu var ietekmēt vairāki faktori. HP ierobežotā garantija nekādā veidā neierobežo un neietekmē patērētāju likumīgās tiesības. Lai iegūtu plašāku informāciju, izmantojiet šo saiti: Patērētāju likumīgā garantija (www.hp.com/go/eu-legal) vai arī Eiropas Patērētāju tiesību aizsardzības centra tīmekļa vietni (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Patērētājiem ir tiesības izvēlēties, vai pieprasīt servisa nodrošinājumu saskaņā ar HP ierobežoto garantiju, vai arī pārdevēja sniegto divu gadu garantiju.

Litvānia

HP ribotoji garantija yra HP savanoriškai teikiama komercinė garantija. Toliau pateikiami HP bendrovių, teikiančių HP garantiją (gamintojo garantiją) jūsų šalyje, pavadinimai ir adresai:

Lietuva: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP ribotoji garantija papildomai taikoma kartu su bet kokiais kitomis įstatymais nustatytais teisėmis į pardavėjo suteikiamą dviejų metų laikotarpio garantiją dėl prekių atitikties pardavimo sutarčiai, tačiau tai, ar jums ši teisė bus suteikiama, gali priklausyti nuo įvairių aplinkybių. HP ribotoji garantija niekaip neapriboja ir neįtakoja įstatymais nustatytų vartotojo teisių. Daugiau informacijos rasite paspaudę šią nuorodą: Teisinė vartotojo garantija (www.hp.com/go/eu-legal) arba apsilankę Europos vartotojų centro internetinėje svetainėje (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Vartotojai turi teisę prašyti atlikti techninį aptarnavimą pagal HP ribotąją garantiją arba pardavėjo teikiamą dviejų metų įstatymais nustatytą garantiją.

Észtország

HP piiratud garantii on HP poolt vabatahtlikult pakutav kaubanduslik garantii. HP piiratud garantii eest vastutab HP üksus aadressil:

Eesti: HP Finland Oy, PO Box 515, 02201 Espoo, Finland

HP piiratud garantii rakendub lisaks seaduses ettenähtud müüjapoolsele kaheaastasele garantiile, juhul kui toode ei vasta müügilepingu tingimustele. Siiski võib esineda asjaolusid, mille puhul teie jaoks need õigused ei pruugi kehtida. HP piiratud garantii ei piira ega mõjuta mingil moel tarbija seadusjärgseid õigusi. Lisateavet leiate järgmiselt lingilt: tarbija õiguslik garantii (www.hp.com/go/eu-legal) või võite külastada Euroopa tarbijakeskuste veebisaiti (http://ec.europa.eu/consumers/solving_consumer_disputes/non-judicial_redress/ecc-net/index_en.htm). Tarbijal on õigus valida, kas ta soovib kasutada HP piiratud garantiid või seadusega ette nähtud müüjapoolset kaheaastast garantiid.

Orosország

Срок службы принтера для России

Срок службы данного принтера HP составляет пять лет в нормальных условиях эксплуатации. Срок службы отсчитывается с момента ввода принтера в эксплуатацию. В конце срока службы HP рекомендует посетить веб-сайт нашей службы поддержки по адресу <http://www.hp.com/support> и/или связаться с авторизованным поставщиком услуг HP для получения рекомендаций в отношении дальнейшего безопасного использования принтера.

A Műszaki információk

- [Termékspecifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági információk](#)

Termékspecifikációk

- [Nyomtatási jellemzők](#)
- [Fizikai jellemzők](#)
- [Energiafogyasztás és elektromos jellemzők](#)
- [Zajkibocsátási műszaki jellemzők](#)
- [Környezeti előírások](#)

Nyomtatási jellemzők

A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a támogatási webhelyre: [HP ügyféltámogatás](#) .

