



Felhasználói kézikönyv



HP Smart Tank 790 series

A HP megjegyzései

Szerzői jogok és licencinformációk

AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZHATNAK.

MINDEN JOG FENNTARTVA. A SZERZŐI JOGI JOGSZABÁLYOK ÁLTAL MEGENGEDETTEKEN TÚL TILOS A DOKUMENTUMOT A HP ELŐZETES ÍRÁSBELI ENGEDÉLYE NÉLKÜL SOKSZOROSÍTANI, ÁTDOLGOZNI VAGY LEFORDÍTANI. A HP TERMÉKEKRE ÉS SZOLGÁLTATÁSOKRA VONATKOZÓ KIZÁRÓLAGOS GARANCIÁVÁLLALÁS AZ ADOTT TERMÉKHEZ ÉS SZOLGÁLTATÁSHOZ MELLÉKELT GARANCIANYILATKOZATOKBAN TALÁLHATÓ. A JELEN DOKUMENTUMBAN FOGLALTAK SEMMIKÉPPEN SEM TEKINTHETŐK TOVÁBBI GARANCIÁVÁLLALÁSNAK. A HP NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN DOKUMENTUM ESETLEGES SZERKESZTÉSI VAGY TECHNIKAI HIBÁIÉRT VAGY HIÁNYOSSÁGAIÉRT.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

A kereskedelmi védjegyekkel kapcsolatos tájékoztatás

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

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

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

Android és a Chromebook a Google LLC védjegye.

iOS a Cisco védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban, és a használata engedéllyel történik.

Biztonsági információk

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

– Olvassa át figyelmesen a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.

– Tartsa szem előtt a készüléken feltüntetett valamennyi figyelmeztetést és utasítást.

– Tisztítás előtt szüntesse meg a készülék csatlakozását az elektromos táphálózathoz.

– A készüléket nem szabad víz közelében üzembe helyezni, és akkor sem, ha az üzembe helyezést végző személy vagy ruházata nedves.

– A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.

– Olyan biztonságos helyen üzemeltesse a készüléket, ahol senki sem léphet a kábelekre, illetve senki sem botorolhat meg a vezetékekben, és ahol a vezetékek károsodása megakadályozható.

– Ha a termék nem működik megfelelően, tekintse meg a jelen útmutató **Megoldás keresése** című részét.

– A termék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.

Tartalomjegyzék

1 Első lépések	1
A nyomtató nézetei.....	1
A nyomtató előlnézetei	1
A nyomtató hátulnézete	2
Nyomtató belső nézete	3
A kezelőpanel jellemzői.....	4
Gombok és jelzőfények áttekintése.....	4
A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok	5
Állapotjelzők értelmezése.....	5
Állapotjelző fények áttekintése	6
Állapotjelző fények mintái.....	6
Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták	7
Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről	8
A nyomtatóbeállítások módosítása	9
A nyomtatóbeállítások módosítása a nyomtató kezelőpaneljéről	9
Nyomtatóbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	10
A nyomtatóbeállítások módosítása a HP Smart használatával (iOS, Android és Windows 10).....	10
A HP nyomtatószoftver használata	10
A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása	10
Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával	10
A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása	11
További tudnivalók a HP Smartről.....	11
2 A nyomtató csatlakoztatása.....	12
Mielőtt hozzákezdené.....	12
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával	12
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz útválasztó használatával.....	13
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával.....	13
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén.....	14
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával	14
A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz	15
A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel	15
A kapcsolattípus módosítása	16
USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra	16
Vezeték nélküli kapcsolatról USB-kapcsolatra	16
3 Alapvető tudnivalók a hordozók és a papír betöltéséhez.....	18
Papír betöltése.....	18
Szabványos papír betöltése	18
Legal méretű papír betöltése	21

Boríték betöltése	22
Kártyák és fotópapír betöltése.....	23
Eredeti dokumentumok betöltése	24
Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén	25
Eredeti dokumentum betöltése a lapadagolóba	26
Papírbeállítások módosítása.....	27
A papírbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	27
Útmutató a papírokról	27
Nyomtatáshoz javasolt papírok	28
HP papírkellékek rendelése	29
4 Nyomtatás.....	30
Nyomtatás Windows rendszert futtató számítógépről.....	30
Nyomtatás Mac számítógépről	30
Nyomtatás mobileszközről	31
Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik	31
Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct).....	31
5 Másolás, beolvasás és mobil fax	33
Másolás a nyomtatóról.....	33
Személyazonosító kártya másolása	33
Beolvasás a nyomtató vezérlőpaneljéről.....	34
Beolvasás a HP Smart applikáció használatával (iOS, Android, Windows 10 és macOS).....	35
Beolvasás a HP nyomtatószoftverrel.....	35
Beolvasás számítógépről	35
Beolvasási beállítások módosítása (Windows).....	36
Új beolvasási parancsikok létrehozása (Windows)	36
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	37
A Webscan engedélyezése.....	37
Beolvasás a Webscan használatával.....	37
Tipppek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz.....	38
Mobil fax.....	38
Mobil fax használata a HP Smart alkalmazásban.....	38
6 Fax.....	40
Fax küldése	40
Normál fax küldése.....	40
Normál fax küldése a számítógépről	41
Fax küldése telefonról	41
Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával	42
Ütemezett fax küldése.....	42
Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával	42
Fax küldése több címzettnek.....	43
Fax fogadása.....	43
Fax kézi fogadása	44

Fogadott faxok újranyomatása a memóriából	44
Faxok továbbítása egy másik számra	45
Nem kívánt faxszámok blokkolása	45
Faxok fogadása a HP digitális fax használatával	45
Faxbeállítások módosítása	46
Faxbeállítások kezelése	46
Alapvető faxbeállítások	47
Speciális faxbeállítások	48
Fax és digitális telefonszolgáltatások	51
Faxolás VoIP technológiával	51
Faxjelentések megtekintése vagy nyomtatása	52
Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása	52
Faxnapló megtekintése vagy nyomtatása	52
További faxbeállítások	53
Faxolás beállítása	53
Faxbeállítás tesztelése	74
7 A nyomtató konfigurálása	75
A nyomtató frissítése a embedded web server (EWS) használatával	75
Az EWS elérése és használata	75
IP hálózati beállítások konfigurálása	77
Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a embedded web server (EWS) segítségével	77
A nyomtató frissítése	78
A nyomtató frissítési beállításainak módosítása a nyomtató vezérlőpanelén keresztül	78
A nyomtató frissítése a nyomtató kezelőpaneljéről	78
A webszolgáltatások használata	78
Webszolgáltatások beállítása	78
Webszolgáltatások törlése	79
8 Tinta és nyomtatófejek kezelése	80
Tintaszintek ellenőrzése	80
A hozzátétőleges tintaszintek ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljéről	80
A becsült tintaszint ellenőrzése a nyomtatószoftverben (Windows)	80
A tintatartályok újratöltése	80
A tintatartályok újratöltése	81
Nyomtatási kellékek rendelése	84
Nyomtatás csak fekete tintával (Windows)	84
A nyomtatási minőség javítása	84
Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows)	85
A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal értelmezése	85
Nyomtatófejek igazítása és tisztítása	86
A nyomtatófejek igazítása és tisztítása a nyomtató kezelőpaneljéről	86
A nyomtatófejek beállítása vagy tisztítása a embedded web server (EWS) segítségével	86
A nyomtatófejek beállítása és tisztítása (Windows)	87
A nyomtató tisztítása	87

A nyomtató tisztítása a nyomtatószoftverből (Windows).....	87
Tippek a tinta és a nyomtatófejek használatához.....	87
A nyomtatófejvel kapcsolatos tippek	87
Tintával kapcsolatos tippek	88
A nyomtató áthelyezése.....	88
9 Megoldás keresése.....	89
Elakadások és papíradagolási problémák	89
A papír vagy a patrontartó elakadásának megszüntetése.....	89
Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat	95
Papíradagolási problémák megoldása.....	95
Nyomtatófej-hiba	98
Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófejek megfelelően van-e beszerelve	98
A nyomtatófej érintkezőinek tisztítása.....	99
Nyomatási problémák	101
Nyomatási problémák elhárítása (macOS)	101
Nyomatási problémák elhárítása (Windows).....	102
Másolási és beolvasási problémák	104
Faxolási problémák.....	104
Futtasson egy faxtesztet.....	104
Teendők, ha a faxteszt sikertelen.....	105
Faxolási problémák elhárítása	109
Hálózati és kapcsolati problémák	112
Hálózati kapcsolat problémáinak javítása	112
Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása	113
Ethernet kapcsolat problémáinak javítása	113
Gyári értékek és beállítások visszaállítása	113
A nyomtató eredeti, gyári alapbeállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén	113
A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén.....	114
A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtatón.....	114
Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása	114
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák.....	115
A nyomtató karbantartása	116
A lapolvasóüveg tisztítása.....	116
Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét	117
A külső felület tisztítása	117
A lapadagoló tisztítása	118
HP-támogatás.....	119
Kapcsolatfelvétel	119
Nyomtató regisztrálása.....	120
További jótállási lehetőségek.....	120
10 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	121
Energiagazdálkodás	121
Alvó üzemmód	121

Automatikus kikapcsolás.....	121
Az alvó üzemmód és az automatikus kikapcsolás idejének módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	122
Ütemezés be/ki.....	122
Csendes mód.....	122
A Csendes üzemmód be- vagy kikapcsolása vagy a beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	123
A függelék: Műszaki információk	124
Jellemzők	124
Hatósági nyilatkozatok.....	126
Hatósági típusszám	126
FCC-nyilatkozat	126
A tápkábelre vonatkozó utasítások	126
VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára	127
A tápkábelre vonatkozó megjegyzések a japán felhasználók számára	127
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország.....	127
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország	127
Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat	127
Megfelelési nyilatkozat	127
Vezeték nélküli és vezetékes készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok.....	128
Hozzáférhetőség	134
Környezeti termékkezelési program.....	134
A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez.....	134
Környezetkímélő ötletek	134
Az Európai Unió 1275/2008 sz. bizottsági rendelete	135
Papír	135
Műanyagok.....	135
Biztonsági adatlapok.....	135
Újrahasznosítási program	135
A HP tintasugaras tartozékok újrahasznosítási programja	135
Teljesítményfelvétel	135
Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára	136
Hulladékártalmatlanítás, Brazília	136
Vegyianyagok.....	136
A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína).....	136
Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)	137
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India).....	138
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország).....	138
EPEAT	138
SEPA Ecolabel felhasználói információk (Kína).....	139
Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke.....	139
Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon	140
Az Európai Unió akkumulátorokra vonatkozó irányelve.....	140
Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília.....	140
Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára	140

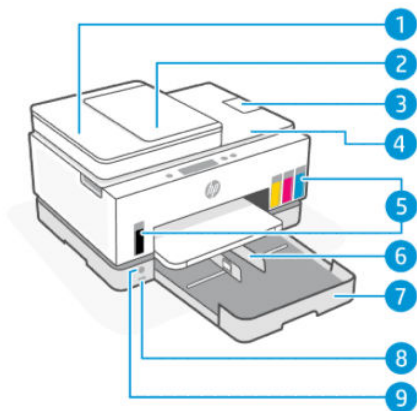
1 Első lépések

Ez a rész a nyomtató részeit, a kezelőpanel jellemzőit és a nyomtató további funkcióit ismerteti.

A nyomtató nézetei

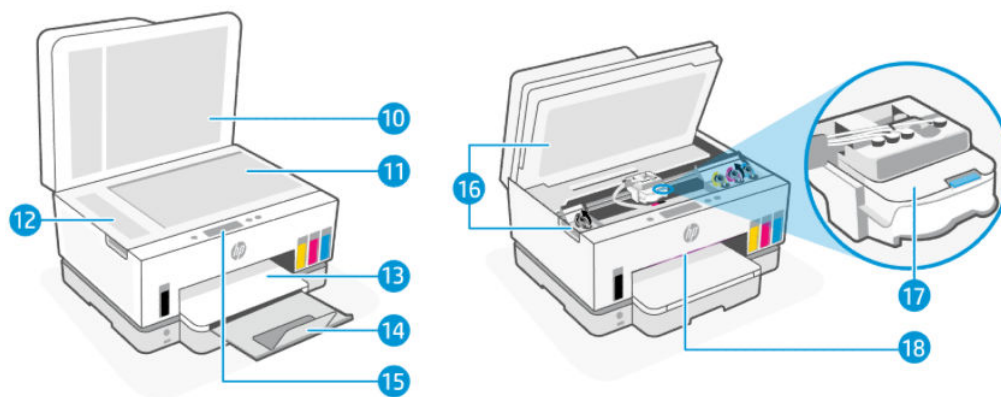
Ez a témakör a nyomtató egyes részeit ismerteti.

A nyomtató előlnézetei



1-1. táblázat: A nyomtató előlnézete – 1

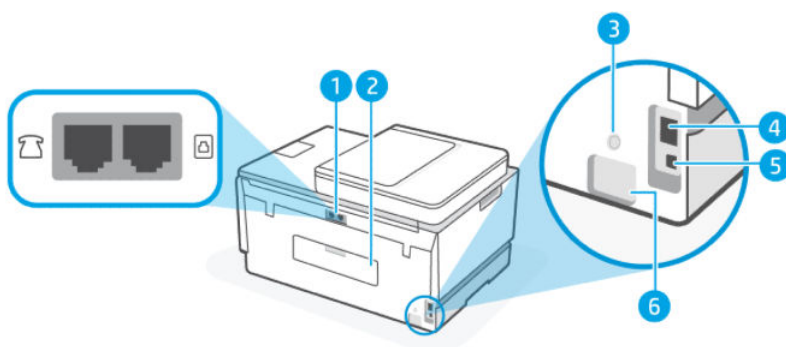
Elem	Leírás
1	Lapadagoló fedele
2	Lapadagoló adagolótálcája
3	Lapadagolótálca-hosszabbító
4	Lapolvasó fedele
5	Tintatartályok
6	Papírszélesség-beállítók
7	Adagolótálca
8	Elülső USB port
9	Tápkapcsoló gomb



1-2. táblázat: A nyomtató előlnézete – 2

Elem	Leírás
10	Lapolvasó fedele
11	Lapolvasó üveglapja
12	Lapadagoló üveglapja
13	Kimeneti tálca
14	Kimeneti tálca hosszabbítója
15	Kezelőpanel
16	Tinta hozzáférési ajtó
17	Nyomtatópatron-tartó
18	Állapotjelző fénycsík (Lásd: Állapotjelzők értelmezése.)

A nyomtató hátulnézete



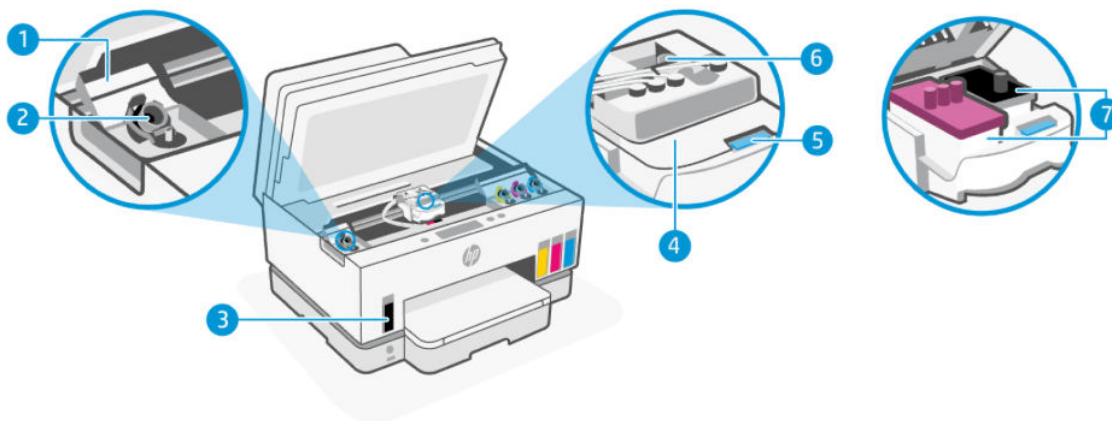
1-3. táblázat: A nyomtató hátulnézete

Elem	Leírás
1	Faxportok
2	Hátsó ajtó
3	Wi-Fi gomb

1-3. táblázat: A nyomtató hátulnézete (folytatás)

Elem	Leírás
4	Ethernet-port
5	USB-port
6	Tápcsatlakozó

Nyomtató belső nézete



1-4. táblázat: Nyomtató belső nézete

Elem	Leírás
1	Tartályfedelek A tintatartályfedelek a nyomtató mindkét oldalán lévő tintatartályokat foglalják magukba.
2	Tartálykupakok A tartálykupakok a tintatartályok nyílását lezáró dugók.
3	Tintatartályok Négy tintatartály van a nyomtatóban. Minden tartály különböző színű tintát tartalmaz: fekete, sárga, magenta és ciánkék.
4	Nyomtatófej fedele A nyomtatókocsin lévő nyomtatófejfedél rögzíti a nyomtatófejeket a nyomtatókocsiban. A problémák, például a patrontartó elakadásának elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej fedele megfelelően van lezárva. VIGYÁZAT! Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.
5	Nyomtatófej fedelének gombja Nyomja meg a nyomtatófej fedelének kinyitására. VIGYÁZAT! Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.
6	Tintacsövek gombja

1-4. táblázat: Nyomtató belső nézete (folytatás)

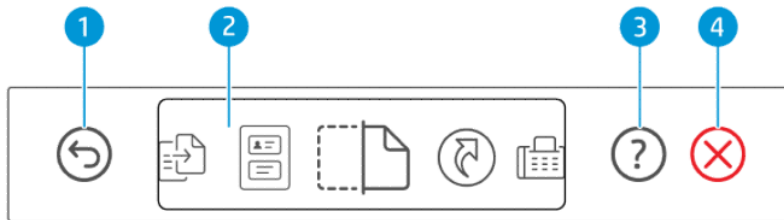
Elem	Leírás
	Nyomja meg a tintacsövek leválasztásához. A tinta szivárgásának vagy a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében a tintacsöveket le kell választania, ha a nyomtatót a kezdeti beállítás után az otthonán vagy irodáján kívülre helyezi át.
7	Nyomtatófejek A nyomtatófej a nyomtatási mechanizmusnak az az alkatrésze, amely felhordja a tintát a papírra. Két nyomtatófej van: egy színes és egy fekete nyomtatófej. Az igazítás az az eljárás, amellyel beállítják a nyomtatófejeket a nyomtatási minőség javítása érdekében. Lásd: A nyomtatási minőség javítása .

A kezelőpanel jellemzői

Ez a témakör a nyomtató kezelőpaneljének jellemzőit ismerteti.

Gombok és jelzőfények áttekintése

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




1-5. táblázat: A vezérlőpult áttekintése

Elem	Gomb	Leírás
1		Vissza gomb Visszalépés az előző oldalra.
2		A kezelőpanel kijelzője Érintse meg a kijelzőt az opciók vagy funkciók kiválasztásához, illetve a menüelemek görgetéséhez.
3		Súgó gomb További információk lekérése egy funkcióról vagy az aktuális műveletről.
4		Mégse gomb Az aktuális művelet leállítása.

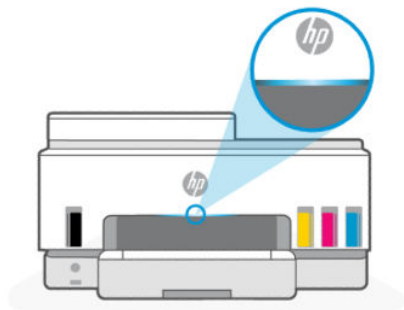
A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

1-6. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Ikon	Leírás
	Másolás A dokumentum típusának vagy beállításainak módosítása.
	Azonosítókártya másolása Helyezzen egy kártyát vagy kisméretű dokumentumot bárhová a lapolvasó üvegére, hogy mindkét oldalát ugyanarra az oldalra másolja. Lásd: Személyazonosító kártya másolása .
	Lapolvasás Válassza ki a beolvasás célját.
	Parancsikonok Hozzáférhet a gyakran használt műveletek listájához. A HP Smart alkalmazással hozhatja létre és mentheti a listát a nyomtatón. További információk a HP Smart használatáról: <ul style="list-style-type: none">• iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help• Windows 10: www.hp.com/go/hpsmartwin-help• macOS: www.hp.com/go/hpsmartmac-help
	Fax Faxok küldése vagy újranyomtatása.
	Menü A nyomtatóval kapcsolatos információk, beállítások, becsült tintaszintek, jelentések stb. megtekintése, valamint súgóinformációk és videók elérése.

Állapotjelzők értelmezése

Ez a szakasz segít a nyomtató állapotjelző lámpáinak értelmezésében.







Állapotjelző fények áttekintése

1-7. táblázat: Áttekintés


Állapotjelző fény		Leírás
	Borostyánsárga	A nyomtató figyelmet igényel, hiba léphetett fel.
	Kék	Megjeleníti a Wi-Fi hálózati kapcsolat állapotát. Lásd: Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták .
	Világoskék	A nyomtató tétlen vagy alvó üzemmódban van, miközben Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik. Lásd: Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták .
	Zöld	A nyomtató elfoglalt, frissítést végez, vagy be- vagy kikapcsol.
	Lila	A nyomtató Wi-Fi beállítási módban van. Lásd: Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták .
	Fehér	A nyomtató tétlen, alvó üzemmódban van, vagy feladatot dolgoz fel.

Állapotjelző fények mintái


1-8. táblázat: Borostyánsárga

Jelzőfény viselkedése	Leírás
Folyamatos borostyánsárga jelzőfény jelenik meg a sávon. 	Hiba történt, amely blokkolja a feladatot. Ellenőrizze a nyomtató kijelzőjét vagy a HP Smart alkalmazást a hibaelhárítással kapcsolatos információkért.
Borostyánsárga fény gyorsan villog. 	A súlyos hiba történt. Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót.
Kék jelzőfény pulzál, majd borostyánsárgán villog, és ez ismétlődik. 	A nyomtató nem tud Wi-Fi hálózathoz csatlakozni. A vezeték nélküli csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: Hálózati és kapcsolati problémák . További információ a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásáról: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával vagy A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .
Lila jelzőfény gyorsan villog, majd borostyánsárgán villog, és ez ismétlődik. 	Wi-Fi Protected Setup (WPS) hibát jelez. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .




1-9. táblázat: Zöld

Jelzőfény viselkedése	Leírás
Zöld jelzőfény pulzál. 	A nyomtató be- vagy kikapcsol, illetve firmware frissítést végez. Lásd: A nyomtató frissítése .

1-9. táblázat: Zöld (folytatás)


Jelzőfény viselkedése	Leírás
A zöld fény középen pulzál, és kékként terjed kifelé, és ez ismétlődik. 	A nyomtató azonosítja magát, ha egy iOS-eszköz indítja el a Nyomtató beállításain keresztül.

1-10. táblázat: Fehér



Jelzőfény viselkedése	Leírás
Folyamatos fehér jelzőfény jelenik meg a sávon. 	A nyomtató tétlen, és nem csatlakozik Wi-Fi-hálózathoz. További információ a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásáról: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával vagy A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .
Egy kis fehér fényfolt a sáv közepén. 	A nyomtató alvó üzemmódban van, és nincs csatlakoztatva a Wi-Fi-hálózathoz.
A fehér fény a középponttól a szélek felé növekszik, majd visszaszűkül, és ez ismétlődik. 	A nyomtató egy feladatot dolgoz fel, ez lehet nyomtatás, másolás, beolvasás vagy faxolás.

Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták






A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hálózat**, majd a **Wi-Fi** lehetőséget.
4. Érintse meg a váltókapcsolót a **Wi-Fi** mellett a vezeték nélküli képesség be- vagy kikapcsolásához.

1-11. táblázat: Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták

Állapotjelző fény	Wi-Fi-állapot
Folyamatos fehér jelzőfény jelenik meg a sávon. 	A nyomtató tétlen, és nem csatlakozik Wi-Fi-hálózathoz. További információ a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásáról: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával vagy A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .
Folyamatos világoskék jelzőfény a sávon. 	A nyomtató tétlen, és Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik.


1-11. táblázat: Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták (folytatás)

Állapotjelző fény	Wi-Fi-állapot
Egy kis világoskék fényfolt a sáv közepén. 	A nyomtató alvó üzemmódban van, és Wi-Fi hálózathoz csatlakozik.
Középen kék fény pulzál, kifelé növekszik, majd visszazsugorodik, és ez ismétlődik. 	A nyomtató egy Wi-Fi hálózathoz próbál csatlakozni.
Kék jelzőfény pulzál, majd borostyánsárgán villog, és ez ismétlődik. 	A nyomtató nem tud Wi-Fi hálózathoz csatlakozni. A vezeték nélküli csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: Hálózati és kapcsolati problémák . További információ a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásáról: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával vagy A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .
Lila jelzőfény pulzál a sávon, ez ismétlődik. 	A nyomtató Wi-Fi beállítási módban van. A nyomtató első bekapcsolása után 2 órán át tart. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása és A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén .
Lila jelzőfény gyorsan villog, majd borostyánsárgán villog, és ez ismétlődik. 	Wi-Fi Protected Setup (WPS) hibát jelez. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .

Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

Ez a témakör a nyomtatójelentéseket és a nyomtatás módját ismerteti.

Jelentés vagy információs oldal nyomtatása

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Érintse meg az **Infó** elemet.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt információt, és érintse meg a nyomtatás ikont.

Egyéb információkért vagy jelentésekért lásd a következő utasításokat.

1-12. táblázat: Jelentések nyomtatása

Nyomtatójelentés és	Leírás	Nyomtatás módja
Nyomtató állapotjelentés	Az oldal összefoglalja a nyomtató adatait, aktuális állapotát és beállításait, beleértve a csatlakozási beállításokat, valamint a nyomtatási, szkennelési és faxolási beállításokat és használatot.	<ol style="list-style-type: none">1. A Menü kínálatában görgessen lefelé, és érintse meg az Eszközök lehetőséget.2. Érintse meg a Jelentések lehetőséget.

1-12. táblázat: Jelentések nyomtatása (folytatás)

Nyomatójelentés és	Leírás	Nyomtatás módja
		3. Érintse meg az Állapotjelentések lehetőséget, majd válassza a Nyomatató állapotjelentése lehetőséget.
Wi-Fi hálózati tesztjelentés és hálózatbeállítási oldal	A Wi-Fi hálózati tesztjelentés a Wi-Fi hálózat állapotát, a vezeték nélküli jelerősséget, az észlelt hálózatokat és más adatokat tartalmaz. A hálózatbeállítási oldal a hálózat állapotát, az állomásnevet, a hálózatnevet és más információkat tartalmaz.	1. A Menü kínálatában görgessen lefelé, és érintse meg az Eszközök lehetőséget. 2. Érintse meg a Jelentések lehetőséget. 3. Érintse meg az Állapotjelentések gombot, majd a kívánt beállítást.
Wi-Fi – Első lépések útmutató	Utasításokat ad a nyomtató Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásához.	1. A Menü kínálatában görgessen lefelé a Beállítások megérintéséhez. 2. Érintse meg a Hálózat lehetőséget, érintse meg a Wi-Fi lehetőséget, majd válassza ki a funkciót az útmutató kinyomtatásához.
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai jelentés	Kinyomtathat egy diagnosztikai oldalt, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy beigazítása. Lásd: Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows) .	1. A Menü kínálatában görgessen lefelé, és érintse meg az Eszközök lehetőséget. 2. Érintse meg a Hibaelhárítás lehetőséget, majd a Nyomtatási minőség lehetőséget. 3. Válassza ki a jelentést, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatáshoz.
Faxjelentések	Kinyomtathat egy, a nyomtató által küldött vagy fogadott faxokra vonatkozó naplót. Az utolsó faxműveletről szóló jelentés a legutolsó faxművelet részletes adatait nyomtatja ki. A jelentés tartalmazza a faxszámot és az oldalszámot, valamint a fax állapotát.	1. A Menü kínálatában görgessen lefelé, és érintse meg az Eszközök lehetőséget. 2. Érintse meg a Jelentések lehetőséget. 3. Érintse meg a Faxjelentések elemet, majd válassza ki a kívánt lehetőséget a nyomtatáshoz.


