



Felhasználói kézikönyv



HP OfficeJet Pro 9020e series

A HP vállalat nyilatkozatai

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 TERMÉKEIRE ÉS SZOLGÁLTATÁSAINA VONATKOZÓ KIZÁRÓLAGOS JÓTÁLLÁS AZ ADOTT TERMÉKHEZ, ILLETVE SZOLGÁLTATÁSHOZ MELLÉKELT JÓTÁLLÁSI NYILATKOZATBAN VÁLLALT JÓTÁLLÁS. A DOKUMENTUMBAN SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK NEM JELENTENEK SEMMIFÉLE TOVÁBBI JÓTÁLLÁST. A HP NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN DOKUMENTUM ESETLEGES SZERKESZTÉSI VAGY TECHNIKAI HIBÁIÉRT VAGY HIÁNYOSSÁGAIÉRT.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

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

A 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.

Az Android és a Chromebook a Google LLC védjegye.

Az Amazon és a Kindle az Amazon.com, Inc. vagy társvállalatainak védjegye.

Az iOS a Cisco 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 botolhat meg a vezetékekben, és ahol a vezetékek károsodása megakadályozható.
- Ha a termék nem működik megfelelően, tekintse meg a [Megoldás keresése](#) részt.
- A termék nem tartalmaz a felhasználó által javítható alkatrészeket. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.

Tartalomjegyzék

1 Első lépések	1
A nyomtató részei	2
A vezérlőpanel szolgáltatásai	5
A nyomtató kikapcsolása	9
2 Alapvető tudnivalók a hordozók és papírok betöltéséről	10
Papír betöltése	11
Tálcák használata	23
Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján	25
Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba	27
A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása	28
Útmutató a papírokról	29
Tippek a papír kiválasztásához és használatához	30
3 A nyomtató csatlakoztatása	31
A HP+ nyomtatók követelményei	32
A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz	33
A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz	37
A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel	38
Hálózati beállítások módosítása	39
A Wi-Fi Direct használata	41
4 Nyomtatókezelő eszközök	44
Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával	45
Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)	47
Eszköztár (Windows)	48
Beágyazott webkiszolgáló	49
A nyomtató frissítése	52
5 Webszolgáltatások	53
Mik azok a webszolgáltatások?	54

Webszolgáltatások beállítása	55
Webszolgáltatások törlése	57
6 Nyomtatás	58
Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával	59
Nyomtatás számítógép használatával	61
Nyomtatás mobileszközről	67
Tippek a sikeres nyomtatáshoz	68
7 Másolás és beolvasás	71
Másolás és beolvasás a HP Smart használatával	72
Másolás a nyomtatóról	75
Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel (Windows 7)	76
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	83
Lapolvasás memóriaeszközre	84
Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért	85
8 Fax	86
Fax küldése	87
Fax fogadása	92
Telefonkönyvbeli partnerek beállítása	97
Faxbeállítások módosítása	100
Fax- és digitális telefonszolgáltatások	104
Faxolás VoIP technológiával	105
Jelentések használata	106
További faxbeállítások	110
9 HP Digital Solutions (Windows 7)	135
Mi a HP Digital Solutions?	136
Követelmények	137
A HP Digital Solutions beállítása	139
A HP Digital Solutions használata	143
10 A patronok kezelése	145
Információ a patronokról és a nyomtatófejről	146
A nyomtató akkor is felhasznál egy bizonyos mennyiségű színes tintát, ha csak a fekete patronnal nyomtat	147
A becsült tintaszintek ellenőrzése	148
A patronok cseréje	149
Patronok rendelése	152

Nyomtatási kellékek tárolása	153
Névtelen használati információk tárolása	154
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	155
11 Megoldás keresése	156
Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban	157
Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről	158
Támogatás ebben az útmutatóban	159
A nyomtatójelentések ismertetése	189
Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása	191
A nyomtató karbantartása	192
Gyári értékek és beállítások visszaállítása	196
HP-támogatás	198
12 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	200
Energiagazdálkodás	201
Csendes mód	203
Nyomtatási kellékek optimalizálása	205
A függelék: Műszaki információk	206
Jellemzők	207
Hatósági nyilatkozatok	210
Környezeti termékkezelési program	218
Tárgymutató	226

1 Első lépések

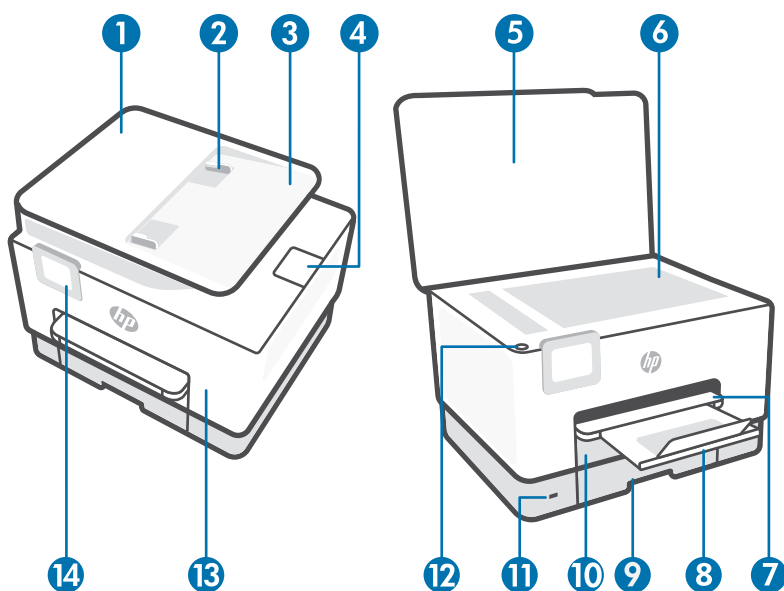
Ez a kézikönyv a nyomtató használatára és a problémaelhárításra vonatkozó információkat tartalmaz.

- [A nyomtató részei](#)
- [A vezérlőpanel szolgáltatásai](#)
- [A nyomtató kikapcsolása](#)

A nyomtató részei

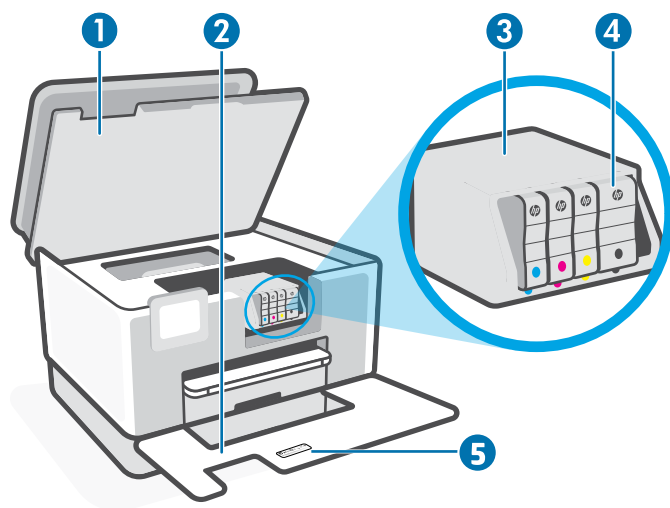
- [Felül- és előlnézet](#)
- [Nyomtatási kellékek területe](#)
- [Hátulnézet](#)

Felül- és előlnézet



1	Lapadagoló
2	Lapadagoló papírszélesség-beállító
3	Lapadagoló tálca
4	Lapadagoló kimeneti tálcájának hosszabbítója
5	Lapolvasó fedele
6	Lapolvasó üveglapja
7	Kimeneti tálca
8	A kimeneti tálca hosszabbítója
9	Adagolótálca/1. tálca
10	Adagolótálca/2. tálca
11	Elülső USB port
12	Tápkapcsoló gomb
13	Elülső ajtó
14	Vezérlőpanel kijelzője

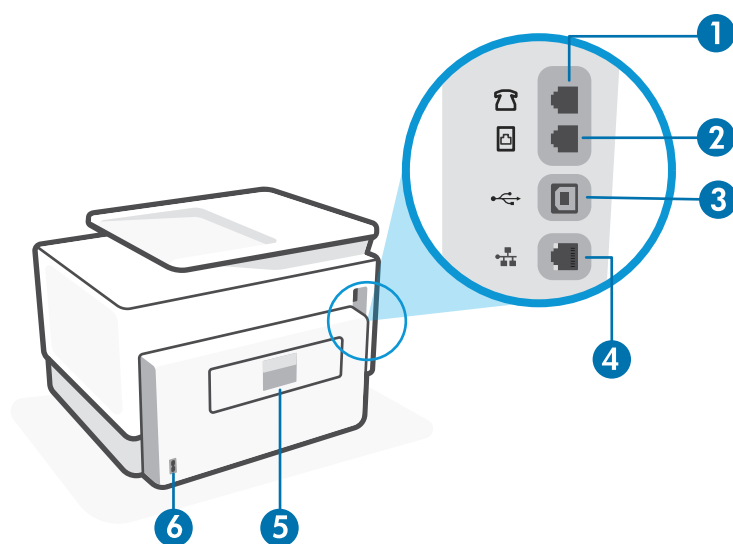
Nyomtatási kellékek területe



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Patrontartó rekesz fedele |
| 2 | Elülső ajtó |
| 3 | Nyomtatófej |
| 4 | Nyomtatópatronok |
| 5 | PIN-kód címkéje |

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

Hátulnézet



- | | |
|---|---|
| 1 | Faxport  |
|---|---|

2	Faxport 
3	Hátsó USB-port MEGJEGYZÉS: A nyomtatón címke fedi az USB-portot. A HP Smart alkalmazással és hálózati kapcsolaton keresztül állítsa be a nyomtatót, hogy megkapja a HP+ ajánlatot. A beállítást követően szükség esetén USB-kábeles kapcsolattal is nyomtathat, de a nyomtatónak továbbra is csatlakoznia kell az internethez, ha engedélyezte a HP+ használatát.
4	Ethernet-hálózati port
5	Hátsó ajtó
6	Tápcsatlakozó

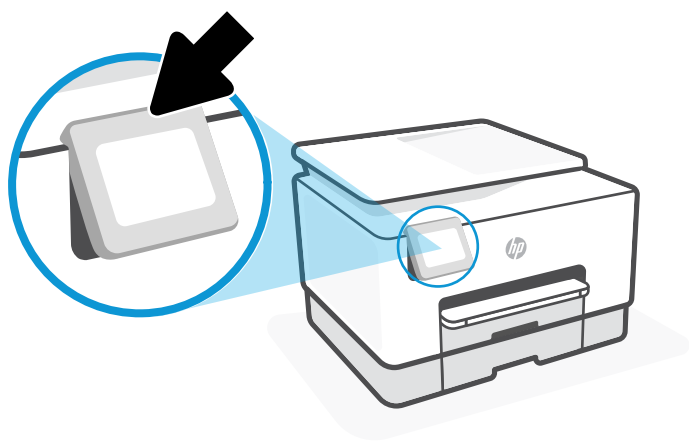
A vezérlőpanel szolgáltatásai

- [A kezelőpanel felemelése](#)
- [Gombok és fények áttekintése](#)
- [Funkciógombok](#)
- [Az irányítópult ikonjai](#)
- [A nyomtatóbeállítások módosítása](#)

A kezelőpanel felemelése

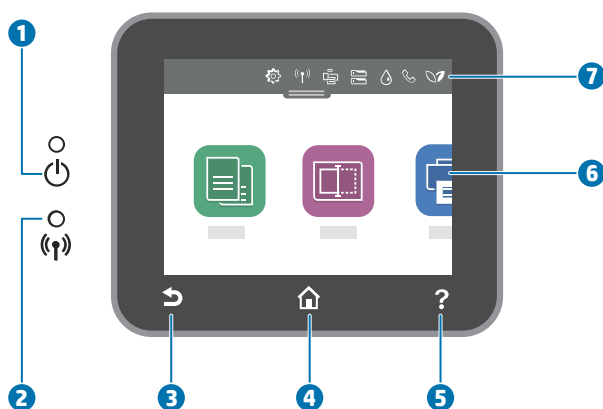
A könnyebb használat érdekében elmozdíthatja a kezelőpanelt.

- A kezelőpanel megemeléséhez nyomja meg a panel felső részét.



MEGJEGYZÉS: A kezelőpanelt úgy állíthatja vissza az eredeti helyzetébe, ha lefelé nyomja az alját.

Gombok és fények áttekintése



Szám	Név és leírás
1	Áramellátás jelzőfénye: Jelzi, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.

Szám	Név és leírás
2	A vezeték nélküli adatátvitel jelzőfénye: A nyomtató vezeték nélküli kapcsolatának állapotát jelzi. - A folyamatos kék fény a vezeték nélküli kapcsolat létrejöttét jelzi, és hogy lehetséges a nyomtatás. - A lassan, egyértelmű szünetekkel villogó jelzőfény azt jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat be van kapcsolva, de nincs konfigurálva. A nyomtató csatlakoztatásához lásd: A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz. - A lassan villogó jelzőfény jelzi, hogy a vezeték nélküli hálózat be van kapcsolva, de a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató a vezeték nélküli jel hatósugarán belül található. - A gyorsan villogó kék fény a vezeték nélküli kapcsolat hibáját jelzi. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjén megjelenő üzenetet. - Ha a jelzőfény nem világít, akkor a vezeték nélküli kapcsolat ki van kapcsolva.
3	Vissza gomb: Visszatérés az előző menübe.
4	Kezdőképernyő gomb: Visszatérés a kezdőképernyőre bármely egyéb képernyőről.
5	Súgó gomb: Megnyitja a Súgó menüt a kezdőképernyőn, vagy környezetfüggő súgótartalmat jelenít meg, ha elérhető az adott művelethez, amikor más képernyőket tekint meg.
6	Funkciógombok: Rájuk koppintva rutinfeladatokat végezhet el. További információ: Funkciógombok .
7	Irányítópult: Pöccintsen lefelé a további nyomtatókezelési lehetőségekért. További információ: Az irányítópult ikonjai .

Funkciógombok

Funkciógomb	Leírás
Parancsikonok/Smart Tasks	Hozzáférhet a gyakran használt műveletek listájához. A HP Smart alkalmazással hozhatja létre és mentheti a listát a nyomtatón. További információk a HP Smart alkalmazás használatáról: iOS/Android: www.hp.com/go/hpsmart-help Windows: www.hp.com/go/hpsmartwin-help macOS: www.hp.com/go/hpsmartmac-help
Másolás	Dokumentum, igazolvány vagy fénykép másolása.
Lapolvasás	Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe, USB flash meghajtóra, hálózati mappába, a SharePointba vagy számítógépre.
Fénykép	Fényképnymtatás USB flash meghajtóról.
Fax	Fax beállítása, küldése vagy fogadott fax újranyomtatása.

Az irányítópult ikonjai

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

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

Ikon	Leírás
	Beállítás: Megjeleníti a Beállítások képernyőt, amelyen módosíthatja a beállításokat, a hálózati beállításokat, a Wi-Fi Direct, a webszolgáltatás és a fax beállításait, valamint egyéb karbantartási beállításokat, és jelentéseket hozhat létre.
	Vezeték nélküli: A menülehetőségek és a vezeték nélküli kapcsolat állapotának megjelenítése. További információ: A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz . MEGJEGYZÉS: A  (Ethernet) és a  (Vezeték nélküli) gomb nem jelenik meg egyidejűleg. Az, hogy az Ethernet vagy a vezeték nélküli kapcsolat ikonja jelenik meg, a nyomtató hálózati csatlakozásának módjától függ. Ha a nyomtató hálózati kapcsolata még nincs beállítva, alapértelmezés szerint a  (Vezeték nélküli) ikon látható a kezelőpanel kijelzőjén.
	Ethernet: Jelzi az Ethernet hálózati kapcsolat létrejöttét, valamint könnyű hozzáférést biztosít a hálózat állapotát jelző képernyőhöz.
	Wi-Fi Direct: Megjeleníti a Wi-Fi Direct állapotát, nevét és jelszavát, valamint a csatlakoztatott eszközök számát. Módosíthatja a beállításokat és kinyomtathat egy útmutatót is.
	Tintasztint: Megjeleníti a becsült tintaszintet. MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos riasztások és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető riasztást kap, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülésére érdemes előkészítenie egy cserepatront. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.
	Papírbeállítás: Megjeleníti az adagolótálcához megadott papírméret- és papírtípus-beállításokat. A papírra vonatkozó beállításokat itt lehet módosítani.
	Fax állapota: Az Automatikus válasz funkció, a faxnaplók és a fax hangerejének állapotinformációit jeleníti meg.
	HP EcoSolutions: Megjelenít egy képernyőt, amelyen beállíthatja a nyomtató környezetvédelmi szolgáltatásait.

A nyomtatóbeállítások módosítása

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

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

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

Funkciók beállításainak módosítása

A kezelőpanel Kezdőlap képernyője megjeleníti a nyomtató elérhető funkcióit. A funkciók egyes tulajdonságai lehetővé teszik a beállítások módosítását.

1. Válassza ki egy funkció módosítani kívánt beállítását, például **Dokumentum másolása** vagy **Beolvasás memóriaeszköze**.
2. A funkció kiválasztása után érintse meg a  **(Beállítások)** elemet, és lapozza át a rendelkezésre álló beállításokat, majd érintse meg a módosítani kívánt beállítást.
3. A beállítások módosításához kövesse a kezelőpanel kijelzőjén megjelenő útmutatást.



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

A nyomtató beállításainak módosítása

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

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



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

A nyomtató kikapcsolása

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

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

2 Alapvető tudnivalók a hordozók és papírok betöltéséről

- [Papír betöltése](#)
- [Tálcák használata](#)
- [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#)
- [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba](#)
- [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása](#)
- [Útmutató a papírokról](#)
- [Tipppek a papír kiválasztásához és használatához](#)

Papír betöltése

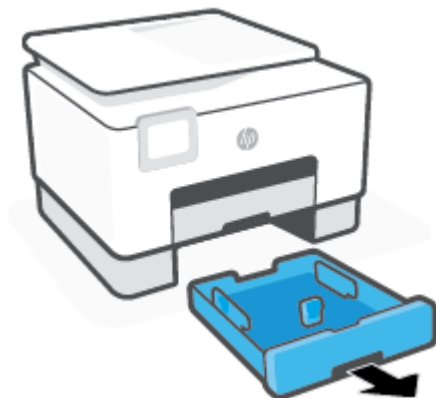
A tálcák beállításához és használatához lásd: [Tálcák használata](#).

Sima papír betöltése az 1. tálcába

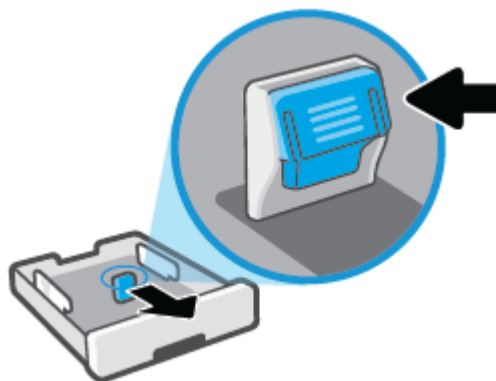


MEGJEGYZÉS: A 1. tálca csak sima papírokat támogat A4-es, Letter vagy Legal méretben.

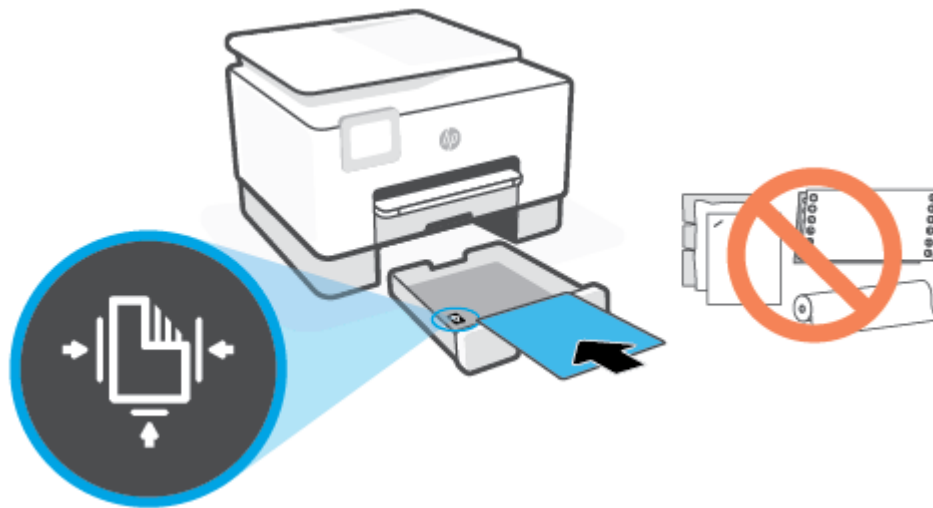
1. Teljesen húzza ki a 1. tálcát a nyomtatóból.



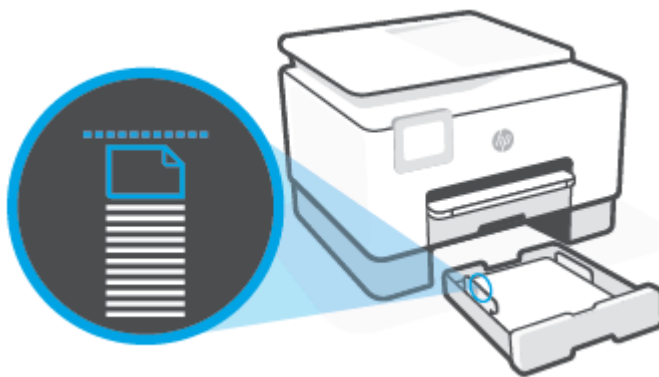
2. Nyomja be a papírhossz-szabályzón a gombot, tartsa lenyomva, és csúsztassa a szabályzót a tálca legszéléig.



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



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



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

4. Állítsa be a tálca papírszélesség- és hosszúság-beállítóit úgy, hogy éppen hozzáérjenek a papírköteg széléhez.
- A papírszélesség-beállító elcsúsztatásához nyomja meg a bal oldali beállítón található gombot, majd ezzel egy időben csúsztassa el.
 - A papír hossz-beállító elcsúsztatásához nyomja meg a beállítón található gombot, majd ezzel egy időben csúsztassa el.



5. Ellenőrizze a 1. tálca területét a nyomtató alatt. Ha van, távolítsa el a papírt.
6. Helyezze vissza a 1. tálcát a nyomtatóba.



7. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Sima papír betöltése a 2. tálcába

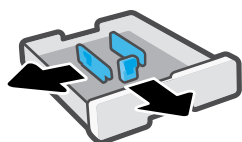
1. Húzza ki a 2. tálcát.



MEGJEGYZÉS: Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat a 2. tálca széléhez.



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



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

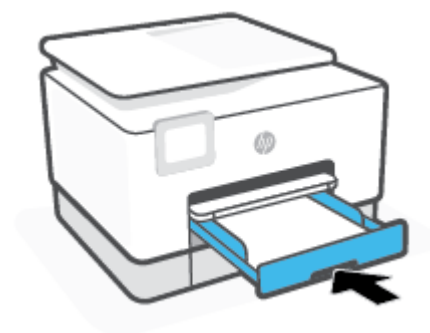


MEGJEGYZÉS: Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

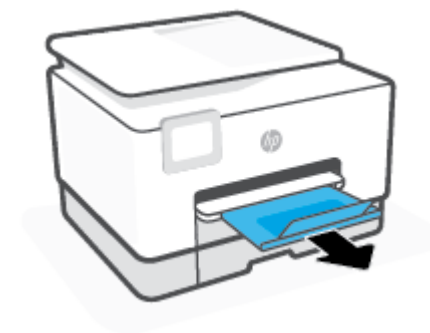
4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg bal és jobb szélét.



5. Helyezze vissza a 2. tálcát a nyomtatóba.



6. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Legal méretű papír betöltése a 2. tálcába

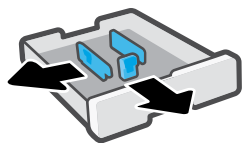
1. Húzza ki a 2. tálcát.



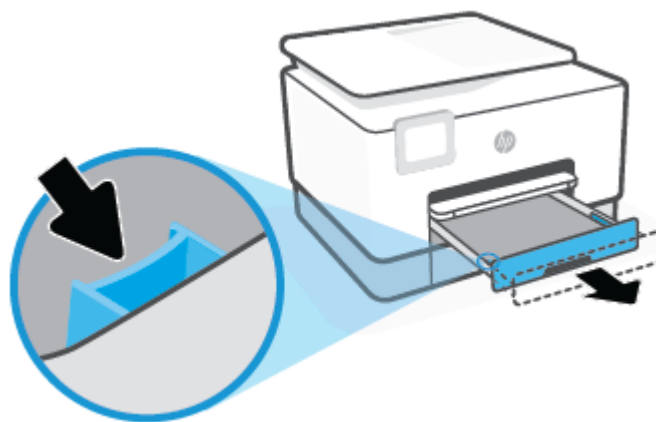
MEGJEGYZÉS: Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.



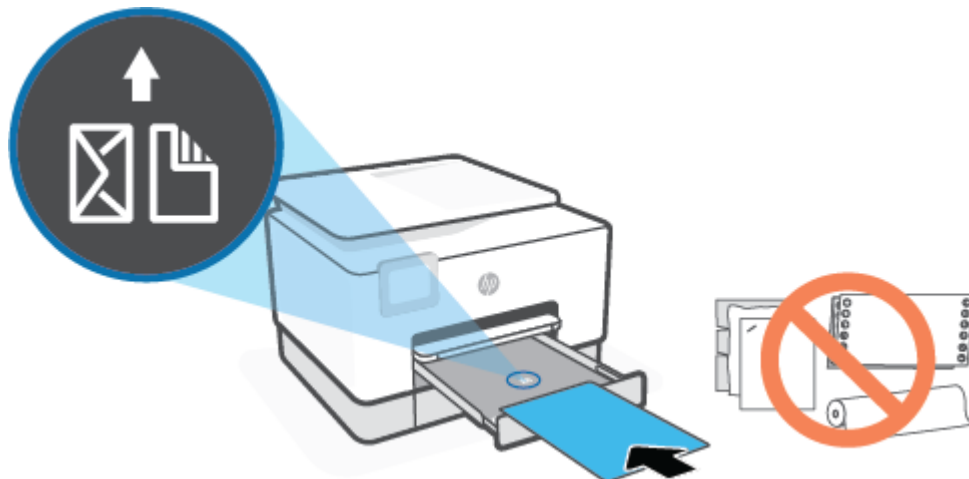
2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítót a 2. tálca széléhez.