Fizikai jellemzők

Termék	A készülék méretei (szélesség x mélység x magasság)	Üzemi méretek (szélesség x mélység x magasság)	Tömeg
HP PageWide Pro MFP 477dn/dw series	530 x 401 x 421 mm (20,87 x 15,79 x 16,57 hüvelyk)	806 x 681 x 452 mm (31,73 x 26,81 x 17,8 hüvelyk)	16,4 kg (35,1 font)

Energiafogyasztás és elektromos jellemzők

⚠ VIGYÁZAT! A hálózati feszültséggel szembeni követelmények annak az országnak/térségnek felelnek meg, ahol a termék forgalomba kerül. Ne változtassa meg az üzemi feszültséget. Ez kárt tehet a termékben, és az ilyen károkra nem vonatkozik a HP korlátozott jótállási és szolgáltatási szerződése.

Zajkibocsátási műszaki jellemzők

Művelet	LwAd-mono (B)	LwAd-szín (B)	Megjegyzések
Nyomatás	6,9	6,8	
Másolás	7,1	6,9	Automatikus lapadagolóval rendelkező típusok
Beolvasás	6,9	6,7	Automatikus lapadagolóval rendelkező típusok



MEGJEGYZÉS: A HP a nyomtató elhelyezését olyan helyiségben javasolja, amely egyetlen alkalmazottnak sem rendszeres munkavégzési helye.

Környezeti előírások

	Üzemi	Szállítás
Hőmérséklet	15–30°C (59–86°F)	-40–60°C (-40–140°F)
Relatív páratartalom	20–80%	90% vagy kevesebb (nem kondenzálódó)
Magasság	0–3048 m	
Dőlésszög	FONTOS: A patronok behelyezése után csak óvatosan mozgassa a készüléket. Ha a készülék 3 foknál nagyobb szögben megdő, az a patronok szivárgásához vezethet.	
Elektrosztatikus kisülés (ESD)	Ha a készülékkel történő másolás közben elektrosztatikus kisülés történik, a másolt oldalon egy vonal jelenhet meg. Az elektrosztatikus kisülésnek az oldal újbóli másolásakor el kell tűnnie.	



MEGJEGYZÉS: Az értékek változhatnak.

Környezeti termékkezelési program

- [Környezetvédelem](#)
- [Ózonkibocsátás](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete](#)
- [Papír](#)
- [HP PageWide nyomtatási kiegészítők](#)
- [Műanyagok](#)
- [Elektronikus hardverek újrahasznosítása](#)
- [Anyagkorlátozások](#)
 - [Általános akkumulátorinformációk](#)
 - [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
 - [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
 - [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
 - [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [EPEAT](#)
- [Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata \(Kína\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(Törökország\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(Ukrajna\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)
- [Kína SEPA Eco Label felhasználói információk](#)

Környezetvédelem

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket a tervezés során számos olyan tulajdonsággal látták el, amelyeknek köszönhetően a környezetre gyakorolt hatása a lehető legkisebb.

Látogasson el a www.hp.com/go/environment vagy a www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment webhelyre a HP vállalattal és környezetvédelemmel kapcsolatos további információkért, beleértve a termékek környezetvédelmi adatlapját, anyagbiztonsági adatlapját, valamint a HP visszavételi és újrahasznosítási programjait.

Ózonkibocsátás

A készülék nem termel mérhető mennyiségű ózongázt (O₃).

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képezelési berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képezelési termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képezelési termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: www.hp.com/go/energystar

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.

Papír

A készülék alkalmas újrahasznosított papír és könnyű papír (EcoFFICIENT™) használatára, ha a papír megfelel a készülék Nyomathordozókkal kapcsolatos útmutatásában szereplő szempontoknak. Ebben a nyomtatóban használható az EN12281:2002 szabványnak megfelelő újrahasznosított és könnyű (EcoFFICIENT™) papír.