A nyomtatóbeállítások módosítása



MEGJEGYZÉS: A nyomtatóbeállításokat a HP nyomtatószoftverrel is megnézheti és módosíthatja. Lásd: [A HP nyomtatószoftver használata](#).

A nyomtatóbeállítások módosítása a nyomtató kezelőpaneljéről

A nyomtató beállításait, például a dátumot, az időt, az alvási vagy kikapcsolási időt és a hangerőt a kezelőpanelről módosíthatja.

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (**Menü**) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Általános** lehetőséget.
4. Válassza ki a kívánt opciót, és végezze el a szükséges módosításokat.

Nyomtatóbeállítások módosítása a **embedded web server (EWS)** segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Keresse meg a beállítást. Vagy kattintson a kívánt funkcióra vagy lapra, majd válasszon ki egy beállítást a bal oldali menüből.
3. Végezze el a szükséges módosításokat.

A nyomtatóbeállítások módosítása a **HP Smart** használatával (iOS, Android és Windows 10)

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. A alkalmazásban válassza ki a nyomtatót, majd kattintson vagy koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Válassza ki a kívánt opciót, és végezze el a szükséges módosításokat.

A HP nyomtatószoftver használata

A HP nyomtatószoftver használatával többek között módosíthatja a nyomtató beállításait, ellenőrizheti a becsült tintaszinteket, nyomtatási kellékeket rendelhet, karbantarthatja a nyomtatót, illetve elháríthatja a nyomtatási problémákat.

- Ha a HP Smart alkalmazást használja a nyomtatószoftver helyett, lásd [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
- A nyomtatáshoz minden eszközön telepíteni kell az alkalmazást vagy a szoftvert.
- A HP nyomtatószoftver telepítéséhez a Windows 7 Service Pack 1 (SP1)-re van szükség.

A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása

1. Látogasson el a szoftver letöltéséhez és számítógépére telepítéséhez a [A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása](#) címre.
2. Nyissa meg a szoftvert.
 - **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, az alkalmazáslistából válassza a **HP** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
 - **Windows 7:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program** lehetőséget, majd a **HP** elemet, kattintson a nyomtató mappájára, és válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a **HP Smart** alkalmazás használatával

A HP Smart alkalmazás segítséget nyújt a nyomtató számos feladatának elvégzésében, köztük az alábbiakban:

- A nyomtató beállítása és csatlakoztatása.

- Dokumentumok és fényképek nyomtatása és beolvasása.
- Dokumentumok megosztása e-mailben és más alkalmazások segítségével.
- Nyomtatóbeállítások kezelése, nyomtató állapotának ellenőrzése, jelentések nyomtatása és kérésekrendelés.



MEGJEGYZÉS:

- HP Smart az iOS, Android, Windows 10 és macOS 10.14, 10.15 és 11.0 rendszerű mobil eszközökön és számítógépeken támogatott.
- Előfordulhat, hogy a HP Smart alkalmazás nem érhető el minden nyelven. Lehetséges, hogy bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre minden nyomtatómodellnél.

A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása

1. Látogasson el az 123.hp.com webhelyre, ahonnan letöltheti és telepítheti a HP Smart alkalmazást az eszközére.



MEGJEGYZÉS: iOS, Android, Windows 10 és macOS rendszerű eszközök: A HP Smart az adott eszköz alkalmazás-áruházából is letölthető.

2. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a telepítés után.
 - **iOS/Android:** Az eszköz asztalán vagy alkalmazásmenüjében koppintson a HP Smart elemre.
 - **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, majd az alkalmazáslistából válassza ki a **HP Smart** elemet.
 - **macOS:** A Kezdőpanelen válassza a HP Smart lehetőséget.
3. Csatlakoztassa vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smarttal. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).
4. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.

Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

További tudnivalók a HP Smartról

A HP Smart használatával történő csatlakoztatással, nyomtatással és beolvasással kapcsolatos információkért látogasson el a készülék webhelyére:

- **iOS/iPadOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

2 A nyomtató csatlakoztatása

Ez a rész a nyomtató csatlakoztatásának különböző módjait ismerteti.

Mielőtt hozzákezdene



MEGJEGYZÉS:

- A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolását lásd: [Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták](#).
- A hálózati csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: [Hálózati kapcsolat problémáinak javítása](#).

Győződjön meg az alábbiakról:

- A Wi-Fi hálózat megfelelően van-e beállítva és működik.
- A nyomtató és a nyomtatót használó számítógépek ugyanabba a hálózatba (alálózatba) tartoznak.

A nyomtató csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a rendszer kéri a Wi-Fi hálózat nevét (SSID), illetve a Wi-Fi jelszót.

- A Wi-Fi hálózat neve az Ön által használt Wi-Fi hálózat neve.
- A Wi-Fi jelszó meggátolja, hogy mások engedély nélkül csatlakozzanak a Wi-Fi hálózathoz. A szükséges biztonsági szinttől függően a Wi-Fi hálózat WPA-azonosítókulcsot vagy WEP-kulcsot használhat.

Ha a Wi-Fi hálózat felállítása óta nem módosította a hálózatnevet és a jelszót, akkor ezeket néha megtalálhatja a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.

Ha nem találja a hálózatnevet vagy a biztonsági jelszót, illetve nem emlékszik ezekre, tekintse meg a számítógép vagy a vezeték nélküli útválasztó dokumentációját. Ha továbbra sem találja ezeket az információkat, forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a Wi-Fi hálózatot beállító személyhez.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával

Telepítse a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén, és az alkalmazással állítsa be vagy csatlakoztassa a nyomtatót a Wi-Fi-hálózathoz.

A HP Smart alkalmazással kapcsolatos információkért, beleértve az alkalmazás letöltési helyét, lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép vagy a mobil eszköz csatlakozik-e a Wi-Fi-hálózathoz. A mobil eszközön kapcsolja be a Bluetooth-kapcsolatot és a helymeghatározási szolgáltatásokat.




MEGJEGYZÉS: HP Smart a nyomtató beállításához használ Bluetooth-kapcsolatot. Nem támogatja a Bluetooth-kapcsolaton keresztüli nyomtatást.

2. Ha a nyomtató Wi-Fi-kapcsolata korábban ki lett kapcsolva, kapcsolja be. Lásd: [Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták](#).
3. Ha a nyomtató már nincs Wi-Fi beállítási módban, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait. Lásd: [A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén](#).



MEGJEGYZÉS: Egyes nyomtatók vagy típusok esetében a lila fény elkezd pulzálni az állapotjelző sávon, vagy a Wi-Fi fény villogni kezd, amikor a nyomtató Wi-Fi beállítási módban van. Lásd: [Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták](#).

4. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
5. Kattintson a  (Pluszjel ikon) elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.

Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.

6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.

Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz útválasztó használatával

Ez a témakör azt ismerteti, hogyan lehet a nyomtatót Wi-Fi-hálózathoz csatlakoztatni egy útválasztóval.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával

A következők szükségesek a nyomtató integrált vezeték nélküli WLAN 802.11-hálózatra történő csatlakoztatásához:

- Egy vezeték nélküli, 802.11a/b/g/n/ac szabványú hálózat vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési pont.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató a 2,4 GHz és az 5 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.

- Egy számítógép, amely már csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, amelyet a nyomtatóhoz való csatlakozáshoz használni kíván.
- Hálózatnév (SSID).
- WEP-kulcs vagy WPA-azonosítókulcs (ha szükséges).

A nyomtató csatlakoztatása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

Ha a HP szoftverrel végzi a nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatását, akkor a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával állíthatja a nyomtatót Wi-Fi beállítási módba. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson az **Eszközök** elemre.

A szoftverre vonatkozó további információkért lásd: [A HP nyomtatószoftver használata](#).


2. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új eszköz csatlakoztatása** lehetőségre.
4. Válassza ki a **Kézi beállítás** elemet, válassza ki a vezeték nélküli lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén

A Wi-Fi-kommunikációt a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén elérhető Wi-Fi beállítási varázslóval állíthatja be.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt folytatná, tekintse át a következő helyen található listát: [Mielőtt hozzákezdené.](#)

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hálózat**, majd a **Wi-Fi** lehetőséget.
4. Görgessen le, és érintse meg a **Wi-Fi beállítás** vagy a **Wi-Fi Protected Setup** lehetőséget.
5. A beállítás végrehajtásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával

Akkor használható ez a Wi-Fi beállítási módszer, ha az útválasztó rendelkezik WPS-gombbal.


Ha az útválasztó nem rendelkezik ilyen gombbal, ajánlott a HP Smart alkalmazással csatlakoztatni a nyomtatót. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával.](#)

1. Győződjön meg arról, hogy az útválasztó és a nyomtató nincs egymástól túl távol.
2. A WPS beállításához lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a nyomtató kezelőpaneljén.](#)
3. Nyomja meg az útválasztó WPS gombját.



MEGJEGYZÉS:

- 2 percen belül nyomja meg az útválasztón lévő WPS gombot.
- Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a Wi-Fi-kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.

4. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával.](#)
5. Kattintson a  (Pluszjel ikon) elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.

Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.

6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.

Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.


A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz

Ha az Ethernet-hálózat nem rendelkezik internetkapcsolattal, csatlakoztassa vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smart alkalmazáshoz. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).


1. Ellenőrizze, hogy a számítógépe csatlakozik-e az útválasztóhoz.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót az útválasztóhoz egy Ethernet-kábellel. (Az Ethernet-kábel külön vásárolható meg.)



MEGJEGYZÉS:

- A Wi-Fi-kapcsolat automatikusan le van tiltva, amikor csatlakoztatja az Ethernet-kábelt.
 - A nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatásához válassza le az Ethernet-kábelt, és csatlakoztassa a nyomtatót a Wi-Fi hálózathoz a HP Smart használatával. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).
3. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépen. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
 4. Kattintson a  (Pluszjel ikon) elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.
Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.
 5. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.
Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

1. Szükség esetén távolítsa el az USB-portot eltakaró címkét a nyomtató hátulján.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábellel.
3. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépen. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
4. Kattintson vagy érintse meg a Plusz ikont  vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.
Kövesse az utasításokat a nyomtató hozzáadásához.
5. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.
Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

A kapcsolattípus módosítása

Ez a témakör azt ismerteti, hogyan lehet megváltoztatni a nyomtató csatlakoztatási módját.

USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra

Windows 10/macOS


1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.
2. Ellenőrizze, hogy a számítógép vagy a mobilkészíték csatlakozik-e a Wi-Fi-hálózathoz. A mobilkészítéken kapcsolja be a Bluetooth-kapcsolatot és a helymeghatározási szolgáltatásokat.
3. Ha a nyomtató Wi-Fi-kapcsolata korábban ki lett kapcsolva, kapcsolja be. A Wi-Fi állapottal kapcsolatos további információkat lásd: [Wi-Fi állapot és állapotjelző fényminták](#).
4. Ha a nyomtató már nincs Wi-Fi beállítási módban, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait. Lásd: [A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén](#).
5. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépen vagy mobilkészítéken. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.

Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz történő csatlakoztatásához.

Windows 7

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert.


Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépen, látogasson el az 123.hp.com webhelyre, majd töltsse le és telepítse a nyomtatószoftvert.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP nyomtatószoftver telepítéséhez a Windows 7 Service Pack 1 (SP1)-re van szükség.
2. A nyomtatószoftver ablakában kattintson az **Eszközök** elemre, majd az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
3. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott eszköz kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli kapcsolatról USB-kapcsolatra

Windows/macOS

1. Szükség esetén távolítsa el az USB-portot eltakaró címkét a nyomtató hátulján.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábellel.
3. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépen. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

4. Kattintson vagy érintse meg a Plusz ikont  vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.

Kövesse az utasításokat a nyomtató hozzáadásához.

5. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.

Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

3 Alapvető tudnivalók a hordozók és a papír betöltéséhez

Ez a rész a papírbeállítások megváltoztatásának és különböző nyomathordozók nyomtatóba való betöltésének módját ismerteti.

Papír betöltése

Ez a témakör a papír adagolótálcába való betöltésének módját ismerteti.

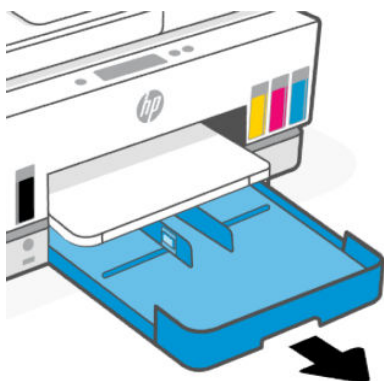


MEGJEGYZÉS:

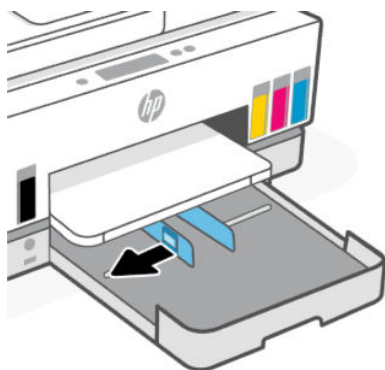
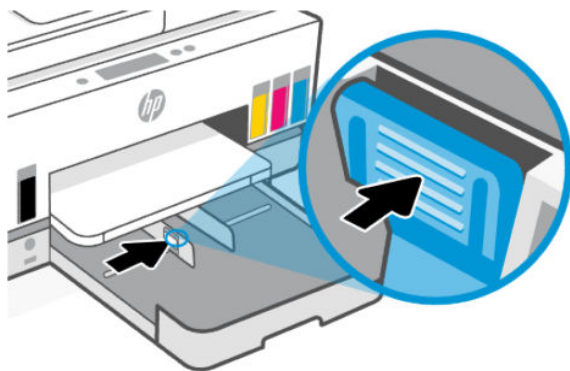
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.
- Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.
- Ha a papír betöltése után a rendszer felkéri, módosítsa a papírbeállításokat a nyomtató kezelőpaneljén, a használt papírnak megfelelően.
- A nyomtató által támogatott hordozók teljes listáját a nyomtatószoftverben és a embedded web serverben (EWS) tekintheti meg. Az EWS megnyitása: [Az EWS elérése és használata](#).

Szabványos papír betöltése

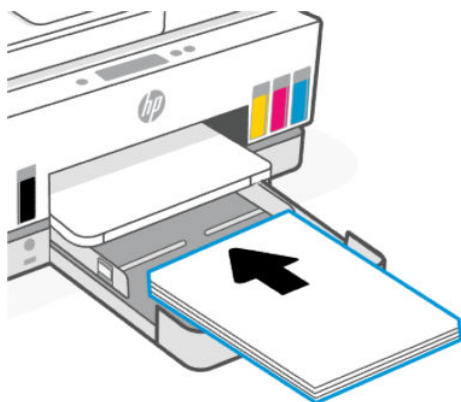
1. Nyissa ki az adagolótálcát.



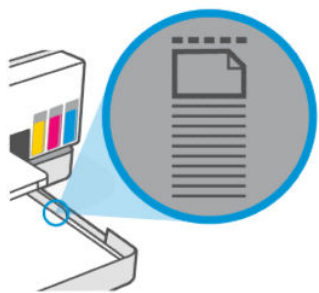
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.



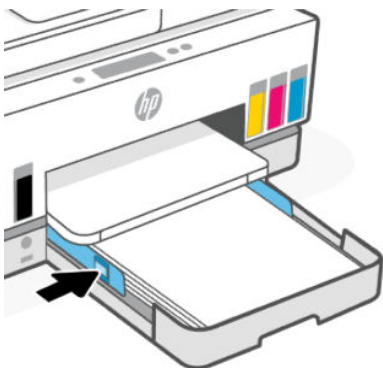
3. A papírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



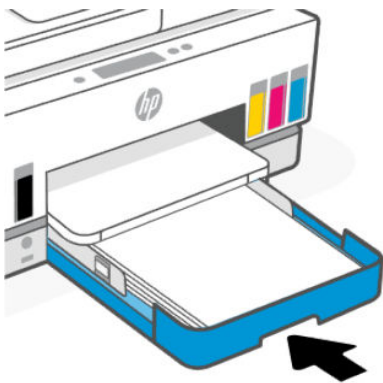
Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálcában a megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálcán jelzett kötegmagasságot.



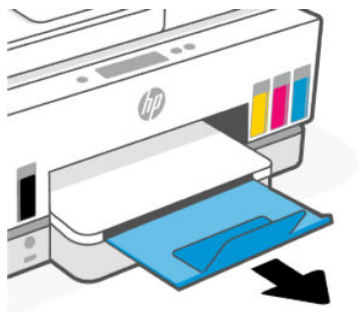
4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.



5. Csukja be az adagolótálcát.

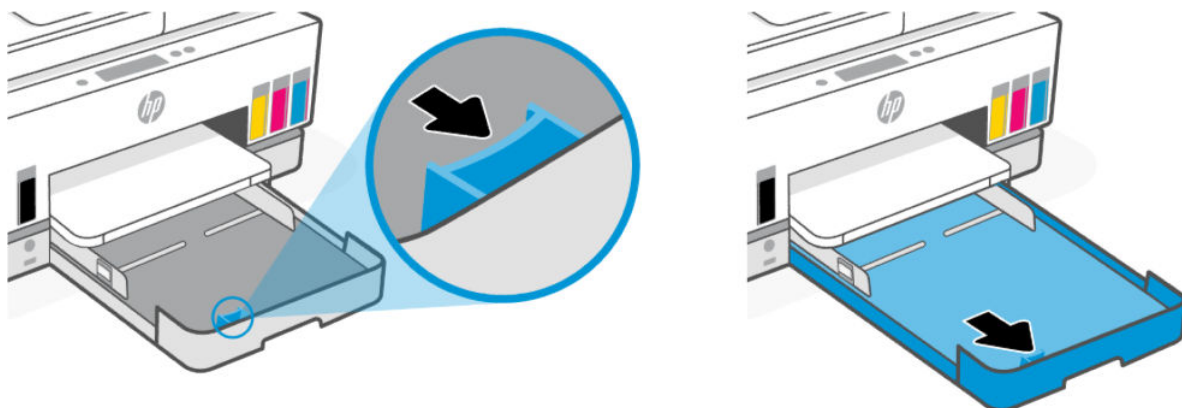


6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Legal méretű papír betöltése

1. Nyissa ki az adagolótálcát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.
3. A bemeneti tálca meghosszabbításához nyomja meg és tartsa lenyomva a bemeneti tálca első élén lévő gombot.

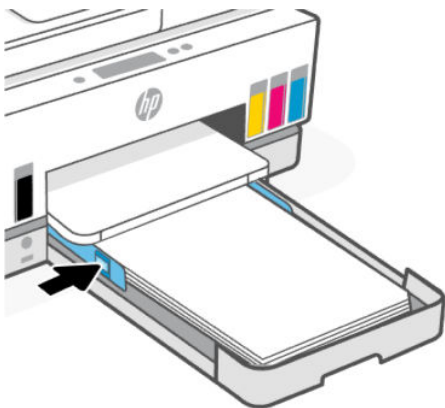


4. A papírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.

Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálcában a megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálcán jelzett kötegmagasságot.



5. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.

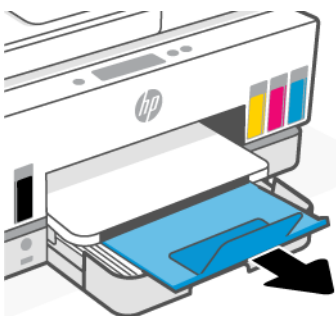


6. Csukja be az adagolótálcát.



MEGJEGYZÉS: Amikor visszahelyezi a tálcát, a hosszabbított rész várhatóan a nyomtatón kívül marad.

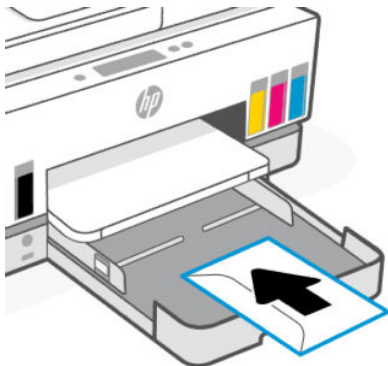
7. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Boríték betöltése

1. Nyissa ki az adagolótálcát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.

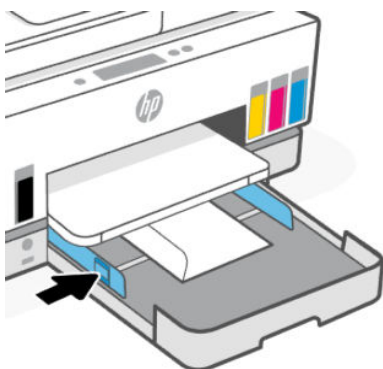
3. A borítékot álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálcában a megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálcán jelzett kötegmagasságot.



4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.

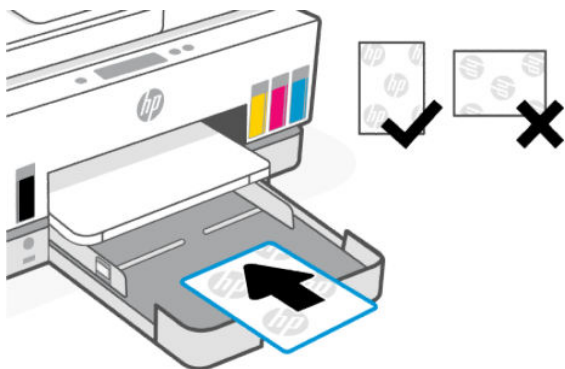


5. Csukja be az adagolótálcát.
6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

Kártyák és fotópapír betöltése

1. Nyissa ki az adagolótálcát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.

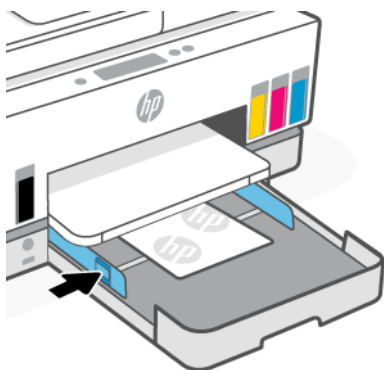
3. A kártyákat vagy a fotópapírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálcában a megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálcán jelzett kötegmagasságot.



4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.



5. Csukja be az adagolótálcát.
6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

Eredeti dokumentumok betöltése

Ez a témakör az eredeti példány nyomtatóba való betöltésének módját ismerteti.

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Tegye az eredetit a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegre (a jelzett sarokhoz igazítva).

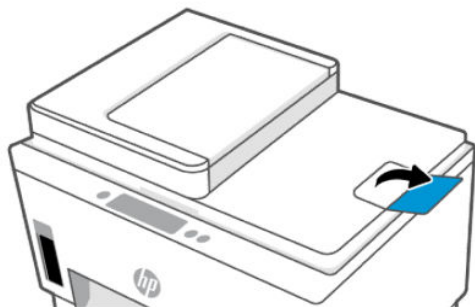


3. Zárja le a lapolvasó fedelét.

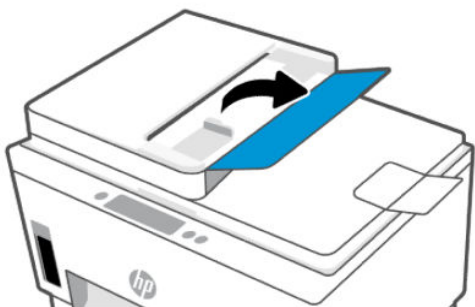


Eredeti dokumentum betöltése a lapadagolóba

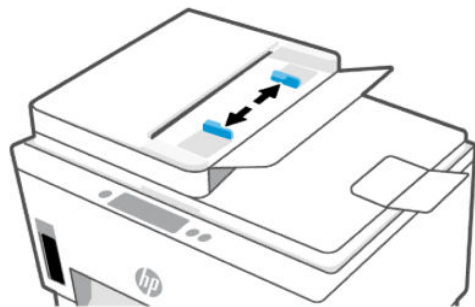
1. Nyissa ki lapadagoló kimeneti tálca hosszabbítóját.



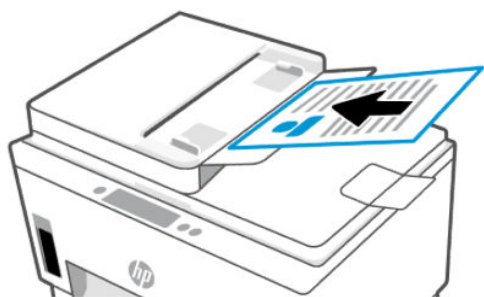
2. Nyissa ki a lapadagoló adagolótálcáját.



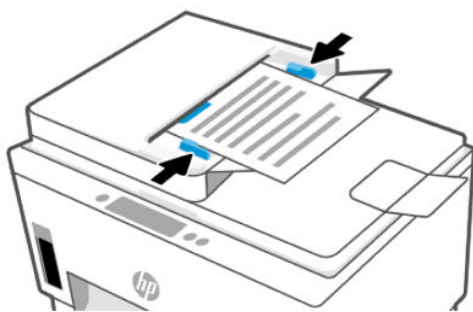
3. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.



4. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalal felfelé a lapadagolóba.



5. Tolja a papírszélesség-beállítót befelé, egészen a papír széléig.



Papírbeállítások módosítása

MEGJEGYZÉS:

- Ha a papír betöltése után a rendszer felkéri, módosítsa a papírbeállításokat a nyomtató kezelőpaneljén, a használt papírnak megfelelően.
- Az Ön biztonsága érdekében a embedded web server (EWS) egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az EWS-ben beállított jelszó vagy a tinta hozzáférési területén lévő címkén található alapértelmezett PIN-kód.

A papírbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
4. Kattintson a **Tálca- és papírkezelés** lehetőségre, majd végezze el a szükséges módosításokat.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Útmutató a papírokról

A nyomtató a legtöbb irodai papírtípust támogatja. A legjobb, ha többféle papírtípust is letesztel, mielőtt nagyobb mennyiséget vásárolna valamelyikből.

Használjon HP-papírt az optimális nyomtatási minőség érdekében. A HP-papírokkal kapcsolatos további információkért keresse fel a HP webhelyét a www.hp.com címen.



A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához. A ColorLok emblémával ellátott minden papírtípus esetében külön tesztek garantálják, hogy azok megfelelnek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, a velük létrehozott nyomatok ragyogóak és élénk színűek, a feketék mélyebbek lesznek, és a nyomat gyorsabban szárad, mint a hagyományos, sima papírokon. A legnagyobb papírgyártó vállalatok többféle súlyban és méretben kínálnak ColorLok emblémával ellátott papírtípusokat.

Nyomtatáshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja. Országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

Fotónyomtatás

- **HP speciális fotópapír**

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

- **HP közönséges fotópapír**

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

- **HP Photo Value csomagok**

A HP Photo Value csomagok az eredeti HP tintapatronokat és a HP speciális fotópapírt kényelmes módon együtt teszik elérhetővé, így időt takaríthat meg, és nem kell találgatnia, hogy mit használjon HP nyomtatójához a labor minőségű fotónyomtatásnál. Az eredeti HP tinták és a HP speciális fotópapírok együttes használatra vannak tervezve, így a fényképek mindig tartósak és élettel teliek. Kiválóan használhatók akár egy teljes nyaralás fényképeinek kinyomtatására vagy a fotók több példányban való elkészítésére.

Üzleti dokumentumok

- **HP Enhanced Laser matt lézerpapír 150 g**

Ez a papír egy nehéz, matt lézerpapír, amely ideális professzionális, színes marketinganyagok, többek között brosrák nyomtatásához.

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

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

Mindennapi nyomtatás

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

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

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

- **HP nyomtatópapír**

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

- **HP irodai papír**

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

- **HP újrahasznosított irodai papír**

A HP irodai újrahasznosított papír kiváló minőségű, többcélú papír, amely 30%-ban újrahasznosított rostokból készül.

HP papírkellékek rendelése

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

HP papírok és egyéb kellékek beszerzéséhez látogasson el a www.hp.com weboldalra. A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

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

4 Nyomtatás

Ez a rész a más eszközökről történő nyomtatás módját ismerteti.

Ez a nyomtató úgy van kialakítva, hogy a HP Smart szoftveralkalmazással működjön, amely megkönnyíti az okostelefonról, laptopról, asztali számítógépről vagy más eszközökről való nyomtatást, beolvasást és a nyomtató kezelését.

Minden eszközéről nyomtathat és kezelheti a nyomtatót, amelyre telepítette az alkalmazást. Az alkalmazásra vonatkozó további információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

Nyomtatás Windows rendszert futtató számítógépről

1. Győződjön meg arról, hogy telepítve van a HP Smart alkalmazás. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.
3. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** lehetőséget.
4. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.
Az alkalmazástól függően a gomb neve lehet **Tulajdonságok**, **Beállítások**, **Beállítás** vagy **Testreszabás** is.
5. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
6. Igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat, majd kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatáshoz kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Nyomtatás Mac számítógépről

1. Győződjön meg arról, hogy telepítve van a HP Smart alkalmazás. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Nyissa meg a számítógépen a **Rendszerbeállítások** ablakot, majd válassza a **Nyomtatók és lapolvasók** elemet.
3. Kattintson a **Hozzáadás** gombra/+ ikonra, válassza ki a nyomtatót a nyomtatók listájából, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.
4. A csatlakoztatás után nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot, és használja a **Nyomtatás** parancsot.
5. Győződjön meg róla, hogy a kívánt nyomtató van kiválasztva.
6. Módosítsa a nyomtatási beállításokat szükség szerint.
7. A dokumentum nyomtatásához kattintson a **Nyomtatás** gombra.


Nyomtatás mobileszközről

A HP Smart alkalmazással dokumentumokat és fényképeket nyomtathat a mobileszközéről, közösségi oldalon használt fiókjából vagy felhőalapú adattárolójából.

Lásd [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

Az AirPrint (iOS) vagy a HP Print Service Plugin (Android) használatával közvetlenül a mobileszközeiről is nyomtathat:

- **iOS:** Az iOS 4.2 vagy újabb verziót futtató eszközökre előre telepítve van az AirPrint.
- **Android:** Töltse le a HP Print Service Plugint a Google Play Áruházból vagy a kedvenc alkalmazás-áruházából, majd engedélyezze az eszközén.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP Smart vagy az AirPrint/HP Print Service Plugin használatával nyomtathat, ha a mobileszköz ugyanazon a hálózaton van, mint a nyomtató, vagy ha különböző hálózaton van (a Wi-Fi Direct használatával).

Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik

Dokumentumokat és fényképeket nyomtathat a mobileszközéről, ha az ugyanazon a Wi-Fi-hálózaton található, mint a nyomtató.

A mobil nyomtatással kapcsolatban további információért látogasson el a www.hp.com/go/mobileprinting weboldalra.

 **MEGJEGYZÉS:** Győződjön meg róla, hogy a mobileszköz és a nyomtató ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).

Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct)


A Wi-Fi Direct használatával közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztathatja számítógépét vagy mobileszközét, és vezeték nélkül nyomtathat – anélkül, hogy csatlakoztatnia kellene a számítógépét vagy a mobileszközét egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.

Látogasson el a www.hp.com/go/mobileprinting webhelyre a Wi-Fi Directtel kapcsolatos további információkért.

 **MEGJEGYZÉS:**

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatón a Wi-Fi Direct be van-e kapcsolva.
 - Wi-Fi Direct-kapcsolattal legfeljebb 5 számítógép és mobileszköz csatlakozhat a nyomtatóhoz.
-


A Wi-Fi Direct bekapcsolása


1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Menü)** lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Értinse meg a **Hálózat** lehetőséget.
4. Görgessen le, és érintse meg a **Wi-Fi Direct** lehetőséget.

5. Érintse meg a **Wi-Fi Direct** melletti váltógombot a funkció be- vagy kikapcsolásához.
6. Érintse meg a **Részletek megjelenítése** lehetőséget az állapot és a részletek megtekintéséhez.


 **TIPP:** Az EWS-ből is bekapcsolhatja a Wi-Fi Directet. Az EWS használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Az EWS elérése és használata](#).

A Wi-Fi Direct név vagy jelszó keresése

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (**Menü**). lehetőséget.
2. Érintse meg az **Info** elemet, görgessen le, majd érintse meg a **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
A Wi-Fi Direct-név és -jelszó megjelenik a kijelzőn.

 **MEGJEGYZÉS:** A hálózat egyéb adatainak megismeréséhez nyomtassa ki a hálózati konfigurációs oldalt. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).

A csatlakozási mód megváltoztatása

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (**Menü**) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hálózat** lehetőséget.
4. Görgessen le, és érintse meg a **Wi-Fi Direct** lehetőséget.
5. Érintse meg a **Kapcsolódási mód** lehetőséget, majd válassza az **Automatikus** vagy a **Manuális** lehetőséget.

5 Másolás, beolvasás és mobil fax

Ez a rész leírja a másolás, beolvasás és mobilos fax küldés funkciókat.

Másolás a nyomtatóról




MEGJEGYZÉS: Minden dokumentumot normál minőségű nyomtatási módban másol. Másolás közben nem módosíthatja a nyomtatási minőséget.

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

2. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).

Lásd: [Eredeti dokumentumok betöltése](#).

3. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Másolás) lehetőséget.

4. Módosítsa a kívánt másolási beállításokat, majd érintse meg a **Másolás** gombot.


5. Kétoldalas másolás esetén helyezze a második oldalt a lapolvasó üvegére, majd folytassa a másolást.

Személyazonosító kártya másolása

Az igazolványmásolás funkció lehetővé teszi, hogy egy kártyát vagy kisméretű dokumentumot bárhová a lapolvasó üvegére helyezzen, és mindkét oldalát ugyanarra az oldalra másolja.

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Igazolványmásolás) lehetőséget.

3. Módosítsa a kívánt másolási beállításokat, majd érintse meg a **Másolás** gombot.


4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, és helyezze a kártyát bárhová a lapolvasó üvegére, távol az üveg széleitől vagy sarkaitól. Ezután csukja le a lapolvasó fedelét, és folytassa a műveletet.



5. Amikor erre kéri a nyomtató, nyissa ki a lapolvasó fedelét, fordítsa meg a kártyát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat az oldal kinyomtatásához.



Beolvasás a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Beolvasás) lehetőséget.

3. Érintse meg a kívánt menüpontot a beolvasáshoz.
4. A beolvasáshoz vagy mentéshez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Beolvasás a HP Smart applikáció használatával (iOS, Android, Windows 10 és macOS)

A HP Smart alkalmazást használhatja a nyomtató lapolvasójára helyezett dokumentumok vagy fényképek beolvasásához, valamint az eszköze kamerájával is végezhet beolvasást. HP Smart szerkesztőeszközöket is tartalmaz, amelyekkel a mentés vagy megosztás előtt beállíthatja a beolvasott képet. Nyomtathat, helyi vagy felhőalapú adattárolóra mentheti a beolvasott tartalmakat, és megoszthatja azokat e-mailben, SMS-ben, Facebookon, Instagramon stb. A HP Smart alkalmazással történő beolvasáshoz kövesse a megfelelő alábbi webcímeiken leírt utasításokat, a használt eszköz típusától függően.

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-help
- **macOS:** www.hp.com/go/hpsmartmac-help

Beolvasás a HP nyomtatószoftverrel

Ez a témakör azt ismerteti, hogyan lehet beolvasni a HP nyomtatószoftverrel.

Beolvasás számítógépről

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

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a **Beolvasás**, majd a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** elemre.
3. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Beolvasás** gombra.

Válassza ki a dokumentum (vagy fénykép) mentésének fájlformátumát.



MEGJEGYZÉS:

- Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához. Lásd: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).
- Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** jelölőnégyzet be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe (Windows)

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A HP nyomtatószoftverben, amely a **Start** menüből érhető el, kattintson a **Beolvasás**, majd kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
3. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Beolvasás** gombra.



MEGJEGYZÉS:

- Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához. Lásd: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#).
- Ha a **Megtekintő megjelenítése a beolvasás után** jelölőnégyzet be van jelölve, módosíthatja a beolvasott képet az előnézeti képernyőn.

Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

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

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A HP nyomtatószoftverben, amely a **Start** menüből érhető el, kattintson a **Beolvasás**, majd kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
3. Kattintson az **Egyebek** hivatkozásra a HP Scan párbeszédpanel jobb felső sarkában.

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

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

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

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

5. Ha befejezte a beállítások módosítását, tegye a következők egyikét:
 - Kattintson a **Beolvasás** lehetőségre. A beolvasás befejezése után a rendszer felszólítja a parancsikon módosításainak mentésére vagy elvetésére.
 - Kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra, majd a **Beolvasás** gombra.

Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

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

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A HP nyomtatószoftverben, amely a **Start** menüből érhető el, kattintson a **Beolvasás**, majd kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új beolvasási parancsikon létrehozása** lehetőségre.
4. Adjon meg egy leíró nevet, válasszon egy meglévő parancsikont, amely alapján az újat létre kívánja hozni, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.
5. Az igényeinek megfelelően módosítsa az új parancsikon beállításait, majd kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra.



MEGJEGYZÉS: Kattintson a **Továbbiak** hivatkozásra a Beolvasás párbeszédpanel jobb felső sarkában a beolvasás beállításainak áttekintéséhez és módosításához.

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

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

A Webscan az EWS szolgáltatása, amellyel webböngésző használatával tud fényképeket és dokumentumokat a nyomtatóról az eszközére beolvasni.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében az EWS beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az EWS-ben beállított jelszó vagy a tinta hozzáférési területén lévő címkén található alapértelmezett PIN-kód.

A Webscan engedélyezése

1. Nyissa meg az EWS-t. További információ: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Biztonság**, majd a **Rendszergazdai beállítások** elemre.
4. Válassza ki a Webscan engedélyezése opciót.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Beolvasás a Webscan használatával

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

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva). Lásd: [Eredeti dokumentumok betöltése](#).
2. Nyissa meg az EWS-t. További információ: [Az EWS elérése és használata](#).
3. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
4. A bal oldali menüben kattintson a **Webszkennelés** lehetőségre.
5. Válassza ki a kívánt lehetőségeket, majd kattintson az **Beolvasás indítása** gombra.

Tippek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz

A sikeres másoláshoz és lapolvasáshoz használja a következő tippeket:

- Tartsa az üveget és a dokumentumfedél hátulját tisztán. A lapolvasó a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.
- Tegye az eredetit a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (a ikonnal jelölt 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.
- A beolvasott szöveg hibájának vagy a hiányosság elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a szoftverben megfelelő mértékben állítja be a fényerőt.
- Ügyeljen arra, hogy a HP szoftver használatakor a megfelelő forrást (például a lapolvasó üveglapja) válassza ki a beolvasáshoz.
- Ha a lapadagolóba megfelelően van betöltve az eredeti példány, a kezelőpanel kijelzője ezt jelzi.

Mobil fax

A HP Smart alkalmazással gyorsan olvashat be és faxolhat el egyszerre több oldalt a mobil eszközéről vagy számítógépéről.

A mobil faxolással kapcsolatos további információkért keresse fel a [HP Smart webhelyét](#).

Mobil fax használata a HP Smart alkalmazásban

1. Ellenőrizze, hogy a mobil eszköz vagy számítógép csatlakozik-e hálózathoz. Indítsa el a HP Smart alkalmazást, és jelentkezzen be a HP-fiókba, vagy hozzon létre egyet.
2. Válassza a Mobil fax csempét.

Ha nem látja a **Mobil fax** csempét, a következőképpen engedélyezheti:

- Mobil eszközön: Koppintson a **Csempék személyre szabása** elemre, koppintson a **Mobil fax** váltógombra a csempe engedélyezéséhez, majd lépjen vissza a Kezdőképernyőre.
- Windows 10-eszközön: Kattintson a **Beállítások** gombra, válassza ki a **Csempék személyre szabása** elemet, majd kattintson a **Mobile fax** váltógombra a csempe engedélyezéséhez. Ezután lépjen vissza a kezdőképernyőre.
- Mac-eszközön: Válassza ki a **HP Smart > Csempék személyre szabása** lehetőséget a menüsorból. Állítsa a Mobil fax lehetőséget **Be** értékre.



MEGJEGYZÉS: A Mobil fax csak egyes országokban/régiókban érhető el. Ha nem látja a Mobil fax lehetőséget a Személyre szabás menüben, előfordulhat, hogy a Mobil fax nem érhető el az országában/régiójában.

3. Töltse ki a Mobil fax szükséges adatait.
4. Fedőlap hozzáadásához koppintson a **Fedőlap hozzáadása** váltógombra, majd írja be a tárgyat és az üzenetet.

5. Olvassa be a faxolni kívánt tartalmat a nyomtatójával vagy a mobilkészülék kamerájával, vagy csatoljon egy támogatott fájltypust. Ha elkészült, küldje el a faxot.

A faxot a rendszer biztonságosan kézbesíti, és a HP Smart alkalmazásban nyomon követheti, hogy a kézbesítés éppen hol tart.

6 Fax

A nyomtatót faxok küldésére és fogadására is használhatja, a színes faxokat is beleértve. A faxküldést ütemezheti későbbi időpontra, valamint a gyakran használt telefonszámokhoz telefonkönyvbeli partnereket állíthat be, amelynek segítségével gyorsan és egyszerűen küldheti el a faxüzeneteket.



MEGJEGYZÉS: Mielőtt faxolni kezdene, állítsa be megfelelően faxolásra a nyomtatót. A faxbeállítási teszt a nyomtató vezérlőpaneljéről való futtatásával ellenőrizheti a faxolás beállításának helyességét. Lásd: [Futtasson egy faxtesztet.](#)

Fax küldése

A helyzettől és az igényektől függően számos módon küldhet faxot.

Normál fax küldése


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



MEGJEGYZÉS:

- Az eredeti példányt az üvegre helyezve küldhet egyoldalas faxokat. Többoldalas faxok küldéséhez használja a lapadagolót.
- Ha nyomtatott visszaigazolást szeretne kapni arról, hogy a faxok sikeresen el lettek küldve, előbb engedélyeznie kell a fax visszaigazolást.

Normál fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Fax) lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Küldés partnereknek** lehetőséget. Válasszon ki egy címjegyzéket vagy telefonkönyvet, majd válasszon ki egy vagy több partnert.

Másik lehetőségként érintse meg a **Faxszám beírása** gombot, majd a képernyő billentyűzetének használatával adja meg a faxszámot, amikor a rendszer erre kéri.



TIPP:

- Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, érintse meg többször a * (csillag) gombot, majd válassza a (-) (kötőjel) lehetőséget a kijelzőn.

- Ha a fax rossz minőségben érkezik a címzethez, próbáljon változtatni a felbontásán.
-
5. Érintse meg a **Beállítások** lehetőséget a felbontás és a szín módosításához.
 6. Érintse meg a **Küldés** elemet.

Normál fax küldése a számítógépről

Nyomtatás nélkül, közvetlenül a számítógépről faxolhat dokumentumokat.

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

Normál fax küldése a számítógépről (Windows)

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


Fax küldése telefonról

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

Fax küldése mellékállomásról

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. Tárcsázza a számot a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefon billentyűzetével.


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


3. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
4. Ha készen áll a fax elküldésére, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A faxátvitel közben faxhangot fog hallani. Ha utána folytatni kívánja a beszélgetést a címzettel, maradjon a vonalban, amíg befejeződik az átvitel. Ha már nem kíván beszélni a címzettel, akkor a fax átvitelének megkezdése után lerakhatja a telefont.


Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával

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

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

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

Fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről tárcsázásfigyelés használatával


1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Küldés a partnereknek** vagy az **Írja be a faxszámot** lehetőséget.
5. Érintse meg a **Beállítások** lehetőséget a felbontás és a szín módosításához.
6. A tárcsázásfigyelés aktiválásához érintse meg a **Küldés** gombot.
7. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

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

Ütemezett fax küldése

A nyomtató vezérlőpanelén található **Későbbi küldés** lehetőséggel a faxok későbbi időpontra történő elküldését ütemezheti.


Ütemezett fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés később** lehetőséget.
4. Állítsa be a faxküldés idejét.
5. Érintse meg a **Küldés a partnereknek** vagy az **Írja be a faxszámot** lehetőséget.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, majd érintse meg a **Küldés** gombot.


Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával


A fekete-fehér faxokat beolvastathatja a memóriába, majd a memóriából elküldheti a faxot. Ez a szolgáltatás akkor lehet hasznos, ha a hívni kívánt faxszám foglalt vagy átmenetileg nem elérhető. A nyomtató beolvassa

az eredeti példányokat a memóriába, és elküldi a faxot, amint kapcsolódni tud a fogadó készülékhez. Miután a nyomtató beolvassa az oldalakat a memóriába, azonnal eltávolíthatja az eredeti példányokat a lapadagoló tálcáról vagy a lapolvasó üvegéről.


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

Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

1. Győződjön meg arról, hogy a **Beolvasás és fax mód** be van kapcsolva.
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Küldés a partnereknek** vagy az **Írja be a faxeszámot** lehetőséget.
5. Válasszon ki egy korábban használt számot vagy egy névjegyet a címjegyzékből vagy a telefonkönyvből, vagy adja meg a faxeszámot a képernyő megjelenő billentyűzeten.

 **TIPP:** Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxeszámba, érintse meg többször a * (csillag) gombot, majd válassza a (-) (kötőjel) lehetőséget a kijelzőn.


6. Érintse meg a **Beállítások** lehetőséget a felbontás és a szín módosításához.


 **TIPP:** A nyomtató elküldi a faxot, amint a fogadó faxkészülék elérhető lesz.

Fax küldése több címzettnek

Több címzettnek is küldhet faxot ha létrehoz egy kettő vagy több egyéni címzettből álló telefonkönyvet vagy címjegyzéket.

Fax küldése több címzettnek

1. Helyezze az eredetit a nyomtatási oldallal felfelé a dokumentumadagolóba vagy a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most**, majd a **Küldés a partnereknek** elemet.
4. Válasszon ki egy címjegyzéket vagy egy telefonkönyvet, majd válasszon ki több névjegyet a listából.
5. Érintse meg a **Küldés** elemet.

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

Fax fogadása

A faxok fogadása történhet automatikusan vagy manuálisan. Ha kikapcsolja az **Automatikus válasz** funkciót, akkor a faxokat kézzel kell fogadnia. Ha bekapcsolja az **Automatikus válasz** opciót (alapértelmezett beállítás), a nyomtató automatikusan válaszol a bejövő hívásokra és fogadja a faxokat a **Csengés válaszig** beállításban megadott számú csengés után. (Az alapértelmezett **Csengés válaszig** beállítás öt csengés.)

Ha Legal vagy nagyobb méretű faxot fogad, de a nyomtató nem Legal méretű papírhoz van beállítva, a nyomtató lekicsinyíti a faxot, hogy az ráférjen a betöltött papírra. Ha kikapcsolta az **Autom. csökkentés** funkciót, a nyomtató két oldalra nyomtatja a faxot.



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

Fax kézi fogadása

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 nyomtató  portjához van csatlakoztatva.

Fax kézi fogadása

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és a főtálcában van papír.
2. Vegye ki az összes eredetit a lapadagoló adagolótálcájáról.
3. Állítsa a **Csengetés válasszig** beállítást nagy értékűre, hogy a nyomtató válasza előtt fogadhassa a bejövő hívást. Az **Automatikus válasz** beállítását ki is kapcsolhatja, ekkor a nyomtató nem fogadja automatikusan a bejövő hívásokat.
4. Ha éppen telefonkapcsolatban van a küldővel, kérje meg arra, hogy kezdje meg a fax küldését saját faxkészülékén.
5. Ha faxhangokat hall a küldő faxkészüléktől, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a fax fogadásához.

Fogadott faxok újranyomtatása a memóriából


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



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

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

A memóriában lévő faxok újranyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír a főtálcában. Lásd: [Papír betöltése](#).
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  **(Fax)** lehetőséget.
3. Görgessen le, és érintse meg az **Újranyomtatás** lehetőséget.

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

4. Érintse meg a kívánt faxot a nyomtatáshoz.

Faxok továbbítása egy másik számra

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

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

Fax-továbbítási beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Beállítások**, majd a **Fax-továbbítás** elemre.
4. Válassza ki a kívánt beállításokat, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Nem kívánt faxszámok blokkolása

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



MEGJEGYZÉS:

- Ez a funkció nem minden országban/térségben támogatott. Ha az adott országban/régióban a **Kérértlen fax blokkolása** funkció nem támogatott, akkor nem jelenik meg a **Beállítások** menüben.
- Ha a Hívóazonosító lista nem tartalmaz telefonszámokat, akkor feltételezzük, hogy Ön nincs előfizetve a Hívóazonosító szolgáltatásra.

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

Nem kívánt faxszámok hozzáadása vagy eltávolítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
4. Kattintson a **Reklámfax blokkoló** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a szükséges módosítások elvégzéséhez.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Faxok fogadása a HP digitális fax használatával

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

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

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



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

A HP digitális fax követelményei

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

A HP Digital Fax beállítása vagy módosítása (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. Lásd [A HP nyomtatószoftver használata](#).
2. A nyomtatószoftver **Nyomtatás, Beolvasás és faxolás** területén kattintson a **Digitálisfax-beállító varázsló** elemre.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Faxbeállítások módosítása

A nyomtató Első lépések útmutatójában szereplő lépések végrehajtása után a következő eljárással módosíthatja a kezdeti beállításokat, illetve adhatja meg a faxolással kapcsolatos egyéb beállításokat.

Faxbeállítások kezelése

Faxbeállítások kezelése (Windows)

A HP nyomtatószoftverből kezelheti a faxbeállításokat, így például a kéretlen faxok blokkolását és a válaszra vonatkozó beállításokat, valamint megtekintheti a faxelőzményeket.

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a **Nyomtatás, Beolvasás és faxolás** elemre az ablak felső részén.
2. A **Fax** szakaszban kattintson a **Faxbeállítások kezelése** lehetőségre.
3. Kattintson a kívánt lehetőségekre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Telefonkönyvbeli partnerek beállítása

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

Telefonkönyvi kapcsolatok beállítása a embedded web server (EWS) segítségével



1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beolvasás** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Címjegyzék**, majd a **Partnerek** elemre.

4. Kattintson a lehetőségre (+ ikon) a kapcsolatok vagy csoportok hozzáadásához.
5. Törléshez jelölje ki a kívánt partnereket vagy csoportokat, majd kattintson a törléshez szükséges opcióra (x ikon).

Telefonkönyvi kapcsolatok beállítása a HP Nyomtatószoftverben (Windows)

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a **Nyomatás, Beolvasás és faxolás** elemre az ablak felső részén.
2. A **Fax** szakaszban kattintson a **Faxbeállítások kezelése** lehetőségre.
3. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN-kódot vagy a jelszót. Ez lehet a embedded web serverben (EWS) korábban beállított jelszó vagy a tintához való hozzáférés területén lévő címkén található alapértelmezett PIN-kód.
4. A bal oldali menüben kattintson a **Fax telefonkönyv** lehetőségre, majd adjon hozzá vagy törölje a partnereket vagy csoportokat.

Alapvető faxbeállítások

- Faxfejléc: A faxfejléc minden elküldött fax tetejére rányomatja a nevét és a faxszámát.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Bizonyos országokban/térségekben jogi szabályozás követeli meg a faxfejléccadatok használatát.
-
- Automatikus válasz: A válaszadási mód határozza meg, hogy a nyomtató válaszol-e a bejövő hívásokra.
 - Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást, ha azt szeretné, hogy a nyomtató **automatikusan** válaszoljon a faxokra. A nyomtató válaszol minden bejövő hívásra és faxra.
 - Kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást, ha **manuálisan** szeretné fogadni a faxokat. A bejövő faxhívásra személyesen kell válaszolnia, különben a nyomtató nem tud faxokat fogadni.
 - Hívás fogadása előtti csengetések száma
 - Kétoldalas nyomtatás
 - Fax előtag
 - Faxhangerő: A faxhangok hangerejének módosítása.
 - Hangfrekvenciás vagy impulzus tárcsázás: Ezen eljárással beállíthatja a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázási módot. 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.
-
- Beolvasási és faxmódszerek

Alapvető faxbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Tulajdonságok**, majd az **Alapvető faxbeállítások** elemre.

4. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Speciális faxbeállítások

- Faxjávahagyás
- Kép bekapcsolása faxküldéskor
- Faxhibajelentés
- Újrahívás, ha foglalt
- Újrahívás, ha nincs válasz
- Újrahívás kommunikációs hiba esetén
- Hibajavítási üzemmód
- Fogadott fax mentése
- Faxsebesség
- Automatikus kicsinyítés
- Megkülönböztető csengetés

A speciális faxbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Tulajdonságok**, majd a **Speciális faxbeállítások** elemre.
4. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Az újratárcsázási beállítások megadása

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

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

Fax küldése Hibajavítási üzemmódban

A **Hibajavítási üzemmód** (ECM) megelőzi a gyenge minőségű telefonvonalak miatt bekövetkező adatvesztést, felderíti az adatátvitel során történt hibákat, és automatikusan kezdeményezi a hibás részek újbóli átvitelét. Jó telefonvonalak esetén a költségek nem változnak, sőt akár csökkenhetnek is. Gyenge minőségű telefonvonalak esetén a hibajavítás növeli a küldési időt és a költségeket, de az adatok küldése sokkal

megbízhatóbb. Az alapértelmezett beállítás a **Be**. Csak akkor kapcsolja ki a hibajavítást, ha az jelentősen növeli a költségeket, és ha az alacsonyabb költségekért kapott gyengébb minőséggel is megelégszik.

Ha kikapcsolja az ECM beállítást:

- Ez befolyásolja a küldött és fogadott faxok minőségét és átviteli sebességét.
- A **Sebesség** beállítása automatikusan **Közepes** lesz.
- Többé nem tud színes faxokat küldeni vagy fogadni.

Fax biztonsági mentésének beállítása

Az Ön preferenciáitól és biztonsági követelményeitől függően beállíthatja, hogy a nyomtató tárolja az összes fogadott faxot, vagy csak azokat a faxokat, amelyeket akkor kap, amikor a nyomtató hibás állapotban van, vagy a fogadott faxok egyikét se tárolja.