3. A bemeneti tálca meghosszabbításához nyomja meg a tálca bal első részénél lévő gombot.



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

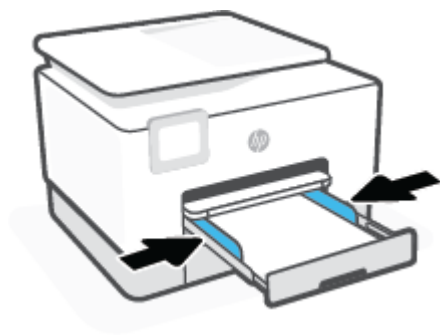


Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca elején található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálca bal szélén jelzett kötegmagasságot.

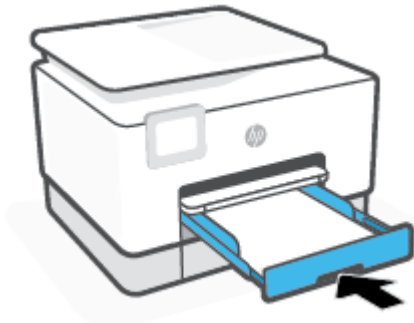


 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

5. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg bal és jobb szélét.



6. Helyezze vissza a 2. tálcát a nyomtatóba.



 **MEGJEGYZÉS:** Az adagolótálca behelyezésekor annak hosszabbítója továbbra is a nyomtatón kívül marad. Ez a normális működés.

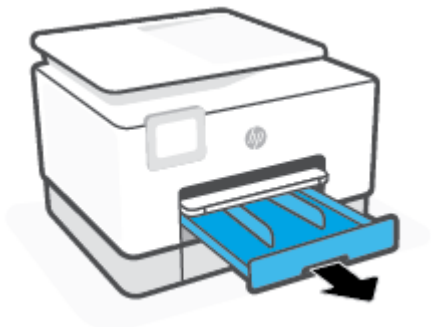
7. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálcá hosszabbítóját.



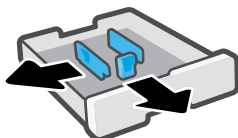
Boríték betöltése a 2. tálcába

1. Húzza ki a 2. tálcát.

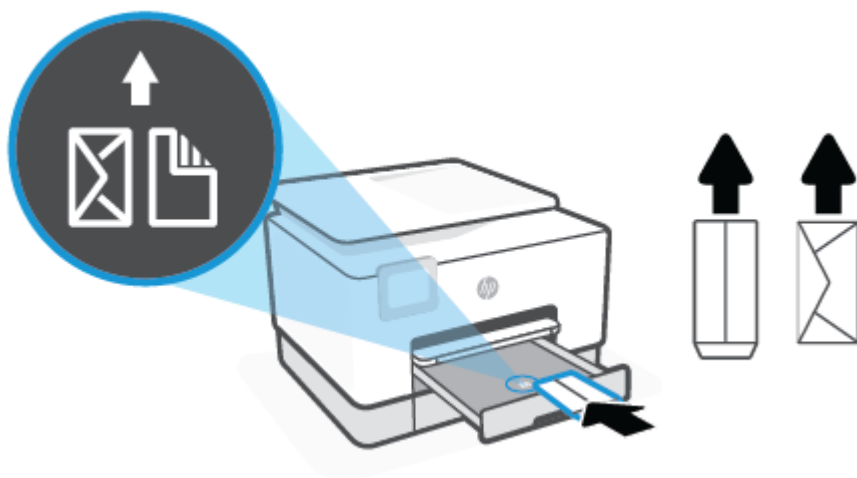
 **MEGJEGYZÉS:** Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat a 2. tálca széléhez.



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



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



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

4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg bal és jobb szélét.



5. Helyezze vissza a 2. tálcát a nyomtatóba.



6. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

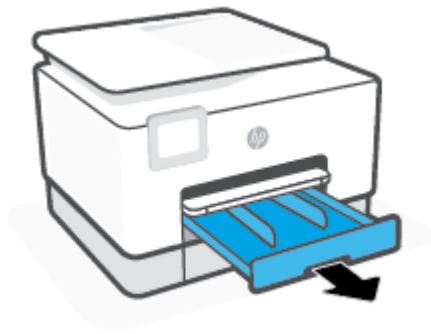


Kártyák és fotópapír betöltése a 2. tálcába

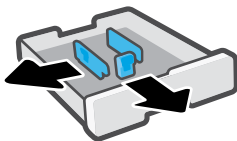
1. Húzza ki a 2. tálcát.



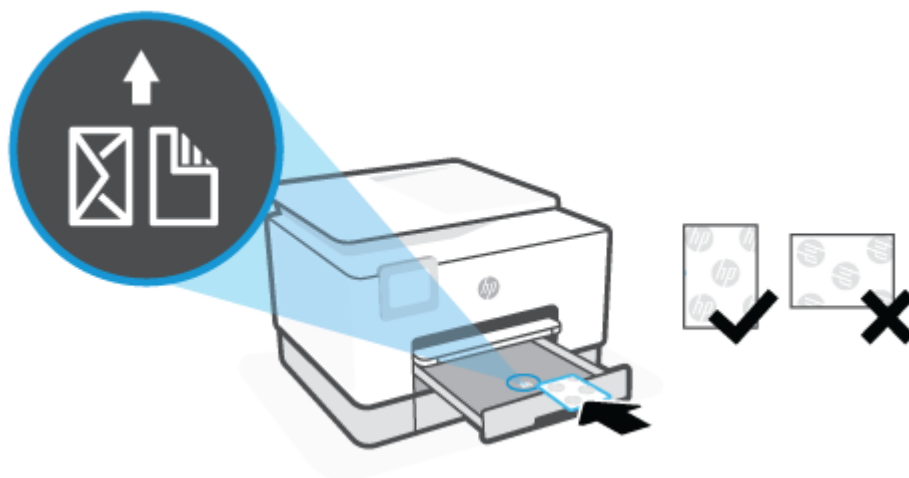
MEGJEGYZÉS: Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.



2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat a 2. tálca széléhez.



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

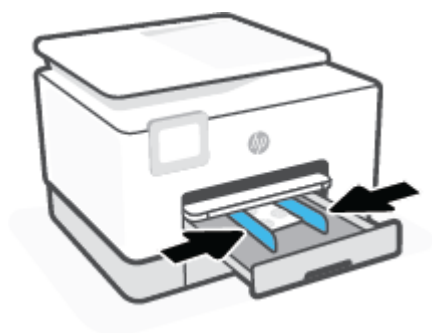


Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca elején található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálca bal szélén jelzett kötegmagasságot.

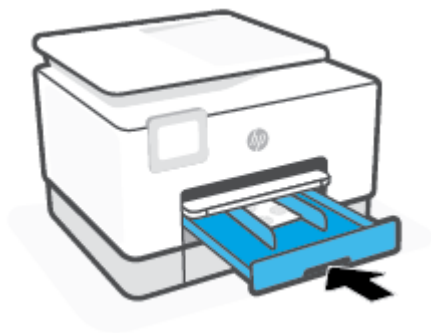


 **MEGJEGYZÉS:** Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.

4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg bal és jobb szélét.



5. Helyezze vissza a 2. tálcát a nyomtatóba.



6. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Tálcák használata

Alapértelmezés szerint a nyomtató az 1. tálcából húzza be a papírt. Ha az 1. tálca üres, a nyomtató a 2. tálcából húzza be a papírt (amennyiben az telepítve van és fel van töltve).

Ezt a működést a következő szolgáltatásokkal módosíthatja:

- **Alapértelmezett tálca:** Amennyiben az 1. és a 2. tálcába is ugyanolyan méretű papírt töltött, beállíthatja, hogy a nyomtató melyik alapértelmezett tálcából húzza be először a papírt.
- **Tálcázár:** Zárolhat egy tálcát, így megakadályozza annak nem kívánt használatát, például ha speciális (fejléces vagy előnyomott) papírt töltött bele.

A nyomtató akkor sem használja a zárolt tálcát, ha a másik kiürül.



MEGJEGYZÉS: A jobb nyomtatási élmény érdekében egyszerre csak egyféle papírt töltsön be egy tálcába.



MEGJEGYZÉS: A 1. tálca csak sima papírokat támogat.

Az alábbi működés eléréséhez	A javasolt eljárás
Mindkét tálcába van papír töltve, és ha az egyik kiürül, és a nyomtató a másiktól húzza be a papírt.	• Töltsön papírt mindkét tálcába. További információ: Papír betöltése. • Kapcsolja ki a tálcázarat.
Mindkét tálcába van papír töltve, a nyomtató először az egyikben lévő papírt használja.	• Töltsön azonos méretű papírt mindkét tálcába. • A kívánt tálcát állítsa be alapértelmezettnek.
Választhat a sima papír és egy másik, alkalmanként használt papírtípus közül.	• Töltse be a speciális papírt a 2. tálcába, a sima papírt pedig az 1. tálcába.
MEGJEGYZÉS: A jobb nyomtatási élmény érdekében egyszerre csak egyféle papírt töltsön be egy tálcába.	• Zárolja a 2. tálcát, és az 1. tálcát állítsa be alapértelmezettnek.

A tálcabeállítások módosítása



MEGJEGYZÉS: A tálcabeállításokat a HP nyomtatószoftver, illetve az EWS segítségével is módosíthatja.

Az EWS és a nyomtatószoftver eléréséről lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#) és [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Beállítás).
3. Görgessen le, és érintse meg a **Tálcakezelés** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Tálcázár** elemet, válassza ki a megfelelő lehetőséget, majd érintse meg az **OK** gombot.
5. Érintse meg a **Tálca hozzárendelése**, majd az **Alapértelmezett tálca** elemet, és válassza ki a megfelelő lehetőséget.

Tálca vagy papírforrás automatikus kiválasztása (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Beállítások megadása** lehetőségre a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** területen.
3. A **Nyomtatási beállítások** párbeszédpanelen kattintson a **Papír/Minőség** fülre.
4. Válasszon egy lehetőséget a **Papírforrás** legördülő listából.
5. A párbeszédpanel bezárásához és a módosítások jóváhagyásához kattintson az **OK** gombra.

Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján

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

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a lapolvasó üvege vagy a fedél belső oldala nem tiszta, előfordulhat, hogy a lapolvasó nem működik megfelelően. További információ: [A nyomtató karbantartása](#).

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

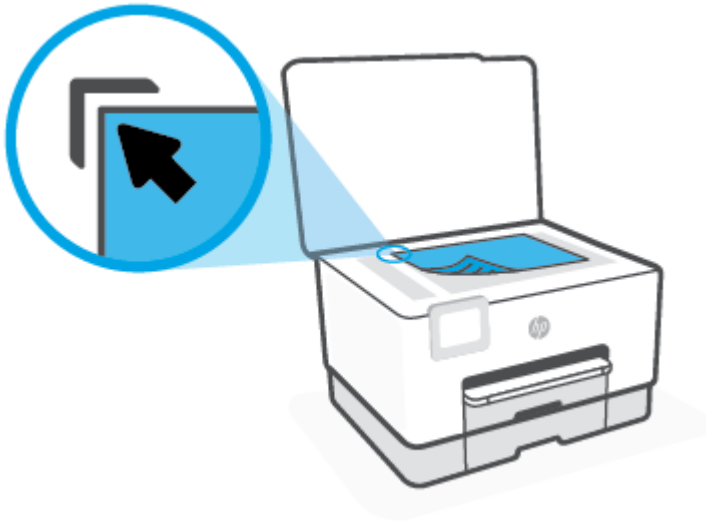
Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.



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

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



3. Csukja le a fedelet.

Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba

A lapadagolóba helyezett dokumentumokat másolhatja, beolvashatja vagy faxolhatja.

⚠ VIGYÁZAT! A fényképeket ne helyezze a lapadagolóba, mert azok ettől sérülhetnek. Csak a lapadagoló által támogatott papírt használjon.

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

Eredeti dokumentum betöltése a lapadagolóba

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

💡 TIPP: Az eredeti dokumentumok lapadagolóba töltésével kapcsolatban további segítséget nyújt a lapadagoló tálcán található ábra.



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

A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása

A nyomtató automatikusan észleli, hogy az adagolótálcába töltöttek-e papírt, valamint hogy a betöltött papír szélessége nagy, kicsi vagy közepes. Módosíthatja a nyomtató által észlelt alapértelmezett nagy, közepes vagy kicsi papírméretet.

A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Tulajdonságok** szakaszban kattintson a **Tálca- és papírkezelés** elemre, majd válassza ki a kívánt beállítást.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Útmutató a papírokról

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



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

Tippek a papír kiválasztásához és használatához

A legjobb eredmény érdekében kövesse az alábbi irányelveket.

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

3 A nyomtató csatlakoztatása

A nyomtatója a következő kapcsolattípusokat támogatja a nyomtatáshoz: Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Ethernet és USB.

A HP Smart szoftverrel és hálózati kapcsolaton keresztül állítsa be a nyomtatót, hogy megkapja a HP+ ajánlatot. A beállítást követően szükség esetén USB-kábeles kapcsolattal vagy Wi-Fi Directen keresztül is nyomtathat, de a nyomtatónak továbbra is csatlakoznia kell az internethez, ha engedélyezte a HP+ használatát.

- [A HP+ nyomtatók követelményei](#)
- [A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz](#)
- [A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz](#)
- [A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel](#)
- [Hálózati beállítások módosítása](#)
- [A Wi-Fi Direct használata](#)

A HP+ nyomtatók követelményei

Biztosítson folyamatos internetkapcsolatot a nyomtató számára

A HP+ nyomtatók a felhőhöz csatlakozó eszközök, és a működéshez folyamatosan csatlakozniuk kell az internethez. Az internetkapcsolaton keresztül a nyomtató a HP+ nyomtatókhoz készült alkalmazásfunkciókat és firmware-frissítéseket tud letölteni. A beállítás során Wi-Fi- vagy Ethernet-kapcsolattal csatlakoztatnia kell a nyomtatót az internethez. A beállítást követően szükség esetén USB-kábeles kapcsolattal is nyomtathat, de a nyomtatónak továbbra is csatlakoznia kell az internethez.

Eredeti HP-kazettákat használjon

Az eredeti HP-kazettákat a HP gyártja és forgalmazza hivatalos HP-csomagolásban. Nem eredeti HP-tartozékok vagy újratöltött kazetták behelyezése esetén a HP+ nyomtatók nem működnek megfelelően.

HP Account-fiók regisztrálása

A nyomtató kezeléséhez hozzon létre egy HP Account-fiókot vagy jelentkezzen be egy HP Account-fiókba.

A nyomtató beállítása vezeték nélküli kommunikációhoz

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Mielőtt hozzákezdene](#)
- [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton](#)
- [A kapcsolattípus módosítása](#)
- [Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése](#)
- [A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása](#)



MEGJEGYZÉS: A nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos problémák esetében lásd: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).



TIPP: A nyomtató beállításáról és vezeték nélküli használatáról a HP vezeték nélküli nyomtatási központ webhelyén (www.hp.com/go/wirelessprinting) olvashat.

Mielőtt hozzákezdene

Mielőtt elkezdené beállítani a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatára, előbb ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató nem csatlakozik a hálózathoz Ethernet-kábellel.
- A vezeték nélküli hálózat megfelelően van beállítva és működik.
- A nyomtató és a nyomtatót használó számítógépek ugyanazon a hálózaton (alhálózaton) vannak.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató csatlakoztatásakor előfordulhat, hogy a rendszer kéri a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID), illetve a hozzá tartozó jelszót.

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

Ha nem módosította a hálózatnevet vagy a biztonsági hozzáférési kulcsot a vezeték nélküli hálózat beállítása óta, azok esetenként megtalálhatók a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.

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

Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával

Beállítás a HP Smart alkalmazás használatával

A HP Smart alkalmazás használatával beállíthatja a nyomtatót a vezeték nélküli hálózaton. A HP Smart alkalmazás iOS, Android, Windows rendszereken, valamint Mac gépeken is támogatott. Az alkalmazással kapcsolatos információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

1. Ellenőrizze, hogy a számítógép vagy a mobilkészíték csatlakozik-e a vezeték nélküli hálózathoz, és hogy ismeri-e a vezeték nélküli hálózat Wi-Fi-jelszavát.
2. Ha iOS vagy Android rendszerű mobilkészítéket használ, kapcsolja be a Bluetooth-kapcsolatot és a helymeghatározási szolgáltatásokat. (A HP Smart Bluetooth-kapcsolatot használ a beállítási folyamat meggyorsításához és megkönnyítéséhez iOS és Android rendszert futtató mobilkészítékeken.)



MEGJEGYZÉS: A HP Smart csak a nyomtatóbeállításához használ Bluetooth-kapcsolatot. A Bluetooth használatával történő nyomtatás nem támogatott.

3. Ha a nyomtató Wi-Fi-kapcsolata korábban ki lett kapcsolva, kapcsolja be. Lásd: [„A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása” szakaszra mutató hivatkozás]
4. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató vezeték nélküli beállítási módban van.

Amikor a nyomtató vezeték nélküli beállítási módban van, a kijelzőn a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye lassan villog.

Ha most első alkalommal állítja be a nyomtatót, a nyomtató a bekapcsolása után kész a beállításra. Két órán keresztül keresi a kapcsolatot a HP Smart alkalmazással, majd abbahagyja a keresést.

Ha a nyomtatót újból vezeték nélküli beállítási módba szeretné állítani, lépjen a **Vezeték nélküli beállítások** menübe, és válassza a **Hálózati beállítások visszaállítása** lehetőséget. Amikor a kijelzőn a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye kéken villog, folytassa a beállítást.

5. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást, és kattintson a Plusz ikonra (+) vagy a Nyomtató hozzáadása lehetőségre a nyomtató hozzáadásához. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a Nyomtató hozzáadása lehetőséget.
6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP Accountot és regisztrálja a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.

A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton

A vezeték nélküli kommunikációt a nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén elérhető vezeték nélküli beállítási varázslóval vagy a Wi-Fi Protected Setup használatával állíthatja be.



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

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: (Vezeték nélküli).
2. Érintse meg a (**Beállítások**) lehetőséget.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.

4. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** vagy a **Wi-Fi Protected Setup** lehetőséget.
5. A beállítás végrehajtásához kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben a nyomtatót már egy másik kapcsolattal (például USB) használja, akkor a vezeték nélküli hálózatra való beállításhoz kövesse az [A kapcsolattípus módosítása](#) című rész útmutatásait.

A kapcsolattípus módosítása

Miután telepítette a HP nyomtatószoftvert, és a nyomtatót egy számítógéphez vagy a hálózathoz csatlakoztatta, a szoftverrel módosíthatja a kapcsolattípust (például USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra).



MEGJEGYZÉS: Az Ethernet-kábel csatlakoztatása kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

Áttérés Ethernet-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra

1. Húzza ki az Ethernet-kábelt a nyomtatóból.
2. A vezeték nélküli kapcsolat létrehozásához futtassa a Vezeték nélküli beállítás varázslót. További információ: [A nyomtató beállítása a vezeték nélküli hálózaton](#).

Váltás USB-kapcsolatról vezeték nélküli hálózatra (Windows 7)

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

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson az **Eszközök** ikonra.
3. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
4. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Váltás USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra a HP Smart alkalmazás használatával (Windows 10/macOS)

1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.
2. 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.
3. Ha a nyomtató Wi-Fi-kapcsolata korábban ki lett kapcsolva, kapcsolja be. A vezeték nélküli állapottal kapcsolatos további információkat lásd: [A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása](#).
4. Ha a nyomtató már nincs vezeték nélküli beállítási módban, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait. További információ: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).
5. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP Accountot és regisztrálja a nyomtatót.
7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz történő csatlakoztatásához.

Váltás vezeték nélküli kapcsolatról USB- vagy Ethernet-kapcsolatra (Windows/macOS)

1. Csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábelrel.
2. Indítsa el a HP Smart segédprogramot. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
3. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató csatlakoztatásához. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP Accountot és regisztrálja a nyomtatót.

Vezeték nélküli kapcsolat tesztelése

A vezeték nélküli tesztjelentés kinyomtatásával további információkhoz juthat a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatáról. A vezeték nélküli tesztjelentés információkat biztosít a nyomtató állapotáról, hardvercíméről (MAC-cím) és IP-címéről. Ha hibát észlel a vezeték nélküli kapcsolatban, vagy nem sikerült létrehoznia a vezeték nélküli kapcsolatot, a vezeték nélküli teszt jelentése diagnosztikai információkat is biztosít. Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a tesztjelentés adatokat jelenít meg a hálózati beállításokról.

Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés nyomtatása

1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (a Vezeték nélküli gomb), majd  (**Beállítások**).
2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli teszt** elemet.

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

Ha a vezeték nélküli kapcsolat kék jelzőfénye világít a nyomtató kezelőpaneljén, a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS: Ethernet-kábel a nyomtatóhoz való csatlakoztatása automatikusan kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját és a vezeték nélküli kapcsolat jelzőfényét.

1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (a Vezeték nélküli gomb), majd  (**Beállítások**).
2. Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítások** elemet.
3. Érintse meg a **Vezeték nélküli kapcsolat** gomb melletti váltógombot az üzemmód be- vagy kikapcsolásához.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató még egyszer sem volt beállítva vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozáshoz, a vezeték nélküli funkció bekapcsolása automatikusan elindítja a Vezeték nélküli beállítás varázslót.

A nyomtató csatlakoztatása Ethernet-hálózathoz

Ha az Ethernet-hálózat nem rendelkezik internetkapcsolattal, csatlakoztassa vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smart alkalmazáshoz. További információ: [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás 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 vezeték nélküli hálózathoz a HP Smart használatával. További információ: [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
3. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
 4. A HP Smart alkalmazásban 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 Accountot és regisztrálja a nyomtatót.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel



MEGJEGYZÉS:

- Ne csatlakoztassa a nyomtatót USB-kábellel, amikor először állítja be. A HP+ nyomtató nem a várt módon fog működni, ha USB-kábelt használ az első beállításhoz.
- A nyomtató beállításához és használatához a nyomtatónak folyamatosan csatlakoznia kell az internethez.

Tekintse meg a következő szakaszban szereplő követelményeket: [A HP+ nyomtatók követelményei](#).

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. További információ: [Másolás és beolvasás a HP Smart használatával](#).
4. A HP Smart alkalmazásban kattintson a  (Pluszjel ikon) elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.
Kövesse az utasításokat a nyomtató hozzáadásához.
5. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP Accountot és regisztrálja a nyomtatót.

Hálózati beállítások módosítása

A nyomtató kezelőpaneljén beállíthatja és kezelheti a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát, illetve különböző hálózatkezelési feladatokat hajthat végre. Ezek közé tartozik a hálózati beállítások megtekintése és módosítása, a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállítása, valamint a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolása.

⚠ VIGYÁZAT! A hálózati beállítások kényelmesebbé teszik a készülék hálózati használatát. Azonban ha Ön tapasztalatlan felhasználó, a beállítások egy részének módosítása nem ajánlott (például kapcsolatsebesség, IP-beállítások, alapértelmezett átjáró, tűzfalbeállítások).

Hálózati beállítások nyomtatása

Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

- Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület. Érintse meg a  (Vezeték nélküli) vagy a  (Ethernet) elemet a hálózat állapotát jelző képernyő megjelenítéséhez. A hálózatbeállítási oldal nyomtatásához érintse meg a **Részletek nyomtatása** elemet.
- Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpanelén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következő elemeket:  (**Beállítások**), **Jelentések**
Hálózatbeállítási oldal.

A kapcsolat sebességének beállítása

Módosíthatja a hálózaton keresztül történő adatátvitel sebességét. Az alapértelmezett beállítás az **Automatikus**.

1. Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (**Beállítások**), majd (**Hálózatbeállítás**).
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** lehetőséget.
3. Válassza a **Speciális beállítások** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Kapcsolatsebesség** lehetőséget.
5. Érintse meg a hálózati hardvernek megfelelő beállítást.

Az IP-beállítások módosítása

Az alapértelmezett **Automatikus** IP-beállítás megtartása esetén az IP-beállítások megadása automatikusan történik. Ha azonban Ön tapasztalt felhasználó, és más beállításokat, például IP-címet, alhálózati maszkot vagy alapértelmezett átjárót kíván használni, akkor manuálisan is módosíthatja a beállításokat.

💡 TIPP: Manuális IP-cím beállítása előtt ajánlott először Automatikus üzemmódban csatlakoztatni a nyomtatót a hálózathoz. Ez lehetővé teszi hogy az útválasztó megadja az egyéb szükséges beállításokat a nyomtatót, például az alhálózati maszkot, az alapértelmezett átjárót és a DNS-címet.

⚠ VIGYÁZAT! Az IP-cím kézi beállítása során legyen óvatos. Ha érvénytelen IP-címet ír be a telepítés alatt, a hálózati részekegységek nem tudnak csatlakozni a nyomtatóhoz.

1. Az Irányítópult megnyitásához a kezelőpanelen érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**, majd **(Hálózatbeállítás)**.
2. Érintse meg az **Ethernet-beállítások** vagy a **Vezeték nélküli beállítások** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Speciális beállítások** lehetőségét.
4. Érintse meg az **IP-beállítások** lehetőséget.
5. Egy figyelmeztető üzenet jelenik meg, amely szerint az IP-cím módosításával eltávolítja a nyomtatót a hálózatról. A folytatáshoz érintse meg az **OK** gombot.
6. A beállítások kézi módosításához érintse meg a **Kézi (statikus)** gombot, majd adja meg a megfelelő információkat a következő beállításokhoz:
 - **IP-cím**
 - **Alhálózati maszk**
 - **Alapértelmezett átjáró**
 - **DNS-cím**
7. Végezze el a kívánt módosításokat, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
8. Érintse meg a **OK** pontot.

A Wi-Fi Direct használata

A Wi-Fi Direct használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszközzel – anélkül, hogy csatlakoznia kellene egy meglévő vezeték nélküli hálózathoz.