HP PageWide nyomtatási kiegészítők

Az eredeti HP kellékanyagok a környezetvédelmi szempontok figyelembevételével készülnek. A HP megkönnyíti az erőforrásokkal és a papírral való takarékoskodást nyomtatáskor. És ha készen van, megkönnyítjük és ingyenessé tesszük az újrahasznosítást. A program nem mindenhol érhető el. További információ: www.hp.com/recycle. A HP Planet Partners begyűjtési és újrahasznosítási programjában való részvételhez keresse fel a következő webhelyet: www.hp.com/recycle. Válassza ki országát/térségét a HP PageWide nyomtatási kellékek visszaküldési módjainak megismeréséhez.



MEGJEGYZÉS: Keresse fel az [HP fenntarthatóság](http://www.hp.com/planetpartners) webhelyet, ahol teljes körű információkat kaphat az újrahasznosításról, illetve postaköltség nélkül rendelhet címkéket, borítékokat és dobozokat az újrahasznosításhoz.

Műanyagok

A 25 grammot meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi előírásoknak megfelelő anyagjelekkel vannak ellátva. Ez növeli az esélyét annak, hogy a nyomtató hasznos élettartamának végén a műanyagok újrafelhasználás céljából azonosíthatóak lesznek.

Elektronikus hardverek újrahasznosítása

A HP javasolja vásárlóinak, hogy hasznosítsák újra elhasznált hardvereszközeiket. Az újrahasznosítási programokról további információkat talál a következő webhelyen: [HP fenntarthatóság](#).

Anyagkorlátozások

- [Általános akkumulátorinformációk](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
- [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)

Általános akkumulátorinformációk

A HP termék gyártása során a lehető legteljesebb mértékben kiküszöböltük a higany használatát.

Ez a HP termék tartalmaz egy akkumulátort, amely speciális kezelést igényel a készülék élettartamának végén. A termékben lévő vagy a HP által a termékhez biztosított akkumulátorok a következőket tartalmazzák.

HP PageWide Pro MFP 477 series	
Típus	Lítium-mangán-dioxid
Tömeg	3,0 g
Hely	Az alaplapon
Felhasználó által cserélhető	Nem

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Please recycle waste batteries.

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

Ez a termék tartalmaz egy akkumulátort, amely a valós idejű időadatok integritásának és a készülék beállításainak fenntartására szolgál, és a készülék teljes élettartama során működőképesnek kell maradnia. Az akkumulátort kizárólag szakképzett szerviztechnikus javíthatja vagy cserélheti.



Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento não foi projetada para ser removida pelo cliente.

Vegyí anyagok

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: <http://www.hp.com/go/reach>.

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. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

Leselejtezett berendezések ártalmatlanítása



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 látogasson el a <http://www.hp.com/recycle> webhelyre.

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量
根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》



零件描述	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴联苯醚
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	X	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

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygundur

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Ukrajna)

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

Nyilatkozat a 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.

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”，本打印机具有中国能效标签。根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”（“GB21521”）决定并计算得出该标签上所示的能效等级和 TEC（典型能耗）值。

1. 能效等级

能效等级分为三个等级，等级 1 级能效最高。根据产品类型和打印速度标准决定能效限定值。

2. 能效信息

2.1 LaserJet 打印机和高性能喷墨打印机

- 典型能耗

典型能耗是正常运行 GB21521 测试方法中指定的时间后的耗电量。此数据表示为每周千瓦时 (kWh)。

标签上所示的能效数字按涵盖根据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”选择的登记装置中所有配置的代表性配置测定而得。因此，本特定产品型号的实际能耗可能与标签上所示的数据不同。

有关规范的详情信息，请参阅 GB21521 标准的当前版本。

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。

Hatósági információk

- [Hatósági nyilatkozatok](#)
- [Japán VCCI nyilatkozat](#)
- [A tápkábelre vonatkozó utasítások](#)
- [Tápkábelre vonatkozó japán nyilatkozat](#)
- [EMC-nyilatkozat \(Korea\)](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [További nyilatkozatok a telekommunikációs \(fax-\) termékekhez](#)
- [További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez](#)

Hatósági nyilatkozatok

Hatósági típusazonosító szám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el lett látva egy hatósági típuszámmal. Ez a hatósági szám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel, sem a termék számmal.