A faxolási sebesség beállítása

Beállíthatja a faxok küldése és fogadása során a nyomtató és más faxkészülékek közötti kommunikációhoz használt faxsebességet.

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

- Internetes telefonszolgáltatás
- PBX (alközponti) rendszer
- Faxolás VoIP technológiával
- Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) szolgáltatás

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

6-1. táblázat: A faxolási sebesség beállítása

Fax sebességbeállítás	Faxsebesség
Gyors	v.34 (33600 baud)
Közepes	v.17 (14400 baud)
Lassú	v.29 (9600 baud)

Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

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




MEGJEGYZÉS: Az automatikus kicsinyítés kikapcsolása a kétoldalas faxnyomtatást is kikapcsolja.

A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében

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


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

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

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

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem tud faxokat fogadni, ha a fő telefonszám használatban van.

A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató úgy van-e beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.
 - a. A embedded web serverben (EWS) kattintson a **Fax** fülre, majd a bal oldali menüben kattintson a **Beállítások** menüpontra.
 - b. Kattintson az **Alapvető faxbeállítások** lehetőségre, majd engedélyezze az automatikus válasz funkciót.
 - c. Kattintson a **Faxbeállítási varázsló** lehetőségre. Engedélyezze a megkülönböztető csengetést a faxhívásokhoz, és válassza ki azt a lehetőséget is, hogy a hanghívásokat a telefonvonalon fogadhassa.
2. A válaszcsengetés mintázatának az EWS-ből történő módosításához kattintson a **Speciális faxbeállítások** gombra, majd válassza ki a kívánt opciót a **Megkülönböztető csengetés** menüpont alatt.
3. Az válaszcsengetési minta módosítása a nyomtató kezelőpaneljén:
 - a. A Kezdőképernyőn érintse meg a  (**Menü**) elemet, majd görgessen lefelé a **Beállítások** elem megérintéséhez.
 - b. Érintse meg a **Megkülönböztető faxcsengetés** elemet, majd válassza ki a kívánt beállítást.
4. Megjelenik egy üzenet arról, hogy a beállítás módosítása nem ajánlott, hacsak nem használ több számot ugyanazon a telefonvonalon, válassza az **Igen** választ a folytatáshoz.
5. Válassza ki a csengetési mintát, amelyet a telefontársaság a faxhívásokhoz rendelt.

Ha nem tudja, hogy melyik a hozzárendelt csengetési minta, vagy az nem szerepel a listában, akkor válassza a Csengetésminta-érzékelés elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:**

- Ha a csengetésiminta-érzékelési funkció nem képes érzékelni a csengetési mintát, vagy ha megszakítja a műveletet, mielőtt az befejeződné, a csengetési minta automatikusan az alapértelmezett Minden csengés lesz.
- Ha olyan PBX-telefonrendszert használ, amely különböző csengetésmintákkal rendelkezik belső- és külső hívásokhoz, a faxszámot külső számról kell hívnia.

Fax és digitális telefonszolgáltatások

Számos telefontársaság nyújt ügyfeleinek digitális telefonszolgáltatást, például a következőket:

- DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/ térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
- PBX: Alkőzponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer
- ISDN: Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) rendszer
- VoIP: Gazdaságos telefonszolgáltatás, amelynek használata során faxokat küldhet és fogadhat nyomtatója segítségével az interneten keresztül. A módszer neve Faxolás VoIP technológiával.

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

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



MEGJEGYZÉS: A HP nem garantálja, hogy a nyomtató minden digitális szolgáltatás vonalával vagy szolgáltatással, minden digitális környezetben vagy minden digitális-analóg átalakítóval kompatibilis lesz. Mindig ajánlott, hogy közvetlenül a telefontársasággal beszélje meg a megfelelő beállítási lehetőségeket a nyújtott vonalszolgáltatások alapján.


Faxolás VoIP technológiával

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

Az alábbiak arra utalnak, hogy valószínűleg VoIP szolgáltatást használ.

- Társcsázzon egy speciális hozzáférési kódot a faxszámmal együtt.
- Legyen egy IP-átalakító doboza, amely csatlakozik az internethez, és analóg telefoncsatlakozókat biztosít a faxkapcsolathoz.



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



TIPP: A hagyományos faxátvitel támogatása gyakran korlátozott lehet az internetes protokollt használó telefonrendszereken. Ha problémákat tapasztal a faxolásban, próbáljon kisebb faxolási sebességet használni, vagy próbálja meg letiltani a faxolás hibajavítását. Azonban ha kikapcsolja a hibajavítást, nem küldhet és nem fogadhat színes faxokat.

Ha kérdései vannak az internetes faxolással kapcsolatban, további segítségért forduljon az internetes faxszolgáltatások támogatási osztályához vagy a helyi szolgáltatóhoz.

Faxjelentések megtekintése vagy nyomtatása

A nyomtatót beállíthatja úgy, hogy minden elküldött és fogadott faxról automatikusan hiba-, illetve visszaigazolási jelentést nyomtasson. Szükség szerint kézzel is nyomtathat rendszerjelentéseket, ezek a jelentések hasznos rendszerinformációkat biztosítanak a nyomtatóról.

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



MEGJEGYZÉS:

- Ha a jelentések olvashatatlanok, a becsült tintaszinteket a vezérlőpulton vagy a HP szoftverben ellenőrizheti. További információ: [Tintaszintek ellenőrzése](#).
- A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Töltse fel azt a tintatartályt, amelyikben kevés a tinta, így zavartalanul nyomtathat, illetve kiküszöbölheti a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat.
- Ellenőrizze, hogy jól vannak-e behelyezve a nyomtatófejek, és fel vannak-e töltve a tintatartályok. További információ: [Tinta és nyomtatófejek kezelése](#).

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Visszaigazolási jelentést fax küldésekor vagy fogadásakor nyomtathat. Az alapértelmezett beállítás **Be (faxküldés)**. Ha a funkció ki van kapcsolva, a küldés vagy fogadás sikeres végrehajtásáról visszaigazolási üzenet látható rövid ideig a kezelőpanelen.


6-2. táblázat: Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

Fax állapota	Leírás
Ki	A készülék nem nyomtat visszaigazolási jelentést sikeres faxküldés és -fogadás esetén. Ez az alapértelmezett beállítás.
Bekapcsolva (Faxküldés)	A készülék minden sikeresen elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (Faxfogadás)	A készülék minden sikeresen fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (faxküldés és -fogadás)	A készülék minden sikeresen elküldött és fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

Faxnapló megtekintése vagy nyomtatása

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

A faxnapló vagy az utolsó fax tranzakciós jelentés kinyomtatása a nyomtató kezelőpaneléről

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.


3. Érintse meg a **Jelentések** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Faxjelentések** elemet, majd válassza ki a kívánt lehetőséget a nyomtatáshoz.

A faxnapló megtekintése a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Fax** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson az **Információ**, majd a **Faxnapló** elemre.


A faxnapló törlése

A faxnapló törlése a memóriában tárolt összes faxot is törli.

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (**Menü**). lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hibaelhárítás** elemet, majd a **Fax hibaelhárítás** elemet, és válassza ki a törlés lehetőséget.

További faxbeállítások

Ebben a szakaszban megtudhatja, hogyan kell beállítani a nyomtatót, hogy a faxolás sikeresen működjön az ugyanazon a telefonvonalon esetleg már meglévő berendezésekkel és szolgáltatásokkal.

 **TIPP:** Bizonyos fontos faxbeállítások, például a válasszmód vagy a faxfejlécadatok gyors beállítására a Faxbeállító varázsló is használható (Windows rendszeren). Ezeket az eszközöket a nyomtatóval telepített szoftvereken keresztül érheti el. Az eszközök futtatása után a faxtelepítés befejezéséhez kövesse a fejezetben leírt műveleteket.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Faxolás beállítása
- Faxbeállítás tesztelése

Faxolás beállítása

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- Az otthoni vagy irodai használathoz megfelelő faxbeállítás kiválasztása
- A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
- B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez
- C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz
- D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon
- E eset: Közös hang- és faxvonal
- F eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával
- G eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

- H eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel
- I eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel
- J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel
- K eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

Az otthoni vagy irodai használathoz megfelelő faxbeállítás kiválasztása

A sikeres faxoláshoz tudnia kell, hogy milyen típusú berendezések és szolgáltatások (ha vannak ilyenek) használják ugyanazt a telefonvonalat a nyomtatóval. Ez azért fontos, mert előfordulhat, hogy néhány meglévő irodai berendezését közvetlenül a nyomtatóhoz kell csatlakoztatnia, és előfordulhat, hogy néhány faxbeállítást is meg kell változtatnia a sikeres faxoláshoz.

1. Válassza ki a faxvonalat megosztva használó berendezések és szolgáltatások kombinációját.
 - DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/ térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
 - PBX: Alközponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer
 - ISDN: Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) rendszer
 - Megkülönböztető csengetés szolgáltatás: A telefontársaságon keresztül nyújtott megkülönböztető csengetési szolgáltatás több telefonszámot biztosít különböző csengésmintákkal.
 - Hanghívások: A hanghívások ugyanarra a telefonszámra érkeznek, amelyet a nyomtató faxhívásaihoz használ.
 - Számítógépes betárcsázó modem: A számítógépes betárcsázó modem ugyanazon a telefonvonalon van, mint a nyomtató. Ha az alábbi kérdések bármelyikére igennel válaszol, akkor Ön számítógépes betárcsázó modemet használ:
 - Tárcsázós kapcsolaton keresztül közvetlenül a számítógépes alkalmazásokból küld és fogad faxokat?
 - Ön betárcsázós kapcsolaton keresztül küld és fogad e-mail üzeneteket a számítógépén?
 - Számítógépéről betárcsázós kapcsolaton keresztül fér hozzá az internethez?
 - Üzenetrögzítő: Egy üzenetrögzítő, amely a hanghívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a nyomtató faxhívásaihoz használ.
 - Hangposta szolgáltatás: Hangposta-előfizetés a telefontársaságon keresztül ugyanazon a számon, amelyet a nyomtató faxhívásaihoz használ.
2. Válassza ki az alábbi táblázatból az otthoni vagy irodai környezetére vonatkozó berendezés- és szolgáltatáskombinációt. Ezután keresse meg az ajánlott faxbeállításokat. A következő szakaszokban minden egyes esethez lépésről-lépésre haladó útmutatásokat talál.



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

6-3. táblázat: A faxvonalat megosztva használó berendezések és szolgáltatások kombinációja

Ajánlott faxbeállítás	A faxvonalat megosztva használó kombinációk
B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez	DSL

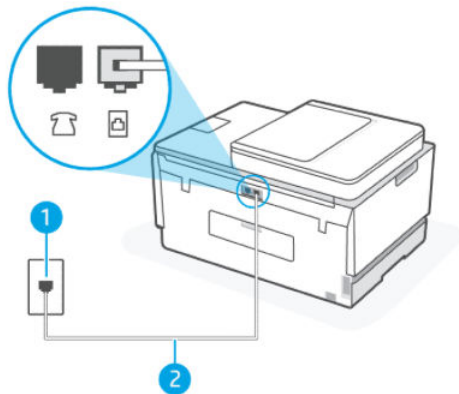
6-3. táblázat: A faxvonalat megosztva használó berendezések és szolgáltatások kombinációja (folytatás)

Ajánlott faxbeállítás	A faxvonalat megosztva használó kombinációk
<u>C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz</u>	PBX
<u>D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon</u>	Megkülönböztető csengetés szolgáltatás
<u>E eset: Közös hang- és faxvonal</u>	Hanghívások
<u>F eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával</u>	Hanghívások és/vagy hangposta szolgáltatás
<u>G eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)</u>	Számítógépes betárcsázó modem
<u>H eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel</u>	Hanghívások és/vagy számítógépes betárcsázó modem
<u>I eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel</u>	Hanghívások és/vagy üzenetrögzítő
<u>J eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel</u>	Hanghívások, számítógépes betárcsázó modem és/vagy üzenetrögzítő
<u>K eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával</u>	Hanghívások, számítógépes betárcsázó modem és/vagy hangposta szolgáltatás


A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Ha van egy külön telefonvonala, amelyen nem fogad hanghívásokat, és ezen a telefonvonalon nincs más berendezés csatlakoztatva, állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.


6-1. ábra: A nyomtató hátoldala




6-4. táblázat: A eset: Különálló faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellet kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása különálló faxvonalhoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátulján lévő  porthoz.


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

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. (Opcionális) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legalacsonyabb értékre (két csengés).
4. Futtasson egy faxtesztet.

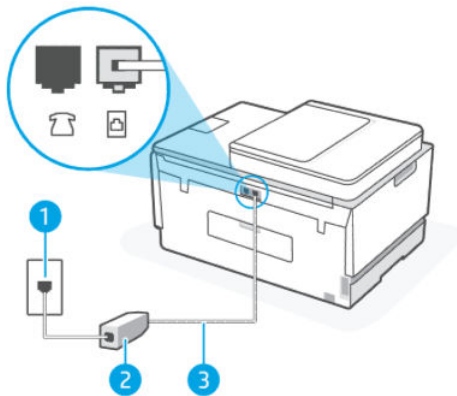
Amikor a telefon csörög, a nyomtató automatikusan válaszol a **Csengetés válaszig** beállításban beállított számú csörgés után. A nyomtató faxfogadási hangokat kezd kibocsátani a küldő faxkészüléknek, és fogadja a faxot.

B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-hez


Ha a telefonszolgáltatón keresztül DSL-szolgáltatással rendelkezik, és nem csatlakoztat semmilyen berendezést a nyomtatóhoz, akkor az ebben a szakaszban található utasítások alapján csatlakoztasson DSL-szűrőt a fali telefoncsatlakozó és a nyomtató közé. A DSL-szűrő eltávolítja a nyomtatót zavaró digitális jelet, így a nyomtató megfelelően tud kommunikálni a telefonvonalon. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)

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

6-2. ábra: A nyomtató hátoldala




6-5. táblázat: B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL esetén

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	A DSL-szolgáltatatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel.
3	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel az  porthoz való csatlakozáshoz.

6-5. táblázat: B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL esetén (folytatás)

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

A nyomtató beállítása DSL-hez

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a DSL-szűrő szabad aljzatához, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.



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

Szükség esetén szerezzen be további telefonkábeleket ehhez a beállításhoz. Telefonkábelt telefonszolgáltatók árúsító villamossági szaküzletekben vásárolhat.

3. Csatlakoztasson egy további telefonkábelt a DSL-szűrőtől a telefon fali csatlakozójához.
4. Futtasson egy faxtesztet.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

C eset: A nyomtató csatlakoztatása PBX-telefonrendszerhez vagy ISDN-vonalhoz

Ha PBX-telefonrendszert vagy ISDN átalakító-/termináladaptert használ, győződjön meg arról, hogy a következőket teszi:

- Ha telefonközpontot vagy ISDN-átalakítót/termináladaptert használ, csatlakoztassa a nyomtatót a fax- és telefonhasználatra kijelölt porthoz. Győződjön meg arról is, hogy a termináladaptert az országának/régiójának megfelelő kapcsolótípusra állította-e be, ha ez lehetséges.



MEGJEGYZÉS: Egyes ISDN-rendszerek lehetővé teszik a portok konfigurálását bizonyos telefonkészülékekhez. Előfordulhat például, hogy egy portot a telefonhoz és a Group 3 faxhoz, egy másikat pedig több célra rendelt. Ha az ISDN átalakító fax-/telefonportjához való csatlakozáskor problémák merülnek fel, próbálja meg a több célra kijelölt portot használni; lehetséges, hogy „multi-combi” vagy valami hasonló felirattal van ellátva.

- Ha PBX-telefonrendszert használ, állítsa a hívásvárakoztatási hangot „ki” értékre.



MEGJEGYZÉS: Sok digitális PBX-rendszerrel van hívásvárakoztató hangjelzés, amely alapértelmezés szerint „be” van kapcsolva. A hívásvárakoztató hang zavarja a faxküldést, és a nyomtatóval nem lehet faxot küldeni vagy fogadni. A hívásvárakoztató hang kikapcsolására vonatkozó utasításokat a PBX-telefonrendszerhez mellékelt dokumentációban talál.

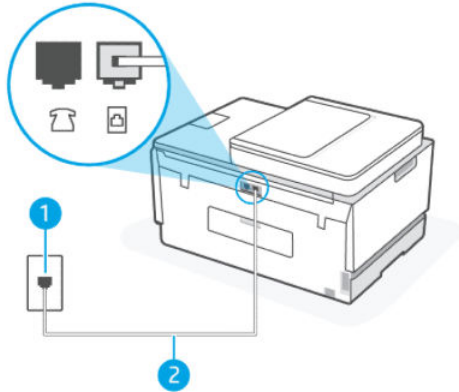
- Ha PBX-telefonrendszert használ, a faxszám tárcsázása előtt tárcsázza a külső vonal számát.
- Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.


D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon

Ha olyan megkülönböztető csengetési szolgáltatásra fizet elő (a telefontársaságon keresztül), amely lehetővé teszi, hogy egy telefonvonalon több telefonszámot használjon, amelyek mindegyike más-más csengésmintával rendelkezik, állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.


6-3. ábra: A nyomtató hátoldala




6-6. táblázat: D eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással azonos vonalon


Portsám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel az  porthoz való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.


A nyomtató beállítása megkülönböztető csengetés szolgáltatáshoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

2. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Módosítsa a **Megkülönböztető csengetés** beállítását úgy, hogy megfeleljen annak a mintának, amelyet a telefontársaság a faxszámához rendelt.

 **MEGJEGYZÉS:** Alapértelmezés szerint a nyomtató úgy van beállítva, hogy minden csörgésmintára válaszoljon. Ha nem úgy választja ki a **Megkülönböztető csengetés** beállítását, hogy az megfeleljen a faxszámhoz rendelt csengésmintának, előfordulhat, hogy a nyomtató mind a hanghívásokat, mind a faxhívásokat fogadja, vagy egyáltalán nem válaszol.

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

faxhívásokhoz alkalmazott megkülönböztető csengetést. További információ: [A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében](#).

4. (Opcionális) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legalacsonyabb értékre (két csengés).
5. Futtasson egy faxtesztet.

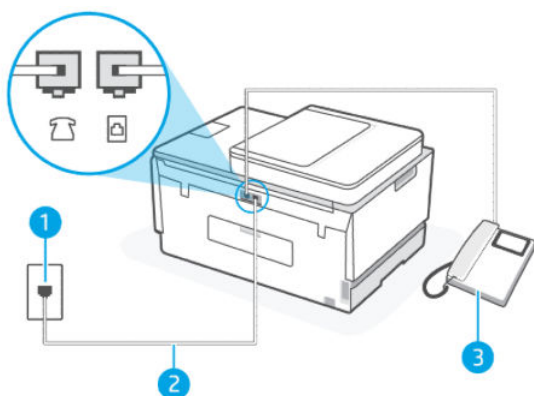
A nyomtató automatikusan válaszol az Ön által kiválasztott csengésmintával érkező (**Megkülönböztető csengetés** beállítás) bejövő hívásokra, az Ön által kiválasztott számú csengésszám után (**Csengetés válaszig** beállítás). A nyomtató faxfogadási hangokat kezd kibocsátani a küldő faxkészüléknek, és fogadja a faxot.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.


E eset: Közös hang- és faxvonal

Ha ugyanazon a telefonszámon hanghívásokat és faxhívásokat is fogad, és ezen a telefonvonalon nincs más irodai berendezés (vagy hangposta), állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.


6-4. ábra: A nyomtató hátoldala




6-7. táblázat: E eset: Közös hang- és faxvonal

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a  porthoz való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Telefon (opcionális).

A nyomtató csatlakoztatása megosztott hang- és faxvonalhoz

1. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

2. Most el kell döntenie, hogy a nyomtató hogyan válaszoljon a hívásokra, automatikusan vagy manuálisan:
- Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. A nyomtató ebben az esetben nem tud különbséget tenni a fax- és a hanghívások között; ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, akkor azt a nyomtató előtt kell fogadnia. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a nyomtatót a faxok **manuális** fogadására állította be, akkor Önnek személyesen is elérhetőnek kell lennie a bejövő faxhívások fogadására, különben a nyomtató nem tud faxokat fogadni. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.
3. Futtasson egy faxtesztet.

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

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

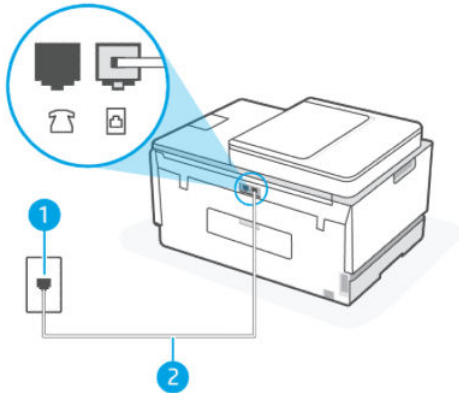
F eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon hanghívásokat és faxhívásokat is fogad, és a telefonszámon keresztül hangposta-szolgáltatásra is előfizet, állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.



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

6-5. ábra: A nyomtató hátoldala




6-8. táblázat: F eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató beállítása üzenetrögzítő használata esetén

1. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató portjához.

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


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

A bejövő faxhívásokra személyesen kell válaszolnia, különben a nyomtató nem tud faxokat fogadni. A kézi faxvételt azelőtt kell kezdeményeznie, hogy az üzenetrögzítő felvénne a vonalat.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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

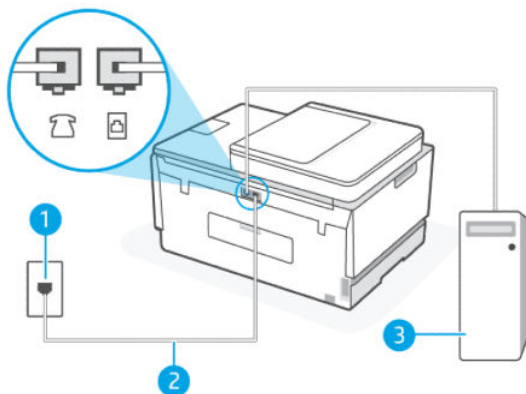
Ha rendelkezik olyan faxvonallal, amelyen nem fogad hanghívásokat, és erre a vonalra számítógépes modem is csatlakozik, állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha számítógépes betárcsázó modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázó modem megosztja a telefonvonalat a nyomtatóval. A modemet és a nyomtatót nem használhatja egyszerre. Például nem használhatja a nyomtatót faxolásra, miközben a számítógép betárcsázó modemjét e-mail küldésére vagy internet-hozzáférésre használja.


A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázó modem használata esetén

Ha ugyanazt a telefonvonalat használja faxok küldésére és számítógépes betárcsázó modemhez, kövesse az alábbi utasításokat a nyomtató beállításához.

6-6. ábra: A nyomtató hátoldala.





6-9. táblázat: A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázó modem használata esetén

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz.

6-9. táblázat: A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázó modem használata esetén (folytatás)

Portszám	Leírás
	Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel.

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázó modem használata esetén

1. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.
2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.



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

3. Ha a modemszoftver úgy van beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxokat a számítógépre, kapcsolja ki ezt a beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha a modemszoftverben nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadás beállítását, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

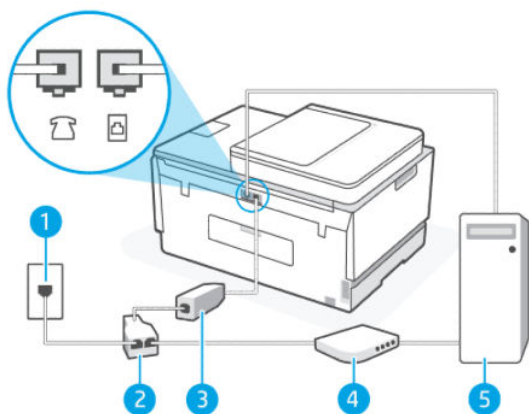
4. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
5. (Opcionális) Módosítsa a **Csengetés válaszig** beállítást a legalacsonyabb értékre (két csengés).
6. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor a telefon csörög, a nyomtató automatikusan válaszol a **Csengetés válaszig** beállításban beállított számú csörgés után. A nyomtató faxfogadási hangokat kezd kibocsátani a küldő faxkészüléknek, és fogadja a faxot.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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

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



6-10. táblázat: A nyomtató beállítása számítógépes DSL-/ADSL-modem használata esetén

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

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

6-7. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



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

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató portjához.

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

3. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.

4. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali csatlakozóhoz.
6. Futtasson egy faxtesztet.

Amikor a telefon csörög, a nyomtató automatikusan válaszol a **Csengetés válasszig** beállításban beállított számú csörgés után. A nyomtató faxfogadási hangokat kezd kibocsátani a küldő faxkészüléknek, és fogadja a faxot.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

H eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

A nyomtatót a számítógépen lévő telefoncsatlakozók számától függően kétféleképpen állíthatja be a számítógéppel. Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a számítógép rendelkezik-e egy vagy két telefoncsatlakozóval.

Megosztott hang/fax számítógépes betárcsázó modemmel

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

A nyomtatót a számítógépen lévő telefoncsatlakozók számától függően kétféleképpen állíthatja be a számítógéppel. Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a számítógép rendelkezik-e egy vagy két telefoncsatlakozóval.

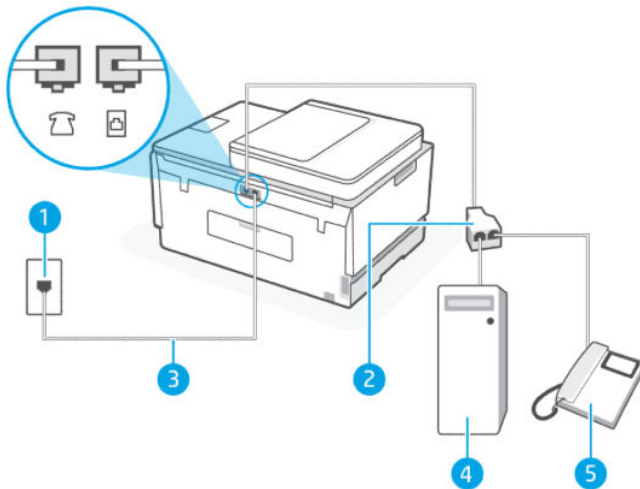


MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót,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


6-8. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




6-9. ábra: A nyomtató hátoldala




6-11. táblázat: Megosztott hang/fax számítógépes betárcsázó modemmel

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz.
4	Számítógép modemmel.
5	Telefon.

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra


1. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.

2. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.

3. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

4. Ha a modemszoftver úgy van beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxokat a számítógépre, kapcsolja ki ezt a beállítást.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modemszoftverben nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadás beállítását, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

5. Most el kell döntenie, hogy a nyomtató hogyan válaszoljon a hívásokra, automatikusan vagy manuálisan:

- Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. A nyomtató ebben az esetben nem tud különbséget tenni a fax- és a hanghívások között; ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, akkor azt a nyomtató előtt kell fogadnia. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
- Ha a nyomtatót a faxok **manuális** fogadására állította be, akkor Önnek személyesen is elérhetőnek kell lennie a bejövő faxhívások fogadására, különben a nyomtató nem tud faxokat fogadni. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

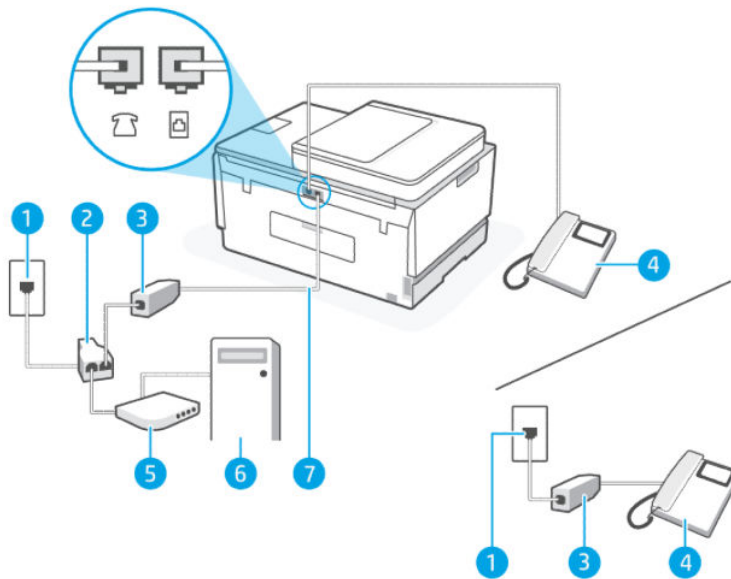
6. Futtasson egy faxtesztet.

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


Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.


Megosztott hang/fax számítógépes DSL-/ADSL-modemmel

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



6-12. táblázat: Megosztott hang/fax számítógépes DSL-/ADSL-modemmel

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	Telefon
5	DSL/ADSL-modem
6	Számítógép
7	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.


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


6-10. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra





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

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

 **MEGJEGYZÉS:** Az otthon/iroda más részein lévő, DSL-szolgáltatással azonos telefonszámot használó telefonokat további DSL-szűrőkhöz kell csatlakoztatni, hogy elkerülje a hanghívások okozta zajt.

2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

3. Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató  portjához csatlakoztassa a telefonkészüléket.
4. Csatlakoztassa a DSL-szűrőt a párhuzamos elosztóhoz.
5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali csatlakozóhoz.
7. Futtasson egy faxtesztet.

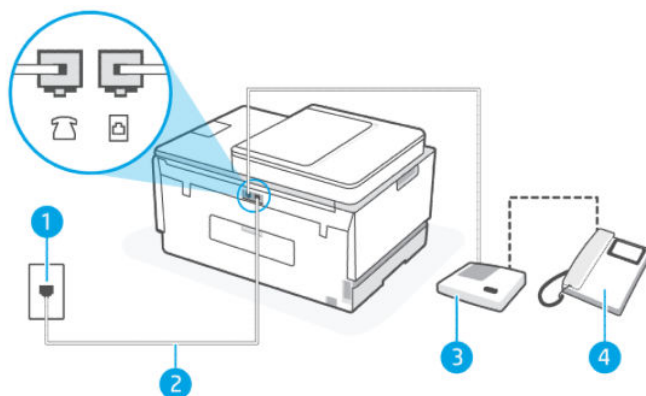
Amikor a telefon csörög, a nyomtató automatikusan válaszol a **Csengetés válaszig** beállításban beállított számú csörgés után. A nyomtató faxfogadási hangokat kezd kibocsátani a küldő faxkészüléknek, és fogadja a faxot.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

I eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

Ha ugyanazon a telefonszámon hanghívásokat és faxhívásokat is fogad, és van olyan üzenetrögzítője is, amely ezen a telefonszámon fogadja a hanghívásokat, állítsa be a nyomtatót az ebben a szakaszban leírtak szerint.


6-11. ábra: A nyomtató hátoldala





6-13. táblázat: I eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel


Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.

6-13. táblázat: I eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel (folytatás)


Portszám	Leírás
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Üzenetrögzítő.
4	Telefon (opcionális).

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

1. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a fali telefonaljzatból, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.
2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

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

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

4. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
5. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
6. Módosítsa a nyomtatón a **Csengetés válasszig** beállítást a nyomtató által támogatott maximális csengetésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
7. Futtasson egy faxtesztet.

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

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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

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

MEGJEGYZÉS: Mivel a számítógép betárcsázó modemje megosztja a telefonvonalat a nyomtatóval, nem használhatja egyszerre a modemet és a nyomtatót. Például nem használhatja a nyomtatót faxolásra, miközben a számítógép betárcsázó modemjét e-mail küldésére vagy internet-hozzáférésre használja.

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

Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázó modemmel és üzenetrögzítővel

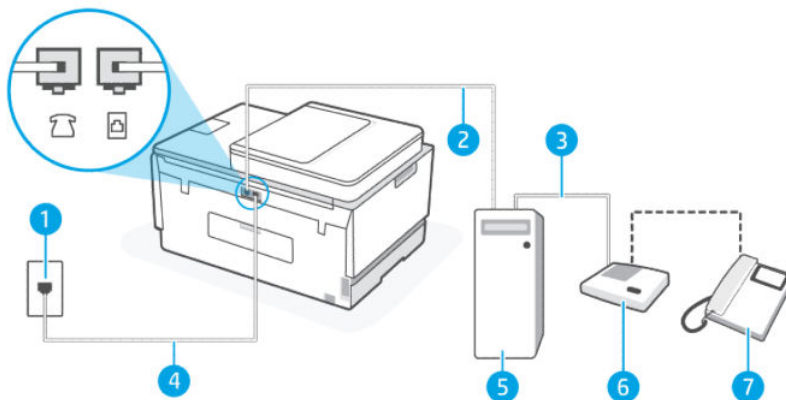
A nyomtatót a számítógépen lévő telefoncsatlakozók számától függően kétféleképpen állíthatja be a számítógéppel. Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a számítógép rendelkezik-e egy vagy két telefoncsatlakozóval.

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


6-12. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



6-13. ábra: A nyomtató hátoldala





6-14. táblázat: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázó modemmel és üzenetrögzítővel


Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat
2	A számítógép „IN” telefoncsatlakozója
3	A számítógép „OUT” telefoncsatlakozója
4	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.
5	Számítógép modemmel
6	Üzenetrögzítő

6-14. táblázat: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázó modemmel és üzenetrögzítővel (folytatás)


Portszám	Leírás
7	Telefon (opcionális)

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzataból, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.
2. Húzza ki az üzenetrögzítőt a telefon fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a számítógép hátoldalán található „OUT” feliratú porthoz (a számítógép betárcsázó modemjéhez).
3. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.

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

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

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

5. Ha a modemszoftver úgy van beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxokat a számítógépre, kapcsolja ki ezt a beállítást.

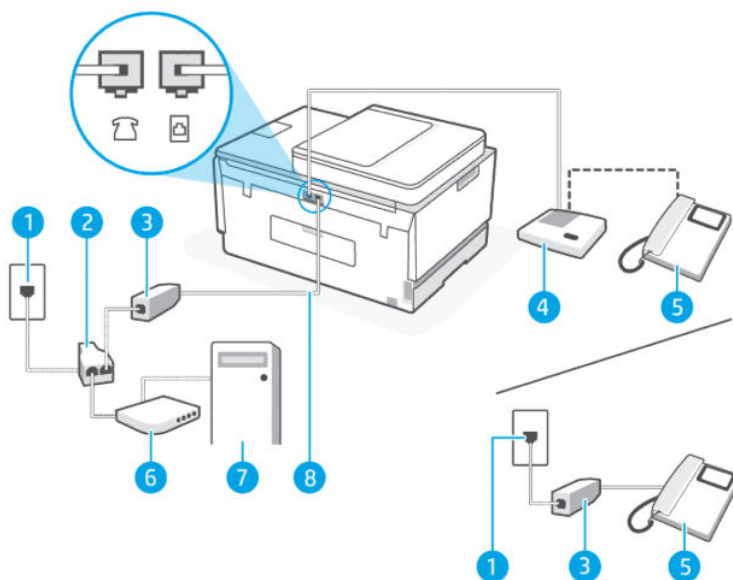
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a modemszoftverben nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadás beállítását, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

6. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
8. Módosítsa a nyomtatón a **Csengetés válasszig** beállítás a termék által támogatott maximális csörgésszámra. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.)
9. Futtasson egy faxtesztet.


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


Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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



6-15. táblázat: Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL modemmel és üzenetrögzítővel

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó
3	DSL/ADSL-szűrő
4	Üzenetrögzítő
5	Telefon (opcionális)
6	DSL/ADSL-modem
7	Számítógép
8	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábellel kell csatlakoznia.

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

6-14. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra




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

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




MEGJEGYZÉS: Az otthon/iroda más részein lévő, DSL/ADSL-szolgáltatással azonos telefonszámot használó telefonokat további DSL/ADSL-szűrőkhöz kell csatlakoztatni, hogy elkerülje a hanghívások okozta zajt.

2. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a DSL-/ADSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.



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

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

4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a fali telefonaljzatból, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.



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

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.

6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali csatlakozóhoz.

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

8. Módosítsa a nyomtatón a **Csengetés válaszíg** beállítást a nyomtató által támogatott maximális csengésszámra.



MEGJEGYZÉS: A maximális csengésszám országtól/térségtől függően változik.

9. Futtasson egy faxtesztet.

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

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

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

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

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



MEGJEGYZÉS: Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, a készülék nem tud automatikusan faxot fogadni. Minden faxot kézzel kell fogadnia. Ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködni. Ha inkább automatikusan kívánja

fogadni a faxhívásokat, vegye fel a kapcsolatot a telefontársasággal, és fizessen elő egy megkülönböztető csengési szolgáltatásra, vagy szerezzen be egy külön telefonvonalat a faxoláshoz.

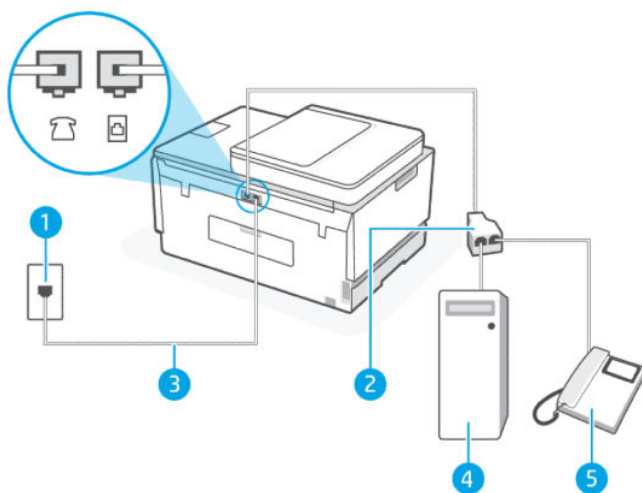
Mivel a számítógép betárcsázó modemje megosztja a telefonvonalat a nyomtatóval, nem használhatja egyszerre a modemet és a nyomtatót. Például nem használhatja a nyomtatót faxolásra, miközben a számítógép betárcsázó modemjét e-mail küldésére vagy internet-hozzáférésre használja.

A nyomtatót a számítógépen lévő telefoncsatlakozók számától függően kétféleképpen állíthatja be a számítógéppel. Mielőtt elkezdené, ellenőrizze, hogy a számítógép rendelkezik-e egy vagy két telefoncsatlakozóval.


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





- Ha a számítógép két telefoncsatlakozóval rendelkezik, állítsa be a nyomtatót a következőképpen:



6-16. táblázat: K eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

Portszám	Leírás
1	Fali telefonaljzat.
2	Párhuzamos telefonvonal-elosztó.
3	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
4	Számítógép modemmel.
5	Telefon.

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

1. Keresse meg a számítógép hátulja (betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábelt a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató  portjához.
2. A telefont csatlakoztassa a betárcsázós modem kimeneti (OUT) portjára.
3. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató  portjához.



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

4. Ha a modemszoftver úgy van beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxokat a számítógépre, kapcsolja ki ezt a beállítást.



MEGJEGYZÉS: Ha a modemszoftverben nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadás beállítását, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

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

A bejövő faxhívásokra személyesen kell válaszolnia, különben a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

Ha a nyomtató opcionális berendezésekkel történő beállításával kapcsolatban problémák merülnek fel, további segítségért forduljon a helyi szolgáltatóhoz vagy a forgalmazóhoz.

Faxbeállítás tesztelése

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

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

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

7 A nyomtató konfigurálása

Ez a rész a nyomtató konfigurálásának módját ismerteti.

A nyomtató frissítése a embedded web server (EWS) használatával

A embedded web server (EWS) használhatja a nyomtató funkcióknak a számítógépről történő kezelésére.

- A nyomtatóállapot megtekintése
- A nyomtatási kellékek adatainak és állapotának ellenőrzése
- Értesítések fogadása nyomtató- és kellékanyag eseményekről
- A hálózat és a nyomtató beállításainak megtekintése és módosítása

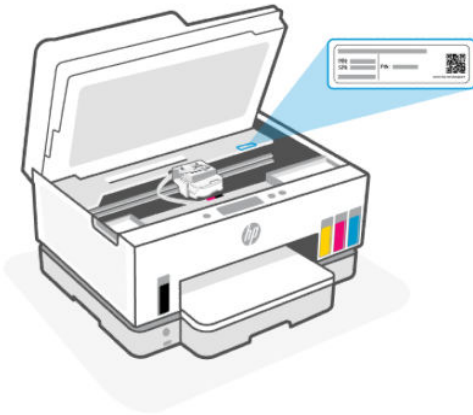
Az EWS elérése és használata

Az EWS az alábbiakkal nyitható meg:

- HP Smart alkalmazás
- HP nyomtatószoftver
- Webböngésző, IP-cím használatával
- Webböngésző, Wi-Fi Direct-kapcsolattal

Tudnivalók az EWS megnyitásáról

- Ha a webböngészőben megjelenik egy üzenet, amely arra figyelmeztet, hogy a webhely nem biztonságos, válassza a folytatás lehetőséget. A webhely megnyitása nem jelent veszélyt az Ön eszközére.
- Az alapértelmezett felhasználónév „admin”.
- Az Ön biztonsága érdekében a nyomtató kezdőlapjának és az EWS egyes beállításai jelszóval védettek.
 - Amikor először lép be az EWS-be, adja meg a PIN-kódot, ha erre kéri a berendezés. Ez a személyes azonosító szám (PIN) a nyomtatóban lévő címkén érhető el.
 - Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtót vagy a patron hozzáférési ajtót, hogy megtalálja a címkét.
 - Ha már hozzáfér az EWS-hez, akkor az EWS-ből megváltoztathatja a jelszót.



- Attól függően, hogy a nyomtató hogyan van csatlakoztatva, előfordulhat, hogy az EWS egyes funkciói nem érhetők el.
- Az EWS hálózati tűzfal mögött nem érhető el.

Az EWS megnyitása a HP Smart használatával (iOS, Android és Windows 10)

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobileszközén. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. A HP Smart alkalmazásban válassza ki a nyomtatót, majd kattintson vagy koppintson a **Speciális beállítások** elemre.

Az EWS megnyitása IP-címmel (Wi-Fi- vagy Ethernet-kapcsolat)

1. Keresse meg a nyomtató IP-címét vagy állomásnevét a hálózatbeállítási oldalon. A hálózatbeállítási oldal nyomtatásához lásd [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).
2. Egy webböngésző címsorába írja be az IP-címet vagy gazdanevet, majd kattintson vagy koppintson az **Enter** gombra.

Az EWS megnyitása IP-címmel (Wi-Fi Direct-kapcsolat)

1. Győződjön meg arról, hogy az eszköz és a nyomtató Wi-Fi Direct-kapcsolattal csatlakozik egymáshoz. Lásd: [Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik](#).
2. Egy webböngésző címsorába írja be a következő IP-címet vagy a nyomtató gazdanevét, majd kattintson vagy koppintson az **Enter** gombra.

IP-cím: 192.168.223.1

Az EWS megnyitása HP nyomtatószoftverrel (Windows 7)

1. A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program** elemet, kattintson a **HP** elemre, majd a nyomtató mappájára, válassza ki a nyomtató nevével jelzett ikont, végül nyissa meg a **HP Printer Assistant** programot.



MEGJEGYZÉS: A HP nyomtatószoftver telepítéséhez a Windows 7 Service Pack 1 (SP1)-re van szükség.

2. A **HP Printer Assistant** eszközben válassza ki a **Nyomtatás** lapot.
3. Válassza a **Nyomtató kezdőlapja (EWS)** lehetőséget.

IP hálózati beállítások konfigurálása

A következő részeket használhatja a nyomtató hálózati beállításainak konfigurálására.

Ha jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a patron hozzáférési területen található címkén található. Lásd: [Tudnivalók az EWS megnyitásáról](#).

Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása

A embedded web server (EWS) segítségével megtekintheti és módosíthatja az IP-konfiguráció beállításait.

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Hálózat** fülre a hálózati adatok megszerzéséhez. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.

A nyomtató átnevezése a hálózaton

A nyomtató egyedi azonosíthatósága érdekében valamelyik hálózaton való átnevezéséhez használja a embedded web servert (EWS).

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Hálózat** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson az **Általános** lehetőségre.
4. Kattintson a **Hálózati azonosítás** lehetőségre.
5. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

IPv4 TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása

A embedded web server (EWS) segítségével manuálisan állíthatja be az IPv4 címet, az alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót.

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Hálózat** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Vezetékes** lehetőségre.
4. Kattintson a **IPv4 konfiguráció** lehetőségre.
5. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

A nyomtatóhoz és az EWS-hez való hozzáféréshez jelöljön ki egy rendszergazdai jelszót, hogy a jogosulatlan felhasználók ne módosíthassák a nyomtató beállításait.

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Biztonság** lehetőségre.
4. Kattintson a **Jelszóbeállítások** lehetőségre.

5. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.




MEGJEGYZÉS: Jegyezze fel a jelszót, és tárolja biztonságos helyen.

A nyomtató frissítése


Ez a témakör azt ismerteti, hogyan lehet frissíteni a nyomtató firmware-jét.

A HP rendszeres időközönként firmware-frissítéseket ad ki a termékfunkciók fejlesztése és a hibák kijavítása érdekében. Ha a nyomtató csatlakozik az internethez, akkor rendszeres időközönként automatikusan megkeresi az elérhető frissítéseket.

A nyomtató frissítési beállításainak módosítása a nyomtató vezérlőpanelén keresztül

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü). lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Nyomtató frissítése** gombot, majd a kívánt beállítást.

A nyomtató frissítése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Karbantartás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Firmware** lehetőséget, majd válassza ki a funkciót a nyomtató frissítéséhez.

A webszolgáltatások használata

Ez a témakör a Webszolgáltatások használatának módját ismerteti.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében a embedded web server (EWS) egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az EWS-ben beállított jelszó vagy a tinta hozzáférési területén lévő címkén található alapértelmezett PIN-kód.

Webszolgáltatások beállítása

Ez a témakör a Webszolgáltatások beállításának módját ismerteti.

Webszolgáltatások beállítása a embedded web server (EWS) használatával

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Webszolgáltatások beállításai** lehetőségre.

4. Kattintson a **Beállítás** gombra, válassza ki a megfelelő opciót vagy gombot a folytatáshoz, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a felhasználási feltételek elfogadásához.



MEGJEGYZÉS: Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló beállításához. 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.

Webszolgáltatások törlése

Ez a témakör a Webszolgáltatások eltávolításának módját ismerteti.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében a embedded web server (EWS) egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az EWS-ben beállított jelszó vagy a tinta hozzáférési területén lévő címkén található alapértelmezett PIN-kód.

A webszolgáltatások eltávolítása a embedded web serverrel (EWS)

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Webszolgáltatások beállításai**, **Webszolgáltatások törlése** elemekre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

8 Tinta és nyomtatófejek kezelése


Ez a rész a tinta és a nyomtatófejek kezelésének módját ismerteti.

Tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket a nyomtató tintatartályain ellenőrizheti. A HP nyomtatószoftverben vagy a nyomtató kezelőpaneljén is ellenőrizheti, hogy mikor kell újratölteni a tintatartályokat.

Ha a HP Smart alkalmazást használja, a kiválasztott nyomtató becsült tintaszintje megjelenik a kezdőképernyőn.

A hozzávetőleges tintaszintek ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljéről

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Tintaszintek** lehetőséget.

A becsült tintaszint ellenőrzése a nyomtatószoftverben (Windows)

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a **Becsült tintaszintek** elemre az ablak felső részén.
2. Az Eszköztárban kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

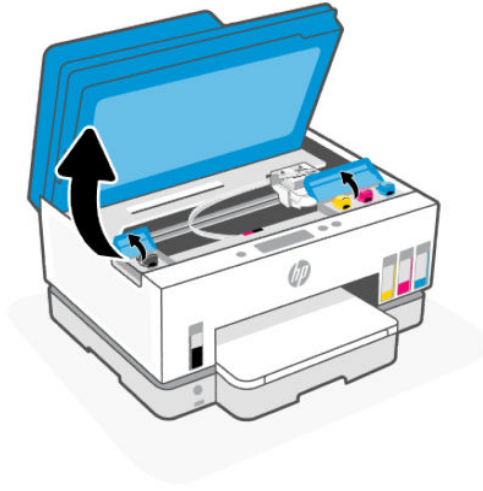
A tintatartályok újratöltése



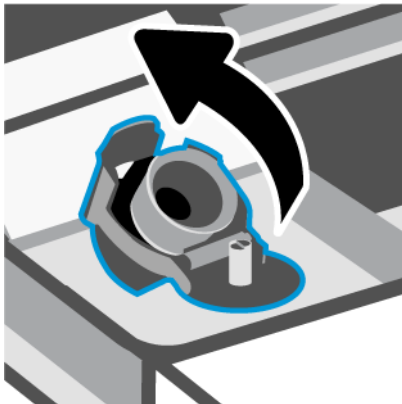
MEGJEGYZÉS: Ha nem megfelelően és/vagy nem megfelelő HP-tintával tölti fel a tintatartályokat, az ebből eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

A tintatartályok újratöltése

1. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtót és a tartályfedeleket.



2. Nyissa ki az újratölteni kívánt tintatartály sapkáját.

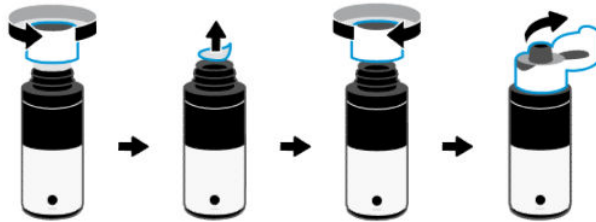


3. A tintapalackok típusától függően tegye a következők egyikét:

- **Lecsavarható kupakú tintapalackok:** Tekerje le a tintapalack kupakját.



- **Lehúzható tetejű tintapalackok:** Csavarja fel a tintapalack kupakját, távolítsa el a lezárást a palackról, csavarja vissza a kupakot és szorítsa meg. Ezután nyissa fel a kupak tetejét.

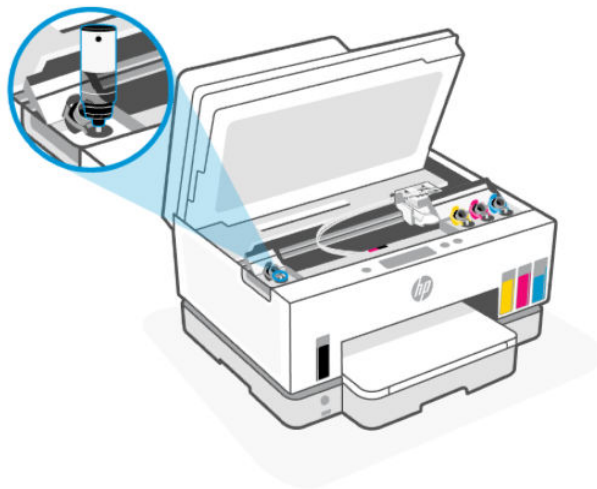


4. Ellenőrizze, hogy a tintapalack színe megegyezik-e a tintatartály színével.

Helyezze a palackot fejjel lefelé a tartályra, és győződjön meg róla, hogy a palack hegye megfelelően illeszkedik-e a tartály töltőnyílására.

 **MEGJEGYZÉS:**

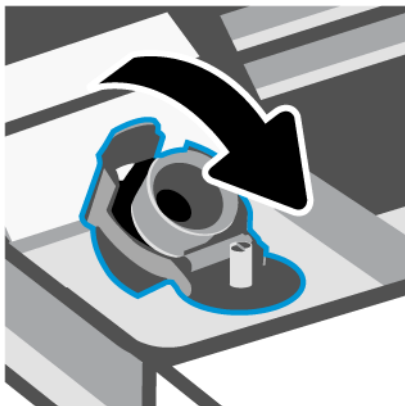
- A csavaros kupakú palackok esetében a palack hegyének a helyére kell kattannia, ha óvatosan rányomja a tartály töltőnyílására.
- A tinta betöltése során ne nyomja össze a tintapalackot. A használt tintapalackok eltérő típusúak lehetnek.
- Ha maradt még tinta a palackban, tárolja a palackot függőleges helyzetben, hűvös, száraz helyen.



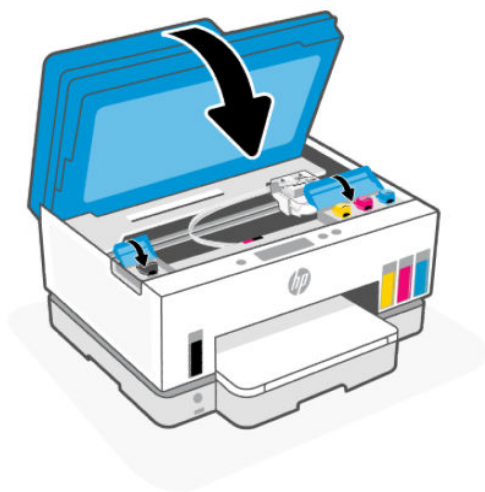
5. Hagyja, hogy a tinta a tartályba folyjon, amíg a tartály meg nem telik.

Ha a tinta nem folyik le azonnal, vegye le, majd tegye vissza a palackot a tartályra.

6. Szorosan zárja le a tartály fedelét.



7. A többi tintatartály feltöltéséhez ismételje meg a 2–6 lépést.
8. Zárja be a tartályfedeleket és a tinta hozzáférési ajtót.



Óvintézkedések a tintapalackok használatához

A tintapalackok sikeres használata érdekében vegye figyelembe a következő tippeket:

- A tintapalackokat gyermekek elől el kell zárni.
- Csak akkor nyissa ki a tintapalackokat, amikor fel szeretné tölteni a tintatartályokat.
- A tinta kiszivárgásának megelőzése érdekében ne döntse meg, rázza vagy nyomja össze a tartályt, amikor az nyitva van.
- Hűvös, sötét helyen tárolja a tintapalackokat.
- Ne vegye a szájába, és ne nyelje le a tintát.

Nyomtatási kellékek rendelése

Tintapalackok rendelése előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a címkéket a tintapalackokon, és keresse meg rajtuk a számot. Ezt az információt egy címkén is megtalálhatja a tinta hozzáférési területén.

Ha eredeti HP kellékanyagokat kíván rendelni a nyomtatóhoz, látogasson el a www.hp.com/buy/supplies címre. Kérésre válasszon országot/térséget, és a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatóhoz szükséges tintapalackokat.



MEGJEGYZÉS: A tintapalackok online rendelése nem minden országban és régióban lehetséges. Ha az adott országban/térségben ez a lehetőség nem érhető el, a helyi HP viszonteladónál vásárolva értesülhet a kellékadatokról, és tájékoztató listát is nyomtathat.