Útmutatások a Wi-Fi Direct használatához

- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.
 - Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP nyomtatószoftvert.
Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépen, előbb csatlakozzon egy Wi-Fi Direct hálózathoz, majd telepítse a nyomtatószoftvert. Amikor a nyomtatószoftver a kapcsolat típusának megadását kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
 - Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információért látogasson el a HP mobilnyomtatást ismertető webhelyére: www.hp.com/go/mobileprinting. Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, vagy az Ön nyelvén, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt az HP mobil nyomtatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Wi-Fi Direct funkciója be van kapcsolva.
- Egy Wi-Fi Direct kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A Wi-Fi Direct szolgáltatás akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel egy számítógéphez vagy vezeték nélküli kapcsolattal egy hálózathoz kapcsolódik.
- A Wi-Fi Direct használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.
- A Wi-Fi Direct-kapcsolattal is nyomtathat a HP+ nyomtatón, de a nyomtatónak csatlakoznia kell az internethez.

A Wi-Fi Direct bekapcsolása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  **(Beállítások)** lehetőséget.
3. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct **Ki** állapotban van, akkor érintse meg, majd kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** elemet.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóból is bekapcsolhatja a Wi-Fi Direct szolgáltatást. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

A csatlakozási mód megváltoztatása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  **(Beállítások)** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Kapcsolódási mód** lehetőséget, majd válassza az **Automatikus** vagy a **Manuális** lehetőséget.

- Ha a Wi-Fi Direct a nyomtatón való beállításakor az **Automatikus** beállítást választotta, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik a nyomtatóhoz.
- Ha a Wi-Fi Direct a nyomtatón való beállításakor a **Manuális** beállítást választotta, a kapcsolatot jóvá kell hagynia a nyomtató kijelzőjén, vagy meg kell adnia a nyomtató PIN-kódját a mobil eszközén. A PIN-kódot a nyomtató szolgáltatja, amikor csatlakozási kísérlet történik.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről, amely támogatja a Wi-Fi Direct funkciót

Győződjön meg arról, hogy mobil eszközére telepítve van a HP nyomtatószolgáltatás beépülő moduljának legfrissebb verziója.



MEGJEGYZÉS: Ha a mobil eszköze nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi Direct funkciót a mobil eszközön. További információt a mobil eszköz dokumentációjában talál.
3. A mobil eszközén válasszon ki egy dokumentumot egy nyomtatás használatára kész alkalmazásból, majd válassza a dokumentum nyomtatása lehetőséget.
Megjelenik az elérhető nyomtatók listája.
4. Az elérhető nyomtatók listájából válassza ki a Wi-Fi Direct nevét, például: **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 9020** (ahol a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli), majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtatón és a mobil eszközön.
5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas mobil eszközről, amely nem támogatja a Wi-Fi Direct funkciót

Győződjön meg arról, hogy mobil eszközére telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be mobil eszközén a Wi-Fi kapcsolatot. További információt a mobil eszköz dokumentációjában talál.



MEGJEGYZÉS: Ha a mobil eszköze nem támogatja a Wi-Fi hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a mobil eszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 9020** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).
Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomtatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a számítógép Wi-Fi kapcsolatát. További információt a számítógép dokumentációjában talál.



MEGJEGYZÉS: Ha a számítógép nem támogatja a Wi-Fi-hálózatokat, nem használhatja a Wi-Fi Direct funkciót.

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 9020** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).
 4. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
 5. Folytassa az 5. lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve, kövesse az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver telepítéséhez, a Wi-Fi Direct kapcsolat használatával.
 - a. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - b. Kattintson az **Eszközök** ikonra.
 - c. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új eszköz csatlakoztatása** lehetőséget.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Ha korábban USB-kapcsolaton keresztül telepítette a nyomtatót, és Wi-Fi Direct használatára kíván átváltani, ne válassza ki az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget.
-
- d. A **Csatlakozási beállítások** képernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
 - e. Válassza ki a HP nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából.
 - f. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Nyomtassa ki a dokumentumot.

4 Nyomtatókezelő eszközök

- [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)
- [Eszköztár \(Windows\)](#)
- [Beágyazott webkiszolgáló](#)
- [A nyomtató frissítése](#)

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 kérérendelés.

A HP Smart az iOS, Android, Windows 10 és macOS 10.13 vagy újabb rendszerű mobileszközökön és számítógépeken támogatott.



MEGJEGYZÉS: A HP Smart alkalmazás csak bizonyos nyelveken érhető el. Vannak funkciók, amelyek csak bizonyos nyomtatókon vagy modelleken érhetők el. A HP Smart nem támogat minden fájlformátumot. További információ: [További tudnivalók a HP Smart alkalmazásról](#).

A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása

Végezze el a következő lépéseket a HP Smart telepítéséhez és megnyitásához, a nyomtató csatlakoztatásához és az alkalmazás használatának megkezdéséhez.

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.
- **Windows 7:** A HP-nyomtatószoftvert az 123.hp.com webhelyről töltheti le és telepítheti, majd vezeték nélkül csatlakoztathatja a nyomtatót a szoftver segítségével.

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 a vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smart használatával. További információ: [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
4. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP Accountot és regisztrálja a nyomtatót.

További tudnivalók a HP Smart alkalmazásról

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

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

Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

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

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



MEGJEGYZÉS: Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert, az 123.hp.com oldalon töltsse le, majd telepítse a szükséges szoftvert.

Eszköztár (Windows)

A Szerszámosláda karbantartási információkat biztosít a nyomtatóhoz.

Az Eszköztár megnyitása

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson az **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** gombra.
3. Kattintson **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

Beágyazott webkiszolgáló

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a nyomtató beágyazott webkiszolgálójának (EWS) segítségével állapotinformációkat tekinthet meg, beállításokat módosíthat, valamint kezelheti a nyomtatót a számítógépről.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében az EWS néhány beállítása jelszóval védett. Ha a rendszer jelszó megadását kéri, írja be a nyomtató patronrtartó rekesze fedelének belső oldalán található címkén olvasható PIN-kódot.



MEGJEGYZÉS: A beépített webkiszolgálót abban az esetben is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Információk a cookie-król](#)
- [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#)
- [A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg](#)

Információk a cookie-król

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) böngészés közben kisméretű szövegfájlokat (cookie-kat) tárol merevlemezén. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. Egyes cookie-kat (például az ügyfélspecifikus beállításokat tároló cookie-t) a manuális törlésig tárolja a számítógép.

A böngészőjét beállíthatja úgy is, hogy minden cookie-t elfogadjon, vagy figyelmeztetést kérhet minden cookie-tárolási kérésnél, így lehetősége lesz az egyes cookie-k elfogadására vagy elutasítására. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.

Ha letiltja a cookie-kat, ez – a nyomtatótól függően – a következő funkciók közül egynek vagy többnek a letiltását is jelenti:

- Telepítővarázslók használata
- Az EWS böngésző nyelvbeállításainak tárolása
- Az EWS Kezdőlap oldalának személyre szabása

A személyes adatok védelmével és a cookie-fájlokkal kapcsolatos beállítások módosításáról, valamint a cookie-fájlok megtekintéséről és törléséről a webböngésző dokumentációjában olvashat.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgálót hálózaton vagy a Wi-Fi Direct kapcsolaton keresztül érheti el.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása hálózaton keresztül

1. A nyomtató IP-címének vagy állomásnevének megkereséséhez érintse meg a  (Vezeték nélküli) vagy a  (Ethernet) gombot, vagy nyomtasson egy hálózatbeállítási oldalt.



MEGJEGYZÉS: A nyomatónak kapcsolódnia kell egy hálózatra, és rendelkeznie kell IP-címmel.

2. A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

Ha például az IP-cím 123.123.123.123, akkor a következő címet írja a webböngészőbe: `http://123.123.123.123`.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a Wi-Fi Direct segítségével

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
2. Érintse meg a  (**Beállítások**) lehetőséget.
3. Ha a kijelzőn az látható, hogy a Wi-Fi Direct **Ki** állapotban van, akkor érintse meg, majd kapcsolja be a **Wi-Fi Direct** elemet.
4. Vezeték nélküli számítógépen engedélyezze a vezeték nélküli kapcsolatot, keresse meg a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá. A név lehet például: **DIRECT-**-HP OfficeJet Pro 9020** (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).
5. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
6. Írja be a számítógépen futó támogatott webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

A beágyazott webkiszolgáló nem nyitható meg

Ellenőrizze a hálózati beállításokat

- Győződjön meg arról, hogy nem telefonkábel vagy fordított hálózati (crossover) kábelt használ a nyomtató csatlakoztatására.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel biztosan csatlakozik-e a nyomtatóhoz.
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.

Ellenőrizze a számítógépet

- Ellenőrizze, hogy a használt számítógép ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik-e, mint a nyomtató.

Ellenőrizze webböngészőjét

- Győződjön meg arról, hogy a webböngésző megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek.
- Ha a böngésző proxyn keresztül csatlakozik az internethez, próbálja meg kikapcsolni ezeket a beállításokat. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.
- Győződjön meg arról, hogy a webböngészőben engedélyezve van a JavaScript és a cookie-k használata. További információkért tanulmányozza a webböngésző dokumentációját.

Ellenőrizze a nyomtató IP-címét

- A nyomtató IP-címének helyesnek kell lennie.

A nyomtató IP-címének megállapítása: az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Vezeték nélküli) vagy  (Ethernet).

Ha a nyomtató IP-címét egy hálózatbeállítási oldal nyomtatásával kívánja megállapítani, az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpanelén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következő elemeket:  **(Beállítások), Jelentések, Hálózatbeállítási oldal.**

- A nyomtató IP-címének érvényesnek kell lennie. A nyomtató IP-címe és az útválasztó IP-címe formátumának meg kell egyeznie. Ha például az útválasztó IP-címe 192.168.0.1 vagy 10.0.0.1, akkor a nyomtató IP-címe 192.168.0.5 vagy 10.0.0.5.

Ha a nyomtató IP-címe a 169.254.XXX.XXX vagy a 0.0.0.0 címhez hasonló, nem csatlakozik a hálózathoz.

 **TIPP:** Ha Windows operációs rendszert futtató számítógépet használ, meglátogathatja a HP online támogatási webhelyét a következő címen: hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában.

A nyomtató frissítése

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. Ha szeretné, módosíthatja az automatikus frissítés alapértelmezett beállítását, és azt is megteheti, hogy manuálisan keres rá az elérhető frissítésekre.

A nyomtató frissítése a nyomtató kezelőpaneljéről

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

A frissítések automatikus keresésének engedélyezése a nyomtató számára



MEGJEGYZÉS: Az **Automatikus frissítés** alapértelmezett beállítása **Be**.

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

A nyomtató frissítése a beágyazott webkiszolgálóról

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



MEGJEGYZÉS:

- Ha a rendszer jelszó megadását kéri, írja be a nyomtató címkéjén található PIN-kódot. A PIN-kód címkéje a patrontartó rekeszben található.
- Ha a rendszer kéri a proxybeállításokat, és a hálózat proxybeállításokat használ, kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a proxykiszolgáló telepítéséhez. Ha nem rendelkezik az adatokkal, lépjen kapcsolatba a hálózati rendszergazdával vagy a hálózatot beállító személlyel.
- Ha egy új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul.

5 Webszolgáltatások

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

Mik azok a webszolgáltatások?

A nyomtató innovatív, felhőalapú megoldásokat kínál, például a Nyomtatás bárholnan funkciót, a beolvasás utáni azonnali felhőbe mentést, a kellékek automatikus beszerzését és egyéb szolgáltatásokat. További információ: a HP Smart webhelyére (www.hpsmart.com).



MEGJEGYZÉS: Ezeknek a felhőalapú szolgáltatásoknak a használatához a nyomtatónak csatlakoznia kell az internethez. A HP saját belátása szerint bármikor módosíthatja vagy megszüntetheti ezeket a felhőalapú megoldásokat, hacsak nincs érvényben megállapodás ennek ellenkezőjéről.

Webszolgáltatások beállítása

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

Webszolgáltatások beállítása a HP Smart alkalmazással

1. Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson vagy kattintson a nyomtatóra vagy a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
2. Koppintson vagy kattintson a **Speciális beállítások** elemre.
3. Koppintson vagy kattintson a **Webszolgáltatások** elemre.
4. Ha a webszolgáltatások még nincsenek engedélyezve, a **Beállítás** jelenik meg a Webszolgáltatások szakaszban. Koppintson vagy kattintson a **Beállítás** elemre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a webszolgáltatások engedélyezéséhez.

Webszolgáltatások beállítása a beágyazott webkiszolgáló használatával

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



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



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

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

Webszolgáltatások beállítása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

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



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



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

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

Webszolgáltatások törlése

Ha nem engedélyezte a HP+ használatát a nyomtató beállításakor, a beágyazott webkiszolgálóval eltávolíthatja a webszolgáltatásokat a nyomtatóról. HP+ nyomtatókon kötelező használni a webszolgáltatásokat, és nem távolíthatók el.

A webszolgáltatások eltávolítása a beágyazott webkiszolgálóval

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

6 Nyomtatás

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. A HP Smart alkalmazás kompatibilis az iOS, Android és Windows 10 rendszerekkel, valamint a Mac gépekkel.

Ez a szakasz információkat tartalmaz a HP Smart alkalmazással végzett nyomtatásról, illetve arról, hogyan nyomtathat más szoftveralkalmazásokból a beállításakor telepített HP nyomtató-illesztőprogrammal. Arról is találhat alapvető információkat, hogyan nyomtathat Mac gépeken az Apple AirPrinttel, illetve mobil eszközökről az eszközök szoftverjében található nyomtatási parancsokkal.

Mindenképpen tekintse át a sikeres nyomtatást elősegítő tippeket, hogy minden nyomtatás a lehető legjobb eredményt hozza.

- [Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [Nyomtatás számítógép használatával](#)
- [Nyomtatás mobil eszközről](#)
- [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával

Ez a rész alapvető útmutatást nyújt arról, hogyan nyomtathat a HP Smart alkalmazással Android, iOS vagy Windows 10 rendszerű eszközökön, illetve Mac gépeken. További információk a HP Smart alkalmazás használatáról:

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

Nyomtatás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
3. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
4. Koppintson egy nyomtatási lehetőségre (**Fényképek nyomtatása** vagy **Dokumentumok nyomtatása**). Fényképeket és dokumentumokat nyomtathat az eszközéről, felhőalapú adattárolóból vagy közösségimédia-oldalakról.
5. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet vagy dokumentumot.
6. Válassza ki a nyomtatási feladathoz megfelelő beállításokat. További információ a nyomtatás beállításairól: [Tipppek a nyomtató beállításához](#).
7. Koppintson a **Nyomtatás** elemre.

Nyomtatás Windows 10 rendszert futtató eszközről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
3. A HP Smart kezdőképernyőjén ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.



TIPP: Ha egy másik nyomtatót szeretne kiválasztani, kattintson vagy koppintson a () ikonra a képernyő bal oldalán található eszköztáron, majd válasszon egy másik nyomtatót az összes elérhető nyomtató listájából.

4. Válassza ki a **Fényképek nyomtatása** lehetőséget, keresse meg a nyomtatni kívánt fényképet, majd kattintson vagy koppintson a **Nyomtatni kívánt fényképek kijelölése** elemre.

Válassza ki a **Dokumentumok nyomtatása** lehetőséget, keresse meg a nyomtatni kívánt dokumentumot, majd kattintson vagy koppintson a **Nyomtatás** elemre.
5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket. További beállítások megtekintéséhez kattintson vagy koppintson a **További beállítások** elemre. További információ a nyomtatás beállításairól: [Tipppek a nyomtató beállításához](#).
6. A nyomtatás elindításához kattintson vagy koppintson a **Nyomtatás** elemre.

Nyomtatás Mac gépről

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Kattintson a **Nyomtatás** csempeire, majd a **Dokumentumok nyomtatása** vagy a **Fényképek nyomtatása** elemre.
3. Keresse meg a nyomtatni kívánt fájlt a Dokumentumok mappában, a Képek könyvtárban, vagy a Mac bármelyik mappájában.
4. Válassza ki a kívánt dokumentumot vagy fényképet, majd kattintson a **Megnyitás** elemre. Megnyílik a Nyomtatás ablak.
5. Válasszon ki egy másik nyomtatót, vagy módosítsa a nyomtatási beállításokat, például a papírméretet vagy a kimeneti minőséget.
6. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás számítógép használatával

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

Dokumentumok nyomtatása

Dokumentumok nyomtatása (Windows)

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

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



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

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

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson az egyéb fülre.

További nyomtatási tippek: [Tippek a nyomtató beállításához](#).



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

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

Brosúrák nyomtatása

Brosúrák nyomtatása (Windows)

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

4. A beállítások módosításához kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.

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



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

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szint a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő brosúraméretet.



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

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson a többi fülre. További nyomtatási tippek: [Tippek a nyomtató beállításához](#).

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

Nyomtatás borítékokra

Kerülje a következő tulajdonságokkal rendelkező borítékokat:

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

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



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

Borítékok nyomtatása (Windows)

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

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



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

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő színt a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségekre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő borítékméretet.



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

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson a többi fülre. További nyomtatási tippek: [Tipp a nyomtató beállításához.](#)

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

Fényképek nyomtatása

A fényképeket kinyomtathatja egy számítógépről.

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



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

Fényképek nyomtatása a számítógépről (Windows)

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

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

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szint a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő fényképméretet.



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

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson a többi fülre. További nyomtatási tippek: [Tippek a nyomtató beállításához](#).

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



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

Nyomtatás speciális és egyéni méretű papírra

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

Egyéni méretek beállítása (Windows)

1. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen. Válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** elemre.
 - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre. Kattintson vagy koppintson a nyomtató nevére, majd a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre. Válassza ki a nyomtató nevét, majd válassza a **Nyomtatókiszolgáló tulajdonságai** lehetőséget.
2. Jelölje be az **Új űrlap létrehozása** jelölőnégyzetet.
3. Adja meg az egyéni papírméter nevét.
4. Adja meg az egyéni méret méreteit az **Űrlap leírása (méretek)** szakaszban.
5. Kattintson az **Űrlap mentése**, majd a **Bezárás** gombra.

Nyomtatás speciális vagy egyéni méretű papírra (Windows)



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

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

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



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

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



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

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

Kétoldalas (duplex) nyomtatás

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (Windows)

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

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



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

5. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást, majd válasszon ki egy megfelelő lapátfordítási beállítást a **Nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listából.
- A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szint a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.



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

A további nyomtatási beállítások módosításához kattintson a többi fülre. További nyomtatási tippek: [Tippek a nyomtató beállításához](#).



MEGJEGYZÉS: A nyomtató az A4, Letter, Executive és JIS B5 papírméretek esetében támogatja az automatikus kétoldalas nyomtatást.

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

Nyomtatás Macról az AirPrint használatával

A nyomtató kompatibilis a macOS vagy OS X 10.7-es és újabb operációs rendszereket futtató Mac számítógépekkel, valamint az Apple AirPrinttel. Ezen szakasz útmutatása szerint engedélyezheti a nyomtatást Mac számítógépről az AirPrint használatával.



MEGJEGYZÉS: A tintaszintek és a nyomtatóriasztások nyomon követéséhez használja a HP Smart alkalmazást.

Ha még nem állította be a nyomtatót vagy nem csatlakoztatta a hálózathoz, először lépjen az 123.hp.com oldalra a szükséges szoftverek telepítéséhez és a telepítés befejezéséhez.

Ha a nyomtató telepítése és a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatása megtörtént, kövesse az alábbi lépéseket az AirPrinttel történő nyomtatás engedélyezéséhez.

1. Nyissa meg a **Rendszerbeállítások** menüt, és válassza a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőséget.
2. Kattintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre a nyomtató hozzáadásához. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
3. Válassza ki a nyomtatót a hálózati nyomtatók megjelenített listájából, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra.

A számítógép telepíti a nyomtatóhoz elérhető (nyomtatási, lapolvasási és faxolási, ha a nyomtató képes faxolásra) illesztőprogramokat.

Nyomtatás mobileszkörről

Dokumentumokat és fényképeket közvetlenül mobileszkörről is nyomtathat, amelynek a típusa lehet iOS, Android, Chromebook és Amazon Kindle.



MEGJEGYZÉS: A HP Smart alkalmazással mobileszkörről is nyomtathat. További információ: [Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával](#).

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódik-e.
2. Nyomtatás engedélyezése mobileszkörről:

- **iOS:** Használja a **Megosztás** menü vagy a  **Nyomtatás** lehetőséget.



MEGJEGYZÉS: Azokon a készülékeken, amelyeken iOS 4.2 vagy újabb verzió fut, előre telepítették az AirPrint szoftvert.

- **Android:** Töltse le és engedélyezze készülékén az HP Print Service Plugin elemet (ezt a legtöbb Androidos eszköz támogatja) a Google Play Store-ból.
- **Chromebook:** Töltse le és telepítse a **HP Print for Chrome** alkalmazást a Chrome Web Store-ból, és engedélyezze a Wi-Fi és az USB használatát nyomtatáshoz.
- **Amazon Kindle Fire HD9 és HDX:** Amikor az első alkalommal kiválasztja a **Nyomtatás** lehetőséget az eszközön, a HP Print Service Plugin automatikusan letöltődik a mobil nyomtatás engedélyezéséhez.



MEGJEGYZÉS: A mobileszközökről elvégzett nyomtatás engedélyezésével kapcsolatos részletes információkért látogasson el a HP mobil nyomtatás webhelyre (www.hp.com/go/mobileprinting). Ha a webhely lokalizált verziója nem elérhető az Ön országában, régiójában, vagy az Ön nyelvén, akkor lehetséges, hogy a webhely átirányítja Önt a HP mobil nyomtatás webhelyre egy másik országban, régióban, vagy másik nyelven.

3. Ügyeljen arra, hogy a nyomtató papírbeállításainak megfelelő papír legyen a gépben (további információ: [Papír betöltése](#)). A betöltött papírhoz pontosan beállított papírméret lehetővé teszi a mobileszköz számára, hogy ismerje a nyomtatáshoz használt papír méretét.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatáshoz a HP patronokban megfelelő mennyiségű tintának kell lennie, a papírt megfelelően kell betölteni, és a nyomtatón a megfelelő beállításokat kell alkalmazni.

- [Tintával kapcsolatos tippek](#)
- [Tippek a papír betöltéséhez](#)
- [Tippek a nyomtató beállításához](#)

Tintával kapcsolatos tippek

Az alábbiakban tintatippeket olvashat a sikeres nyomtatáshoz:

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

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



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

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

- A fekete és a színes patronokat is megfelelően helyezze be.

További információ: [A patronok cseréje](#).

- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.

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



MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha a kijelző alacsony tintaszintre figyelmeztet, a nyomtatási lehetőség kiesésének elkerülése érdekében érdemes egy cserepatront előkészítenie. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a rendszer fel nem szólítja erre.

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

Tippek a papír betöltéséhez

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

- Ellenőrizze, hogy a papír megfelelően van-e betöltve az adagolótálcába, majd állítsa be a megfelelő hordozóméretet és -típust. Amikor betölti a papírt az adagolótálcába, a rendszer felkéri, hogy adja meg a hordozóméretet és a hordozótípust a kezelőpanelen.
- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.

- A papírt a nyomtatandó oldallal lefelé töltsé be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Győződjön meg róla, hogy a beállító nem hajlítja meg a papírtálcában található papírt.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírhossz-szabályozóját. Győződjön meg róla, hogy a szabályzó nem hajlítja meg a papírtálcában található papírt.

Tippek a nyomtató beállításához

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

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

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások módosításához a HP nyomtatószoftver megnyitása után kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** lehetőségre, majd a **Beállítások megadása** elemre. A nyomtatószoftver megnyitásával kapcsolatos információkért lásd: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
- A papír és a papírtálca beállításainak megértéséhez lásd:
 - **Papírméret:** Válassza ki az adagolótálcába helyezett papír méretét.
 - **Hordozó:** Válassza ki a használt papírtípust.
- A színes vagy fekete-fehér beállítások megértéséhez lásd:
 - **Szín:** Az összes patronból használja a tintát a színes nyomatokhoz.
 - **Fekete-fehér vagy Csak fekete tintával:** Csak fekete tintát használ a normál vagy gyengébb minőségű fekete-fehér nyomatokhoz.
 - **Kiváló minőségű szürkeárnyalatok:** A színes és a fekete patronokból is használ tintát a fekete és a szürke árnyalatok szélesebb tartományával rendelkező, kiváló minőségű fekete-fehér nyomatok létrehozásához.
- A nyomtatási minőség beállításainak megértéséhez lásd:

A nyomtatási minőség mértékegysége a nyomtatási felbontás, vagyis a négyzethüvelykenkénti képpontszám (dpi). A magasabb dpi-érték tisztább és részletesebb nyomtatásokat eredményez, de csökkenti a nyomtatás sebességét, és több tintát használhat.

 - **Vázlat:** Általában akkor használatos alacsonyabb dpi-érték, amikor alacsony a tintaszint, vagy nincs szükség magas minőségű nyomatokra.
 - **Jobb:** Megfelelő a legtöbb nyomtatási feladathoz.
 - **Legjobb:** A **Jobb** beállításnál nagyobb dpi-érték.
 - **Maximális DPI engedélyezve:** A nyomtatási minőség legmagasabb elérhető dpi-beállítása.
- Az oldal- és az elrendezésbeállítások megértéséhez lásd:

- **Tájolás:** A függőleges nyomatokhoz válassza az **Álló**, a vízszintes nyomatokhoz pedig a **Fekvő** beállítást.
- **Nyomtatás mindkét oldalra:** A papír mindkét oldalára nyomtatáshoz automatikusan megfordítja a lapokat, miután az egyik oldal ki lett nyomtatva.
 - **Átfordítás a hosszú oldal mentén:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a papír mindkét oldalára nyomtatáskor a hosszú oldal mentén szeretné a papírt átfordítani.
 - **Átfordítás a rövid oldal mentén:** Válassza ezt a lehetőséget, ha a papír mindkét oldalára nyomtatáskor a rövid oldal mentén szeretné a papírt átfordítani.
- **Oldalak laponként:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.

7 Másolás és beolvasás

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

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

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



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



TIPP: Ha problémái vannak a dokumentumbelolvasással, olvassa el a következő részt: [Másolási és beolvasási problémák](#).

- [Másolás és beolvasás a HP Smart használatával](#)
- [Másolás a nyomtatóról](#)
- [Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel \(Windows 7\)](#)
- [Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével](#)
- [Lapolvasás memóriaeszköze](#)
- [Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

Másolás és beolvasás a HP Smart használatával

- [Másolás és beolvasás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről](#)
- [Beolvasás Windows 10 rendszert futtató eszközről](#)
- [Másolás és beolvasás Macről](#)

A HP Smart alkalmazást használhatja dokumentumok vagy fényképek másolásához és beolvasásához az eszköze kamerájának használatával. A HP Smart szerkesztőeszközöket is tartalmaz, amelyekkel a mentés, megosztás vagy nyomtatás 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 másoláshoz és beolvasáshoz kövesse a megfelelő alábbi szakaszban leírt utasításokat, a használt eszköz típusától függően.