A-1. táblázat: Hatósági típusszámok

A termék típuszáma	Hatósági típusszám
PageWide Pro MFP 477dn	VCVRA-1502-00
PageWide Pro MFP 477dw	VCVRA-1502-01
PageWide Pro MFP 477dw	VCVRA-1502-02

FCC-nyilatkozat

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Hivatala (FCC) által lefektetett szabályozás 15. fejezetének értelmében a berendezés az elvégzett ellenőrzések alapján megfelel a B osztályú digitális eszköz (Class B digital device) kategória előírásainak. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciákkal szemben a lakóépületekben. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha üzembe helyezése és használata nem az utasításoknak megfelelően történik, zavarhatja a rádiós távközlést. Azt azonban nem lehet garantálni, hogy nem lép fel interferencia valamely adott helyen. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióműsorok vételében, és ez megállapítható a készülék ki- és bekapcsolásával, javasoljuk, hogy a felhasználó próbálja meg megszüntetni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több alkalmazásával:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Növelje meg a távolságot a berendezés és a vevőkészülék között.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkör csatlakozójához, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy egy tapasztalt rádió- és TV-szerelővel és kérjen tőle segítséget.



MEGJEGYZÉS: A készüléken a HP kifejezett engedélye nélkül végrehajtott változtatások és módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználónak a berendezés használatára vonatkozó jogosultságát.

Árnyékolt kábelt kell használni az FCC-szabályok 15. fejezetében meghatározott B osztályú eszközökre vonatkozó követelmények teljesítéséhez.

További információkat az alábbi elérhetőségeken kérhet: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc., 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, USA.

Ez a készülék megfelel az FCC Part 15 (15. fejezet) előírásainak. Működése két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okoz káros interferenciákat, és (2) a készüléknek el kell viselnie a készüléket érő minden interferenciát, a nem kívánt működést előidéző interferenciákat is ide számítva.

Japán VCCI nyilatkozat

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

A tápkábelre vonatkozó utasítások

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a készülék termékcímkéjén található. A készülék működéséhez 100–240 V~ vagy 200–240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es hálózati frekvencia szükséges.

⚠ VIGYÁZAT! A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

Tápkábelre vonatkozó japán nyilatkozat

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。

EMC-nyilatkozat (Korea)

B급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
-----------------------	--

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

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.

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)

- [Csak vezeték nélküli típusok](#)
- [Csak faxképességgel rendelkező típusok](#)

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE emblémát viselő termékek megfelelnek a következő rájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniói irányelvnek: Kiszűrésű 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 megfelelőség megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található: www.hp.com/go/certificates (Keressen a termék típusnévre vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

HP GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Csak vezeték nélküli típusok

EMF

- Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségre 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.

Csak faxképességgel rendelkező típusok

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.

További nyilatkozatok a telekommunikációs (fax-) termékekhez

- [Telecom-nyilatkozatok – Új-Zéland](#)
- [Additional FCC statement for telecom products \(US\)](#)

- [Industry Canada CS-03 requirements](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália](#)
- [Megjegyzések a német telefonhálózatot használók számára](#)

Telecom-nyilatkozatok – Új-Zéland

A Telepermit bármely terminálberendezéshez kiállított jóváhagyása mindössze azt jelzi, hogy a Telecom elfogadja a hálózatához csatlakoztatandó eszköz minimális feltételeknek való megfelelését. Ez nem jelenti a termék elfogadását a Telecom részéről, valamint nem jelent semmilyen garanciát sem. Mindenekelőtt nem garantálja egyetlen részegység esetén sem a Telepermit által engedélyezett másik, eltérő gyártmánnyal vagy modellel való megfelelő működését semmilyen szempontból, és arra sem utal, hogy egy termék kompatibilis-e a Telecom összes hálózati szolgáltatásával.

A készüléket nem szabad úgy beállítani, hogy automatikusan hívja a Telecom „111” vészívó számát.