Nyomtatás csak fekete tintával (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét.

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

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - **Windows 10**
 - Kattintson a **Papír/minőség** fülre.
 - A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** területen válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget a listából, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Windows 7**
 - Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
 - Válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget a **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási minőség javítása

Kinyomtathat egy diagnosztikai oldalt, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy beigazítása.

Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatását lásd [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).

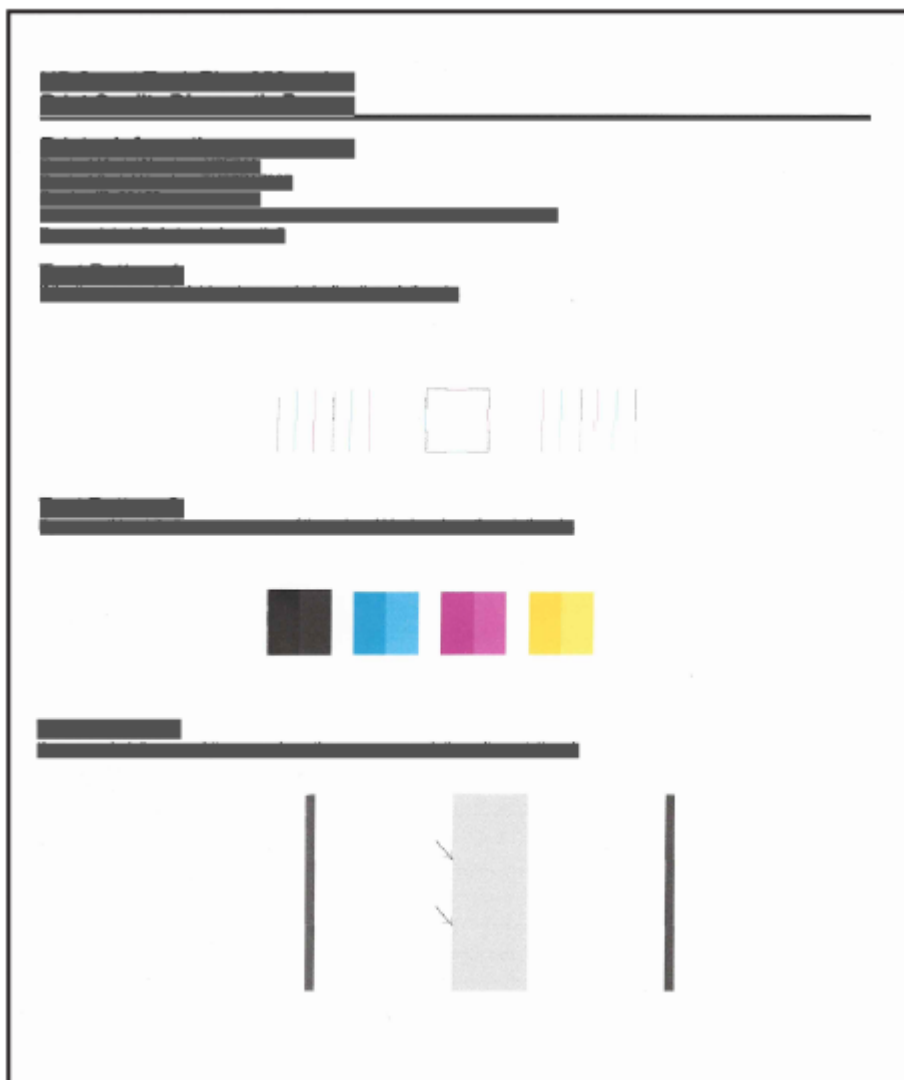
A nyomtatási minőség javítása érdekében használhatja a HP Smart alkalmazást is. Az alkalmazással kapcsolatos információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows)

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** elemre az ablak felső részén.
3. Az Eszköztár megnyitásához a **Nyomtatás** szakaszban kattintson a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
4. A Toolboxban kattintson az **Eszközszolgáltatások** fülre, majd kattintson az oldal nyomtatására.

A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal értelmezése

1. Ellenőrizze a fekete, ciánkék, magenta és sárga mezőket és a diagnosztikai oldal további tartalmát.



2. Ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát, a nyomtatófejek automatikus tisztítása megtörténik.

Lásd: [Nyomtatófejek igazítása és tisztítása](#).

3. Ha a nyomtatásokon egyenes vonalak szaggatottan jelennek meg, vagy a diagnosztikai oldal a nyomtatófejek beigazítását jelzi, akkor igazítsa automatikusan a nyomtatófejeket.

Lásd: [Nyomtatófejek igazítása és tisztítása](#).

4. Ha a minőségi problémákat a nyomtatófejek igazítása és megtisztítása sem hárította el, forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Nyomtatófejek igazítása és tisztítása

A nyomtató rendelkezik a nyomtatófejek automatikus igazítására és tisztítására szolgáló funkcióval.

A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal alapján eldöntheti, hogy szükséges-e igazítás vagy tisztítás. Lásd: [A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal értelmezése](#).


- **Nyomtatófejek igazítása:** A nyomtatófejek beigazításával javítható a nyomtatási minőség. Ha úgy látja, hogy a nyomtatásokon vagy a nyomtatási minőség diagnosztikai oldalán elcsúszott vonalak vagy színek láthatóak, végezzen igazítást.
- **Nyomtatófejek tisztítása:** Ha a nyomtatások csíkosak, illetve hibásan jelennek meg a színek, esetleg egyes színek egyáltalán nem jelennek meg, előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a nyomtatófejeket.



MEGJEGYZÉS:

- A tisztítási folyamat során a rendszer egy oldalt nyomtat ki, amellyel megpróbálja megtisztítani a nyomtatófejeket.
- Csak akkor tisztítsa a nyomtatófejeket, ha szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a nyomtatófejek élettartamát.

A nyomtatófejek igazítása és tisztítása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
3. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Hibaelhárítás** elemet, majd a **Nyomtatási minőség** elemet, és válassza ki a Nyomtatófejek igazítása vagy tisztítása lehetőséget.

A nyomtatófejek beállítása vagy tisztítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson az **Eszközök** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre, és válassza a **Nyomtatásminőség-eszköztár** lehetőséget.
4. Kattintson a nyomtatófejek igazítása vagy tisztítása lehetőség melletti gombra.

A nyomtatófejek beállítása és tisztítása (Windows)

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** elemre az ablak felső részén.
3. Az Eszköztár megnyitásához a **Nyomtatás** szakaszban kattintson a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
4. Az Eszköztárban kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre, majd kattintson a kívánt lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtató tisztítása

A nyomtatószoftverből futtathat egy tisztítási eljárást a lapok hátulján jelentkező tintaelkenődés megelőzésére.

A nyomtató tisztítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** elemre az ablak felső részén.
3. Az Eszköztár megnyitásához a **Nyomtatás** szakaszban kattintson a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
4. Az Eszköztárban kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre, majd kattintson a kívánt lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Tippek a tinta és a nyomtatófejek használatához

A nyomtatófejvel kapcsolatos tippek

A nyomtatófejek használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Használjon eredeti HP nyomtatófejeket.
- Az nyomtatófejeket óvatosan kezelje. Ne ejtse le a nyomtatófejeket, és ne érintse meg az elektromos érintkezőket vagy a nyomtatófűvókákat semmilyen felületen.
- Ahhoz, hogy megvédje a nyomtatófejeket a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gomb használatával, majd várja meg amíg a gomb jelzőfénye kialszik.
- Ne nyissa ki és ne bontsa ki a nyomtatófejeket, amíg nem áll készen a beszerelésükre, mivel ez a nyomtatás minőségével kapcsolatos problémákhoz vezethet. Ha rajta hagyja a szalagot a nyomtatófejen, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A fekete és a színes nyomtatófejeket is megfelelően helyezze be. Lásd: [Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófejek megfelelően van-e beszerelve.](#)
- Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.

- A nyomtatási minőség javítása érdekében igazíthatja a nyomtatófejeket. További információk: [A nyomtatási minőség javítása](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy nyomtatófejet a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. Ha a nyomtatón kívül védtelenül hagyja, a nyomtatófej elkezdhet kiszáradni.

Tintával kapcsolatos tippek

A tinta használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Győződjön meg róla, hogy elegendő tinta van a tintatartályokban. Lásd: [Tintaszintek ellenőrzése](#).
- Töltse újra a tintatartályokat, ha kevés tinta van bennük. Ha úgy nyomtat, hogy a tartályokban kevés tinta van, azzal károsíthatja a nyomtatót.
- Ne döntse meg a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS: Az eredeti HP nyomtatófejeket és tintát HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy minden esetben kiváló minőségű eredményt biztosítsanak.

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

A nyomtató áthelyezése

A nyomtató sérülésének és a tinta szivárgásának megelőzése érdekében kövesse az alábbi utasításokat.

Ha az otthonán vagy az irodáján belül helyezi át a nyomtatót, tartsa zárva a nyomtatófej fedelét, és ne döntse meg a nyomtatót.



Ha a nyomtatót az otthonán vagy irodáján kívülre szeretné áthelyezni, olvassa el a nyomtató áthelyezéséhez a csomagolásban megadott utasításokat, vagy látogasson el a hp.com/support webhelyre.

9 Megoldás keresése

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra.

Ha a javaslatok nem oldják meg a problémát, próbáljon meg segítséget kérni valamelyik támogatási szolgáltatáson keresztül, lásd [Megoldás keresése](#).

A HP Smart alkalmazásból és a nyomtató kezelőpaneljéről is kérhet segítséget.

- **HP Smart:** Riasztással jelzi a nyomtató problémáit (elakadást és más problémákat), súgótartalmakra mutató hivatkozásokat tartalmaz, és biztosítja az ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel lehetőségét, amennyiben további segítségre van szüksége. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
- **A nyomtató kezelőpanelje:** A Kezdőképernyőn érintse meg a  **Menü** majd görgessen lefelé a **Súgó** elem megérintéséhez. Vagy ha megjelenik a Súgó  gomb, érintse meg, hogy további információkat kapjon egy funkcióról vagy az aktuális műveletről.

Elakadások és papíradagolási problémák

Ez a témakör segít az elakadások és a papíradagolóval kapcsolatos problémák hibaelhárításában.

A papír vagy a patrontartó elakadásának megszüntetése

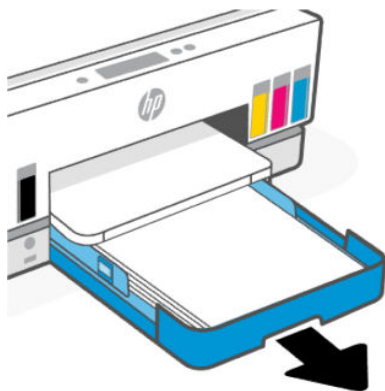
Papírelakadások több helyen is előfordulhatnak. A patrontartó elakadása esetén távolítson el minden olyan tárgyat a nyomtatófej környékéről (beleértve a papírt is), amely akadályozza a patrontartó mozgását a tinta hozzáférési területén.



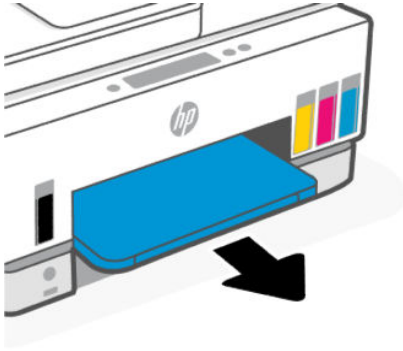
MEGJEGYZÉS: Ne használjon más eszközöket vagy berendezéseket az elakadt tárgyak eltávolításához. Mindig legyen óvatos, amikor elakadt tárgyat távolít el a nyomtató belsejéből.

Papírelakadás megszüntetése a tálcáná

1. Távolítsa el az adagolótálcát.



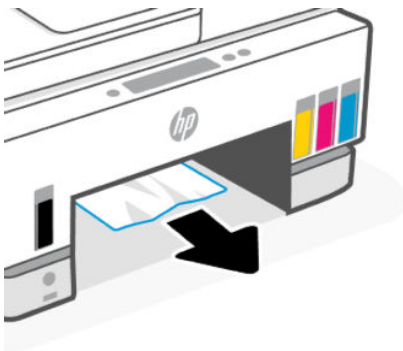
2. Távolítsa el a kimeneti tálcát.



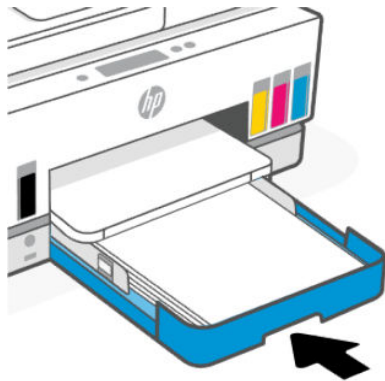
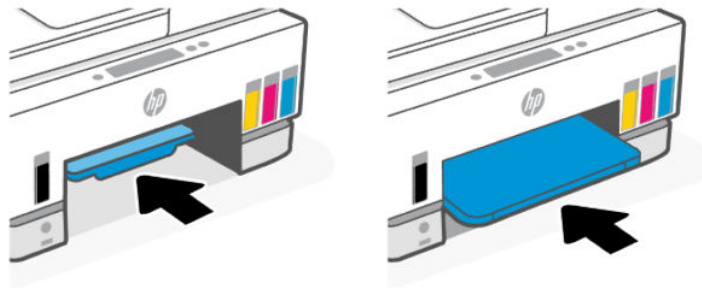
3. Vegye ki a duplexer lemezt. Ehhez óvatosan nyúljon be a tálcák helyén lévő részbe, és húzza ki a lemezt.



4. Távolítsa el minden elakadt papírt.

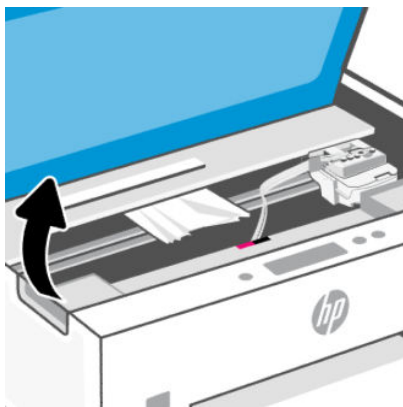


5. Helyezze vissza a duplexer lemezt, a kimeneti tálcát, majd az adagolótálcát.

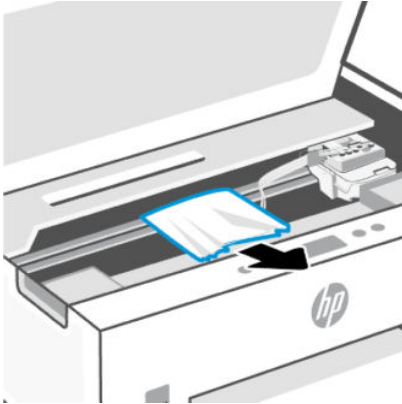


Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

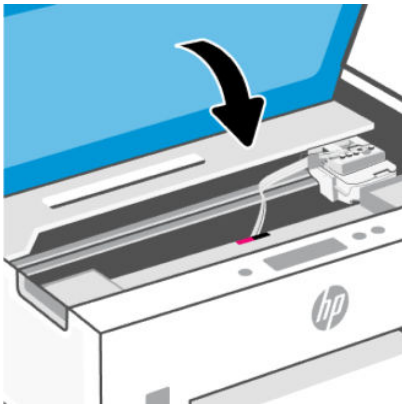
1. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtaját.



2. Távolítson el minden elakadt papírt.

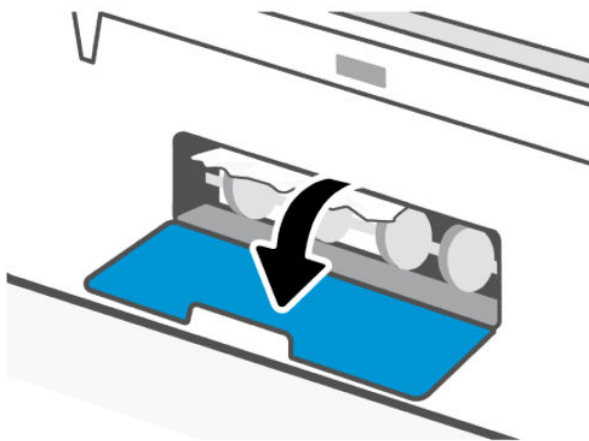


3. Csukja be a tinta hozzáférési ajtaját.

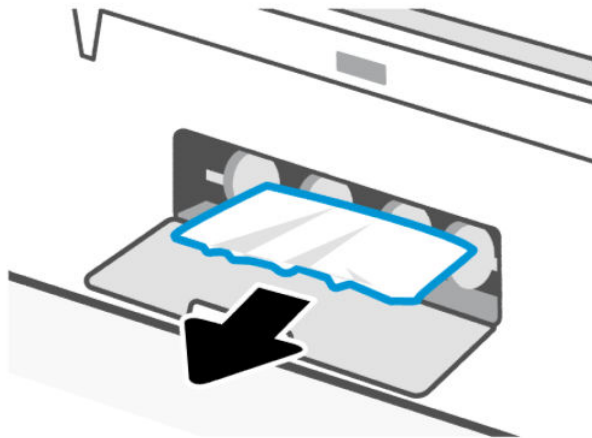


Papírelakadás megszüntetése a nyomtató hátoldala felől

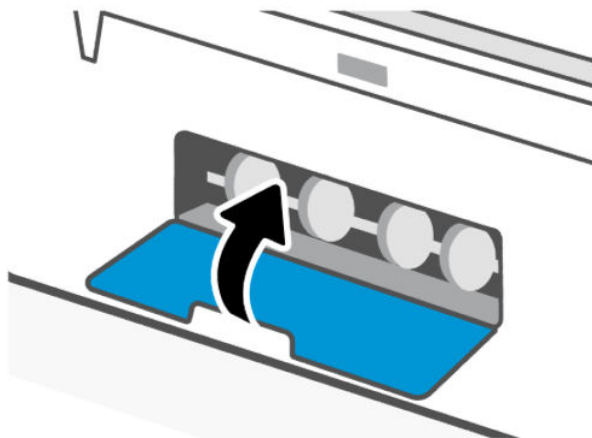
1. Nyissa ki a nyomtató hátulján lévő ajtót.




2. Távolítsa el minden elakadt papírt.



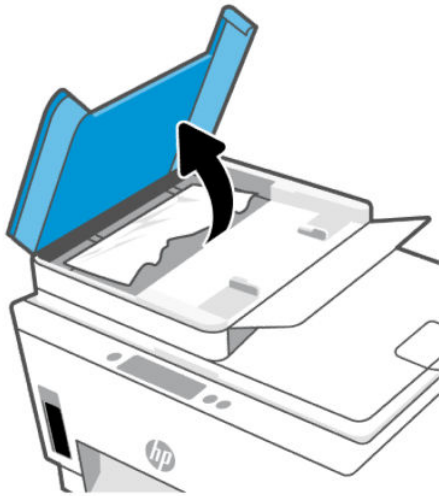
3. Csukja be a hátsó ajtót.



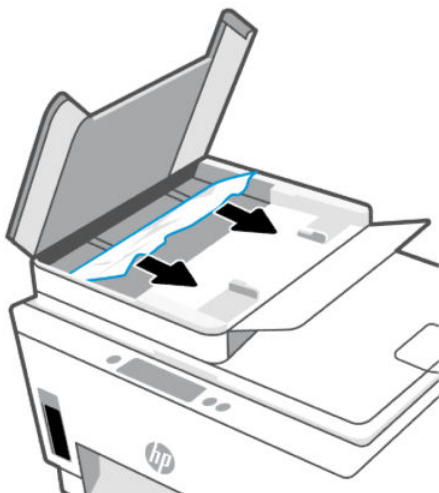
Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapadagoló használata közben folyamatosan papírelakadás fordul elő, és a lapadagolóban történő elakadások elkerülésére szolgáló egyéb eszközök nem segítenek, próbálja meg száraz, szőszmentes ruhával megtisztítani a lapadagoló üvegfelületét. Lásd: [Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét.](#)

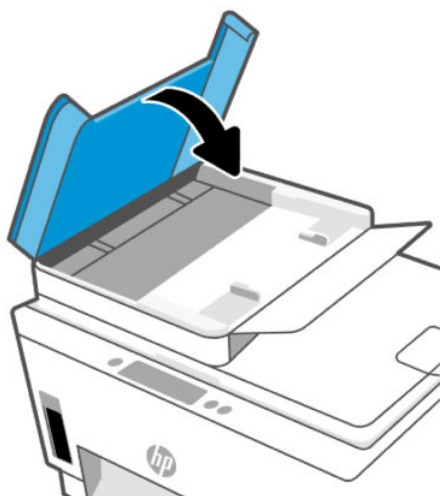
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. Távolítson el minden elakadt papírt.



3. Zárja be a lapadagoló fedelét.



Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Ne töltse túl az adagolótálcát, viszont a legjobb eredmények elérése érdekében ügyeljen arra, hogy legalább 5 lap be legyen töltve.
- A nyomtatót mindig tartsa tisztán a portól és a törmeléktől azáltal, hogy ha nem használja, mindig kiveszi belőle a papírt és lezárja az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.

Az optimális teljesítmény érdekében használjon HP papírt. További információk a HP papírról: [Útmutató a papírokról](#).

- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan mélyre a papírt az adagolótálcában.
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat. A papír betöltése előtt várja meg, amíg a nyomtató felkéri erre.


Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

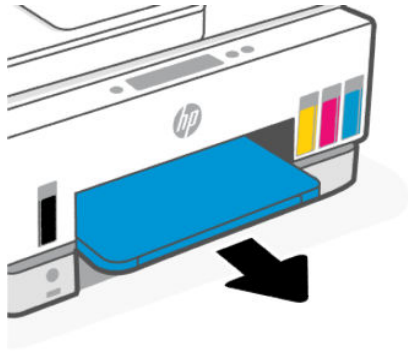
- **A készülék nem húzza be a papírt az adagolótálcából**
 - Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. Lásd: [Papír betöltése](#).

- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
- Ellenőrizze, hogy az adagolótálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt: hajlítsa meg az ellenkező irányban, mint ahogy felkunkorodott.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.
- A nyomtatás befejezését követően vegye ki a fel nem használt fotópapírt az adagolótálcából. A fotópapírt úgy tárolja, hogy ne hullámosodjon fel, mert ez ronthatja a nyomtatás minőségét.
- A papírgörgők tisztítása
- **Az oldalak ferdék**
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálcába helyezett papírok megfelelően illeszkednek-e a papírszélesség-beállítókhoz. Szükség esetén húzza ki az adagolótálcát a készülékből, töltsse be helyesen a papírokat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
 - Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
 - Győződjön meg arról, hogy a hátsó ajtót megfelelően bezárta.
- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
 - Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálca nincs-e túlterhelve papírral.
 - Ellenőrizze, hogy a betöltött papírlapok nem tapadtak-e össze.
 - Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP-papírt.
 - A papírgörgők tisztítása

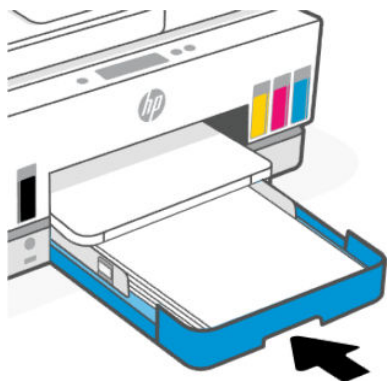
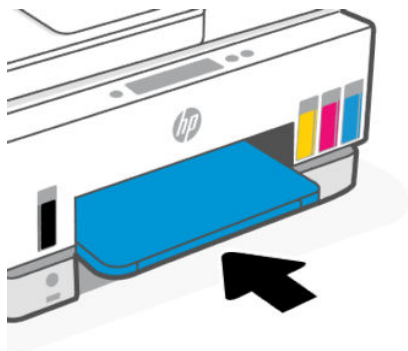
A papírgörgők manuális tisztítása

1. Készítse elő a következő anyagokat:
 - Egy hosszú, szőszmentes vattapálcika
 - Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz károsíthatja a nyomtatót)
2. Nyomja meg a Tápkapcsoló gombot  a nyomtató kikapcsolásához.
3. Húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.
4. Húzza ki az összes többi kábelt a nyomtatóból.
5. Távolítsa el az adagolótálcát.

6. Távolítsa el a kimeneti tálcát.



7. Nézzon be a tálcák helyén lévő részbe, és keresse meg a szürke papírszedő görgőket. Lehet, hogy elemlámpára lesz szüksége a terület megvilágításához.
8. Nedvesítsen be egy hosszú vattapálcikát palackozott vagy desztillált vízzel, majd csavarja ki a felesleges vizet a vattából.
9. Nyomja a pálcikát a görgőkhöz, és forgassa őket magától elfelé az ujjával. A pálcikát finoman a görgőkhöz nyomva távolítsa el a port és az összegyűlt szennyeződéseket.
10. 10-15 percig hagyja száradni a görgőket.
11. Helyezze vissza a kimeneti tálcát, majd az adagolótálcát.



12. Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtató hátuljához.

13. Szükség esetén csatlakoztassa újra a többi kábelt a nyomtatóhoz.
14. Nyomja meg a Bekapcsoló gombot a nyomtató bekapcsolásához.

Nyomtatófej-hiba

Ez a témakör segít a nyomtatófej-problémák hibaelhárításában.


1. Ellenőrizze, hogy a kérdéses nyomtatófej megfelelően lett-e behelyezve.
2. Tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit.
3. Segítségért lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Látogasson el a hp.com/support webhelyre.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófejek megfelelően van-e beszerelve

MEGJEGYZÉS:

- A jelen szakaszban foglalt utasítások csak itt alkalmazhatók. Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.
- Az nyomtatófejeket óvatosan kezelje. Ne ejtse le a nyomtatófejeket, és ne érintse meg az elektromos érintkezőket vagy a nyomtatófűvókákat semmilyen felületen.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtaját. Várja meg, amíg a patronartó középre ér és megáll.

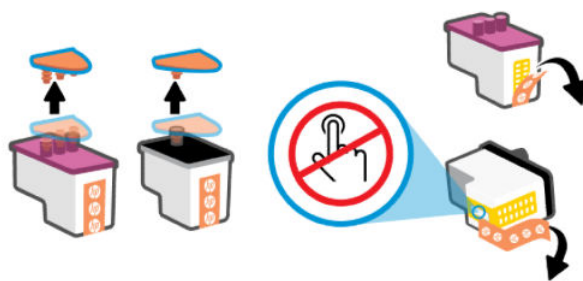
 **MEGJEGYZÉS:** Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.

3. Vegye ki és tegye vissza a nyomtatófejet.
 - a. Nyomja meg a kék gombot a nyomtatófej fedelének kinyitására.
 - b. Vegye ki a nyomtatófejet a patronartóból.

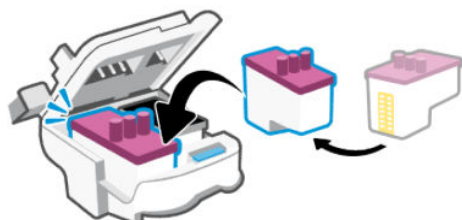


- c. Ha narancssárga kupakot vagy szalagot talál a nyomtatófejen, távolítsa el.