Ez a rész alapvető útmutatást nyújt arról, hogyan végezhet másolást vagy beolvasást a HP Smart alkalmazással Android, iOS vagy Windows 10 rendszerű eszközökön, illetve Mac gépeken. További információk a HP Smart alkalmazás használatáról:

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

Másolás és beolvasás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

Másolás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
3. Koppintson a **Másolás** gombra. Ekkor aktiválódik a beépített fényképezőgép.
4. Tegyen egy dokumentumot vagy fényképet a fényképezőgép elé, válasszon ki egy méretbeállítást az eredeti dokumentum méretének azonosításához, majd koppintson a képernyő alján lévő kerek gombra a kép elkészítéséhez.



TIPP: Az optimális eredmények érdekében állítsa olyan helyzetbe a kamerát, hogy az eredeti dokumentum az előnézeti képernyőn lévő keretben legyen.

5. Állítsa be a másolatok számát, és végezze el az esetleges egyéb szükséges beállításokat:
 - További dokumentumok vagy fényképek hozzáadásához koppintson az Oldalak hozzáadása ikonra.
 - Dokumentumok és fényképek törléséhez koppintson a Törlés ikonra.
 - Az eredeti dokumentum a papírlapon való elhelyezkedésének igazításához koppintson az **Átméretezés** gombra.
6. Másolat készítéséhez koppintson az **Indítás – Fekete** vagy az **Indítás – Színes** gombra.

Beolvasás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
3. Válassza a **Beolvasás kamerával** lehetőséget, hogy a dokumentumot vagy fényképet az eszköz beépített kamerájával olvassa be, vagy válassza a **Beolvasás nyomtatóval** lehetőséget, hogy a nyomtató lapolvasóját használja.
4. Adja meg a beolvasás beállításait, majd koppintson a **Beolvasás** elemre.
5. Ha elégedett a beolvasott dokumentummal vagy fényképpel, és már nincs rajta mit igazítani, mentse el, nyomtassa ki, vagy ossza meg másokkal.

Beolvasás Windows 10 rendszert futtató eszközről

Dokumentum vagy fénykép beolvasása az eszköz fényképezőgépével

Ha az eszköz rendelkezik fényképezőgéppel, a HP Smart alkalmazás segítségével beolvashat egy kinyomtatott dokumentumot vagy fényképet az eszköz fényképezőgépével. Ezt követően a képet a HP Smart alkalmazással szerkesztheti, mentheti, nyomtathatja ki vagy oszthatja meg másokkal.

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Válassza a **Scan** (Beolvasás), majd a **Camera** (Fényképezőgép) elemet.
3. Tegyen egy dokumentumot vagy fényképet a fényképezőgép elé, majd kattintson vagy koppintson a képernyő alján lévő kerek gombra a kép elkészítéséhez.
4. Szükség esetén módosítsa a határokat. Kattintson vagy koppintson az Alkalmaz ikonra.
5. Adja meg az esetlegesen szükséges egyéb beállításokat:
 - További dokumentumok vagy fényképek hozzáadásához kattintson vagy koppintson az **Oldalak hozzáadása** gombra.
 - Kattintson vagy koppintson a **Szerkesztés** gombra a dokumentum vagy a kép elforgatásához vagy levágásához, illetve a kontraszt, a fényerő, a telítettség vagy a szög beállításához.
6. Válassza ki a kívánt fájl típust, majd kattintson vagy koppintson a Mentés ikonra a mentéséhez, vagy a Megosztás ikonra a megosztásához.

Korábban beolvasott dokumentum vagy fénykép szerkesztése

A HP Smart különböző szerkesztési műveleteket, például levágást vagy elforgatást is lehetővé tesz, így lehetőséget ad a korábban az eszközre beolvasott dokumentumok vagy fényképek utólagos módosítására.

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást. További információ: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Válassza a **Beolvasás**, majd az **Importálás** lehetőséget.
3. Válassza ki a beállítani kívánt dokumentumot vagy képet, majd kattintson vagy koppintson a **Megnyitás** gombra.

4. Szükség esetén módosítsa a határokat. Kattintson vagy koppintson az **Alkalmaz** ikonra.
5. Adja meg az esetlegesen szükséges egyéb beállításokat:
 - További dokumentumok vagy fényképek hozzáadásához kattintson vagy koppintson az **Oldalak hozzáadása** gombra.
 - Kattintson vagy koppintson a **Szerkesztés** gombra a dokumentum vagy a kép elforgatásához vagy levágásához, illetve a kontraszt, a fényerő, a telítettség vagy a szög beállításához.
6. Válassza ki a kívánt fájltypust, majd kattintson vagy koppintson a **Mentés** gombra a mentéséhez, vagy a **Megosztás** gombra a megosztásához.

Másolás és beolvasás Macról

Másolás Macról

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
3. Kattintson a **Másolás** elemre. Ekkor aktiválódik a beépített fényképezőgép.
4. Tegyen egy dokumentumot vagy fényképet a fényképezőgép elé, válasszon ki egy méretbeállítást az eredeti dokumentum méretének azonosításához, majd koppintson a képernyő alján lévő kerek gombra a kép elkészítéséhez.

 **TIPP:** Az optimális eredmények érdekében állítsa olyan helyzetbe a kamerát, hogy az eredeti dokumentum az előnézeti képernyőn lévő keretben legyen.

5. Állítsa be a másolatok számát, és végezze el az esetleges egyéb szükséges beállításokat:
 - További dokumentumok vagy fényképek hozzáadásához koppintson az Oldalak hozzáadása ikonra.
 - Dokumentumok és fényképek törléséhez koppintson a Törlés ikonra.
 - Az eredeti dokumentum a papírlapon való elhelyezkedésének igazításához koppintson az **Átméretezés** gombra.
6. Másolat készítéséhez koppintson az **Indítás – Fekete** vagy az **Indítás – Színes** gombra.

Beolvasás Macról

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Koppintson a Plusz ikonra (**+**) vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, ha másik nyomtatóra kell váltania, vagy ha új nyomtatót kell hozzáadnia. Szükség esetén pöccintsen jobbra/balra a kezdőképernyő tetején, hogy megtalálja a **Nyomtató hozzáadása** lehetőséget.
3. Válasszon ki egy beolvasási lehetőséget, majd koppintson a **Kamera** gombra. Ekkor aktiválódik a beépített fényképezőgép. Olvassa be a fényképet vagy dokumentumot a kamerával.
4. Ha elégedett a beolvasott dokumentummal vagy fényképpel, és már nincs rajta mit igazítani, mentse el, nyomtassa ki, vagy ossza meg másokkal.

Másolás a nyomtatóról

Dokumentum vagy igazolvány másolása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Másolás** lehetőséget.
4. Válassza a **Dokumentum** vagy a **Igazolvány** lehetőséget.
5. Adja meg a példányszámot a számbillentyűzeten, vagy módosítson egyéb beállításokat.

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

6. Érintse meg a  **Másolás** elemet.

 **TIPP:** Alapértelmezés szerint a nyomtató színes másolásra van beállítva. Ha fekete-fehérben szeretne másolni, érintse meg a  **(Másolási beállítások)** elemet az alapértelmezett szín módosításához.

Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel (Windows 7)

- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Beolvasás e-mailbe](#)
- [A Beolvasás SharePoint felületre szolgáltatás beállítása \(Windows\)](#)
- [Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe](#)
- [Új beolvasási parancsikon létrehozása \(Windows\)](#)
- [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#)

Beolvasás számítógépre

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

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

A HP nyomtatószoftver használatával szerkeszthető szövegformátumba olvashatja be a dokumentumokat. További információ: [Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel \(Windows 7\)](#).

Eredeti dokumentum beolvasása számítógépre a nyomtató kezelőpaneljével

A beolvasás elindítása előtt győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van a számítógéphez.

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Lapolvasás** elemet, majd válassza a **Számítógép** lehetőséget.
3. Válassza ki a számítógép nevét.
4. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** gombot.

A beolvasás számítógépre funkció engedélyezése (Windows)

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

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

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Lapolvasás** lehetőségre.
3. Válassza ki a **Beolvasás számítógépre kezelése** lehetőséget.
4. Kattintson az **Engedélyezés** elemre.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

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



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

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

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

Beolvasás e-mailbe

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

Először az e-mail címeket kell beállítania, majd olvassa be a dokumentumait, és küldje el őket e-mailben.



MEGJEGYZÉS: A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállításához a számítógépnek csatlakoznia kell a hálózathoz.

1. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beolvasás**, majd az **E-mail** elemet.
2. Ha a webszolgáltatások nincsenek engedélyezve, kövesse az útmutató „Webszolgáltatások beállítása” című szakaszában található utasításokat, majd ismételje meg az 1. lépést.
3. Ha a webszolgáltatások engedélyezve vannak, megjelenik egy üdvözlő üzenet. Érintse meg a **Folytatás** elemet.
4. Adja meg az e-mail címét, és érintse meg a **Folytatás** gombot.
5. Adja meg az előző lépésben megadott e-mail-címre kapott PIN-kódot, majd érintse meg a **Folytatás** gombot.
6. A beállítás befejezéséhez érintse meg a **Bejelentkezés** gombot.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beolvasás**, majd az **E-mail** elemet.
3. Erősítse meg a használni kívánt e-mail fiókot, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.
Az e-mail fiók módosításához érintse meg a  elemet, válassza ki a használni kívánt e-mail fiókot, majd érintse meg a **Folytatás** gombot.
4. Adja meg a címzett e-mail-címét a **Címzett** mezőben.
Vagy érintse meg a  elemet, válassza ki azt az e-mail fiókot, amelyre az üzenetet küldeni szeretné, majd érintse meg a **Folytatás** gombot.
5. Adja meg az e-mail tárgyát a **Tárgy** mezőben.
6. Érintse meg az  elemet, ha szeretné megtekinteni a beolvasott fénykép vagy dokumentum előnézetét.
A beállítások módosításához érintse meg: .
7. Érintse meg a **Küldés** elemet.
8. A beolvasás befejezése után érintse meg a **Befejezés** gombot, újabb oldal hozzáadásához pedig érintse meg az **Oldal hozzáadása** elemet.

A Beolvasás SharePoint felületre szolgáltatás beállítása (Windows)

Megtudhatja, hogyan állíthatja be a Beolvasás SharePoint felületre szolgáltatást az Embedded Web Serveren (EWS), hogy beolvashasson és menthessen fájlokat egy SharePoint-webhelyre a nyomtatóról.

1. lépés: Állítson be egy SharePoint-célhelyet.

A SharePointba történő beolvasáshoz először be kell állítania egy SharePoint-célhelyet a HP Embedded Web Serveren (EWS).

1. Nyissa meg az Embedded Web Servert.
 - a. A nyomtató IP-címének vagy gazdanevének megkereséséhez érintse meg a(z)  (Vezeték nélküli),  (Ethernet) gombot, vagy nyomtasson egy hálózathoz csatlakozási oldalt.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtatónak hálózathoz kell csatlakoznia, és rendelkeznie kell IP-címmel.

 - b. A számítógépen egy támogatott webböngészőbe írja be a nyomtatóhoz beállított IP-címet vagy gazdanevet.

Ha az IP-cím például 123.123.123.123, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe:
`http://123.123.123.123.`
 - c. Nyomja le az **Enter** billentyűt. Megnyílik az EWS.
2. A Beolvasás lapon kattintson a **Beolvasás helye: SharePoint**, majd a **SharePoint beállítása** lehetőségre.

3. Kattintson az **Új profil hozzáadása** elemre ( ikon).
4. A **SharePoint elérési útja** mezőbe illessze be a SharePoint-címet, majd kattintson a **Rövid URL létrehozása** elemre.
5. A **Megjelenítendő név** mezőben adjon meg egy nevet a SharePointhoz, majd kattintson a **Tovább** gombra.
6. A **Tartomány**, a **Felhasználónév** és a **Jelszó** mezőben adja meg a SharePoint eléréséhez használt hitelesítő adatait, majd kattintson a **Tovább** gombra.



MEGJEGYZÉS: Adjon meg egy PIN-kódot az erről a nyomtatóról a SharePointba történő beolvasás korlátozásához.

7. Szükség esetén módosítsa a lapolvasási beállításokat, majd kattintson a **Mentés** és a **Teszt** gombra.

Ha megjelenik egy mínuszjel egy piros körben, akkor a nyomtatónak nem sikerült érvényesítenie a beállításokat a hálózaton. Kattintson a **Szerkesztés** gombra a beállítások módosításához, majd tesztelje újra. Ezt a lépést addig ismételje, amíg helyesek nem lesznek a beállítások. Szükség esetén lépjen kapcsolatba internet- vagy egyéb szolgáltatójával a beállítások ellenőrzéséhez.
8. A konfigurálás befejezéséhez kattintson az **Ok** gombra.

2. lépés: Dokumentum beolvasása SharePoint-célhelyre

Olvasson be egy dokumentumot vagy fotót egy SharePoint-célhelyre a nyomtató kezelőpaneljén található parancsikonnal.

1. A nyomtató kezelőpaneljén érintse meg a **Beolvasás** lehetőséget, majd válassza a **SharePoint** elemet.
2. Érintse meg a **SharePoint-mappa kiválasztása** lehetőséget, majd azt a mappát, amelyikbe a beolvasást végezni szeretné.
3. Ha szükséges, adja meg a PIN-kódot.
4. Helyezze a dokumentumot a lapolvasó üveglapjára vagy a lapadagolóba.
5. Ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen helyesen jelenik-e meg a **Mentés másként** és a **Fájlnév** mező, majd érintse meg a **Küldés** elemet.

Dokumentumok beolvasása szerkeszthető szövegbe

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

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

Dokumentumok szerkeszthető szöveggént való beolvasása

A dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához kövesse az alábbi útmutatót.

Dokumentum beolvasása szerkeszthető szöveggént (Windows)

Különböző típusú nyomtatott dokumentumokat olvashat be kereshető és szerkeszthető formátumban.

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

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



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

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

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

Útmutatás a dokumentumok szerkeszthető szöveggént történő beolvasásához

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

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

A lapolvasó vagy a lapadagoló üvegén lévő szennyeződések és por megakadályozhatják a dokumentum szerkeszthető szöveggé alakítását.

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

Ellenőrizze, hogy az eredeti példány megfelelően van betöltve és a dokumentum nem áll ferdén.

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

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

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

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

- **Válassza ki a megfelelő profilt.**

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

Windows: Használja a **Mentés szerkeszthető szöveggént (OCR)** vagy a **Mentés PDF-ként** lehetőséget.

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

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

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

Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

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

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

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

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



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

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

Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

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

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
3. Kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Lapolvasás** lehetőségre.
4. Kattintson az **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** gombra.
5. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a HP Scan párbeszédpanel jobb felső sarkában.

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

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

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

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

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

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

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

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

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



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

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

A Webscan engedélyezése

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

Beolvasás a Webscan használatával

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

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



TIPP: Ha szerkeszthető szöveggént szeretné beolvasni a dokumentumokat, telepítse a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel \(Windows 7\)](#).

Lapolvasás memóriaeszközre

A beolvasott dokumentumokat közvetlenül, számítógép vagy a HP nyomtatószoftver használata nélkül mentheti egy USB flash meghajtóra a nyomtató kezelőpaneljéről.

 **VIGYÁZAT!** A flash meghajtót ne válassza le a nyomtató USB-portjáról, amíg a nyomtató használja azt. Ez kárt tehet az USB flash meghajtón található fájlokban. Az USB flash meghajtót csak akkor távolíthatja el biztonságosan, ha USB-port jelzőfénye nem villog.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató nem támogatja a titkosított USB flash meghajtók használatát.

A HP nyomtatószoftver használatával szerkeszthető szövegformátumba olvashatja be a dokumentumokat. További információ itt olvasható: [Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel \(Windows 7\)](#).

Eredeti dokumentum beolvasása memóriaeszközre a nyomtató vezérlőpaneléről

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Csatlakoztasson egy USB flash meghajtót.
3. Érintse meg a **Lapolvasás** lehetőséget, majd válassza a **Memóriaeszköz** lehetőséget.
4. Ha szükséges, módosítsa a beolvasási lehetőségeket.
5. Érintse meg a **Lapolvasás indítása** elemet.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

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

8 Fax

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



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

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

Fax küldése

A helyzettől és az igényektől függően számos módon küldhet faxot.

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

Normál fax küldése

A nyomtató kezelőpanelje segítségével egy-, illetve többoldalas, fekete-fehér vagy színes faxot is küldhet.

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

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

Normál fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről

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

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

5. Érintse meg a  **Küldés** elemet.

 **TIPP:** Alapértelmezés szerint a nyomtató fekete-fehér faxolásra van beállítva. Ha színesben szeretne faxolni, érintse meg a  **(Faxbeállítások)** elemet az alapértelmezett szín módosításához.

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

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

Normál fax küldése a számítógépről

Nyomtatás nélkül, közvetlenül a számítógépről faxolhat dokumentumokat.

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

Normál fax küldése a számítógépről (Windows)

1. Nyissa meg azt a dokumentumot a számítógépen, amelyet el kíván faxolni.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. A **Név** listából válassza ki azt a nyomtatót, amelynek a nevében szerepel a „**fax**” szó.
4. A beállítások módosításához (például a dokumentum fekete-fehér vagy színes faxként való küldéséhez) kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Bármilyen beállítás módosítása után kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.
7. Adja meg a címzett faxszámát és más adatait, módosítsa a fax további beállításait, majd kattintson a **Fax küldése** elemre. 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 eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. Tárcsázza a számot a nyomtatóhoz csatlakoztatott telefonkészülék billentyűzete segítségével.

Ha a címzett felveszi a telefont, tájékoztassa őt, hogy a faxhang megszólalása után fax üzenete fog érkezni faxkészülékére. Ha a fax válaszol a hívásra, hallani fogja a távoli faxkészülék hangját.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
5. Ha készen áll a fax elküldésére, érintse meg a  **Küldés** elemet.

 **TIPP:** Alapértelmezés szerint a nyomtató fekete-fehér faxolásra van beállítva. Ha színesben szeretne faxolni, érintse meg a  (**Faxbeállítások**) elemet az alapértelmezett szín módosításához.

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

Fax küldése tárcsázásfigyelés használatával

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

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

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

Fax küldése a nyomtató kezelőpaneljéről tárcsázásfigyelés használatával

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
4. Érintse meg a  **Küldés** elemet.

 **TIPP:** Alapértelmezés szerint a nyomtató fekete-fehér faxolásra van beállítva. Ha színesben szeretne faxolni, érintse meg a  (**Faxbeállítások**) elemet az alapértelmezett szín módosításához.

5. Amikor hallja a tárcsahangot, adja meg a számot a nyomtató vezérlőpaneljén található billentyűzet segítségével.
6. Kövesse az esetlegesen megjelenő utasításokat.

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

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

Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

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

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

Fax küldése a nyomtató memóriájának használatával

1. Győződjön meg arról, hogy a **Beolvasás és fax mód** be van kapcsolva.
 - a. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
 - b. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.
 - c. Érintse meg a **Beolvasás és fax mód** elemet a bekapcsoláshoz.
2. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
3. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.

4. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.
5. Adja meg a faxszámot a billentyűzet segítségével.

Vagy érintse meg a  (**Telefonkönyv**), majd a **Helyi telefonkönyv** vagy a **Híváselőzmények** elemet a tárcsázni kívánt szám vagy csoport kiválasztásához.

6. Érintse meg a  **Küldés** elemet.

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

Fax küldése több címzettnek

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

Fax küldése több címzettnek csoportos telefonkönyv használatával

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

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

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

Fax küldése Hibajavítási üzemmódban

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

Ha kikapcsolja az ECM beállítást:

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

Az ECM beállítás módosítása a vezérlőpanelen

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

Fax fogadása

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

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



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

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

Fax kézi fogadása

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

Manuálisan olyan telefonról fogadhat faxot, amely közvetlenül a nyomtató hátoldalán lévő,  ikonnal ellátott porthoz van csatlakoztatva.

Fax kézi fogadása

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

Fax mentésének beállítása

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

Fax mentésének beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

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

Be	Az alapértelmezett beállítás. Ha a Fax mentése beállítás értéke Be, a nyomtató minden fogadott faxot a memóriában tárol. Így legfeljebb 30 példányban újranyomtathatók a legutóbb kinyomtatott faxüzenetek, ha még a memóriában vannak. MEGJEGYZÉS: Ha a memória fogytán van, új faxok fogadásakor az eszköz felülírja a legrégebbi, már kinyomtatott faxokat. Ha a memória megtelt nem nyomtatott faxokkal, a nyomtató nem fogad több faxhívást. MEGJEGYZÉS: Ha nagyon nagy méretű fax, például egy részletes színes fénykép érkezik, az memóriakorlátozások miatt esetleg nem kerül a memóriába.
Csak hiba esetén	Ebben a beállításban a nyomtató csak akkor tárolja a memóriában a faxokat, ha olyan hibaállapot áll fenn, ami lehetetlenné teszi a faxok nyomtatását (például kifogy a papír a nyomtatóból). Amíg van szabad memória, a nyomtató továbbra is tárolja a bejövő faxokat. (Ha megtelik a memória, a nyomtató nem fogad több faxhívást.) A hiba elhárítása után a nyomtató automatikusan nyomtatja a memóriában tárolt faxokat, majd törli őket a memóriából.
Ki	A nyomtató soha nem tárolja a faxokat a memóriában. Lehetséges például, hogy biztonsági okokból célszerű kikapcsolni a Fax mentése beállítást. Ha valamilyen hibaállapot miatt (például mert kifogyott a papír a nyomtatóból) nem tud nyomtatni, a nyomtató nem fogadja a faxhívásokat.

Memóriában tárolt fogadott faxok újranyomtatása

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 tárolt faxok újranyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

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

3. Érintse meg az **Újranyomtatás** lehetőséget.

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

4. Érintéssel válasszon ki egy faxot, majd érintse meg a **Nyomtatás** gombot.

A memóriában tárolt faxok újranyomtatását a **X** (Visszavonás) megérintésével állíthatja le.

Faxok továbbítása más faxszámra

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

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

Faxok továbbítása a nyomtató vezérlőpaneljéről

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



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

6. Az erre szolgáló kérdésnél adja meg annak a faxkészüléknek a számát, amelyre a faxokat továbbítani kívánja, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget. Adja meg a szükséges információkat a következő kérdések mindegyikénél: az indítás dátuma, az indítás időpontja, a befejezés dátuma és a befejezés időpontja.
7. A faxtovábbítás engedélyezve van. A megerősítéshez érintse meg az **OK** gombot.

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



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

Automatikus kicsinyítés beállítása a fogadott faxokhoz

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

Az automatikus kicsinyítés beállítása a nyomtató vezérlőpaneljén

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

Nem kívánt faxszámok blokkolása

Ha a telefonszolgáltatónál hívóazonosító szolgáltatásra fizet elő, akkor bizonyos faxszámokat blokkolhat, így a nyomtató nem fogadja a nemkívánatos számokról érkező faxokat. Faxhívás érkezésekor a nyomtató összehasonlítja a számot a 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.

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

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

Szám hozzáadása a kérértlen faxok listájához

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
4. Érintse meg a **Kérértlen fax blokkolása** elemet.
5. Érintse meg a  (**pluszjel**) elemet.
6. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:
 - Válassza ki a kívánt faxszámot a híváselőzményekből, és érintse meg a  (**Híváselőzmények**) elemet a faxszám blokkolásához.
 - Manuálisan adja meg a blokkolni kívánt faxszámot, majd érintse meg a **Kész** elemet.

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

Számok törlése a kérértlen faxok listájáról

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.

4. Érintse meg a **Kéretlen fax blokkolása** elemet.
5. Érintse meg az eltávolítani kívánt számot, majd érintse meg az **Eltávolítás** elemet.

A kéretlen faxok listájának nyomtatása

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

Faxok fogadása a HP digitális fax használatával

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

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

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



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

A HP digitális fax követelményei

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

A HP Digital Fax beállítása vagy módosítása(Windows)

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

A HP digitális fax kikapcsolása

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

Telefonkönyvbeli partnerek beállítása

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

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

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

Telefonkönyvbeli partner létrehozása és szerkesztése

A faxszámok telefonkönyvbeli partnerekként tárolhatók.

Telefonkönyvbeli partnerek beállítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Telefonkönyv** pontot.
3. Partner hozzáadásához érintse meg a  **(pluszjel)** elemet.
4. Érintse meg a **Név** elemet, írja be az új telefonkönyvbeli partner nevét, majd érintse meg a **Kész** elemet.
5. Érintse meg a **Faxszám** lehetőséget, írja be a telefonkönyvbeli partnerhez tartozó faxszámot, majd érintse meg a **Kész** gombot.

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

6. Érintse meg a **Hozzáadás** lehetőséget.

Telefonkönyvbeli partnerek módosítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Telefonkönyv** pontot.
3. Érintse meg azt a telefonkönyvbeli partnert, amelyet szerkeszteni szeretne.
4. Érintse meg a **Név** elemet, szerkessze a telefonkönyvbeli partner nevét, majd érintse meg a **Kész** gombot.
5. Érintse meg a **Faxszám** lehetőséget, szerkessze a telefonkönyvbeli partnerhez tartozó faxszámot, majd érintse meg a **Kész** gombot.

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

6. Érintse meg a **Kész** pontot.

Telefonkönyvbeli partnercsoport létrehozása és szerkesztése

A csoportosított faxszámokat telefonkönyvbeli partnercsoportként tárolhatja.

Telefonkönyvbeli partnercsoportok beállítása



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

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

Telefonkönyvbeli partnercsoportok módosítása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Telefonkönyv** lehetőséget, majd a  lehetőséget, és válassza a  (**Csoport**) lehetőséget a telefonkönyv csoportjaira való váltáshoz.
3. Érintse meg azt a telefonkönyvbeli partnercsoportot, amelyet szerkeszteni szeretne.
4. Érintse meg a **Név** elemet, szerkessze a telefonkönyvbeli partnercsoport nevét, majd érintse meg a **Kész** lehetőséget.
5. Érintse meg a **Tagok száma** elemet.
6. Ha partnert kíván hozzáadni egy csoporthoz, érintse meg a  (**pluszjel**) elemet. Érintse meg a partner nevét, majd érintse meg a **Kiválasztás** gombot.