Additional FCC statement for telecom products (US)

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: RJ-11C.

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.

⚠ VIGYÁZAT! 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:

- Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
- Perform such activities in the off-peak hours, such as early morning or late evening.

📝 MEGJEGYZÉS: 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.

Industry Canada CS-03 requirements

Notice: The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect 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 can be particularly important in rural areas.

⚠ VIGYÁZAT! Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0,1.

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

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.

A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália

In Australia the HP device must be connected to the Telecommunications Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Megjegyzések a német telefonhálózatot használók számára

Dieses HP Faxprodukt ist ausschließlich für den Anschluss an das analoge öffentliche Telefonnetz vorgesehen. Stecken Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des Geräts enthalten ist, in eine N-codierte TAE 6-Anschlussdose. Dieses HP Faxprodukt kann als einzelnes Gerät und/oder zusammen (Reihenschaltung) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.


További nyilatkozatok a vezeték nélküli termékekhez

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)

- [Kanadai nyilatkozatok](#)
- [Japán nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [Tajvani biztonsági nyilatkozat](#)
- [Mexikói nyilatkozat](#)

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.

Kanadai nyilatkozatok

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.

 **FIGUELEM!** 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).

Japán nyilatkozat

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

Tajvani biztonsági nyilatkozat

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、加大功率或變更原設計之特性及功能。

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、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Mexikói nyilatkozat

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.

Tárgymutató

Jelek és számok

- 1. tálca
 - elakadások, megszüntetés 139
- 2. tálca
 - elakadások, megszüntetés 140
- 3. tálca
 - elakadások, megszüntetés 141

A

- adagolótálca
 - betöltés 51, 55, 56, 57
- A HP csalásellenes webhelye 63
- akusztikai jellemzők 195
- alapértelmezések, visszaállítás 133
- alapértelmezett átjáró, beállítás 25
- alhlózati maszk 25
- Általános irodai beállítás 64
- anyagkorlátozások 199
- ártalmatlanítás, élettartam végén 199
- átjáró, alapértelmezett beállítás 25
- automatikus csökkentés beállításai, fax 115
- azonosítókártyák
 - másolás 90

B

- bal oldali ajtó
 - elakadások, megszüntetés 142
- beágyazott webkiszolgáló
 - funkciók 28
 - Webscan 99
- beállítások
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 133
- beolvasás
 - a Webscan szolgáltatásból 99
 - OCR 100

- beolvasott anyag küldése
 - az OCR-be 100
- borítékok betöltése
 - adagolótálca 55, 56

CS

- csalásokkal foglalkozó webhely 63
- csatlakoztatás vezeték nélküli hálózathoz 17
- csatlakoztathatóság
 - problémamegoldás 170
 - USB 16
- csengésminták 115
- csengőhangok
 - megkülönböztető 115

D

- dokumentumok átméretezése
 - másolás 89
- dokumentumok kicsinyítése
 - másolás 89
- dokumentumok méretezése
 - másolás 89
- dokumentumok nagyítása
 - másolás 89
- DSL
 - faxolás 108

E

- egyéni méretezésű másolatok 89
- elakadás
 - kerülő papír 61
 - okok 136
- elakadások
 - dokumentumadagoló, megszüntetés 138
 - kimeneti tálca, megszüntetés 143

- lokalizáció 138
- papírútvonala, megszüntetés 142

- elektromos jellemzők 195
- elektronikus faxok
 - küldés 119
- élettartam végén történő ártalmatlanítás 199
- ellenőrzőlista
 - fax hibaelhárítás 156
- előhívószámok, tárcsázás 110
- érintőképernyő, tisztítás 136

F

- fax
 - általános problémák megoldása 169
 - hibajavítás 158
 - hibajelentés, nyomtatás 160
 - hibajelentések 126
 - napló, nyomtatás 126
 - napló, törlés 127
 - sikertelen fogadás 168
 - sikertelen küldés 166
 - V.34 beállítás 159
 - visszaigazolási jelentések 125
- fax fejléc, beállítás
 - HP digitális fax telepítővarázsló használata 106
 - kezelőpanel használata 105
- faxfogadás
 - hibajelentés, nyomtatás 160
- fax hibaelhárítás
 - ellenőrzőlista 156
- faxküldés
 - hibajelentés, nyomtatás 160
 - memóriából 120
- faxok blokkolása 113