 **VIGYÁZAT!** Ne érjen hozzá a nyomtatófűvókák elektromos érintkezőihez.

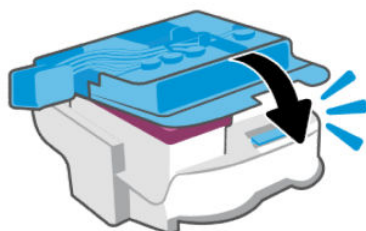


- d. Helyezze a nyomtatófejet a nyílásba, amíg a helyére nem kattan.



- e. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

A problémák, például a patrontartó elakadásának megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy megfelelően le van-e lezárva.



4. Csatolja be a tinta hozzáférési ajtót.

A nyomtatófej érintkezőinek tisztítása

MEGJEGYZÉS:


- Csak szükség esetén nyissa ki a nyomtatófej fedelét és tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit; ilyen például, ha például a rendszer nem érzékeli a nyomtatófejet.

A jelen szakaszban foglalt utasítások csak itt alkalmazhatók. Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.

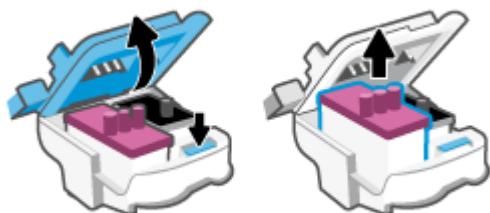
- A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A nyomtatófejeket a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a nyomtatófejeket 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ez a nyomtatófejek károsodását eredményezheti.
- Az nyomtatófejeket óvatosan kezelje. Ne ejtse le a nyomtatófejeket, és ne érintse meg az elektromos érintkezőket vagy a nyomtatófűvókákat semmilyen felületen.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.

2. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtáját.


 **MEGJEGYZÉS:** Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.

3. Nyomja meg a kék gombot a nyomtatófej fedelének kinyitására.
4. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett nyomtatófejet.




5. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomtató érintkezőit.

- a. Fogja meg a nyomtatófejet a két oldalánál, és keresse meg rajta az elektromos érintkezőket. Az elektromos érintkezők apró, aranyszínű pontok a nyomtatófejen.

 **MEGJEGYZÉS:** Ne érjen hozzá a nyomtatófűvókák elektromos érintkezőihez.

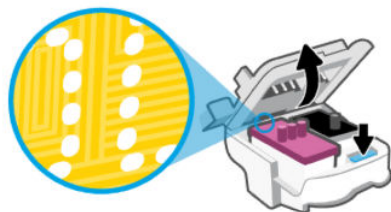


- b. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).


 **MEGJEGYZÉS:** Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést az érintkezőkre.

- c. A nyomtató belsejében keresse meg a nyomtatófej érintkezőit.

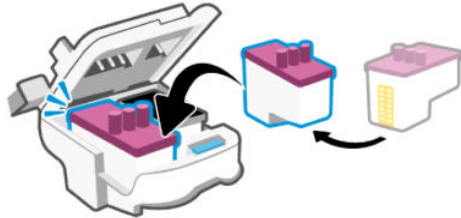
A nyomtató érintkezői azok az aranyszínű dudorok, amelyeknek elhelyezkedése megfelel a nyomtatófejen található érintkezők elrendezésének.



- d. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.

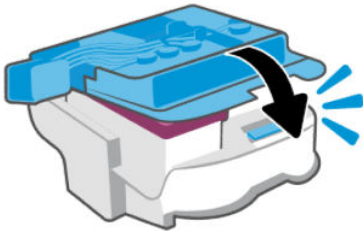
 **MEGJEGYZÉS:** Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést az érintkezőkre.

6. Helyezze a nyomtatófejet a nyílásba, amíg a helyére nem kattán.



7. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

A problémák, például a patrontartó elakadásának megelőzése érdekében győződjön meg arról, hogy megfelelően le van-e lezárva.



8. Zárja be a tintapatronok ajtaját.


9. Ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e.

Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.

Nyomtatási problémák

Ez a témakör segít a nyomtatási problémák hibaelhárításában.

- A problémák diagnosztizálásához és automatikus megoldásához használja a [HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez az eszköz a Windows operációs rendszerhez készült, és csak néhány nyelven érhető el.

- A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsológomb használatával, majd várja meg, amíg a gomb jelzőfénye kialszik, mielőtt kihúzza a vezetékét vagy lekapcsolja az elosztót. Ez lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy a nyomtatófejeket lezárt pozícióba mozgassa, ahol védve vannak a kiszáradás ellen.

A nyomtatási minőség javítását lásd: [A nyomtatási minőség javítása](#).

Nyomtatási problémák elhárítása (macOS)

1. Ellenőrizze, nincsenek-e hibaüzenetek, és hárítsa el őket.

2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.
 - a. A **Rendszerbeállítások** területen kattintson a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - b. Kattintson az **Open Print Queue** (Nyomtatási sor megnyitása) gombra.
 - c. Egy nyomtatási feladat kiválasztásához kattintson a kérdéses feladatra.
A nyomtatási feladat kezeléséhez használja a következő gombokat:
 - **Delete** (Törlés): A kiválasztott nyomtatási feladat törlése.
 - **Tartás**: Szünetelteti a kiválasztott nyomtatási feladatot.
 - **Resume** (Folytatás): Egy szüneteltetett nyomtatási feladat folytatása.
 - **Nyomtató szüneteltetése**: Szünetelteti a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási feladatot.
 - d. Ha végrehajtott valamilyen módosítást, próbálkozzon ismét a nyomtatással.
4. Indítsa újra a számítógépet.

Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és van papír az adagolótálcában. Ha még mindig nem tud nyomtatni, próbálja ki sorban a következő hibaelhárítási módszereket:

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtatószoftverben, és hárítsa el a problémákat a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
2. Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, húzza ki és csatlakoztassa ismét az USB-kábelt.

Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a nyomtatóhoz, ellenőrizze, hogy működik-e a kapcsolat.

3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
- b. Kattintson duplán vagy a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
- c. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
- d. Ha végrehajtott valamilyen módosítást, próbálkozzon ismét a nyomtatással.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
 - c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** lehetőséget.
 - d. Próbálja meg ismét használni a nyomtatót.
5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Windows Rendszer**, majd a **Vezérlőpult** elemre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult** elemre.
 - b. Kattintson a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
 - c. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** lehetőségre.
 - d. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatási várólista** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
 - e. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** legördülő listában az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
 - f. Ellenőrizze az állapotot a **Szolgáltatás állapota** területen.
 - Amennyiben a szolgáltatás nem fut, kattintson az **Indítás** gombra.
 - Amennyiben a szolgáltatás fut, kattintson a **Leállítás** gombra, majd az **Indítás** gombra kattintva indítsa újra a szolgáltatást.
- Ezután kattintson az **OK** gombra.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Windows Rendszer**, majd a **Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang** területen kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.

- b. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóra, majd kattintson az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemre.
- c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsra, majd a parancs megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.
- d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Másolási és beolvasási problémák

Ez a témakör segít a másolási és a beolvasási problémák hibaelhárításában.

- Lásd: [Tipppek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz](#).
- A problémák diagnosztizálásához és automatikus megoldásához használja a [HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt.



MEGJEGYZÉS: Ez az eszköz a Windows operációs rendszerhez készült, és csak néhány nyelven érhető el.

Faxolási problémák

Először a faxtesztjelentés futtatásával vagy nyomtatásával ellenőrizze, hogy megfelelőek-e a faxbeállítások. Ha a teszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, tekintse át a jelentésben felsorolt faxbeállításokat, és ellenőrizze a beállítások helyességét.


Futtasson egy faxtesztet.

A nyomtató állapotának ellenőrzéséhez, illetve annak megállapításához, hogy megfelelőek-e a beállításai a faxoláshoz, a faxbeállítások tesztelhetők. Csak a nyomtató faxbeállítása után hajtsa végre a tesztet. A tesztelés által végzett műveletek:

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

A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintatartályok fel vannak-e töltve, és hogy teljes méretű papír van-e az adagolótálcában.

3. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü). lehetőséget.
4. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.
5. Érintse meg a **Hibaelhárítás** elemet, majd a **Fax hibaelhárítás** elemet, és válassza ki a faxteszt futtatása lehetőséget.


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

6. Nézze át a jelentést.
 - Ha a faxvizsgálat sikertelen volt, tekintse át a következő szakaszokban található megoldásokat.
 - Ha a faxteszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, ellenőrizze a jelentésben felsorolt faxbeállítások helyességét.

Teendők, ha a faxteszt sikertelen

Ha lefuttatott egy fax tesztet, és a teszt sikertelen volt, tekintse át a jelentést a hibára vonatkozó alapvető információkért. Részletesebb információkért ellenőrizze a jelentésben, hogy a teszt melyik része volt sikertelen, majd tekintse át a megfelelő témakört ebben a szakaszban a kipróbálható megoldásokról.

A „Faxhardverteszt” sikertelen

- Kapcsolja ki a nyomtatót a kezelőpanel Tápellátás  gombjával, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából. Néhány másodperc elteltével csatlakoztassa újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Próbálja meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor nem biztos, hogy probléma van.
- Amennyiben a **Faxbeállító varázsló** segítségével futtatja a tesztet (Windows rendszeren), győződjön meg róla, hogy a készülék nem végez más feladatot, például faxfogadást vagy másolást. Ellenőrizze, hogy a kijelzőn látható-e olyan üzenet, amely a nyomtató foglalt állapotát jelzi. Ha a készülék más feladatot végez, a teszt futtatása előtt várjon, amíg befejezi, és visszaáll üresjáratba.
- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.

Miután megoldotta a felmerülő problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikerességéről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, forduljon a HP ügyfélszolgálatához a következő címen. Látogasson el a következő címre: [A „Faxhardverteszt” sikertelen](#). Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Ha az eszköz kéri, válasszon országot/térséget, majd kattintson az **Összes HP kapcsolat** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali kapcsolóhüvelyhez” teszt sikertelen

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató portjához.
- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.
- Próbáljon meg egy hibátlan telefont és telefonkábelt csatlakoztatni a nyomtatóhoz használt fali telefoncsatlakozóhoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és kérje, hogy ellenőrizzék a vonalat.
- Próbáljon meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor nem biztos, hogy probléma van.

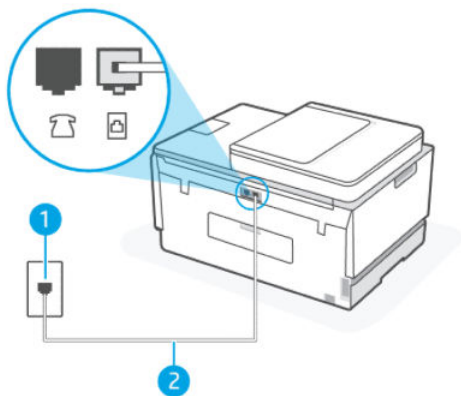
Miután megoldotta a felmerülő problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikerességéről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.

A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.

Csatlakoztassa a telefonkábelt a megfelelő portba

1. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató portjához.



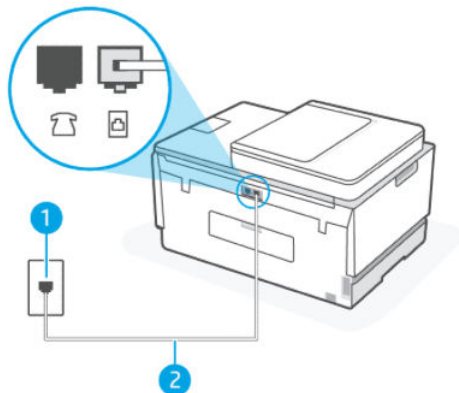
Elem	Leírás
1	Fali telefonaljzat
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató portjához való csatlakozáshoz.

2. Miután csatlakoztatta a telefonkábelt az porthoz, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra.
3. Próbáljon meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot.


A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

RÖVID LEÍRÁS

- A telefonkábel egyik végét a nyomtató  portjához, a másik végét pedig a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatnia, az ábrának megfelelően.



9-1. táblázat: Faxteszt


Elem	Leírás
1	Fali telefonaljzat
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz.

Szükség esetén használjon hosszabb telefonkábelt. Telefonkábelt telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletekben vásárolhat.

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.


A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen

- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak kiderítéséhez, hogy más készülékek okoznak-e egy problémát, válassza le az összes készüléket a telefonvonalról, majd futtassa újra a tesztet. Ha a **Tárcsahang észlelése teszt** a többi berendezés leválasztása után sikeres, akkor e berendezések közül egy vagy több okozza a problémát; egyesével csatlakoztassa vissza a készülékeket, amíg meg nem állapítja, hogy melyik okozza a problémát.
- Próbáljon meg egy hibátlan telefont és telefonkábelt csatlakoztatni a nyomtatóhoz használt fali telefoncsatlakozóhoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és kérje, hogy ellenőrizzék a vonalat.

- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató portjához. 
- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.
- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tárcsahangot használja, mint például bizonyos alközponti (PBX) rendszerek, ez a teszt sikertelenségét okozhatja. Ez nem okoz problémát a faxok küldésében vagy fogadásában. Próbáljon meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot.
- Ellenőrizze, hogy az ország/régió beállítás az Ön országának/régiójának megfelelően van-e beállítva. Ha az ország/régió beállítás nincs vagy helytelenül van beállítva, a teszt sikertelen lehet, és problémák adódhatnak a faxok küldésével és fogadásával.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót analóg telefonvonalhoz csatlakoztatja, különben nem tud faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzéséhez, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy hagyományos analóg telefont a vonalra, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normális tárcsahangot, akkor lehet, hogy a telefonvonal digitális telefonokra van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót egy analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.

Miután megoldotta a felmerülő problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikerességéről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Tárcsahang észlelése teszt** továbbra is sikertelen, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse a telefonvonalat.

A „Faxvonalállapot-teszt” sikertelen

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót analóg telefonvonalhoz csatlakoztatja, különben nem tud faxot küldeni vagy fogadni. Annak ellenőrzéséhez, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy hagyományos analóg telefont a vonalra, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normális tárcsahangot, akkor lehet, hogy a telefonvonal digitális telefonokra van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót egy analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Győződjön meg arról, hogy megfelelően csatlakoztatta a nyomtatót a fali telefonaljzathoz. Csatlakoztassa a telefonkábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató portjához. 
- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Annak kiderítéséhez, hogy más készülékek okoznak-e egy problémát, válassza le az összes készüléket a telefonvonalról, majd futtassa újra a tesztet.
 - Ha a **Faxvonal állapottesztje** a többi berendezés leválasztása után sikeres, akkor e berendezések közül egy vagy több okozza a problémát; egyesével csatlakoztassa vissza a készülékeket, amíg meg nem állapítja, hogy melyik okozza a problémát.
 - Ha a **Faxvonal állapottesztje** a többi berendezés nélkül sikertelen, csatlakoztassa a nyomtatót egy működő telefonvonalhoz, és folytassa a hibaelhárítással kapcsolatos információk áttekintését ebben a szakaszban.

- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.


Miután megoldotta a felmerülő problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikerességéről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxvonal állapotatesztje** továbbra is sikertelen, és a faxolás problémákkal jár, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse a telefonvonalat.

Faxolási problémák elhárítása


A kijelzőn mindig a Hallgató felemelve felirat jelenik meg

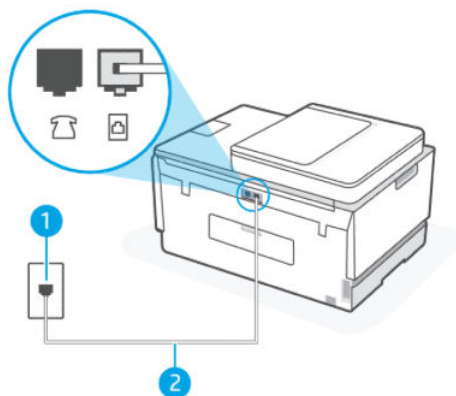
- Szükség esetén használjon hosszabb telefonkábel. Telefonkábel telefontartozékokat árusító villamossági szaküzletekben vásárolhat.
- Előfordulhat, hogy más, a nyomtatóval azonos telefonvonalat használó berendezés is használatban van. Győződjön meg arról, hogy a melléktelefonok (ugyanazon a telefonvonalon lévő, de nem a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonok) vagy más berendezések nincsenek-e használatban vagy nincsen-e felemelve a hallgatójuk. Például nem használhatja a nyomtatót faxolásra, ha egy melléktelefon hallgatója fel van emelve, vagy ha számítógépes betárcsázó modemet használ e-mail küldésére vagy internet-hozzáférésre.

A nyomtatónak problémát okoz a faxok küldése és fogadása

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjét. Ha a kijelző üres, és a Tápkapcsoló gomb nem világít, akkor a nyomtató ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz és egy fali aljzathoz. Nyomja meg a Tápkapcsoló gombot  a nyomtató bekapcsolásához.

A nyomtató bekapcsolása után a HP azt javasolja, hogy várjon öt percet, mielőtt faxot küld vagy fogad. A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni, amíg alapbeállításokat végez a bekapcsolás után.

- A telefonkábel egyik végét a nyomtató  portjához, a másik végét pedig a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatnia, az ábrának megfelelően.



Elem	Leírás
1	Fali telefonaljzat

Szükség esetén használjon hosszabb telefonkábelt. Telefonkábelt telefontartozékokat árusító villamosági szaküzletekben vásárolhat.

- Próbálja meg egy hibátlan telefont és telefonkábelt csatlakoztatni a nyomtatóhoz használt fali telefoncsatlakozóhoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, hívja a helyi szolgáltató telefontársaságot.
- Előfordulhat, hogy más, a nyomtatóval azonos telefonvonalat használó berendezés is használatban van. Például nem használhatja a nyomtatót faxolásra, ha egy melléktelefon hallgatója fel van emelve, vagy ha számítógépes betárcsázó modemet használ e-mail küldésére vagy internet-hozzáférésre.
- Ellenőrizze, hogy egy másik folyamat nem okozott-e hibát. Ellenőrizze a kijelzőn vagy a számítógépen a hibaüzenetet, amely tájékoztatást ad a problémáról és annak megoldásáról. Hiba esetén a nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni, amíg a hibát el nem hárítja.
- A telefonvonalas összeköttetés zajos lehet. A gyenge hangminőségű (zajos) telefonvonalak faxolási problémákat is okozhatnak. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék vezetékét a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgás vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a **Hibajavítási üzemmód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. További információ az ECM használatáról, lásd: [Fax küldése Hibajavítási üzemmódban](#). Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal.
- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét, mert ennek hiányában nem lehet faxolni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató nincs olyan telefonos fali csatlakozóhoz csatlakoztatva, amely digitális telefonok számára van beállítva. Annak ellenőrzéséhez, hogy a telefonvonal digitális-e, csatlakoztasson egy hagyományos analóg telefont a vonalra, és hallgassa meg a tárcsahangot. Ha nem hall normális tárcsahangot, akkor lehet, hogy a telefonvonal digitális telefonokra van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár ISDN-hálózatot használ, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön országának/ térségének megfelelő állásban van-e (amennyiben ez alkalmazható).
- Ha a nyomtató ugyanazon a telefonvonalon van, mint a DSL-szolgáltatás, előfordulhat, hogy a DSL-modem nem megfelelően van földelve. Ha a DSL-modem nincs megfelelően földelve, az zajt okozhat a telefonvonalon. A gyenge hangminőségű (zajos) telefonvonalak faxolási problémákat is okozhatnak. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék vezetékét a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgás vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és legalább 15 percre teljesen áramtalanítsa. Kapcsolja vissza a DSL-modemet, és ismét hallgassa meg a tárcsahangot.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a jövőben ismét statikus zajt észlel a telefonvonalon. Ha a nyomtató nem küldi el és fogadja a faxokat, ismételje meg ezt a folyamatot.

Ha a telefonvonal még mindig zajos, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal. A DSL-modem kikapcsolásával kapcsolatos információkért forduljon DSL-szolgáltatójához.

- Ha telefonelosztót használ, ez faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó egy kétvezetékes csatlakozó, amely a fali telefoncsatlakozóba van bedugva.) Próbálja meg eltávolítani az elosztót, és csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a fali telefoncsatlakozóhoz.

A nyomtató nem tud faxot fogadni, csak küldeni

- Ha nem használ megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a nyomtató **Megkülönböztető csengetés** funkciója a **Minden csengés** beállításra van-e állítva. További információ: [A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében](#).
- Ha az **Automatikus válasz Ki** van kapcsolva, akkor a faxokat manuálisan kell fogadnia; különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxot. További információ a faxok kézi fogadásáról: [Fax kézi fogadása](#).
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ezért a közelben kell tartózkodnia, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra.
- Ha a nyomtatóval közös telefonvonalon egy számítógépes betárcsázó modem van, ellenőrizze, hogy a modemhez mellékelt szoftver nincs-e beállítva a faxok automatikus fogadására. A faxok fogadására beállított modemek automatikusan átveszik a telefonvonalat a bejövő faxok fogadására, ami megakadályozza, hogy a nyomtató faxhívásokat fogadjon.
- Ha a nyomtatóval közös telefonvonalon van üzenetrögzítője, akkor a következő problémák valamelyike állhat fenn:
 - Lehet, hogy az üzenetrögzítője nem megfelelően van beállítva a nyomtatóval.
 - Előfordulhat, hogy a kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a nyomtató érzékelje a faxhangokat, és a küldő faxkészülék megszakíthatja a kapcsolatot.
 - Előfordulhat, hogy az üzenetrögzítő nem tart elég hosszú csendet a kimenő üzenetet követően ahhoz, hogy a nyomtató érzékelje a faxhangokat. Ez a probléma leginkább a digitális üzenetrögzítőknél fordul elő.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva. A nyomtató automatikus faxfogadásra való beállításával kapcsolatos információkat lásd: [Fax fogadása](#).
- Győződjön meg arról, hogy a **Csengetés válasszig** beállítás több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő.
- Kapcsolja ki az üzenetrögzítőt, majd próbáljon meg faxot fogadni. Ha a faxolás az üzenetrögzítő nélkül sikeres, akkor az üzenetrögzítő okozhatja a problémát.
- Csatlakoztassa újra az üzenetrögzítőt, és rögzítse újra a kimenő üzenetet. Vegyen fel egy körülbelül 10 másodperces üzenetet. Üzenetének rögzítésekor beszéljen lassan és halkán. A hangüzenet végén hagyjon legalább 5 másodpercnyi csendet. E csendes idő rögzítésekor nem lehet háttérzaj. Próbáljon meg újra faxot fogadni.



MEGJEGYZÉS: Egyes digitális üzenetrögzítőknél előfordulhat, hogy a kimenő üzenet végén nem marad meg a rögzített csend. Ellenőrizze a kimenő üzenet lejátszásával.

- Ha a nyomtató más típusú telefonkészülékekkel, például üzenetrögzítővel, számítógépes betárcsázó modemmel vagy többportos kapcsolóval osztozik ugyanazon a telefonvonalon, a faxjel szintje csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy extra kábeleket csatlakoztat a telefon hosszának meghosszabbításához. A kisebb erősségű faxjel problémákat okozhat a faxfogadás során.

Annak megállapításához, hogy más berendezések okozzák-e a problémát, a nyomtató kivételével minden más készüléket válasszon le a telefonvonalról, majd próbáljon meg faxot fogadni. Ha a többi berendezés nélkül sikeresen tud faxokat fogadni, akkor a többi berendezés egy vagy több darabja okozza a problémát; egyesével csatlakoztassa vissza a készülékeket, fogadjon egy faxot addig, amíg meg nem állapítja, hogy melyik berendezés okozza a problémát.

- Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefonszámhoz), ellenőrizze, hogy a **Megkülönböztető csengetés** beállítás megfelelő értékre van-e beállítva. További információ: [A válaszcsengetési minta módosítása megkülönböztető csengetés esetében](#).

A nyomtató nem tud faxot küldeni, csak fogadni

- Lehet, hogy a nyomtató túl gyorsan vagy túl hamar tárcsáz. Előfordulhat, hogy szüneteket kell a számsorba iktatnia. Ha külső vonal eléréséhez például hozzáférési számot kell tárcsáznia, a szám után iktasson be szünetet. Tehát ha a hívott szám 95555555, és a 9-es segítségével lép a külső vonalra, akkor a következőképpen iktathat be szünetet: 9-555-5555. Ha szünetet szeretne beiktatni a beírandó faxszámba, nyomja meg többször a * gombot, amíg egy kötőjel (-) nem jelenik meg a kijelzőn.

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat.

Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra. További információ: [Fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről tárcsázásfigyelés használatával](#).

- A fax küldésekor megadott szám nem a megfelelő formátumú, vagy a fogadó faxkészülékben problémák vannak. Ennek ellenőrzéséhez próbálja meg felhívni a faxszámot egy telefonról, és figyeljen a faxhangokra. Ha nem hallja a faxhangokat, előfordulhat, hogy a fogadó faxkészülék nincs bekapcsolva vagy nincs csatlakoztatva, vagy a hangposta-szolgáltatás zavarja a címzett telefonvonalát. Megkérheti a címzettet arra is, hogy ellenőrizze a fogadó faxkészüléket, hogy nincs-e vele probléma.

Hálózati és kapcsolati problémák

Ez a témakör segít a hálózati és a csatlakozási problémák hibaelhárításában.

Hálózati kapcsolat problémáinak javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét:

- Állítsa vissza a hálózati beállításokat, és csatlakoztassa újra a nyomtatót. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).
- Nyomtassa ki és ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati tesztjelentést és a hálózatbeállítási oldalt, hogy segítsen a hálózati kapcsolati problémák diagnosztizálásában. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).

- Győződjön meg arról, hogy a tűzfalak és a biztonsági szoftverek (beleértve a antivírus- és kémelhárító programokat) nem befolyásolják a nyomtató hálózathoz való csatlakozását.

További információért lásd www.hpsmart.com/wireless-printing.

- A hálózati beállítási problémák diagnosztizálásához és az automatikus javításhoz használja a [a HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt (csak Windows rendszeren).

Ezt az eszközt a hálózati beállítások, például a hálózat neve (SSID) és jelszava (hálózati jelszó) keresésére is használhatja.

Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása

1. Lásd [Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi Direct be van-e kapcsolva. A Wi-Fi Direct bekapcsolásához lásd [A Wi-Fi Direct bekapcsolása](#).
3. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobil eszközön kapcsolja be a vezeték nélküli (Wi-Fi) kapcsolatot, keresse meg a nyomtató Wi-Fi Direct-nevét, majd csatlakozzon hozzá.
4. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct kapcsolat jelszavát.
5. Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. A mobil nyomtatással kapcsolatos további információkért látogasson el a [Mobilnyomtatás weboldalra](#), ahol további információkat talál a Wi-Fi Directről.

Ethernet kapcsolat problémáinak javítása

Ellenőrizze a következőket:

- A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, a kapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.
- Az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és az útválasztóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakozik a nyomtatón lévő Ethernet-porthoz, és a csatlakozó jelzőfénye világít a csatlakoztatáskor.
- Győződjön meg arról, hogy a tűzfalak és a biztonsági szoftverek (beleértve a vírus- és kémelhárító programokat) nem befolyásolják a nyomtató hálózathoz való csatlakozását.

További információért lásd www.hp.com/go/wireless-printing.


- A csatlakozási problémák diagnosztizálásához és az automatikus javításhoz használja a [a HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt (csak Windows rendszeren).

Gyári értékek és beállítások visszaállítása

Ez a témakör a gyári alapértékek és beállítások visszaállításának módját ismerteti.