MEGJEGYZÉS: Ha el kívánja távolítani a partnert a csoportból, érintéssel szüntesse meg a kijelölését.

7. Érintse meg a **Kész** pontot.

Telefonkönyvbeli partnerek törlése

Törölhet telefonkönyvbeli partnereket vagy telefonkönyvbeli partnercsoportokat.

Telefonkönyvbeli partnerek törlése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Telefonkönyv** pontot.
3. Érintse meg annak a telefonkönyvbeli partnernek a nevét, amelyet törölni szeretne.

4. Érintse meg a **Törlés** elemet.
5. Érintse meg az **Igen** lehetőséget a megerősítéshez.

Telefonkönyvbeli partnercsoportok törlése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Telefonkönyv** lehetőséget, majd a  lehetőséget, és válassza a  (**Csoport**) lehetőséget a telefonkönyv csoportjaira való váltáshoz.
3. Érintse meg annak a telefonkönyvbeli partnernek a nevét, amelyet törölni szeretne.
4. Érintse meg a **Törlés** elemet.
5. Érintse meg az **Igen** lehetőséget a megerősítéshez.

Faxbeállítások módosítása

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

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

A faxfejléc konfigurálása

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



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

A faxfejléc beállítása vagy módosítása

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

Válaszmód beállítása (Automatikus válasz)

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

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

A válaszmód beállítása

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

 **TIPP:** Ez a funkció az Irányítópulton lévő  (**Fax állapota**) gomb megnyomásával is elérhető.

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

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

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

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

A hívás fogadása előtti csengetések számának beállítása

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

A válaszcsengetés-minta módosítása megkülönböztető csengetés használatához

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

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

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

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

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

A válaszcsengetés-minta módosítása a megkülönböztető csengetés számára

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató úgy van-e beállítva, hogy automatikusan fogadja a faxhívásokat.

További információ: [Válaszmód beállítása \(Automatikus válasz\)](#).

2. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
3. Érintse meg a **Beállítások** lehetőséget, majd válassza a **Beállítások** elemet.
4. Érintse meg a **Válaszcseng.- minta** elemet.
5. Érintsen meg egy csengetési mintát, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



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

A tárcsázás típusának beállítása

A következő eljárással állíthatja be a hangfrekvenciás vagy az impulzusos tárcsázást. A gyári alapbeállítás a **Hangfrekvenciás**. Csak abban az esetben módosítsa a beállítást, ha biztos abban, hogy a telefonvonalán nem használható hangfrekvenciás tárcsázás.



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

A tárcsázás típusának beállítása

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

Az újratárcsázási beállítások megadása

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

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

Az újratárcsázási beállítások megadása

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Beállítások**, majd az **Beállítások** pontot.

3. Érintse meg a **Automatikus újratárcsázás** pontot.
4. Érintéssel kapcsolja be vagy ki a **Újrahívás, ha foglalt, Újrahívás, ha nem válaszol** vagy **Kapcsolódási hiba – újratárcsázás** lehetőséget.

A faxolási sebesség beállítása

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

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

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

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

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

A faxolási sebesség beállítása

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

A fax hangerejének beállítása

A faxhangok hangerejének módosítása.

A faxhang hangerejének beállítása

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

 **TIPP:** Ez a funkció az Irányítópulton lévő  **(Fax állapota)** gomb megnyomásával is elérhető.

Fax- és digitális telefonszolgáltatások

Számos telefontársaság nyújt ügyfeleinek digitális telefonszolgáltatásokat, például az alábbiakat:

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

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

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



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

Faxolás VoIP technológiával

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

Az alábbiak arra utalnak, hogy valószínűleg VoIP szolgáltatást használ:

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



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



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

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

Jelentések használata

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

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



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



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



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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

Fax-visszaigazolási jelentések nyomtatása

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

A fax-visszaigazolás engedélyezése

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

Bekapcsolva (Faxküldés)	A készülék minden elküldött faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.
Bekapcsolva (Faxfogadás)	A készülék minden fogadott faxról visszaigazolási jelentést nyomtat.

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

A fax képeének megjelenítése a jelentésen

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

Faxolási hibajelentések nyomtatása

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

A nyomtató beállítása a faxolási hibajelentések automatikus nyomtatására

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

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

A faxnapló kinyomtatása és megtekintése

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

A faxnapló kinyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

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

A faxnapló törlése

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

A faxnapló tartalmának törlése

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

Az utolsó faxművelet részletes adatainak kinyomtatása

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

Az utolsó faxműveletről szóló jelentés kinyomtatása

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

Hívóazonosító-jelentés nyomtatása

Kinyomtathatja a hívóazonosítókhoz tartozó faxszámok listáját.

A hívófél-azonosítókról szóló korábbi értesítések kinyomtatásához:

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

A hívási előzmények megtekintése

Megtekintheti a nyomtatóról indított összes hívás listáját.



MEGJEGYZÉS: A hívási előzmények nem nyomtathatók.

A hívási előzmények megtekintése

1. A nyomtató kezelőpaneljének kijelzőjén érintse meg a **Fax** lehetőséget.
2. Érintse meg a **Küldés most** lehetőséget.

3. Érintse meg a  (**Telefonkönyv**) lehetőséget.
4. Érintse meg a **Híváselőzmények** pontot.

További faxbeállítások

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

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



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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#)
- [A faxbeállítás tesztelése](#)

Faxolás beállítása (párhuzamos telefonhálózatok)

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

- Amennyiben az országa/térsége nem szerepel a táblázatban, valószínűleg soros típusú telefonrendszerrel rendelkezik. A soros típusú telefonrendszerekben a további használt telefonos berendezések (modemek, telefonkészülékek, üzenetrögzítők) nem csatlakoztathatók fizikailag a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz. Valamennyi berendezést a falı telefonaljzathoz kell csatlakoztatni.



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

- Amennyiben az országa/térsége szerepel a táblázatban, valószínűleg párhuzamos telefonhálózattal rendelkezik. Párhuzamos típusú telefonrendszer esetén a további telefonos berendezések a nyomtató hátulján lévő,  ikonnal jelölt porton keresztül csatlakoztathatók a telefonvonalhoz.



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

Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek

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

Párhuzamos típusú telefonrendszert használó országok/térségek (folytatás)

Thaiföld	Egyesült Államok	Venezuela
Vietnam		

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén](#)
- [A\) eset: Külön faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz](#)
- [C eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpontozóhoz \(PBX-rendszerhez\) vagy ISDN-vonalhoz](#)
- [D\) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon](#)
- [E\) eset: Közös hang- és faxvonal](#)
- [F\) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával](#)
- [G\) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal \(nem fogad hanghívásokat\)](#)
- [H\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel](#)
- [I\) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel](#)
- [J\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel](#)
- [K\) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával](#)

A helyes faxbeállítás kiválasztása otthonában vagy munkahelyén

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

1. Határozza meg, hogy a telefonrendszer soros vagy párhuzamos-e.

További információ: [Faxolás beállítása \(párhuzamos telefonhálózatok\)](#).

- a. Soros telefonhálózat.
- b. Párhuzamos telefonrendszer esetén folytassa a 2. lépéssel.

2. Válassza ki a faxvonalát használó berendezéseket és szolgáltatásokat.

- DSL: Digitális előfizetői vonal (digital subscriber line, DSL) a telefontársaságnál. (Az Ön országában/térségében a DSL-t ADSL-nek is nevezhetik.)
- PBX: Alközponti (private branch exchange, PBX) telefonrendszer
- ISDN: Integrált szolgáltatású digitális hálózati (integrated services digital network, ISDN) rendszer

- **Megkülönböztető csengetési szolgáltatás:** A megkülönböztető csengetési szolgáltatás a telefontársaságnál több telefonszámot kínál különböző csengetésmintákkal.
- **Hanghívások:** A beszédhívásokat ugyanazon a telefonszámon fogadja, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.
- **Számítógépes betárcsázós modem:** A nyomtatóval azonos telefonvonalon egy számítógépes betárcsázós modem is található. Ha a következő kérdések bármelyikére „igen” a válasz, használ modemet:
 - Küld és fogad közvetlenül faxokat a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Küld és fogad e-maileket a számítógépen telefonos kapcsolaton keresztül?
 - Az internetet a számítógépről telefonos kapcsolaton keresztül éri el?
- **Üzenetrögzítő:** Üzenetrögzítőt használ ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására használ a nyomtatón.
- **Hangposta-szolgáltatás:** Hangposta-előfizetés a telefontársaságnál ugyanazon a telefonszámon, amelyet a faxhívások fogadására is használ a nyomtatón.

3. A következő táblázatban keresse ki a berendezések és szolgáltatások otthonában vagy az irodában működő kombinációját. Ezután keresse meg a javasolt faxbeállítást. A továbbiakban minden esethez részletes útmutatást talál.



MEGJEGYZÉS: Ha itt nem találja meg az otthoni vagy irodai beállítások leírását, a nyomtatót úgy állítsa be, mint egy hagyományos analóg telefont. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.

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

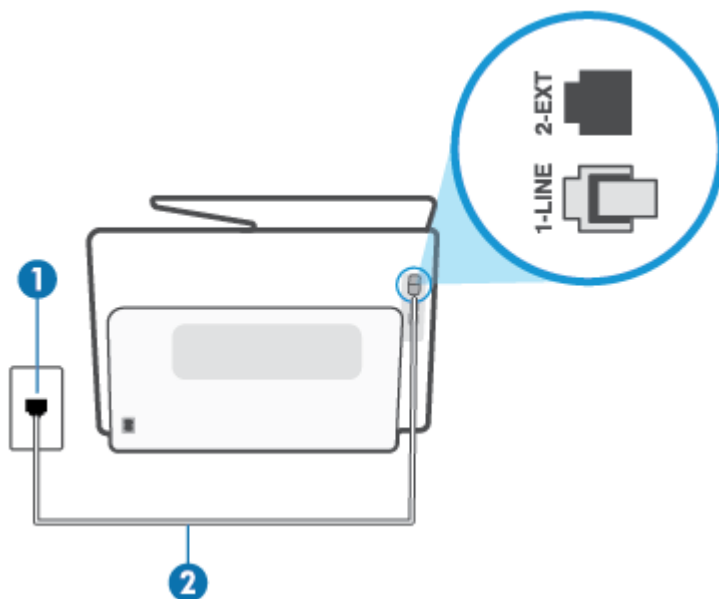
A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenetrögzítő	Hangposta-szolgáltatás	
							A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
✓							B) eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz
	✓						C) eset: A nyomtató csatlakoztatása alközpont (PBX-rendszerhez) vagy ISDN-vonalhoz
		✓					D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon
			✓				E) eset: Közös hang- és faxvonal
			✓			✓	F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

A faxvonalon lévő egyéb berendezések vagy szolgáltatások							Javasolt faxbeállítás
DSL	PBX	Megkülönböztető csengetési szolgáltatás	Hanghívások	Számítógépes betárcsázós modem	Üzenet-rögzítő	Hangpostaszolgáltatás	
				✓			G) eset: Számítógépes modemmel együtt használt faxvonal (nem fogad hanghívásokat)
			✓	✓			H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel
			✓		✓		I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel
			✓	✓	✓		J) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel és üzenetrögzítővel
			✓	✓		✓	K) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és hangpostával

A) eset: Külön faxvonal (nem fogad hanghívásokat)

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

8-1. ábra: A nyomtató hátoldala



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

A nyomtató csatlakoztatása önálló faxvonalhoz

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.

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

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

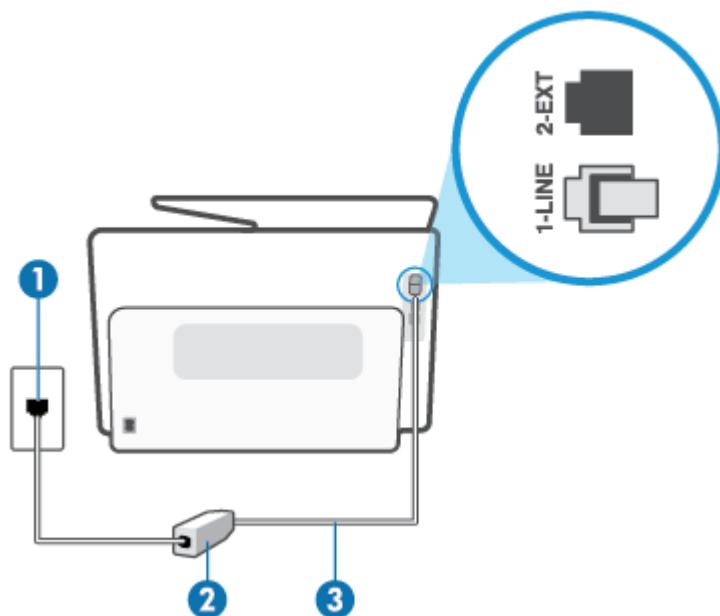
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

B eset: A nyomtató csatlakoztatása DSL-vonalhoz

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

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

8-2. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	A DSL-szolgáltatótól kapott DSL-szűrő (vagy ADSL-szűrő) és -kábel.
3	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató csatlakoztatása DSL-hálózathoz

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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

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

Lehetséges, hogy ehhez a beállításhoz további telefonkábeleket kell beszereznie.

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

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

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

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

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



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

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



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

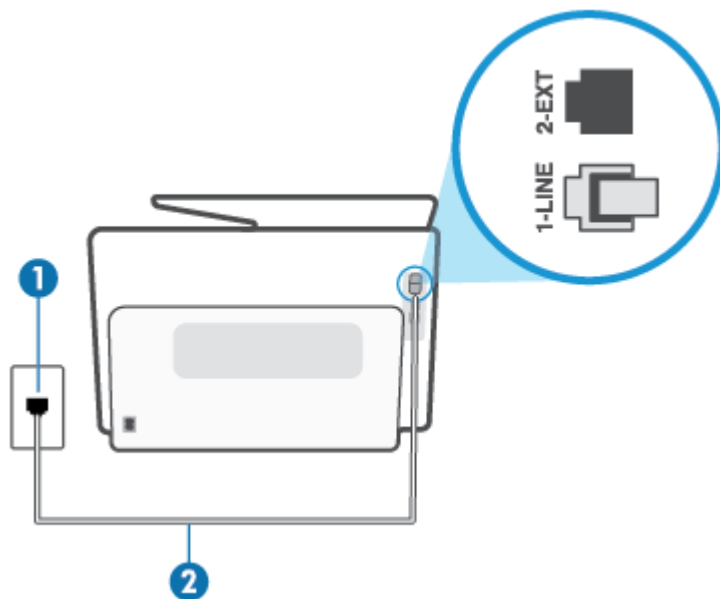
- PBX-alközpont használatakor a faxszám előtt a külső vonal eléréséhez szükséges számot is tárcsázza.
- Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

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

D) eset: Faxolás megkülönböztető csengetési szolgáltatással, azonos vonalon

Ha a telefontársaságnál előfizetett a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra, amelynél egy telefonvonalhoz több telefonszám, és minden számhoz különböző csengetésminta tartozik, a nyomtatót az itt leírt módon állítsa be.

8-3. ábra: A nyomtató hátoldala



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

A nyomtató beállítása megkülönböztető csengetéssel

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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

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



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

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

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

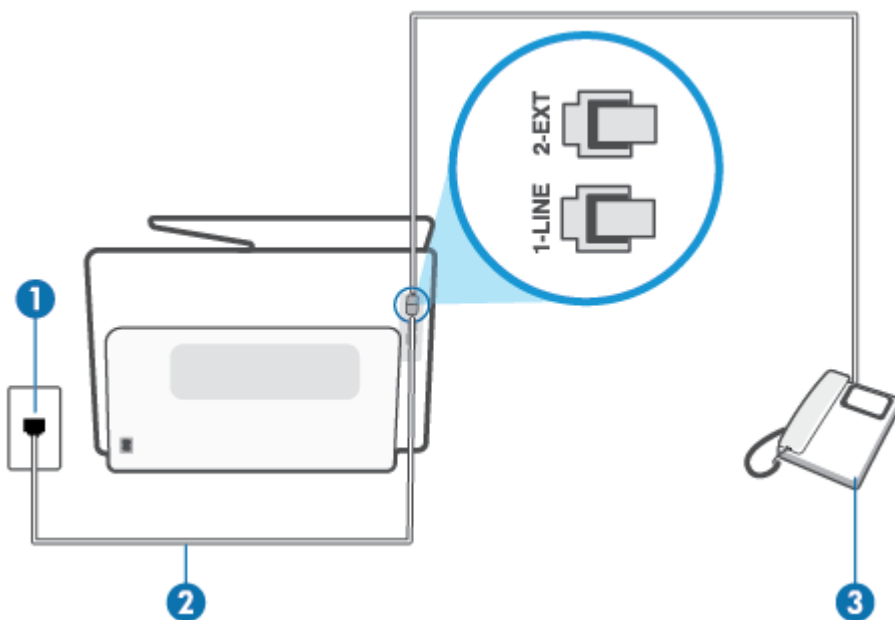
A nyomtató a beállított csengetésszám után (**Válaszcseng.- minta** beállítás) automatikusan fogadja azokat a hívásokat, amelyek a kiválasztott csengetési mintával rendelkeznek (**Csengetések a válaszig** beállítás). A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

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

E) eset: Közös hang- és faxvonal

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

8-4. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához 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 kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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

2. Hajtsa végre a következő műveletek valamelyikét:
 - Párhuzamos telefonhálózat esetén a nyomtató hátoldalán távolítsa el a  feliratú aljzat fehér színű védődugóját, és ide csatlakoztassa a telefonkészüléket.
 - Ha soros telefonhálózatot használ, a telefont közvetlenül a nyomtató kábeléhez csatlakoztathatja, amelyen kiegészítő fali csatlakozódugó van.
3. Ezután el kell döntenie, hogy a nyomtatóval a hívásokat hogyan: automatikusan vagy kézzel szeretné-e fogadni:
 - Ha a nyomtatót a hívások **automatikus** fogadására állítja be, az az összes bejövő hívásra válaszol, és fogadja a faxokat. Ebben az esetben a nyomtató nem tud különbséget tenni a faxhívások és a beszédhívások között. Ha úgy gondolja, hogy a hívás hanghívás, azt fogadnia kell, mielőtt a nyomtató fogadja a hívást. A nyomtató automatikus fogadásra való beállításához kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
 - Ha a nyomtatót a faxok **kézi** fogadására állítja be, a közelben kell lennie, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxokat. A nyomtató kézi fogadásra való beállításához kapcsolja ki az **Automatikus válasz** beállítást.

4. Futtasson egy faxtesztet.

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

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

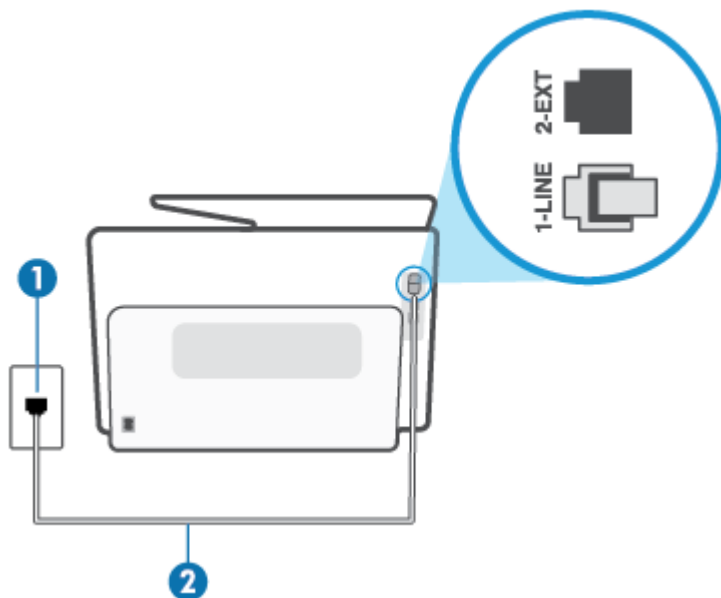
F) eset: Közös hang- és faxvonal hangpostával

Ha ugyanazon a telefonszámon fogadja a hang- és a faxhívásokat, és ezen a vonalon előfizetett 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. A faxokat kézzel kell fogadnia; ez azt jelenti, hogy a bejövő faxok fogadásánál személyesen kell közreműködnie. Ha automatikusan szeretné fogadni a faxokat, fizessen elő a megkülönböztető csengetési szolgáltatásra a telefontársaságnál, vagy a faxoláshoz használjon külön telefonvonalat.

8-5. ábra: A nyomtató hátoldala



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

A nyomtató beállítása hangposta-szolgáltatás esetén

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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

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

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

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

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

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



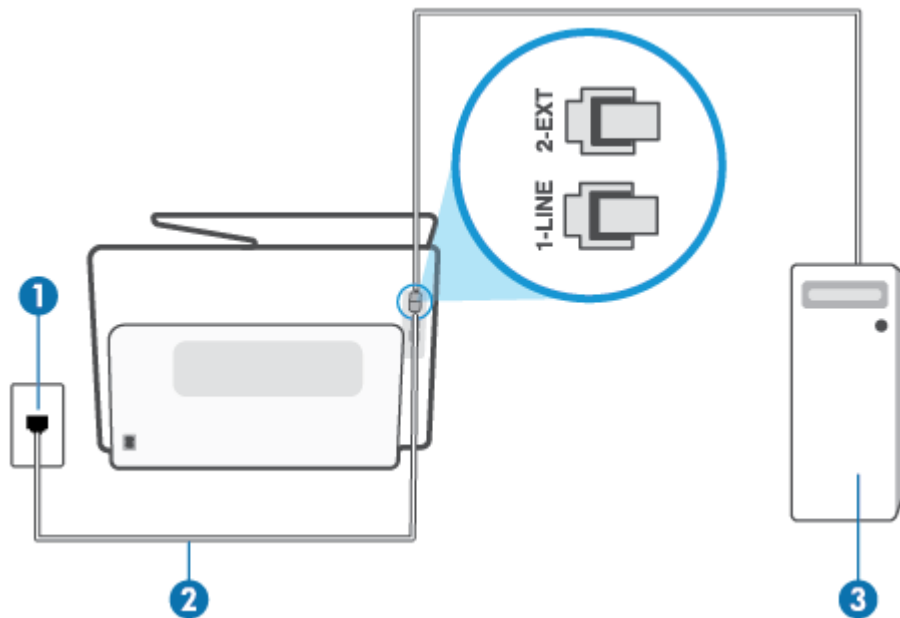
MEGJEGYZÉS: Ha számítógépes betárcsázós modemmel rendelkezik, a számítógépes betárcsázós modem és a nyomtató közös telefonvonalat használ. A modem és a nyomtató egyidejűleg nem használható. A nyomtatót nem használhatja például faxolásra, ha a számítógépes betárcsázós modemet e-mail küldésére vagy az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

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

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

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

8-6. ábra: A nyomtató hátoldala



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.
3	Számítógép modemmel.

A nyomtató beállítása számítógépes betárcsázós modem használata esetén

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a  ikonnal jelölt portból a fehér színű védődugót.
 2. Keresse meg a számítógép hátulja (a számítógépes betárcsázós modem) és a fali telefonaljzat közötti telefonkábel. Húzza ki a kábel a fali telefonaljzathoz, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő,  ikonnal jelölt porthoz.
 3. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.
-
-  **MEGJEGYZÉS:** Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
-
4. Ha a modem szoftvere a faxok automatikus számítógépes fogadására van beállítva, kapcsolja ki ezt a beállítást.



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

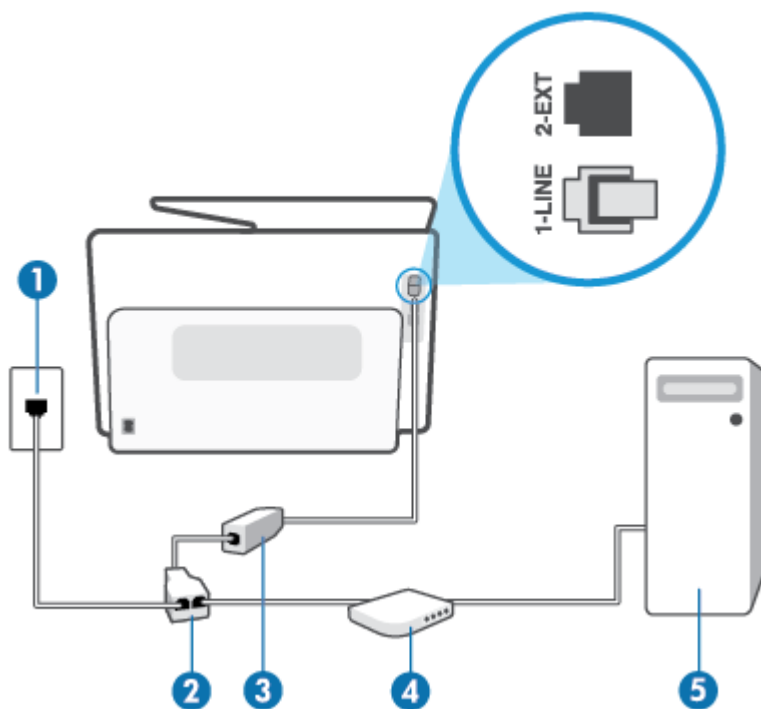
5. Kapcsolja be az **Automatikus válasz** beállítást.
6. (Választható) Módosítsa a **Csengetések a válaszig** beállítást a legkisebb értékre (két csengetés).
7. Futtasson egy faxtesztet.