- faxok fogadása
 - automatikus kicsinyítés beállításai 115
 - beérkező faxok bélyegzésének beállítása 116
 - blokkolás 113
 - csengésminták, beállítás 115
 - hívás fogadása előtti csengetések számának beállításai 114
 - kézi 122
 - újnyomtatás 122
- faxok küldése
 - HP szoftverről 119
 - tárcsázásfigyelés 120
 - továbbítás 113
- faxok továbbítása 113
- faxok törlése memóriából 122
- faxok újnyomtatása 122
- faxolás
 - automatikus kicsinyítés 115
 - a VoIP használata 109
 - beérkező faxok bélyegzése 116
 - blokkolás 113
 - csengésminták 115
 - DSL, PBX vagy ISDN használata 108
 - előhívószámok 110
 - gyorstárcsázások 118
 - hangerő beállításai 116
 - hívás fogadása előtti csengetések száma 114
 - jelentések 125
 - kézi fogadás 122
 - kontraszt beállításai 112
 - küldés szoftverről 119
 - számítógépről (OS X) 119
 - számítógépről (Windows) 119
 - szünetek, beillesztés 110
 - tárcsázás, hangfrekvenciás vagy impulzusos 111
 - tárcsázásfigyelés 120
 - továbbítás 113
 - törlés memóriából 122
 - újnyomtatás memóriából 122
 - újrátárcsázási beállítások 111
 - utolsó művelet részletes adatainak kinyomtatása 127
- faxolási dátum, beállítás
 - HP digitális fax telepítővarázsló használata 106
 - kezelőpanel használata 105
- faxolási idő, beállítás
 - HP digitális fax telepítővarázsló használata 106
 - kezelőpanel használata 105
- faxszámok blokkolásának feloldása 113
- fejléces papírok betöltéseelőre nyomtatott űrlapok betöltése adagolótálca 57
- fényképek
 - másolás 91
- foglalt jelzés, újrátárcsázási beállítások 111
- funkciók 2
- GY**
 - gyári alapértelmezések, visszaállítás 133
 - gyári alapértelmezések visszaállítása 133
 - gyorstárcsázási bejegyzések létrehozás 124
 - szerkesztés 124
 - gyorstárcsázások programozás 118
- H**
 - hálózat
 - beállítások, megtekintés 25
 - beállítások, módosítás 25
 - jelszó, beállítások 25
 - jelszó, megváltoztatás 25
 - hálózat kezelése 25
 - hálózatok
 - alapértelmezett átjáró 25
 - alhálózati maszk 25
 - HP Web Jetadmin 38
 - IPv4 cím 25
 - hálózatok, vezetékessé
 - termék telepítése 17
 - hamisított kellékek 63
 - hangerő, beállítás 116
 - hangfrekvenciás tárcsázás 111
 - hibaelhárítás
 - elakadás 136
 - ellenőrzőlista 129
- faxfogadás 168
- fax hibajavítási beállítás 158
- faxküldés 166
- faxok 156
- hálózati hibák 171
- Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák 170
- Mac-problémák 178
- papíradagolási problémák 136
- hibajavítási beállítás, fax 158
- hibajelentés, fax
 - nyomtatás 160
- hibajelentések, fax 126
- hibák
 - szoftver 176
- hibaüzenetek, faxolás 160, 166, 168
- higanymentes termék 199
- hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása 114
- HP Utility (OS X)
 - megnyitás 43
- HP ügyfélszolgálat 181
- HP Web Jetadmin 38
- Hulladékártalmatlanítás 200
- I**
 - impulzusos tárcsázás 111
 - IPv4 cím 25
 - ISDN
 - faxolás 108
- J**
 - Japán VCCI nyilatkozat 204
 - jelentések
 - eseménynapló 132
 - hálózatbeállítási oldal 132
 - hibák, fax 126
 - minőségjelentés 132
 - nyomtató állapotjelentése 132
 - PCL6 betűkészletlista 133
 - PCL betűkészletlista 133
 - PS betűkészletlista 133
 - viszsaigazolás, fax 125
 - jelentések, fax
 - hiba 160
 - jellemzők
 - elektromos és akusztikai 195
 - Jetadmin, HP Web 38