- Ha módosította a nyomtató beállításait vagy a hálózati beállításokat, visszaállíthatja a nyomtatót a gyári alapbeállításokra vagy hálózati beállításokra.
- Ha a nyomtató első bekapcsolása óta több mint 2 óra eltelt, és a nyomtató vezeték nélküli beállítása ezalatt nem történt meg, akkor a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával állíthatja a nyomtatót Wi-Fi beállítási módba. A beállítási mód 2 órán át lesz aktív.
- A hálózati kapcsolat hibáit a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával is elháríthatja.
- Ha visszaállítja a nyomtató hálózati beállításait, újból csatlakoztatnia kell a nyomtatót a hálózathoz a HP Smart alkalmazással. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).

A nyomtató eredeti, gyári alapbeállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Eszközök** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Karbantartás** lehetőséget.

4. Érintse meg a **Beállítások visszaállítása** lehetőséget, majd válassza a gyári alapbeállítások visszaállítása lehetőséget.

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Hálózat** lehetőséget.
4. Görgessen lefelé, érintse meg a **Hálózat visszaállítása** elemet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS:

- Kinyomtathatja a hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizheti, hogy a hálózati beállítások visszaálltak-e az alapértékekre. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).
- A nyomtató hálózati beállításainak visszaállításakor a rendszer eltávolítja az előzőleg konfigurált hálózati beállításokat (például a kapcsolat sebességét vagy az IP-címet). Az IP-cím visszaáll automatikus üzemmódba.
- A csatlakozási problémák diagnosztizálásához és az automatikus javításhoz használja a [a HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt (csak Windows rendszeren).

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtatón

1. A nyomtató hátoldalán nyomja meg és tartsa lenyomva a Wi-Fi gombot 5 másodpercig, vagy amíg a nyomtató kijelzőjén megjelenik egy felszólítás.
2. Ha a rendszer kéri, érintse meg az **OK** gombot az eredeti hálózati beállítások visszaállításához.
A nyomtató elülső részén lévő állapotjelző lámpa lila színben világít.

Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása

Ha a webszolgáltatások használata közben problémákba ütközik, ellenőrizze a következőket:

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatott hálózati kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez.
- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra.
- Győződjön meg arról, hogy a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Lásd: [A webszolgáltatások használata](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatával csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a Wi-Fi hálózat megfelelően működik-e. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).

- Ha a hálózat proxybeállításokat használ, amikor az internethez csatlakozik, ellenőrizze, hogy érvényesek-e a beírt proxybeállítások:
 - Ellenőrizze webböngészőjének (például Internet Explorer, Firefox, Safari) beállításait.
 - Kérje a tűzfalat beállító rendszergazda vagy személy segítségét.

Ha a tűzfal által használt proxybeállítások módosultak, frissítenie kell ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén vagy a embedded web serverben (EWS). Ha ezeket a beállításokat nem frissíti, akkor nem fogja tudni használni a webszolgáltatásokat.

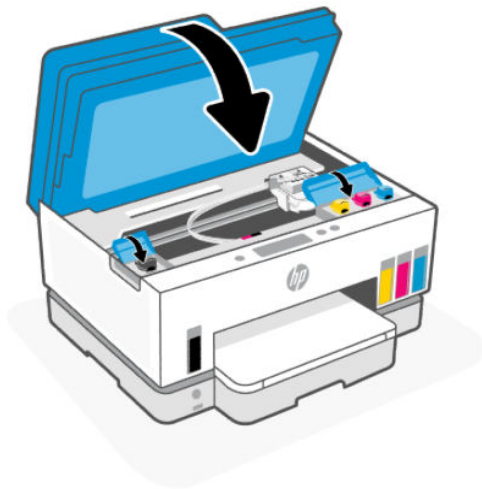
További információ: [A webszolgáltatások használata](#).

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

Ez a témakör segít a nyomtató hardverével kapcsolatos problémák hibaelhárításában.

Csukjon be minden fedelet és ajtót

- Győződjön meg arról, hogy a tartályfedelek, a nyomtatófej fedele és a tinta hozzáférési ajtó megfelelően csukva vannak-e.



A nyomtató váratlanul leáll

- Ellenőrizze a tápellátást és a tápcsatlakozást.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató tápkábele megfelelően csatlakozik egy működőképes fali aljzathoz.



MEGJEGYZÉS: Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató 2 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. További információ: [Automatikus kikapcsolás](#).

Nyomtatóhiba megoldása

- Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha ez nem oldja meg a problémát, lépjen kapcsolatba a HP vállalattal.


A nyomtató karbantartása

Ez a témakör a nyomtató karbantartásának módját ismerteti.

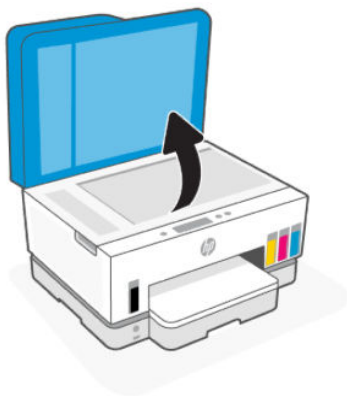
A lapolvasóüveg tisztítása

A lapolvasó üvegére, a lapolvasófedél borítására vagy a lapolvasó keretére került por vagy piszok lelassíthatja a működést, ronthatja a beolvasott dokumentumok minőségét, és pontatlanná teheti a különleges szolgáltatások végrehajtását (például a másolatok illesztését egy adott lapmérethez).

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

FIGYELEM! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a Tápkapcsológomb  megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Tisztítsa meg a lapolvasó üveget és a fedél hátlapját száraz és puha, szőszmentes ruhával. Fújja be a ruhát enyhe üvegtisztítóval, és **csak** az üveget tisztítsa meg.



VIGYÁZAT!

- Ne tisztítsa a lapolvasófedél hátlapját semmiféle nedves anyaggal, hogy elkerülje a védőréteg károsodását.
- A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztító folyadék használható. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegen.

- Ne permetezzen tisztítószerrel közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja alá szívároghat, és károsíthatja a lapolvasót.

3. Csukja le a lapolvasó fedelét, és kapcsolja be a nyomtatót.

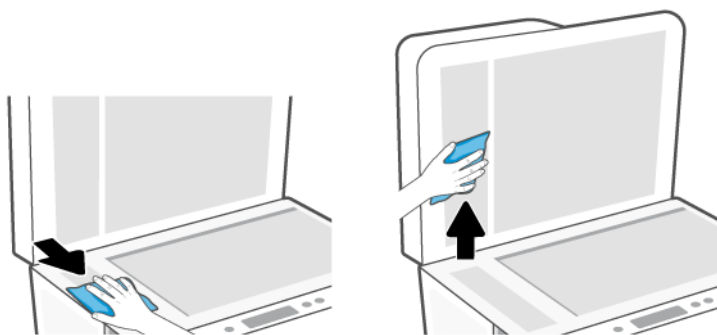
Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét

Ha a lapadagoló használata közben folyamatosan papírelakadás fordul elő, és a lapadagolóban történő elakadások elkerülésére szolgáló egyéb eszközök nem segítenek, próbálja meg száraz, szőszmentes ruhával megtisztítani a lapadagoló üvegfelületét.


1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Száraz és puha, szőszmentes ruhával tisztítsa meg a lapadagoló üvegét és a lapolvasó fedelén lévő jelzett területet.




A külső felület tisztítása

- FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsoló gomb  megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.



Használjon egy puha, nedves, nem foszló kendőt a por, a foltok és a szennyeződések a burkolatról való eltávolításához. Tartson távol minden folyadékot a nyomtató belsejétől, valamint a nyomtató kezelőpaneljétől.

A lapadagoló tisztítása

Ha a lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapadagolóval történő másolás vagy szkennelés során papírelakadást vagy rossz eredményt tapasztal, előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapadagoló üvegét, lásd [Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét](#).

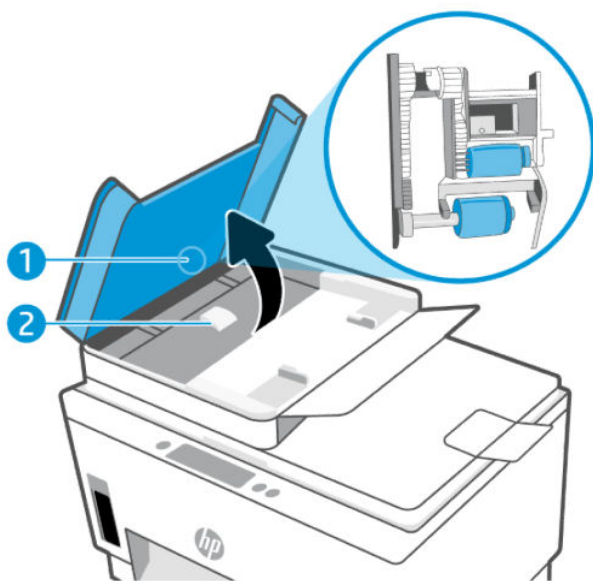
A görgők és az elválasztó tisztítása

 **FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a Tápkapcsológomb  megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Vegyen ki minden eredetit a lapadagoló adagolótálcájából.
2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.




Így könnyen elérhetővé válnak a görgők (1) és az elválasztó lemez (2).



9-2. táblázat: Görgők és elválasztók

Elem	Leírás
1	Görgők.
2	Elválasztó.


- Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, szőszmentes törlőruhát, majd csavarja ki belőle a fölösleges vizet.
- Törölje le a szennyeződést a görgőkről és az elválasztóról a nedves törlőruhával.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a szennyeződést nem sikerül desztillált víz segítségével eltávolítani, akkor próbálkozzon izopropil-alkohollal.

- Zárja be a lapadagoló fedelét.

HP-támogatás

A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz. A termékekkel kapcsolatos legújabb frissítésekért és támogatási információkért látogasson el a www.hp.com/support webhelyre.

 **MEGJEGYZÉS:** A HP Smart alkalmazás használatával is ellenőrizheti a nyomtató hibáit, és segítséget kérhet a hibaelhárításhoz. Az alkalmazással kapcsolatos információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

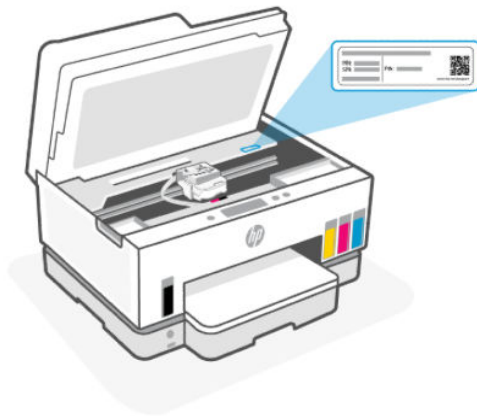
Kapcsolatfelvétel

Ha egy probléma megoldásához egy HP technikai támogatási képviselő segítségére van szüksége, látogasson el az [ügyféltámogatás kapcsolati webhelyére](#). A következő kapcsolatfelvételi lehetőségek ingyenesen elérhetők a jótállással rendelkező ügyfelek számára (a jótállással nem rendelkező ügyfelek számára a HP szakemberek által biztosított támogatás díjfizetés ellenében vehető igénybe):

- Online csevegés HP szakemberrel.
- HP szakember hívása telefonon.

A HP ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel esetén készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Terméknév (a nyomtatón található)
- Termékszám és sorozatszám (a tinta hozzáférési területén levő címkén található)



Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe.

Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a register.hp.com címen most megteheti.

További jótállási lehetőségek

A nyomtatóhoz további díj ellenében bővített szolgáltatási csomagok is elérhetők. Látogasson el a hp.com/support webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse át a nyomtatójához elérhető kiterjesztett jótállási lehetőségeket.

10 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

További információ a HP által a gyártási eljárás során követett környezetvédelmi irányelvekkel kapcsolatban: [Környezeti termékkezelési program](#). A HP környezetvédelmi programjáról a következő webhelyen olvashat bővebben: [HP EcoSolutions \(HP és a környezetvédelem\)](#).


Energiagazdálkodás

Ez a témakör a nyomtató energiagazdálkodási funkcióit ismerteti.

Alvó üzemmód

- Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.
- A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató alvó módba lép, ha 5 percig inaktív állapotban van.
- Megváltoztathatja azt az időt, ami eltelte után a nyomtató inaktivitás után alvó üzemmódba lép.
- A Tápkapcsoló gomb jelzőfénye elhalványul, a nyomtató kezelőpaneljének kijelzője pedig kikapcsol Alvó üzemmódban.
- A nyomtató alvó üzemmódból való felébresztéséhez érintse meg a nyomtató vezérlőpanelének bármelyik pontját.

Az alvó üzemmód idejének módosítása a nyomtató kezelőpanelén

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü) lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Általános** lehetőséget, majd válassza az **Energia** elemet.
4. Érintse meg az **Alvás** gombot, majd válassza ki a kívánt időt.


Automatikus kikapcsolás

Az áramfogyasztás csökkentésének elősegítése érdekében a funkció automatikusan kikapcsolja a nyomtatót 2 órányi inaktivitást követően. Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a bekapcsológombbal kell visszakapcsolnia azt.


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

- Az Automatikus kikapcsolás engedélyezve van, ha a nyomtató be van kapcsolva, és nem rendelkezik hálózati, faxolási vagy Wi-Fi Direct funkcióval, illetve nem használja azokat.

- Az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, ha a nyomtató Wi-Fi vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha a nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.

 **TIPP:** Még akkor is engedélyezheti az Automatikus kikapcsolás funkciót az akkumulátor üzemidejének meghosszabbításához, ha a nyomtató csatlakoztatva van, vagy ha a Wi-Fi funkció be van kapcsolva.

Az Automatikus kikapcsolás idejének módosítása a nyomtató kezelőpanelén

1. A nyomtató kezdőképernyőjén érintse meg a  (Menü). lehetőséget.
2. Görgessen le, és érintse meg a **Beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg az **Általános** lehetőséget, majd válassza az **Energia** elemet.
4. Érintse meg az **Kikapcsolás** beállítást, majd a kívánt időt.

Az alvó üzemmód és az automatikus kikapcsolás idejének módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Energiagazdálkodás** lehetőségre.
4. Kattintson a **Energiagazdálkodás módja** vagy az **Automatikus kikapcsolás** lehetőségre.
5. Válassza ki a kívánt időt, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ütemezés be/ki

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

A nyomtató be- és kikapcsolásának napjainak és időpontjainak ütemezése

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Energiagazdálkodás** lehetőségre.
4. Kattintson a **Ütemezés be/ki** gombra, és adja meg a kívánt időpontot és napokat a nyomtató automatikus be- vagy kikapcsolásához.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csendes mód

A Csendes mód a nyomtatás lassításával csökkenti a nyomtatás zaját a nyomtatási minőség fenntartása mellett. A csendes üzemmód csak normál nyomtatási minőségű sima papírra történő nyomtatáskor működik.

A nyomtatással járó zaj csökkentéséhez kapcsolja be a Csendes módot. Normál sebességgel való nyomtatáshoz kapcsolja ki a Csendes módot. A Csendes mód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS:

- Megadhatja a funkció automatikus bekapcsolásának időpontját.
- A beállítás HP Smart alkalmazásból történő módosításához nyissa meg a HP Smartot a készülékén, válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Nyomtatóbeállítások** gombra.

A Csendes üzemmód be- vagy kikapcsolása vagy a beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
4. Kattintson a **Csendes mód** lehetőségre, és végezze el a szükséges módosításokat.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A Műszaki információk

Az itt szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. Előfordulhat, hogy egyes kijelentések nem vonatkoznak az Ön nyomtatójára vagy nem minden országra/régióra.

Jellemzők

A termék specifikációival kapcsolatos további információkért (beleértve az akusztikai információkat, a nyomtatási felbontásokat és a rendszerkövetelményeket) látogasson el a hp.com/support webhelyre.

Környezeti előírások

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15–30°C (59–86°F)
- Működési és ajánlott páratartalom tartomány: 20–80% relatív páratartalom (RH), nem lecsapódó
- Üzemi hőmérséklet-tartomány: 5–40°C (41–104°F)
- Nem üzemi (tárolási) hőmérséklettartomány: -40–60°C (-40–140°F)
- Erős elektromágneses mező közelében a nyomtató kimenete kissé torzult lehet
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

Az adagolótálca kapacitása

- Sima papírlapok (75 g/m² [20 font]): Legfeljebb 250
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 50
- Fotópapír: Legfeljebb 50

Kiadótálca kapacitása

- Sima papírlapok (75 g/m² [20 font]): Legfeljebb 100
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 30
- Fotópapír lapok: Legfeljebb 30

A lapadagoló kapacitása

- Sima papírlapok (60–90 g/m² [16–24 font]): Legfeljebb 35

Papírtípus és -méret

- A támogatott hordozók teljes listáját a nyomtatószoftverben és a embedded web serverben (EWS) tekintheti meg. Az EWS megnyitása: [Az EWS elérése és használata](#).

A papír tömege

- Sima papír: 60–105 g/m² (16–28 font)
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (110 font)
- Fotópapír: Legfeljebb 250 g/m² (66 font)

Nyomatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: szabályozott adagolású hőtintasugaras technológia
- Nyelv: PCL3 GUI
- A nyomtatási felbontásokkal és margókkal kapcsolatos részletekért látogasson el a terméktámogatási webhelyre.

Másolási specifikációk

- Felbontás: akár 600 dpi
- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebességek készüléktípusonként és a dokumentum összetettségétől függően változnak

Beolvasási specifikációk

- Felbontás: legfeljebb 1200 x 1200 ppi optikai felbontás
A ppi-felbontásról a lapolvasó szoftverében tájékozódhat bővebben.
- Szín: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyalatos (256 szürke árnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm

Faxsebesség

- Legfeljebb 33,6 kbps

Tápellátási adatok

- Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Hatósági nyilatkozatok

A nyomtató megfelel az ország/térség szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Hatósági típusszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hatósági típuszámmal. Ez a hatósági típusszám nem tévesztendő össze sem a kereskedelmi nevekkel, sem a termékszámokkal.

FCC-nyilatkozat

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Hivatala előírja (a 47 CFR 15.105 keretében), hogy a termék felhasználóit részesíteni kell az alábbi tájékoztatásban.

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 észszerű 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.
- Tegye a berendezést és a rádióvevőt egymástól távolabb.
- 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: Ha a terméknek fémházas Ethernet-/LAN-portja van, akkor árnyékolt csatlakozókábelt kell használni az FCC-szabályok 15. szakaszában szereplő, a B osztályra vonatkozó határértékeknek való megfelelés érdekében.

Módosítások (15.21. rész)

A készüléken a HP kifejezett engedélye nélkül végrehajtott változtatások és módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználónak a berendezés használatára vonatkozó jogosultságát.

További információkat az alábbi elérhetőségeken kérhet: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

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.

A tápkábelre vonatkozó utasítások

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a terméken található. A készülék működéséhez 100–240 V~ (+/-10%) vagy 200–240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es (+/- 3 Hz) hálózati frekvencia szükséges.

⚠ **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI – B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések a japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: hp.eu/certificates (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

Megfelelési nyilatkozat

A megfelelési nyilatkozat a www.hp.eu/certificates webhelyen található.

Vezeték nélküli és vezetékes készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ebben a részben a vezeték nélküli és vezetékes termékekre vonatkozó jogi tudnivalók találhatók meg.

Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

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


For products with 802.11 b/g/n or Bluetooth radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.


For products with 802.11 a/b/g/n/ac radio:

- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.
- Radio frequency band: 5170-5330 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5490-5730 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5735-5835 MHz, with transmit power of 13.98 dBm (25 mW) or less.

				
AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		
AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XK		

 **FONTOS:** IEEE 802.11x wireless LAN with 5.17-5.33 GHz frequency band is restricted for **indoor use only** in all countries reflected in the matrix. Using this WLAN application outdoor might lead to interference issues with existing radio services.

A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

 **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 kanadai felhasználók számára

Under Innovation, Science and Economic Development Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Innovation, Science and Economic Development 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 Innovation, Science and Economic Development Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation. The radiated output power of this device is below the Innovation, Science and Economic Development 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 Innovation, Science and Economic Development Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Innovation, Science et Développement Economique Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Megjegyzések japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。低功率射頻器材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。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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。

Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

radio communication act B.E.2498



Megjegyzések a brazil felhasználók számára

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

Megjegyzések mexikói felhasználók számára

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Megjegyzések ukrán felhasználók számára


Повідомлення для користувачів в Україні

A-1. táblázat: Notice to users in Ukraine

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП

A-1. táblázat: Notice to users in Ukraine (folytatás)

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
(Лише для використання в приміщенні)	5470–5835 МГц	

 **MEGJEGYZÉS:** Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára (5 GHz)

⚠ CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

⚠ ATTENTION: Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára (5 GHz)

Upotreba ovog uredjaja je ogranicna na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára

Hinweis für Benutzer des deutschen Telefonnetzwerks

Dieses HP-Fax ist nur für den Anschluss eines analogen Public Switched Telephone Network (PSTN) gedacht. Schließen Sie den TAE N-Telefonstecker, der im Lieferumfang des HP All-in-One enthalten ist, an die Wandsteckdose (TAE 6) Code N an. Dieses HP-Fax kann als einzelnes Gerät und/oder in Verbindung (mit seriellem Anschluss) mit anderen zugelassenen Endgeräten verwendet werden.

Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények

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 telephone cord, 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. HP recommends a compliant plug, jack and 2-wire telephone cord to connect this product to the premises wiring and telephone network. See installation instructions for details.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area. 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., 01 is a REN of 0.1).

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. If advance notice is not 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 the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please contact the manufacturer, or look elsewhere in this manual, for repair and (or) warranty information. If the equipment is causing harm to the telephone network, the telephone company may request that you disconnect the equipment from the network 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:

1. Remain on the line and briefly explain to the dispatcher the reason for the call.
2. 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 devices, including FAX machines, to send any message unless such message clearly contains in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business or other entity, or other individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, other entity, or individual. (The telephone number provided may not be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long-distance transmission charges.)

In order to program this information into your FAX machine, you should complete the steps described in the software.

Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára

Cet appareil est conforme aux spécifications techniques des équipements terminaux d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Le numéro d'enregistrement atteste de la conformité de l'appareil. L'abréviation ISED 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'Innovation, Science et Développement Economique Canada ont été respectées. Néanmoins, cette abréviation ne signifie en aucun cas que l'appareil a été validé par Innovation, Science et Développement Economique 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 Innovation, Science and Economic Development Canada Terminal Equipment Technical Specifications. This is confirmed by the registration number. The abbreviation ISED before the registration number signifies that registration was performed based on a Declaration of Conformity indicating that Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications were met. It does not imply that Innovation, Science and Economic Development 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 Telecommunication Network through a line cord which meets the requirements of the Technical Standard AS/ACIF S008.

Telecom-nyilatkozatok – Új-Zéland

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

Hozzáférhetőség

A következő címen további információkat talál a mindenki által használható termékek létrehozására irányuló erőfeszítéseinkről, megoszthatja a saját történetét, vagy kapcsolatba léphet az ügyféltámogatással, ha a kiegészítő lehetőségekkel kapcsolatos segítségre van szüksége: hp.com/accessibility.

A nyomtatója kiegészítő lehetőségeire vonatkozó további információkat a [HP tintasugaras nyomtatóinak kiegészítő lehetőségeivel](#) kapcsolatos oldalon talál.

Környezeti termékkezelési program

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A készülékhez a lehető legkevesebb anyagot használták fel a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett. A különböző anyagok könnyen elkülöníthetők. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

hp.com/sustainableimpact

A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez

- Az FSC® vagy PEFC™ tanúsítvánnyal rendelkező HP-papírok széles kínálatából választhat, amely tanúsítványok azt jelzik, hogy a papíralapanyag elismert és megfelelően felügyelt forrásból származik.¹
- Takarékoskodjon az erőforrásokkal – keresse az újrahasznosított papírokat.
- Hasznosítsa újra az eredeti HP-patronokat – ezt a világszerte 47 országban és területen elérhető HP Planet Partners programmal egyszerűen és ingyenesen megteheti.²
- Nyomtasson a lap mindkét oldalára, így takarékoskodjon a papírral.
- Ha ENERGY STAR®-tanúsítvánnyal rendelkező HP-termékeket használ, energiát takaríthat meg.
- Csökkentse az ökológiai lábnyomát – az összes HP-nyomtató biztosít energiagazdálkodási beállításokat, amelyekkel szabályozhatja az energiafogyasztását.
- A [HP EcoSolutions](#) webhelyén további példákat talál arra, hogyan csökkenti maga a HP, és hogyan csökkentik az ügyfeleink a környezetre gyakorolt hatást.

¹ FSC®C017543 vagy PEFC™TMPEFC/29-13-198 tanúsítvánnyal rendelkező HP-papírok.

² A program elérhetősége változó. Az eredeti HP-patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon több mint 50 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partners programon keresztül. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: hp.com/recycle.

Környezetkímélő ötletek

A HP elkötelezett módon segíti vevőit ökológiai lábnyomuk csökkentésében. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP Eco Solutions webhelyén olvashat bővebben.

hp.com/sustainableimpact

Az Európai Unió 1275/2008 sz. bizottsági rendelete

A termék tápellátási adataiért, beleértve a termék energiafogyasztását hálózatba kapcsolt készenléti állapotban, amikor minden vezetékes hálózati port csatlakozik és minden vezeték nélküli hálózati port aktiválva van, tekintse meg a termék IT ECO nyilatkozatának P15 szakaszát („Kiegészítő információk”) a hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html webhelyen.

Papír

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

Biztonsági adatlapok

A biztonsági adatlapok, valamint a termékbiztonsággal és a környezetvédelemmel kapcsolatos információk a hp.com/go/ecodata helyen vagy kérésre érhetők el.

Újrahasznosítási program

A HP egyre több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt: hp.com/recycle

A HP tintasugaras tartozékok újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítőinek újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/térségben lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat: hp.com/recycle

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képfeldolgozó berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: www.hp.com/go/energystar

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: hp.com/recycle.

Hulladékártalmatlanítás, Brazília



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:

hp.com.br/reciclar

Vegyianyagok

A HP mindent megtesz azért, hogy ügyfeleit a termékekben fellelhető vegyi anyagokról tájékoztassa a különféle jogi előírásoknak, például az *Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC (REACH) rendeletének* megfelelően. A vegyi anyagokkal kapcsolatos tájékoztató jelentés a következő címen található:

hp.com/go/reach.

A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



A-2. táblázat: A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电缆	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 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”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)

台灣限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 hp.com/support。選取**搜尋您的產品**，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to hp.com/support. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

A legtöbb HP-terméket úgy tervezték, hogy megfeleljen az EPEAT előírásainak. Az EPEAT egy átfogó környezetvédelmi minősítés, amely segít azonosítani a zöldebb elektronikai berendezéseket. Az EPEAT-tal kapcsolatos további információkért látogasson el az epeat.net weboldalra.

[Kattintson ide a HP EPEAT-minősítést kapott termékeivel kapcsolatos információkért.](#)

SEPA Ecolabel felhasználói információk (Kína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(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。

Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”, 该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准(“GB 21521”)来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级, 其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间, 且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品, “待机”状态通常相当于“关闭”状态, 但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式(例如睡眠、自动关机)的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据, 此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此, 该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情, 请参考最新版的 GB 21521 标准。

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Az Európai Unió 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 működőképességnek kell maradnia. Az akkumulátort kizárólag szakképzett szerviztechnikus javíthatja vagy cserélheti.

Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

Perchlorate material - special handling may apply. See: 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.