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

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

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

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



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



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

8-7. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



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

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.
2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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

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

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

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

H) eset: Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

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

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

Közös hang- és faxvonal számítógépes modemmel

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

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

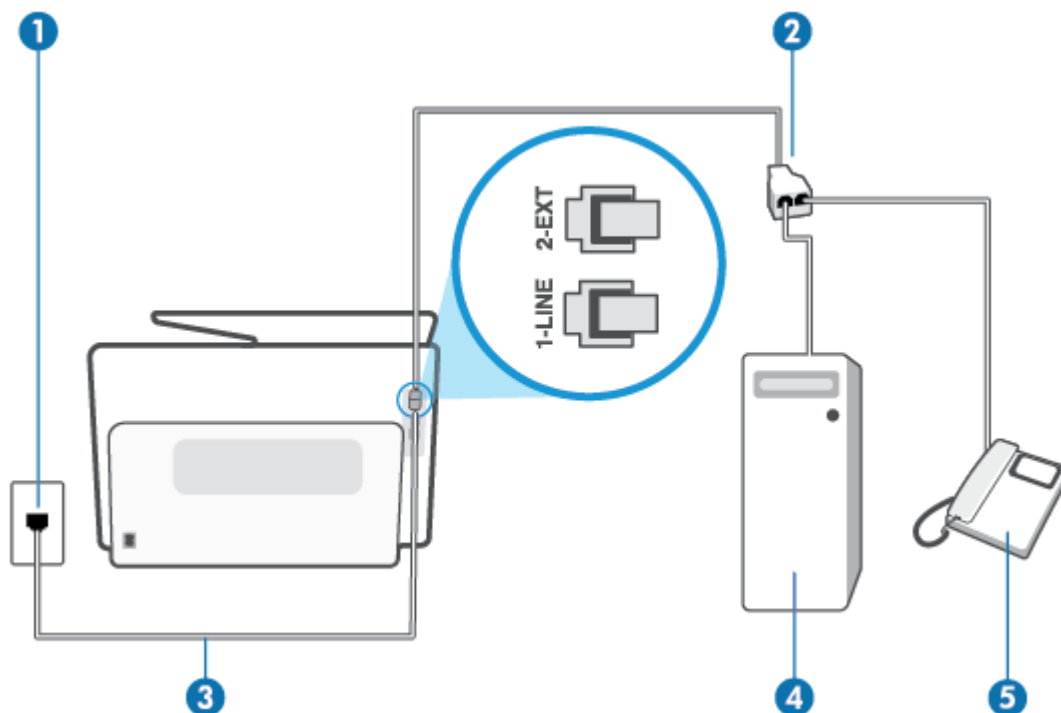


MEGJEGYZÉS: Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót,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

8-8. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



8-9. ábra: A nyomtató hátoldala



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

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

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



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

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



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

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

7. Futtasson egy faxtesztet.

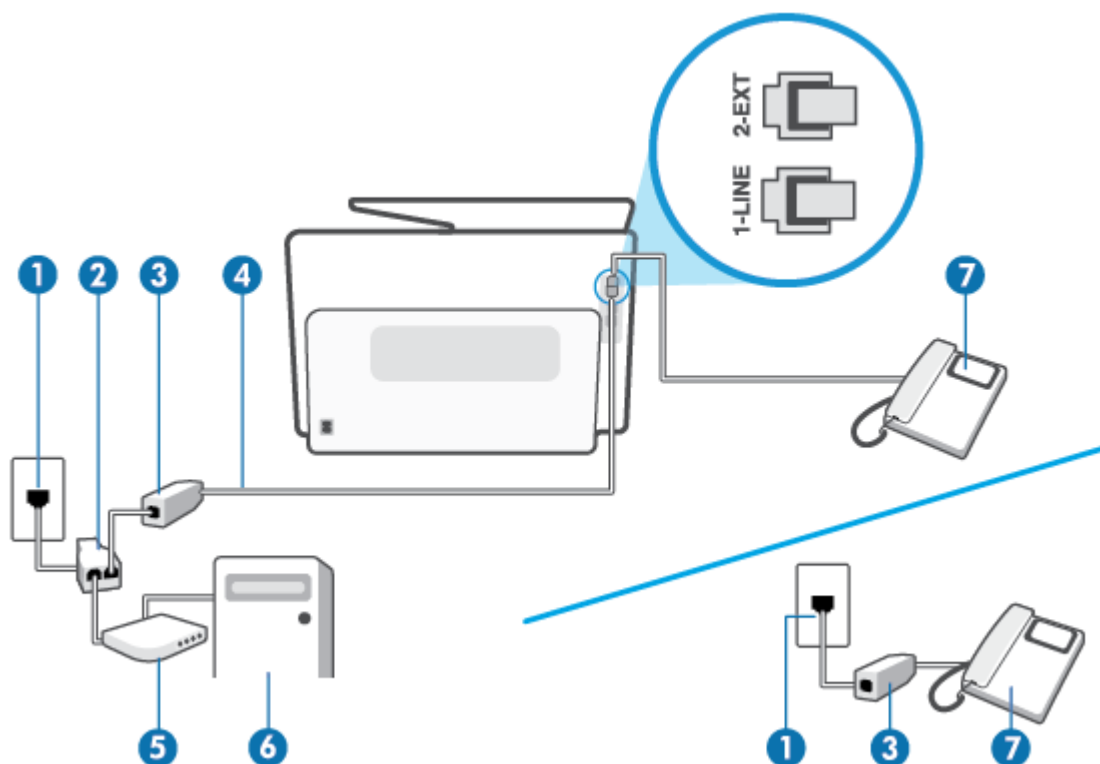
Ha azelőtt veszi fel a telefont, hogy a nyomtató fogadná a hívást, és faxhangot hall, kézzel kell fogadnia a faxhívást.

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

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

Közös hang- és faxvonal számítógépes DSL/ADSL-modemmel

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



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



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

8-10. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



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

1. Szerezze be a DSL-szűrőt a szolgáltatótól.

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

2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.

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

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

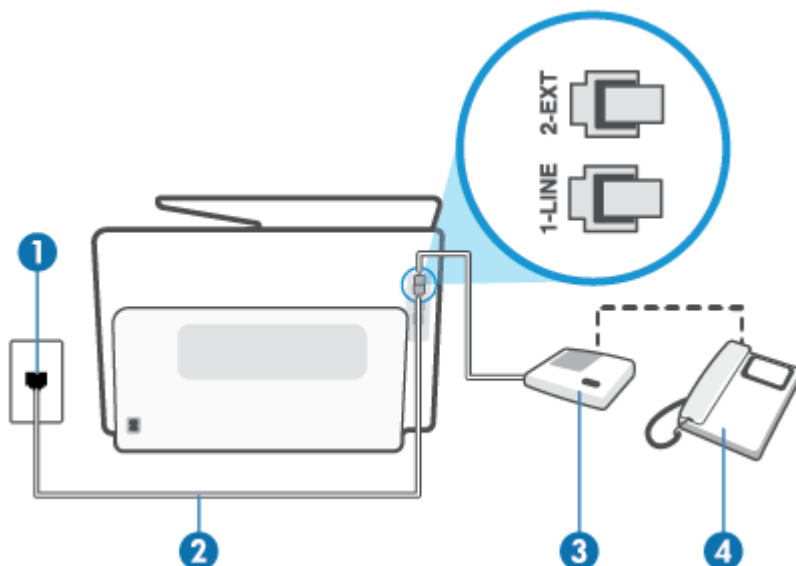
Amikor hívás érkezik, a nyomtató a **Csengetések a válaszig** beállításban megadott számú csengetés után automatikusan fogadja. A nyomtató a küldő készüléknek faxfogadási hangot ad, és fogadja a faxot.

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

I) eset: Közös hang- és faxvonal üzenetrögzítővel

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

8-11. ábra: A nyomtató hátoldala



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.

3	Üzenetrögzítő.
4	Telefon (opcionális).

A nyomtató csatlakoztatása közös hang- és faxvonalhoz üzenetrögzítővel

1. Távolítsa el a nyomtató hátoldalán a  ikonnal jelölt portból a fehér színű védődugót.
2. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő,  ikonnal jelölt porthoz.



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

3. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.



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 telefonkábelt.

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

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

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

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

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



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

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

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

Közös hang- és faxvonal számítógépes betárcsázós modemmel és üzenetrögzítővel

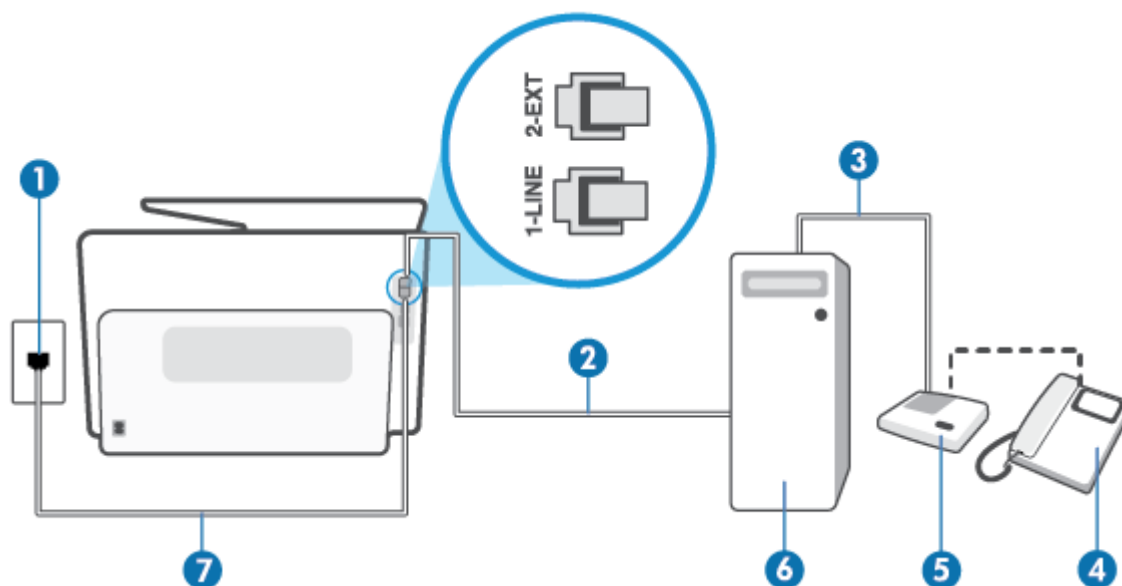
A számítógépen található telefonportok számától függően kétféleképpen állíthatja be a nyomtatót a számítógéphez. Mielőtt hozzálátna, ellenőrizze, hogy a számítógép egy vagy két telefonporttal rendelkezik-e.

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

8-12. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



8-13. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	A számítógép „IN” telefonportja.
3	A számítógép „OUT” telefonportja.
4	Telefon (opcionális).
5	Üzenetrögzítő.
6	Számítógép modemmel.
7	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

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



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

5. (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.

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



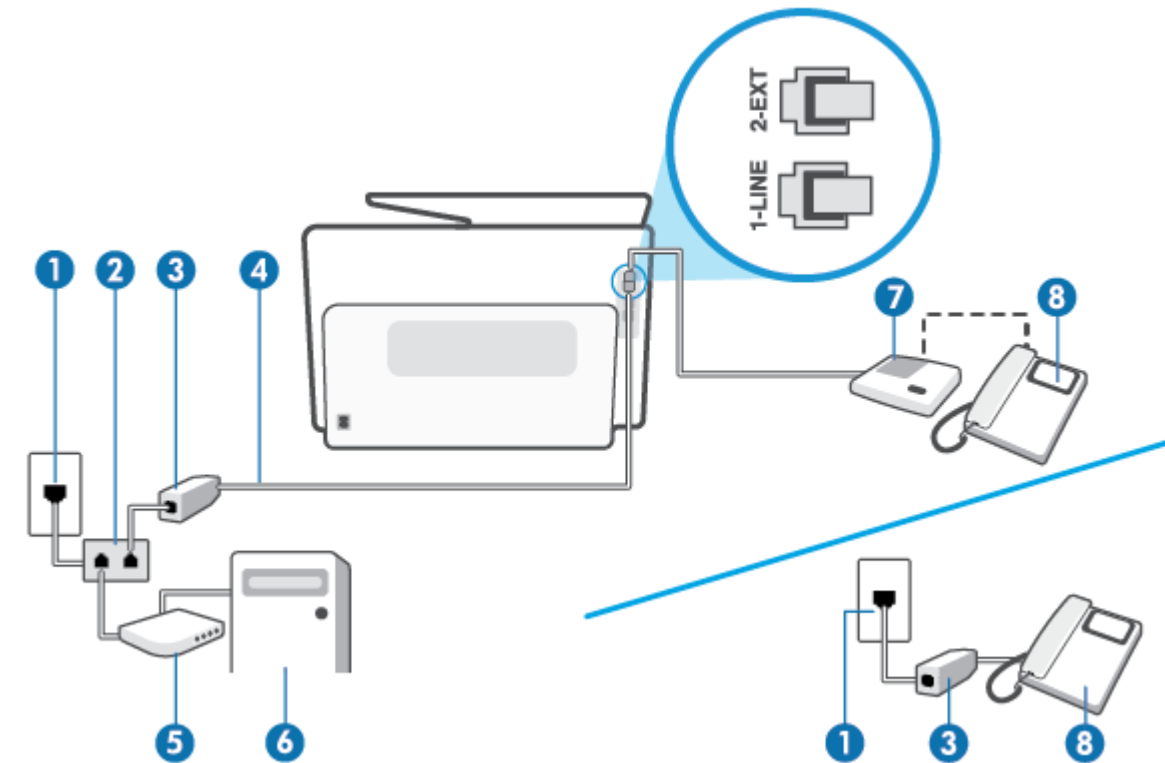
MEGJEGYZÉS: Ha a modem szoftverében nem kapcsolja ki az automatikus faxfogadást, a nyomtató nem tud faxokat fogadni.

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

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

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

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



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



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

8-14. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



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

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



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

2. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a DSL/ADSL-szűrőhöz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található, ikonnal jelölt porthoz.



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

3. Csatlakoztassa a DSL/ADSL-szűrőt az elosztóhoz.
4. Húzza ki az üzenetrögzítő kábelét a telefonvonal fali csatlakozójából, és csatlakoztassa a nyomtató hátoldalán lévő, ikonnal jelölt porthoz.



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

5. Csatlakoztassa a DSL-modemet a párhuzamos elosztóhoz.
6. Csatlakoztassa a párhuzamos elosztót a fali telefonaljzathoz.
7. Úgy állítsa be az üzenetrögzítőt, hogy kis számú csengetés után kapcsoljon be.
8. Változtassa meg a nyomtató **Csengetések a válaszíg** beállítását a nyomtató által támogatott legnagyobb csengetésszámmra.



MEGJEGYZÉS: A csengetések maximális száma országonként/térségenként eltérő.

9. Futtasson egy faxtesztet.

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

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

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

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

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



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

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

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

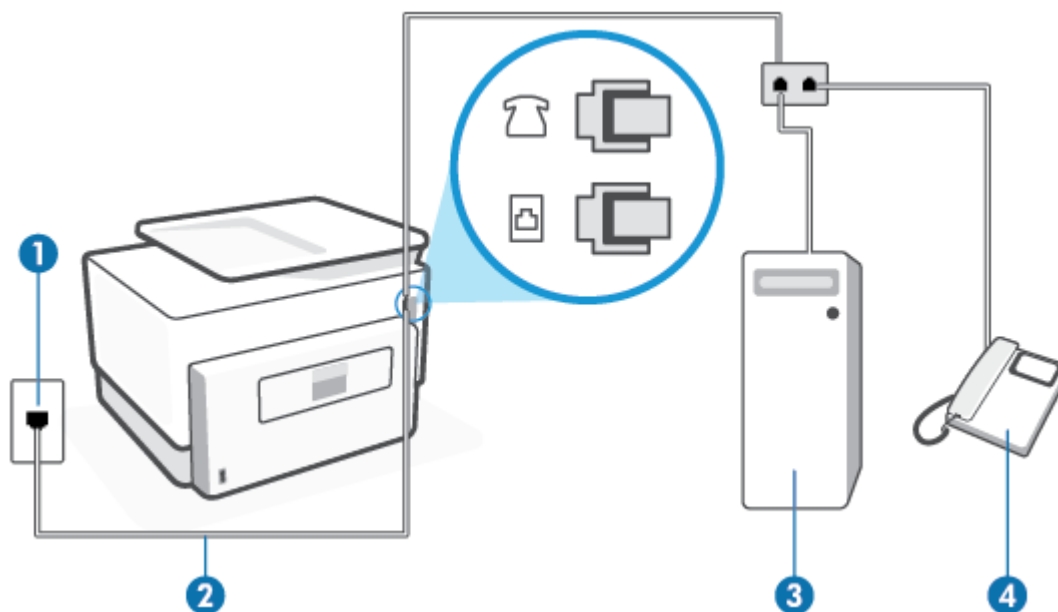
- Ha a számítógépnek csak egy telefonportja van, vásároljon az ábrán látható párhuzamos telefonvonal-elosztót (más néven csatolóegységet). (A párhuzamos telefonvonal-elosztó előoldalán egy RJ-11 port, hátoldalán pedig két RJ-11 port található. Ne használjon a készülékkel kétvonalas telefonvonal-elosztót,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

8-15. ábra: Példa párhuzamos telefonvonal-elosztóra



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

8-16. ábra: A nyomtató hátoldala



1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz. Lehetséges, hogy az országhoz/térséghez való adapterhez a telefonkábelrel kell csatlakoznia.
3	Számítógép modemmel.
4	Telefon.

A nyomtató beállítása két telefonporttal rendelkező számítógéppel közös telefonvonalra

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



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

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



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

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

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

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

A faxbeállítás tesztelése

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

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

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

A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

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

3. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.

4. Érintse meg a **Faxbeállítás** pontot.

5. Érintse meg az **Eszközök** gombot, majd érintse meg a **Faxteszt futtatása** gombot.

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

6. Nézze át a jelentést.

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

9 HP Digital Solutions (Windows 7)

A nyomtató számos digitális megoldást kínál, amelyek segítségével a munka egyszerűbbé és gördülékenyebbé válik. Ezen digitális megoldások közé tartoznak a következők:

- HP digitális irattár (Beolvasás hálózati mappába és Beolvasás e-mailbe funkcióval)
- HP digitális fax (Fax hálózati mappába és Fax e-mail üzenetben funkcióval)

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Mi a HP Digital Solutions?](#)
- [Követelmények](#)
- [A HP Digital Solutions beállítása](#)
- [A HP Digital Solutions használata](#)

Mi a HP Digital Solutions?

A HP Digital Solutions a nyomtatóhoz tartozó eszközkészlet, amely elősegíti a hatékonyabb munkavégzést.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP digitális irattár](#)
- [HP digitális fax](#)

HP digitális irattár

A HP digitális irattár hatékony, általános beolvasási funkciókat, valamint alapvető, sokrétű dokumentumkezelő lehetőségeket biztosít több hálózati felhasználó számára. A HP digitális irattár használata esetén csak oda kell sétálnia a nyomtatóhoz, ki kell választania a megfelelő lehetőségeket kezelőpanelen, és ezzel közvetlenül a hálózaton található számítógépek mappáiba olvashat be dokumentumokat, vagy gyorsan megoszthatja őket üzleti partnereivel e-mail mellékletként – és mindezt további lapolvasószoftverek használata nélkül.

A beolvasott dokumentumokat elküldheti megosztott, egyének vagy csoportok által elérhető hálózati mappákba, illetve egy vagy több e-mail címre, így a fájlokat gyorsan megoszthatja másokkal. Ezenfelül minden beolvasási célhelyhez megadhat egyedi beolvasási beállításokat, így gondoskodhat róla, hogy minden feladathoz a legmegfelelőbb beállításokat használja.

HP digitális fax

A HP Digital Fax használatával a hálózatban található számítógépek mappáiba mentheti a fogadott fekete-fehér faxokat, így egyszerűen megoszthatja és tárolhatja, vagy e-mailben továbbíthatja őket – így akkor is fogadhatja a fontos faxokat, ha nem tartózkodik az irodában.

Ezenfelül teljesen ki is kapcsolhatja a faxnyomtatást, ezáltal takarékoskodhat a papírral és a tintával, valamint csökkentheti a papírfelhasználást és a hulladék mennyiségét.

Követelmények

A HP Digital Solutions telepítése előtt győződjön meg róla, hogy rendelkezik a következőkkel:

Minden HP Digital Solutions szolgáltatáshoz

- **Hálózati kapcsolat**

Csatlakoztassa a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat vagy Ethernet-kábel segítségével.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik, a HP-szoftverrel dokumentumokat olvashat be a számítógépre, vagy elküldheti őket e-mail mellékletként. További információ: [Beolvasás HP-nyomtatószoftverrel \(Windows 7\)](#). A HP digitális fax használatával faxokat fogadhat a számítógépén. További információ: [Faxok fogadása a HP digitális fax használatával](#).

- **A HP szoftver**

A HP azt javasolja, hogy a HP Digital Solutions szolgáltatást a HP szoftverrel állítsa be.



TIPP: Ha a HP Digital Solutions szolgáltatást a HP szoftver telepítése nélkül szeretné beállítani, megteheti a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával.

Beolvasás hálózati mappába, Fax hálózati mappába

- **Aktív hálózati kapcsolat.** Csatlakoznia kell a hálózatra.

- **Meglévő megosztott Windows (SMB) mappa**

A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

- **A kívánt mappa hálózati elérési útja**

Windows rendszert futtató számítógépen a hálózati címek többnyire a következő formátumban jelennek meg: \\mypc\sharedfolder

- **Annak a számítógépnek a neve, ahol a mappa található**

A számítógép nevének megtalálásával kapcsolatban az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz tájékoztatást.

- **Megfelelő jogosultságok a megosztott mappán**

Írási hozzáféréssel kell rendelkeznie a mappához.

- **A megosztott mappa eléréséhez szükséges felhasználónév és jelszó (szükség esetén)**

Például a hálózatra történő bejelentkezéshez szükséges Windows- vagy Mac-felhasználónév és -jelszó.



MEGJEGYZÉS: A HP digitális irattár nem támogatja az Active Directory használatát.

Beolvasás e-mailbe, Fax e-mail üzenetben

- Érvényes e-mail cím
- A kimenő SMTP-kiszolgáló adatai
- Aktív internetkapcsolat

Ha Windows rendszerű számítógépre telepíti a Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben szolgáltatást, a telepítő varázsló automatikusan észlelni tudja a következő e-mail alkalmazások e-mail beállításait:

- Microsoft Outlook 2007–2016 (Windows 7, Windows 8/8.1 és Windows 10)

Ha az Ön által használt e-mail alkalmazás nem szerepel a fenti listában, de megfelel a jelen bekezdésben foglalt követelményeknek, a Beolvasás e-mailbe és a Fax e-mail üzenetben szolgáltatás telepíthető.

A HP Digital Solutions beállítása

A HP Digital Solutions szolgáltatást beállíthatja a HP nyomtatószoftverből megnyitható szoftvervarázslókkal (Windows rendszeren).

 **TIPP:** A HP Digital Solutions beállításához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS) is. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

 **MEGJEGYZÉS:** Ha csak IPv6 protokollt alkalmazó hálózati környezetben használja a nyomtatót, az EWS segítségével kell beállítania a digitális megoldásokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A HP digitális irattár beállítása](#)
- [A HP digitális fax beállítása](#)

A HP digitális irattár beállítása

A HP digitális irattár beállításához kövesse a megfelelő utasításokat.

 **MEGJEGYZÉS:** Az alábbi lépésekkel később módosíthatja a beállításokat.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása](#)
- [A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása](#)

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása

Minden nyomtatóhoz legfeljebb 10 célmappa adható meg.

 **MEGJEGYZÉS:** A Beolvasás hálózati mappába lehetőség használatához a kívánt mappát előzőleg létre kell hozni és be kell állítani egy, a hálózatra csatlakozó számítógépen. A nyomtató kezelőpaneljéről nem hozhat létre mappát. Emellett arról is bizonyosodjon meg, hogy a mappa beállításai lehetővé teszik az olvasási és írási hozzáférést. A mappák hálózaton való létrehozásáról, valamint a mappabeállításokról az operációs rendszer dokumentációja tartalmaz további információt.

A Beolvasás hálózati mappába funkció beállítása után a HP szoftver automatikusan menti a konfigurációt a nyomtatóra.

A Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. A(z) **Lapolvasás** területen kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás** elemre, majd kattintson a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** elemre.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a **Beolvasás hálózati mappába varázsló** lehetőség nem érhető el, használja a beágyazott webkiszolgálót (EWS) a Beolvasás hálózati mappába beállításához.

3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A célmappák létrehozása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálója (EWS) segítségével testreszabhatja a mappák lapolvasási beállításait. A Beolvasás hálózati mappába varázsló utolsó képernyőjén győződjön meg róla, hogy a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzet be van jelölve. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgálóról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

A Beolvasás hálózati mappába beállítása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS-ről)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
2. A **kezdőlap**on kattintson a **Beolvasás hálózati mappába** elemre.
3. Kattintson a  ikonra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: Az egyes célmappák beolvasási beállításai testreszabhatók.

4. A hálózati mappa létrehozásához szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és tesztelés** parancsra kattintva, hogy a hálózati mappára mutató hivatkozás működik-e. A bejegyzés bekerül a **Hálózati mappa-profilok** táblázatba.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás beállítása

A nyomtatóval dokumentumokat olvashat be, és elküldheti őket mellékletként egy vagy több e-mail címre – lapolvasószoftver használata nélkül. A számítógépről nem kell fájlba beolvasnia, és azokat csatolnia az e-mail üzenetekhez.

A kimenő e-mail profilok beállítása

Állítsa be, hogy milyen e-mail cím jelenjen meg a nyomtatóról küldött e-mail üzenetek FELADÓ mezőjében. Legfeljebb 10 kimenő e-mail profil adható meg. A profilok létrehozására használhatja a számítógépen telepített HP szoftvert.

E-mail-címek hozzáadása a címjegyzékhez

Állítsa össze azon személyek listáját, akiknek e-mailt küld a nyomtatóról. Legfeljebb 15 e-mail címet és hozzájuk tartozó nevet adhat meg. E-mail csoportokat is létrehozhat. E-mail cím hozzáadásához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS) vagy a nyomtató kezelőpaneljét.

Egyéb e-mail beállítások megadása

Beállíthatja a nyomtatóról küldött összes e-mailben megjelenő alapértelmezett tárgyat és szöveget. Ezen beállítások konfigurálásához használhatja a nyomtató beágyazott webkiszolgálóját (EWS) vagy kezelőpaneljét.

1. lépés A kimenő e-mail profilok beállítása

A nyomtató által használt kimenő e-mail profil beállításához végezze el az operációs rendszernek megfelelő alábbi lépéseket.

Kimenő e-mail profilok beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson a(z) **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a(z) **Lapolvasás** elemre.

3. Kattintson a **Beolvasás e-mailbe varázsló** elemre.



MEGJEGYZÉS: Ha a **Beolvasás e-mailbe varázsló** lehetőség nem érhető el, használja a beágyazott webkiszolgálót (EWS) a kimenő e-mail-profilok beállításához.