- jótállás
 - termék 182
- K**
- kapcsolat sebességének beállításai 26
- karbantartás
 - tintaszintek ellenőrzése 65
- kellékek újrahasznosítása 66
- kétoldalas beállítások, módosítás 26
- kézi faxolás
 - fogadás 122
 - küldés 120
- kicsi dokumentumok
 - másolás 90
- kiegészítők
 - hamis 63
 - nem HP 63
 - újrahasznosítás 66, 198
- kimeneti tálca
 - elakadások, megszüntetés 143
- kontraszt beállításai
 - másolás 89
- Koreai nyilatkozat az elektromágneses összeférhetőségről (EMC) 204
- környezetvédelmi jellemzők 3
- külső vonalak
 - előhívószámok 110
 - szünetek, beillesztés 110
- L**
- lapadagoló
 - betöltés 58
 - elakadások 138
- lapolvasás
 - TWAIN-kompatibilis szoftver 98
 - WIA-kompatibilis szoftver 98
- lapolvasó
 - üveg tisztítása 134
- M**
- Mac
 - problémák, hibaelhárítás 178
- Macintosh
 - támogatás 181
- másolás
 - fényképek 91
 - kétoldalas 92
 - kicsinyítés 89
- kontraszt, beállítás 89
- nagyítás 89
- világos/sötét beállításai 89
- visszavonás 92
- megkülönböztető csengetés beállításai 115
- megoldás
 - faxolási problémák 166
- megoldása
 - hálózati hibák 171
 - Közvetlen USB csatlakoztatással kapcsolatos problémák 170
- mellékelt akkumulátorok 199
- memória
 - faxok törlése 122
 - faxok újrayomtatása 122
- méret, másolat
 - kicsinyítés vagy nagyítás 89
- méretek, adathordozó
 - Oldalhoz igazítás beállítása, faxolás 115
- modell
 - összehasonlítás 1
- műszaki támogatás
 - online 181
- N**
- napló, fax
 - nyomtatás 126
- naplók, fax
 - hiba 160
- nem a HP által gyártott kellékek 63
- nem hamisított kellékek 63
- NY**
- nyomtatás
 - faxjelentések 125
 - faxnaplók 126
 - USB tárolási tartozékokról 81
 - utolsó faxművelet részletes adatai 127
- nyomtatási minőség
 - javítás 151, 152
- nyomtatóillesztő
 - vezeték nélküli hálózat konfigurálása 23
- nyomtatóillesztők
 - választás 153
- nyomtatópatronok
 - újrahasznosítás 66, 198
- nyomtatószoftver (OS X)
 - megnyitás 43
- nyomtatószoftver(Windows)
 - a nyomtatószoftver megnyitása (Windows) 24
- O**
- OCR
 - beolvasott dokumentumok szerkesztése 100
- Oldalhoz igazítás beállítása, fax 115
- online támogatás 181
- OS X
 - beolvasás TWAIN-kompatibilis szoftverről 98
 - HP Utility 43
- Ö**
- összehasonlítás, termékmodellek 1
- P**
- papír
 - alapértelmezett méret a tálcához 51
 - elakadás 136
 - fax automatikus kicsinyítésének beállításai 115
 - kiválasztás 61, 152
- papír betöltése
 - adagolótálca 51
- papírfelszedési problémák megoldása 136
- papírtípus
 - megváltoztatása 152
- papírútvonal
 - elakadások, megszüntetés 142
- patronok 66
 - nem HP 63
 - tárolás 64
 - tintaszintek ellenőrzése 65
 - újrahasznosítás 66
- PBX
 - faxolás 108
- Plug and Print – nyomtatás USB-meghajtóról 81
- problémamegoldás
 - fax 169
 - lassú válasz 150
 - nincs válasz 149
 - protokollbeállítások, fax 159