4. Kattintson az **Új** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: A kimenő e-mail-profil beállítása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával (EWS) további kimenő e-mail-profilokat adhat meg, e-mail-címeket adhat hozzá a címjegyzékhez, valamint egyéb e-mail-beállításokat konfigurálhat. A beágyazott webkiszolgáló automatikus megnyitásához válassza ki a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzetet a Beolvasás e-mailbe varázsló utolsó képernyőjén. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgálóról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

Kimenő e-mail-profilok beállítása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS-ről)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. A **kezdőlap**on kattintson a **Beolvasás e-mailbe** elemre.
3. Kattintson a  ikonra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. A kimenő e-mail-beállításokhoz szükséges adatok megadása után ellenőrizze a **Mentés és tesztelés** parancsra kattintva, hogy a kimenő e-mail működik-e. A bejegyzés bekerül a **Kimenő e-mail-profilok** táblázatba.

2. lépés: E-mail-címek hozzáadása a címjegyzékhez

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. A **Beolvasás** lapon kattintson a **Címjegyzék**, majd a **Partnerek** elemre.
3. Egyetlen e-mail-cím hozzáadásához kattintson a  ikonra.

vagy

E-mailek terjesztési listájának létrehozásához kattintson a  ikonra.



MEGJEGYZÉS: E-mailek terjesztési listájának létrehozásához előbb hozzá kell adni legalább egy e-mail-címet a címjegyzékhez.

4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A bejegyzés bekerül a **Nyomtatón tárolt partnerek** táblázatba.



MEGJEGYZÉS: A partnerek neve a nyomtató kezelőpaneljén és az e-mail alkalmazásban is megjelenik.

3. lépés Egyéb e-mail beállítások megadása

Egyéb e-mail beállítások (például a nyomtatóról küldött összes e-mailben megjelenő, alapértelmezett tárgy és szöveg, valamint a nyomtatóról való e-mail küldés során használt beolvasási beállítások) megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. A **Beolvasás** fülön kattintson a **Beolvasás e-mailbe**, majd az **E-mail-beállítások** elemre.
3. Módosítsa a kívánt beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A HP digitális fax beállítása

A HP digitális fax szolgáltatás használata esetén a nyomtató automatikusan fogadja a faxokat, és közvetlenül hálózati mappába menti (Fax hálózati mappába) vagy e-mail üzenetek mellékleteként továbbítja őket (Fax e-mail üzenetben).



MEGJEGYZÉS: A HP digitális fax akár a Fax hálózati mappába, akár a Fax e-mailbe funkcióval használható. Egyszerre mindkettő nem használható.

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



MEGJEGYZÉS: A HP digitális fax funkció csak fekete-fehér faxok fogadását támogatja. A színes faxokat a készülék kinyomtatja, de nem menti.

A HP digitális fax beállítása a nyomtatószoftverből (Windows)

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



MEGJEGYZÉS: A HP digitális fax beállítása után a nyomtató beágyazott webkiszolgálójával (EWS) szerkesztheti a HP digitális fax beállításait. A beágyazott webkiszolgáló automatikus megnyitásához válassza ki a **Beágyazott webkiszolgáló elindítása, ha kész** jelölőnégyzetet a Digitálisfax-beállító varázsló utolsó képernyőjén. Ha a **Befejezés** gombra kattint, megjelenik a beágyazott webkiszolgáló a számítógép alapértelmezett böngészőjében. További információ a beágyazott webkiszolgálóról: [Beágyazott webkiszolgáló](#).

HP digitális fax beállítása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
2. A **kezdőlap**on kattintson a **HP digitális fax** elemre.
3. Kattintson a **Beállítás** lehetőségre a **Digitális fax hálózati mappába – állapot** vagy a **Digitális fax e-mailbe – állapot** oldalon, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
4. Miután megadta a kért információkat, kattintson a **Mentés és tesztelés** parancsra, hogy megbizonyosodjon a konfiguráció helyes működéséről.

A HP Digital Solutions használata

A nyomtató HP Digital Solutions szolgáltatásának használatához kövesse a megfelelő utasításokat.

A HP Beolvasás hálózati mappába szolgáltatás használata

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba. További tudnivalók: [Eredeti dokumentum elhelyezése a lapolvasó üveglapján](#) vagy [Helyezzen egy eredeti dokumentumot a lapadagolóba](#).
2. Érintse meg a **Lapolvasás**, majd a **Hálózati mappa** lehetőséget.
3. A kezelőpanel kijelzőjén válassza ki a használni kívánt mappának megfelelő nevet.
4. Ha a készülék kéri, adja meg a PIN kódot.
5. Adja meg igény szerint a beolvasási beállításokat, majd érintse meg a **Küldés** gombot.



MEGJEGYZÉS: A beolvasási művelet végrehajtásához szükséges idő függ a kapcsolat sebességétől és a hálózat forgalmától is.

A Beolvasás e-mailbe szolgáltatás használata

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe a kezelőpanelről

1. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére vagy nyomtatott oldalával felfelé a lapadagolóba.
2. A kezdőképernyőn érintse meg a **Beolvasás**, majd az **E-mail** elemet.
3. Erősítse meg a használni kívánt e-mail fiókot, majd érintse meg a **Folytatás** elemet.

Az e-mail fiók módosításához érintse meg a  elemet, válassza ki a használni kívánt e-mail fiókot, majd érintse meg a **Folytatás** gombot.

4. Adja meg a címzett e-mail-címét a **Címzett** mezőben.

Vagy érintse meg a  elemet, válassza ki azt az e-mail fiókot, amelyre az üzenetet küldeni szeretné, majd érintse meg a **Folytatás** gombot.

5. Adja meg az e-mail tárgyát a **Tárgy** mezőben.
6. Érintse meg az  elemet, ha szeretné megtekinteni a beolvasott fénykép vagy dokumentum előnézetét.

A beállítások módosításához érintse meg: .

7. Érintse meg a **Küldés** elemet.
8. A beolvasás befejezése után érintse meg a **Befejezés** gombot, újabb oldal hozzáadásához pedig érintse meg az **Oldal hozzáadása** elemet.



MEGJEGYZÉS: A beolvasási művelet végrehajtásához szükséges idő függ a kapcsolat sebességétől és a hálózat forgalmától is.

A HP digitális fax használata

A HP digitális fax beállítása után a készülék alapértelmezés szerint kinyomtatja a bejövő fekete-fehér faxokat, majd menti a megadott célhelyre – a hálózati mappába vagy a megadott e-mail címre.

- A Faxolás hálózati mappába lehetőség használatakor ez a folyamat a háttérben történik. A HP digitális fax nem küld értesítést a faxok hálózati mappába történő mentéséről.
- Ha használja a Fax e-mail üzenetben szolgáltatást, és a használt e-mail alkalmazásban be van állítva, hogy értesítse Önt, ha új e-mail érkezik a postaládájába, akkor láthatja az új faxok érkezését.

10 A patronok kezelése

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

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

- [Információ a patronokról és a nyomtatófejről](#)
- [A nyomtató akkor is felhasznál egy bizonyos mennyiségű színes tintát, ha csak a fekete patronnal nyomtat](#)
- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Patronok rendelése](#)
- [Nyomtatási kellékek tárolása](#)
- [Névtelen használati információk tárolása](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)

Információ a patronokról és a nyomtatófejről

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

- A jelen felhasználói útmutatóban található instrukciók a tintapatronok cseréjére vonatkoznak, és nem az első behelyezéskor követendő instrukciókat tartalmazzák.
- A tintapatronokat eredeti, lezárt csomagolásukban tárolja, míg nincs szüksége rájuk.
- Ellenőrizze, hogy rendesen kikapcsolta-e a nyomtatót. További információkért lásd: [A nyomtató kikapcsolása](#).
- A tintapatronokat szobahőmérsékleten (15–35 °C-on) tárolja.
- Szükségtelenül ne tisztítsa a nyomtatófejet, Ezzel ugyanis tintát fogyaszt, és a patronok élettartama is csökken.
- Óvatosan kezelje a tintapatronokat. A patronok behelyezés közbeni leejtése vagy ütdése átmeneti nyomtatási problémákat okozhat.
- Ha szállítja a nyomtatót, tegye a következőket, hogy megakadályozza a tinta kiszivárgását a tartóból, és megóvja a nyomtatót az egyéb esetleges sérülésektől:
 - Ügyeljen rá, hogy a nyomtatót megfelelően, a  (a Tápellátás gomb) használatával kapcsolja ki. Várja meg, amíg a belső alkatrészek hallható mozgása megszűnik, és csak ezután húzza ki a nyomtatót.
 - Győződjön meg arról, hogy a tintapatronokat a nyomtatóban hagyta.
 - A nyomtatónak szállítás közben a talpán kell állnia, nem szabad az oldalára, a hátára, az elejére vagy a tetejére fektetni.
- A nyomtató nem alkalmas folyamatos tintaellátó rendszer használatára. A nyomtatás folytatásához távolítsa el a folyamatos tintaellátó rendszert, és telepítsen eredeti HP (vagy kompatibilis) patronokat.
- A nyomtatót úgy tervezték, hogy a tintapatronokat azok kiürüléséig használja. Ha a tintapatronokat azok kiürülése előtt újratölti, a nyomtató meghibásodhat. Ha ez megtörténik, helyezzen be új (eredeti HP vagy azzal kompatibilis) patronot a nyomtatás folytatásához.
- Ha HP+ nyomtatója van, kizárólag eredeti HP-patronokat használhat. A nyomtató nem fog tudni nyomtatni, ha nem eredeti HP-patronokat vagy újratöltött patronokat helyez be.

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

A nyomtató akkor is felhasznál egy bizonyos mennyiségű színes tintát, ha csak a fekete patronnal nyomtat

Az eszköz különböző módokon használja a tintát a tintasugaras nyomtatási folyamat során. Általában a nyomtató a patronokban található tintát dokumentumok, fényképek és egyéb anyagok nyomtatására használja. Egy bizonyos mennyiségű tintát azonban a nyomtatófej megfelelő állapotának megőrzésére használ; egy bizonyos tintamennyiség a patronban marad; a tinta egy része pedig elpárolog. A tintahasználatról további tudnivalókért a www.hp.com/go/learnaboutsupplies webhelyen kattintson a **HP tinta** elemre. (Előfordulhat, hogy ki kell választania az országot/térséget az **Ország kiválasztása** gombbal az oldalon.)

A becsült tintaszintek ellenőrzése

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

A hozzávetőleges tintaszintek ellenőrzése a nyomtató kezelőpaneljéről

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



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



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



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

A patronok cseréje

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

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

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

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

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

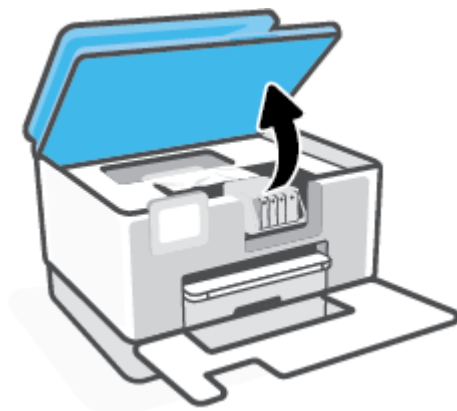
A patronok cseréje

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az elülső ajtót.

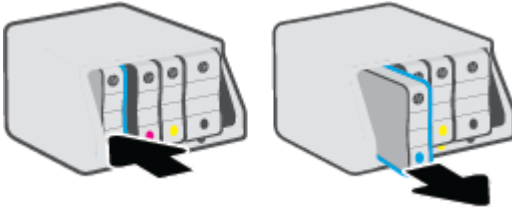


3. Nyissa ki a patronok szervizajtóját.

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

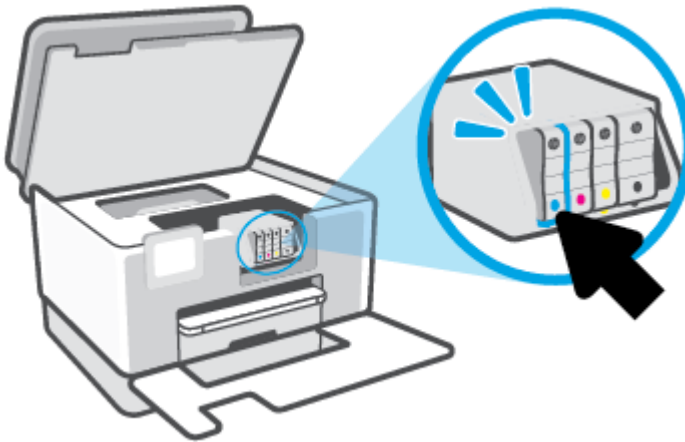


4. A tintapatron kipattintásához először nyomja be a patronrt, majd vegye ki a nyílásból.

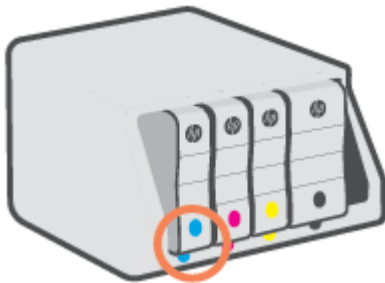


5. Csomagolja ki az új patronrt.

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

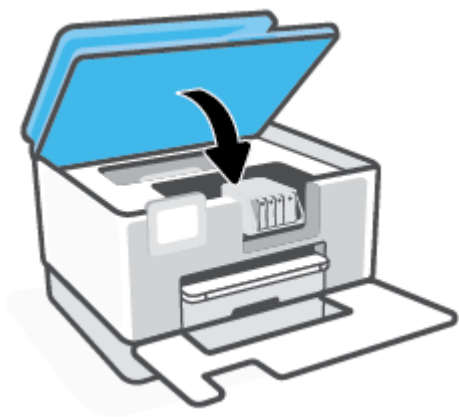


Győződjön meg arról, hogy a tintapatronon található színkódos betűk megegyeznek a nyíláson található betűkkel.



7. Valamennyi cserét igénylő patronnal hajtva végre a 3–5. lépést.

8. Zárja be a kazetta szervizajtóját.



9. Csukja be az előlő ajtót.



Patronok rendelése

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

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

- A beágyazott webkiszolgálóban kattintson az **Eszközök** fülre, majd a **Termékinformáció** területen kattintson a **Patronsintmérő** elemre. További információ: [Beágyazott webkiszolgáló](#).
- A nyomtatóállapot-jelentésen (lásd: [A nyomtatójelentések ismertetése](#)).
- A kicserélendő patron címkéjén.
- A nyomtató belsejébe ragasztott öntapadós címkén. A címke megtekintéséhez nyissa ki a patrontartó fedelét.



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

Nyomtatási kellékek tárolása

A tintapatronokat hosszabb időn keresztül is tárolhatja a nyomtatóban. A tintapatronok tökéletes állapotának biztosítása érdekében mindig megfelelően kapcsolja ki a nyomtatót.

További információ: [A nyomtató kikapcsolása](#).

Névtelen használati információk tárolása

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

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

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

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

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

A felhasználásiadat-gyűjtési funkció kikapcsolása

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



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

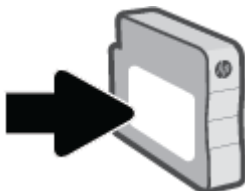


MEGJEGYZÉS: Ha kikapcsolja a memóriachipnek a nyomtató használatáról adatokat gyűjtő funkcióját, a patron a továbbiakban is tudja majd a HP nyomtatóihoz használni.

A patronokkal kapcsolatos jótállási információ

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

A patron jótállásának érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejárat dátumáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási idő vége ÉÉÉÉ/HH formában megtalálható a patronon a következőképpen:



A kellékek korlátozott jótállására vonatkozó további információért látogasson el a www.hp.com/go/learnaboutsupplies címre, és lépjen a webhely jótállással kapcsolatos szakaszára.

11 Megoldás keresése

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra. Amennyiben a nyomtató nem működik megfelelően, és az eddigi javaslatok sem vezettek megoldásra, kérjük, vegye igénybe a következő helyen felsorolt támogatási szolgáltatások valamelyikének segítségét: [HP-támogatás](#).

- [Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban](#)
- [Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről](#)
- [Támogatás ebben az útmutatóban](#)
- [A nyomtatójelentések ismertetése](#)
- [Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása](#)
- [A nyomtató karbantartása](#)
- [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#)
- [HP-támogatás](#)

Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban

A HP Smart alkalmazás riasztással jelzi a nyomtató problémáit (elakadás és más problémák), súgótartalomra mutató hivatkozásokat tartalmaz, és biztosítja az ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel lehetőségét, amennyiben további segítségre van szüksége.

Súgó megjelenítése a nyomtató kezelőpaneljéről

A nyomtató súgótémakörei segítségével további információkat szerezhet a nyomtatóról, és egyes súgótémakörökben animációk vezetnek végig az eljárásokon, például a papír betöltési folyamatán.

A Súgó menü megnyitásához a kezdőképernyőről vagy az egyes képernyőkre vonatkozó környezetfüggő súgó megjelenítéséhez érintse meg a nyomtató kezelőpanelének  elemét.

Támogatás ebben az útmutatóban

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Másolási és beolvasási problémák](#)
- [Faxolási problémák](#)
- [Hálózati és kapcsolati problémák](#)
- [A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák](#)

Elakadások és papíradagolási problémák

Mit szeretne tenni?

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [A patrontartó elakadásának megszüntetése](#)
- [Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)

Papírelakadás megszüntetése

A papírelakadások a nyomtatón belül több helyen is előfordulhatnak.

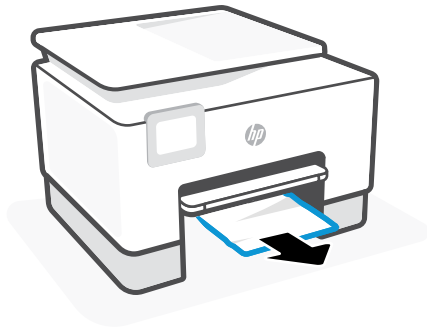
⚠ VIGYÁZAT! A nyomtatófej potenciális sérülése elkerülése érdekében a lehető leghamarabb hárítsa el a papírelakadást.

Papírelakadás megszüntetése az 1. tálcán

1. Húzza ki teljesen az 1. tálcát.



2. Ellenőrizze a nyomtatóban az adagolótálca helyén lévő rést. Nyúljon be a résen, és vegye ki az elakadt papírt.



3. Helyezze vissza a nyomtatóba a következőt: 1. tálca.



4. A nyomtató hátoldalán nyomja le a hátsó ajtón lévő fület, majd nyissa ki az ajtót.



5. Távolítsa el minden elakadt papírt.

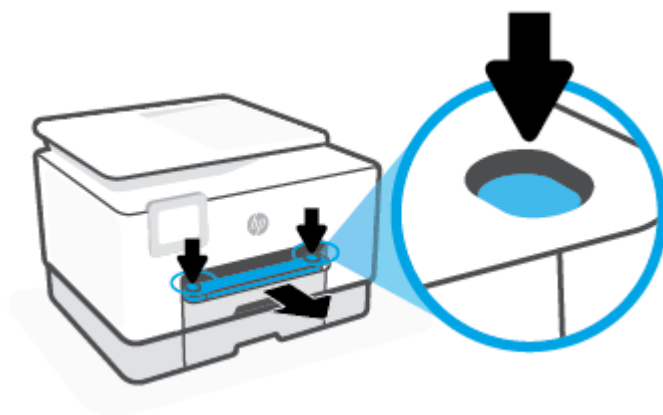


6. Zárja be a hátsó fedelet.

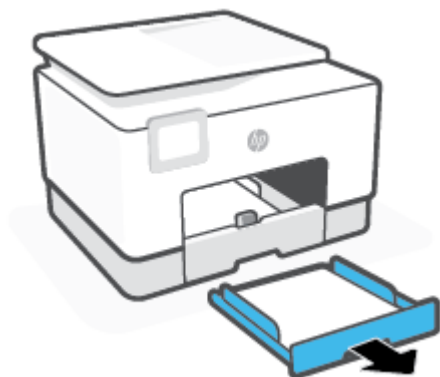


Papírelakadás megszüntetése a 2. tálcán

1. A nyomtató kimeneti tálcájának eltávolításához nyomja le és tartsa lenyomva a kimeneti tálca két oldalán található két gombot.



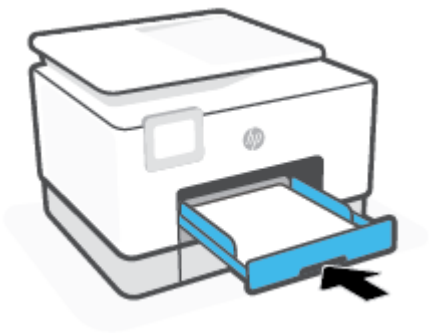
2. Húzza ki teljesen a 2. tálcát.



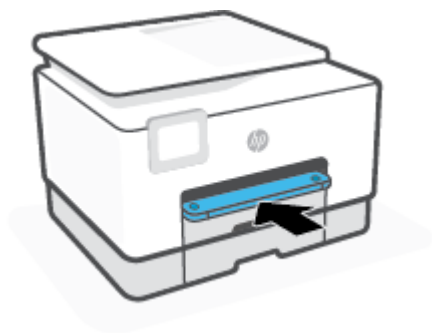
3. Ellenőrizze a nyomtatóban az adagolótálca helyén lévő rést. Nyúljon be a résen, és vegye ki az elakadt papírt.



4. Helyezze vissza a 2. tálcát, amíg a helyére nem kattann.

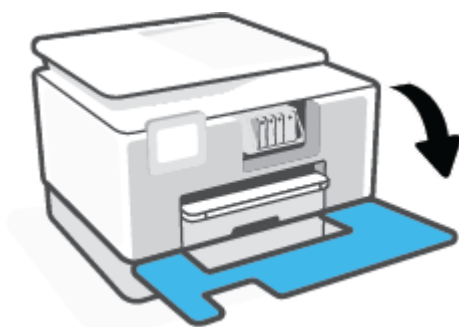


5. Helyezze vissza a kimeneti tálcát a nyomtatóba.

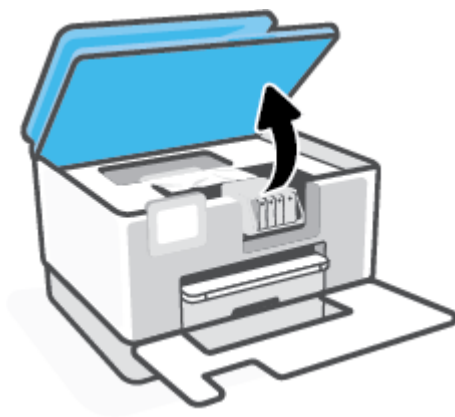


Papírelakadás megszüntetése a nyomtatási területen

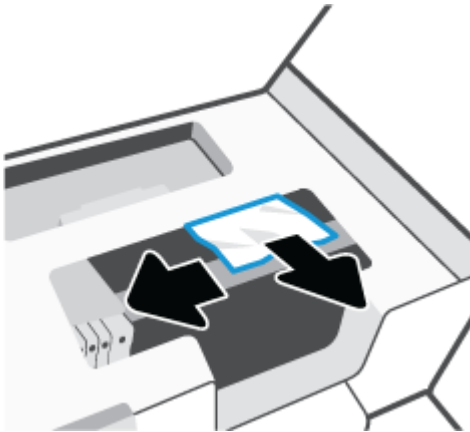
1. Nyissa ki az előlő ajtót.



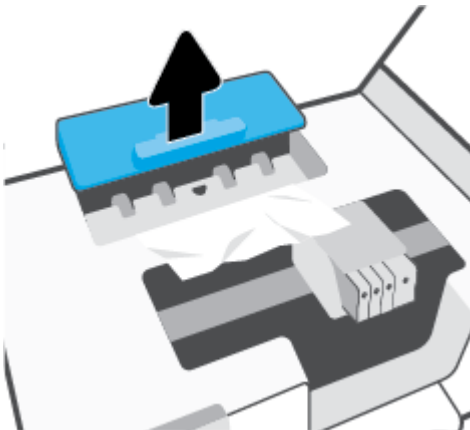
2. Nyissa ki a patronok szervizajtóját.



3. Ha a patron tartó nem ütközik akadályba, mozgassa a patron tartót a nyomtató bal széléhez, és távolítsa el az elakadt papírt.



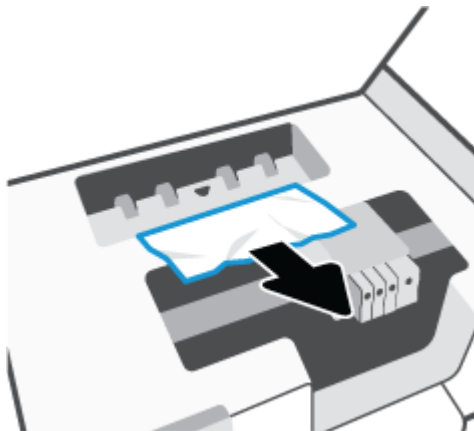
4. Szükség esetén mozgassa a tartót a nyomtató jobb széléhez, és távolítson el minden elakadt vagy leszakadt papírdarabot.
5. Emelje fel a papírvonal fedelén lévő fogantyút, és távolítsa el a fedelet.



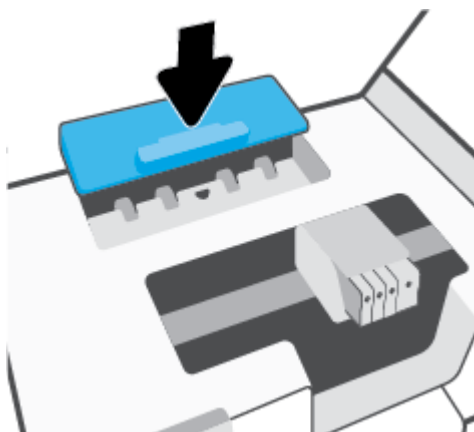
6. Keresse meg a nyomtató belsejében az elakadt papírt, fogja meg két kézzel, és húzza önmaga felé.

⚠ VIGYÁZAT! Ha az eltávolítás során a papír elszakad, ellenőrizze, hogy a görgők és kerekék között nem maradtak-e papírdarabok a készülék belsejében.

Ha nem távolítja el az összes papírmaradványt a készülékből, további elakadások várhatók.