- S**
- solving
 - Plug and Print USB-meghajtóval kapcsolatos nyomtatási problémák 150
 - sötétség, kontraszt beállításai
 - másolás 89
 - sötétségi beállítások
 - faxolás 112
- SZ**
- szerkesztés
 - szöveg az OCR programban 100
 - színek egyeztetése 76
 - színes
 - beállítás 74
 - egyeztetés 76
 - nyomtatás kontra monitor 76
 - színes szöveg és az OCR 100
 - szoftver
 - beolvasás TWAIN vagy WIA alkalmazásról 98
 - faxok küldése 119
 - OCR 100
 - problémák 176
 - Webscan 99
 - szünetek, beillesztés 110
- T**
- tálca, kimeneti
 - elakadások, megszüntetés 143
 - tálcák
 - alapértelmezett papírméret 51
 - elakadások, megszüntetés 140, 141
 - támogatás
 - online 181
 - tápfeszültség
 - fogyasztás 195
 - tárcsázás
 - automatikus újratárcsázás, beállítások 111
 - előhívók, beillesztés 110
 - hangfrekvenciás vagy impulzusos tárcsázás beállításai 111
 - szünetek, beillesztés 110
 - tárcsázásfigyelés 120
 - tárolás
 - patronok 64
- TCP/IP
- IPv4 paraméterek manuális konfigurálása 25
- telefon, faxolás
- fogadás 122
- telefonkönyv, fax
- bejegyzések hozzáadása 118
- telepítés
- termék vezetékes hálózatokon 17
- termék
- modell összehasonlítása 1
- termékáttekintés 2
- tintaszintek, ellenőrzés 65
- típusok, szolgáltatások áttekintése 2
- tisztítás
- érintőképernyő 136
 - nyomtatófej 134
 - üveg 134
- törlés
- faxnaplók 127
- troubleshooting
- Plug and Print USB-meghajtóval kapcsolatos nyomtatási problémák 150
- tűzfal 17
- TWAIN-kompatibilis szoftver, beolvasás 98
- U**
- újrahasznosítás 3, 198
 - újratárcsázás
 - automatikus, beállítások 111
 - USB konfiguráció 16
 - USB tárolási tartozékok
 - nyomtatás 81
- Ü**
- ügyféltámogatás
 - online 181
 - üveglap, tisztítás 134
 - üzenetrögzítők, csatlakoztatás
 - faxbeállítások 114
- V**
- V.34 beállítás 159
 - Váltakozó fejléces mód
 - adagolótálca 57
- vezérlőpanel
- érintőképernyő megtisztítása 136
 - tisztítási oldal, nyomtatás 134
- Vezeték nélküli beállítás varázsló
- vezeték nélküli hálózat
 - konfigurálása 18
- vezeték nélküli hálózat
- illesztőprogram telepítése 23
 - konfigurálás a beállításai varázslóval 18
- vezeték nélküli hálózati kapcsolat 17
- világos/sötét beállításai
- faxolás 112
- világosság
- fax világosítás/sötétítés 112
 - másolat kontrasztja 89
- visszaigazolási jelentés, fax 125
- visszavonás
- másolási feladatok 92
- VoIP
- faxolás 109
- W**
- webhelyek
 - hamisítási jelentések 63
 - Webhelyek
 - HP Web Jetadmin, letöltés 38
 - Macintosh-ügyféltámogatás 181
 - ügyféltámogatás 181
 - Webscan 99
 - WIA-kompatibilis szoftver, beolvasás 98
 - Windows
 - beolvasás TWAIN vagy WIA szoftverről 98