7. Helyezze vissza a papírút fedelét, amíg a helyére nem kattann.



8. Zárja be a kazetta szervizajtását.

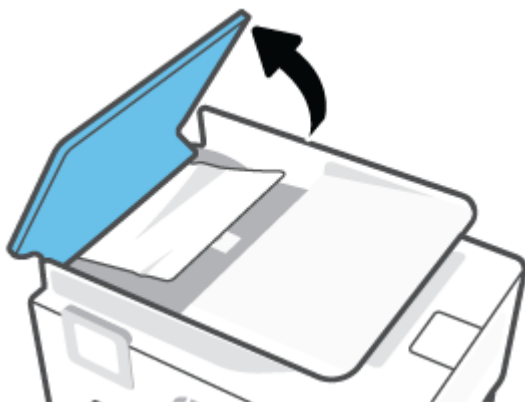


9. Csukja be az előlő ajtót.



Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban

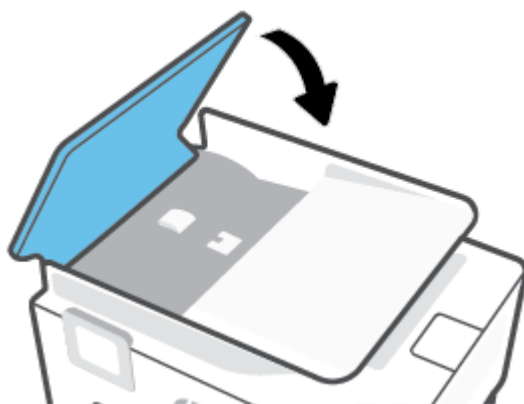
1. Emelje fel a lapadagoló fedelét.



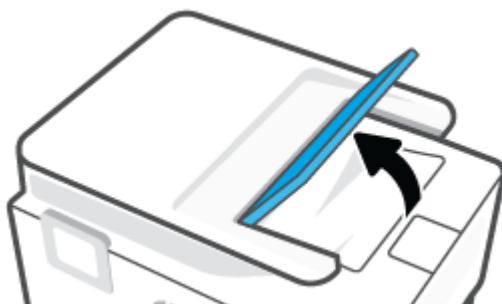
2. Húzza ki az elakadt papírt a görgők közül.



3. Zárja le a lapadagoló fedelét, amíg a helyére nem kattann.



4. Emelje fel a lapadagoló tálcát.



5. Távolítson el minden elakadt papírt a tálca alól.



6. Illessze a helyére a lapadagoló tálcát.



A patrontartó elakadásának megszüntetése

Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).



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

Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ellenőrizze, hogy a papír, amelyre nyomtat, nincs-e meggyűrődve, vagy nem sérült-e meg.
- A papír szakadását, gyűrődését és egyéb deformációját elkerülheti, ha a használaton kívüli papírt visszazárható tasakban tárolja.
- Ne használjon olyan papírt, amely túl vastag vagy túl vékony a nyomtató számára.
- Győződjön meg arról, hogy az adagolótálcákba megfelelően töltötte be a hordozókat, és egyik tálca sincs túltöltve. További információért lásd: [Papír betöltése](#).
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne tegyen túl sok papírt a lapadagoló tálcába. Információ a lapadagolóba helyezhető lapok maximális számáról: [Jellemzők](#).
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírhossz-szabályozóját. A papírhossz-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.
- Ha egy lap mindkét oldalára nyomtat, ne nyomtasson erősen telített képeket kis tömegű papírra.

- Mindig a nyomtatóhoz javasolt papírtípust használjon.
- Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg ez bekövetkezik, és csak ezután töltsse fel új papírral. Ne töltsön be papírt, amikor a nyomtató nyomtat.
- Az adagolótálca eltávolításakor teljesen húzza ki a tálcát a nyomtatóból, és győződjön meg róla, hogy nincs papírelakadás a tálca végénél. Ellenőrizze a tálca helyén lévő nyílást, és távolítsa el minden papírdarabot.

Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

- **A készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából**
 - Ellenőrizze, hogy van-e betöltve papír a tálcába. További információ itt olvasható: [Papír betöltése](#). Betöltés előtt pörgesse át a papírokat.
 - Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállítók a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírvezetők érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
 - Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán vagy a papírszélesség-beállítón jelölt kötegmagasságot.
 - Ellenőrizze, hogy a tálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- **Az oldalak ferdék**
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálcába helyezett papírok megfelelően illeszkednek-e a papírszélesség-beállítókhoz. Szükség esetén húzza ki az adagolótálcát a készülékből, töltsse be helyesen a papírokat, és győződjön meg arról, hogy a papírvezetők megfelelően illeszkednek.
 - Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
 - Győződjön meg arról, hogy a hátsó ajtót megfelelően bezárta.
- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
 - Ellenőrizze, hogy a tálcán lévő papírszélesség-beállítók a behelyezett papírnak megfelelő pozícióba vannak-e állítva. Ügyeljen arra is, hogy a papírszélesség-beállítók érintsék a köteg szélét, de ne legyenek túl szorosak.
 - Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálca alján található megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva, és nem haladja meg a tálca oldalán vagy a papírszélesség-beállítón jelölt kötegmagasságot.
 - Ellenőrizze, hogy a tálca nincs-e túlterhelve papírral.
 - Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.

Nyomtatási problémák

Mit szeretne tenni?

- [Azzal kapcsolatos problémák megoldása, ha egy HP+ nyomtató nem nyomtat](#)

- [Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása \(nem lehet nyomtatni\)](#)
- [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)

Azzal kapcsolatos problémák megoldása, ha egy HP+ nyomtató nem nyomtat

Ha a HP+ nyomtató nem nyomtat, ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az internethez, és eredeti HP-patronok vannak-e behelyezve.

Ahhoz, hogy a HP+ nyomtatók megfelelően működjenek, Wi-Fi- vagy Ethernet-kapcsolattal kell őket csatlakoztatni az internethez. Előfordulhat, hogy a nyomtató internetkapcsolata alkalmanként megszakad (például áramkimaradás, a hálózattal vagy az útválasztóval kapcsolatos problémák miatt, illetve ha a nyomtatót kikapcsolja, amikor nincs használatban). Lehetséges, hogy a nyomtató ki tud nyomtatni néhány oldalt, amíg nincs csatlakoztatva, de a nyomtatás folytatásához elengedhetetlen, hogy újra csatlakoztassa.

Arról is győződjön meg, hogy eredeti HP-patronok vannak behelyezve. Az eredeti HP-patronokat a HP gyártja és forgalmazza, hivatalos HP-csomagolásban. A HP+ nyomtatók használatához eredeti HP-patronokra van szükség. Ha nem eredeti HP-patronokat vagy újratöltött patronokat helyez be, a HP+ nyomtatók nem működnek megfelelően.

Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni)

Nyomtatási problémák elhárítása

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

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtató kijelzőjén és az eszköz képernyőjén, és hárítsa el a hibákat a képernyőn megjelenő útmutatások követésével.
2. Ha HP+ nyomtatója van, ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e az internethez, és eredeti HP-patronok vannak-e behelyezve. A HP+ nyomtatók nem nyomtatnak, ha nincs internetkapcsolatuk, vagy ha nem eredeti HP-patronok vagy újratöltött patronok vannak behelyezve.
3. 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.
4. 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 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.

- c. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
 - d. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
5. 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 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **macOS:** Az Apple menüben kattintson a **Rendszerbeállítások**, majd a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
 - c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
 - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
6. Indítsa újra a nyomtatásisor-kezelőt, hogy a nyomtató reagálni tudjon a nyomtatási sorban ragadt nyomtatási feladatokra.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

Windows 10

- i. A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows felügyeleti eszközök**, majd a **Szolgáltatások** lehetőséget.
- ii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- iii. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- iv. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows 8.1 és Windows 8

- i. Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, majd kattintson a **Beállítások** ikonra.
- ii. Kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson a **Rendszer és biztonság** elemre.
- iii. Kattintson vagy koppintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a **Nyomtatósisor-kezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
 - ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
 - iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
 - iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
 - v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
- Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c. Ha nem a megfelelő nyomtató van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
- d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
7. Indítsa újra a számítógépet.
8. Törölje a nyomtatási sort.

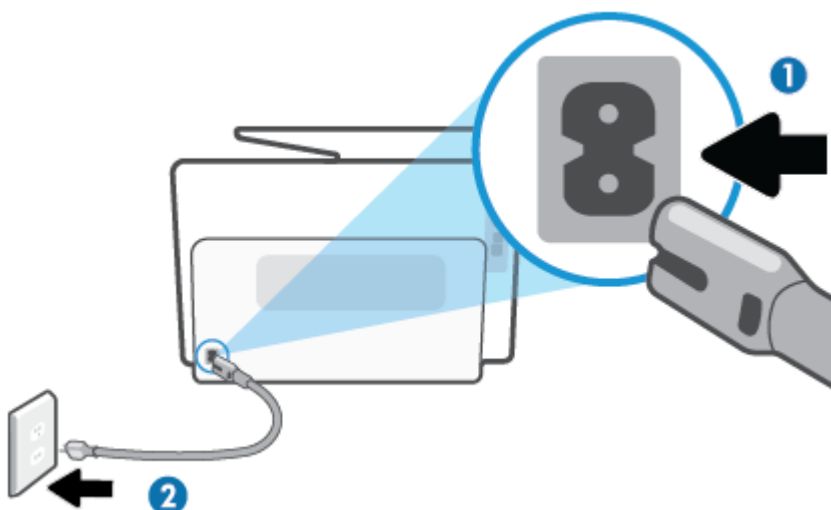
A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

- **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen.
 - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **macOS:** Az Apple menüben kattintson a **Rendszerbeállítások**, majd a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
- b.** Törölje a nyomtatási feladatokat a nyomtatási sorból:
- **Windows:** Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához. A Nyomtató menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsra, majd a parancs megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.
 - **macOS:** Válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Nyomtatási sor megnyitása...** elemre. Kattintson az egyes nyomtatási feladatok mellett lévő X gombra, hogy eltávolítsa őket a sorból.
- c.** Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- d.** Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Az áramellátás ellenőrzése és a nyomtató alaphelyzetbe állítása

1. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva.



1 A nyomtató áramellátásának csatlakozása...

2 Kapcsolódás elektromos hálózathoz

2. Tekintse meg a nyomtatón található Tápellátás gombot. Ha nem világít, a nyomtató ki van kapcsolva. Kapcsolja be a nyomtatót a Tápellátás gombbal.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nem kap megfelelő tápellátást, csatlakoztassa egy másik fali csatlakozóhoz.

3. Miközben a nyomtató be van kapcsolva, húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátoldalából.
4. Húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
5. Várjon legalább 15 másodpercet.
6. Dugja vissza a tápkábelt a fali aljzatba.
7. Csatlakoztassa vissza a hálózati tápkábelt a nyomtató hátsó részébe.
8. Ha a nyomtató nem kapcsol be magától, a bekapcsoláshoz nyomja meg a Tápellátás gombot.
9. Próbálja meg újra használni a nyomtatót.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása



MEGJEGYZÉS: A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elkerülése érdekében mindig kapcsolja ki a nyomtatót a Tápellátás gomb használatával, majd várja meg, amíg a Tápellátás gomb jelzőfénye kialszik, mielőtt kihúzza a vezetékét vagy lekapcsol egy elosztót. Ez lehetővé teszi a nyomtató számára, hogy a patronokat lezárt pozícióba mozgassa, ahol védve vannak a kiszáradás ellen.

A nyomtatási minőség javítása (Windows)

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. Ellenőrizze a nyomtatószoftvert, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust választotta a **Hordozó** menüben, illetve a megfelelő nyomtatási minőséget választotta a **Minőségi beállítások** legördülő listából.

- A nyomtató tulajdonságainak megnyitásához a nyomtatószoftver programban kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd a **Beállítások megadása** elemre.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, javasoljuk, hogy cserélje ki őket.
 4. Végezze el a nyomtatófej beigazítását.

A nyomtatófej beigazítása a nyomtatószoftver használatával



MEGJEGYZÉS: A nyomtatófej beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A nyomtatófejet nem kell újraigazítani patroncsere után.

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - c. A **nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
 - d. A **nyomtató eszköztárán** kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** lap **Nyomtatófejek igazítása** pontjára. A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.
5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtatószoftver programból

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
 - d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére.
6. Ellenőrizze a kék, a bíbor, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus nyomtatófej-tisztítást.

A nyomtatófej tisztítása a következővel: nyomtatószoftver

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - c. A **Nyomtató szerszámosládája** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás, beolvasás és faxolás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
 - d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** pontra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/

térseget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A nyomtatási minőség javítása a nyomtató kijelzőjéről

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta ki.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További információ: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, javasoljuk, hogy cserélje ki őket.
4. Végezze el a nyomtatófej beigazítását.

A nyomtatófej igazítása a nyomtató kezelőpaneljéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
 - c. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása**, majd a **Nyomtatófej beigazítása** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása a nyomtató kijelzőjéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
 - c. Érintse meg a **Jelentések** pontot.
 - d. Érintse meg a **Minőségjelentés nyomtatása** lehetőséget.
6. Ellenőrizze a kék, a bíbor, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus nyomtatófej-tisztítást.

A nyomtatófej tisztítása a nyomtató kijelzőjéről

- a. Helyezzen letter, A4 vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
 - c. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** elemet, válassza a **Nyomtatófej tisztítása** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
7. Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/teréséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Másolási és beolvasási problémák

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

- A másolási és beolvasási problémák elhárításához használhatja a HP internetes hibaelhárítási eszközeit.
- A problémák automatikus azonosításához és megoldásához használja a [HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt (csak Windows rendszeren).



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

További tudnivalók: [Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért.](#)

Faxolási problémák

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

A faxteszt futtatása

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

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

A faxbeállítások ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljén

1. Az otthoni vagy irodai beállítási utasításoknak megfelelően állítsa be faxolásra a nyomtatót.
2. A teszt indítása előtt ellenőrizze, hogy a tintapatronok megfelelően vannak-e behelyezve, és hogy teljes méretű papír van-e az adagolótálcában.
3. A **Fax** képernyőn pöccintsen jobbra, és érintse meg a **Beállítások**, majd a **Beállítási varázsló** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

4. Nézze át a jelentést.
 - Ha a faxteszt sikertelen, tekintse át az alábbi megoldásokat.
 - Ha a faxteszt sikeres, de továbbra is problémákat tapasztal a faxolással, ellenőrizze a jelentésben felsorolt faxbeállítások helyességét. Használhatja a HP online hibaelhárítási varázslóját is.

Teendők, ha a faxteszt sikertelen

Ha a faxteszt sikertelen, a felmerült problémák részleteivel kapcsolatban tanulmányozza át a jelentést. Még részletesebb tájékoztatás érdekében nézze meg, hogy a teszt melyik részén történt hiba, majd keresse meg az ennek megfelelő témakörben a lehetséges megoldásokat.

A „Faxhardverteszt” sikertelen

- Kapcsolja ki a nyomtatót a nyomtató elülső részének bal oldalán található  (Tápellátás) gombbal, majd húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából. Néhány másodperc elteltével csatlakoztassa újra a tápkábelt, és kapcsolja be a nyomtatót. Futtassa újra a tesztet. Ha a teszt ismét sikertelen, olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.
- Amennyiben a **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 telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxhardverteszt** továbbra is sikertelen, és gondjai vannak a faxolással, forduljon a HP-ügyféltámogatáshoz. Látogasson el a következő címre: hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

A „Fax csatlakoztatva az aktív fali telefonaljzathoz” teszt sikertelen

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni. Ha sikeresen tud faxot küldeni vagy fogadni, akkor lehet, hogy nincs semmi probléma.

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

A „Telefonkábel csatlakoztatva a fax megfelelő portjához” teszt sikertelen

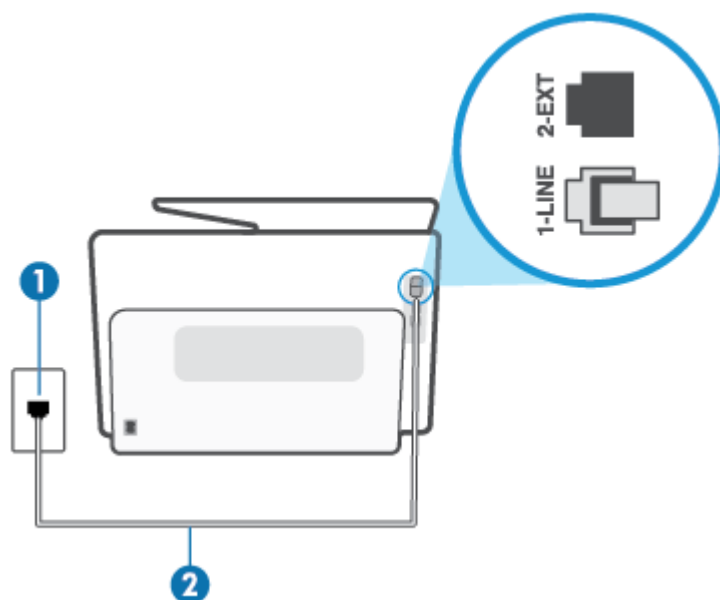
Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

Csatlakoztassa a telefonkábelt a megfelelő portba

1. Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha a  ikonnal jelölt portot használja a fali telefonaljzathoz való csatlakozásra, nem tud majd faxot küldeni vagy fogadni. A  ikonnal jelölt portot csak egyéb készülékek, például üzenetrögzítő csatlakoztatására használja.

11-1. ábra: A nyomtató hátoldala

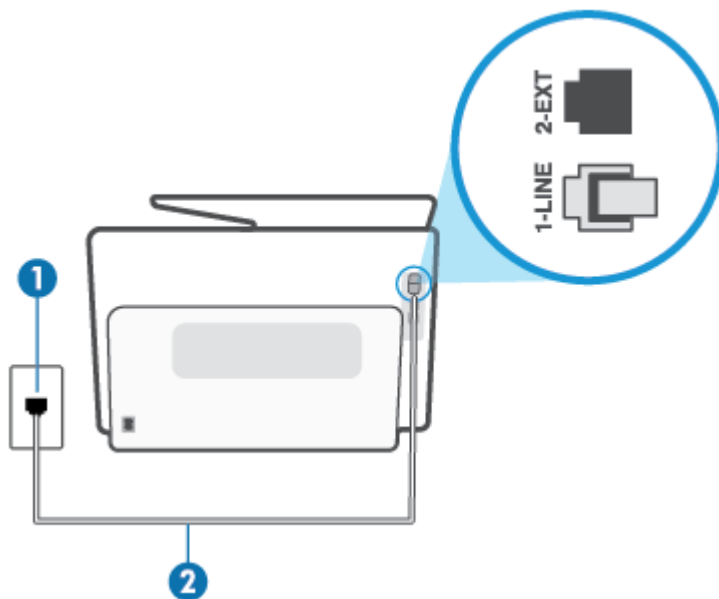


1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábelt a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz.

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

A „Megfelelő típusú telefonkábel használata a faxhoz” teszt sikertelen

- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található, ☎ ikonnal jelölt porthoz.



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

- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

A „Tárcsahang észlelése” teszt sikertelen

- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet. Ha a többi berendezés nélkül a **Tárcsahang észlelése teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, ellenőriztesse a vonalat a telefontársasággal.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található, ☎ ikonnal jelölt porthoz.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

- Ha a telefonrendszer nem a szokásos tárcsahangot használja, mint például bizonyos alközponti (PBX) rendszerek, ez a teszt sikertelenségét okozhatja. Ez nem okoz problémát a faxok küldésében vagy fogadásában. Próbáljon meg küldeni vagy fogadni egy tesztfaxot.
- Győződjön meg róla, hogy az ország/térség beállítása megfelel az Ön országának/térségének. Ha az ország/térség beállítása helytelen vagy elmaradt, ez okozhatja a hibát a faxok küldése és fogadása során.
- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.

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

A „Faxvonalállapot teszt” sikertelen

- Győződjön meg arról, hogy analóg telefonvonalhoz csatlakoztatta a nyomtatót, különben nem lesz képes faxok küldésére és fogadására. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ-e. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva. Csatlakoztassa a nyomtatót analóg telefonvonalhoz, és próbáljon meg faxot küldeni vagy fogadni.
- Ellenőrizze a csatlakozást a fali telefonaljzat és a nyomtató között, hogy meggyőződhessen a telefonkábel megfelelő csatlakoztatásáról.
- Csatlakoztassa a kábel egyik végét a fali telefonaljzathoz, a másik végét pedig a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz.
- Előfordulhat, hogy a nyomtatóval közös telefonvonalat használó más készülékek okozzák a teszt sikertelenségét. Ennek kiderítéséhez a telefonvonalról válassza le a nyomtató kivételével az összes többi berendezést, és futtassa újra a tesztet.
 - Ha a többi berendezés nélkül a **Faxvonalállapot teszt** teszt sikeres, akkor a hibát ezek valamelyike (esetleg több is) okozza. Ilyenkor próbálja őket egyesével ismét csatlakoztatni a telefonvonalhoz, miközben folyamatosan ellenőrzi a vonalat, így kiderülhet, melyik okozta a problémát.
 - Ha a **Faxvonalállapot teszt** a többi nyomtató nélkül is sikertelen, csatlakoztassa a nyomtatót egy működő telefonvonalra, és olvassa tovább az e részben található hibaelhárítási tudnivalókat.
- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

Miután megoldotta a problémákat, futtassa újra a faxtesztet, hogy meggyőződjön a teszt sikeréről, valamint arról, hogy a nyomtató készen áll a faxolásra. Ha a **Faxvonal állapota** teszt továbbra is sikertelen, és problémák jelentkeznek faxolás közben, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal, és ellenőriztesse velük a telefonvonalat.

Faxolási problémák elhárítása

Milyen jellegű faxolási probléma merült fel?

- [A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja](#)

- [A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni](#)
- [A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem](#)
- [A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem](#)
- [Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel](#)
- [A számítógép nem tud faxot fogadni \(HP digitális fax\)](#)

A kijelző mindig a Telefon letéve jelzést mutatja

- A HP kéteres telefonkábel használatát javasolja.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Ellenőrizze, hogy a mellékállomáson működő (a nyomtatóval közös vonalat használó, de ahhoz nem csatlakozó) telefon vagy más berendezés nincs-e használatban, illetve a kézibeszélője nincs-e félretéve. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.

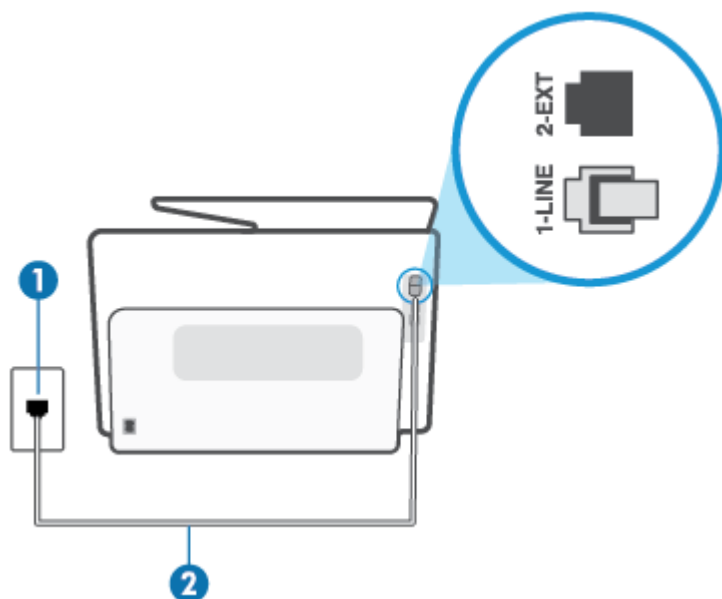
A nyomtató nem tud faxot küldeni vagy fogadni

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva. Tekintse meg a nyomtató kijelzőjét. Ha a kijelző üres, és a  (a Tápellátás gomb) jelzőfénye nem világít, akkor a nyomtató ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz és egy fali aljzathoz. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

A HP tanácsa: a nyomtató bekapcsolása után várjon öt percet, mielőtt faxot küldene vagy fogadna. A nyomtatóval a bekapcsolást követő inicializálás alatt nem lehet faxot küldeni és fogadni.

- Ha a HP digitális fax engedélyezett, lehetséges, hogy nem tud faxot küldeni vagy fogadni, ha a faxmemória megtelik (ennek méretét a nyomtató memóriája határozza meg).

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót a hozzá kapott telefonkábelrel csatlakoztatta-e a fali telefonaljzathoz. A telefonkábel egyik végét a nyomtató hátoldalán található,  ikonnal jelölt porthoz, a másik végét pedig a fali telefonaljzathoz kell csatlakoztatnia, az ábrának megfelelően.



1	Fali telefonaljzat.
2	Használjon legalább 26 AWG méretű telefonkábel a nyomtató  portjához való csatlakozáshoz.

- Próbáljon egy működő telefonkészüléket és telefonzsinórt csatlakoztatni a nyomtató által használt fali telefonaljzathoz, és ellenőrizze, hogy van-e tárcsahang. Ha nem hall tárcsahangot, lépjen kapcsolatba a helyi telefontársasággal.
- Olyan berendezés van használatban, amely a nyomtatóval azonos telefonvonalat használ. Nem faxolhat a nyomtatóval például akkor, ha a mellékállomáson beszélnek, illetve ha a számítógépes betárcsázós modemmel az interneten böngésznek vagy elektronikus levelet küldenek.
- Nézze meg, hogy más folyamat nem okozott-e hibát. Nézze meg, hogy a kijelzőn milyen hibaüzenet látható a problémával kapcsolatban, és hogy az adott hibát hogyan lehet elhárítani. Amíg a nyomtató hibáját nem hárítja el, addig a nyomtató nem tud faxot küldeni és fogadni.
- A telefonvonalas összeköttetés zajos lehet. A gyenge hangminőségű (zajos) telefonvonalak faxolási problémákat is okozhatnak. Vizsgálja meg a telefonvonal minőségét: dugja be egy telefonkészülék vezetéket a fali telefonaljzatba, és ellenőrizze, hallható-e bűgás vagy egyéb zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a **Hibajavítási mód** (ECM) lehetőséget, és próbálja újra a faxolást. Amennyiben a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a telefontársasággal.
- DSL-szolgáltatás használata esetén ellenőrizze a DSL-szűrő meglétét, mert ennek hiányában nem lehet faxolni.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtatót nem egy digitális telefonra beállított fali telefonaljzathoz csatlakoztatták. Csatlakoztasson egy hagyományos, analóg telefont a telefonos fali aljzathoz, és a tárcsahang meghallgatásával állapítsa meg, hogy digitális aljzatot használ-e. Ha nem hall normál tárcsahangot, előfordulhat, hogy az adott fali aljzat digitális telefonokhoz van beállítva.
- Akár alközponti (PBX) rendszerrel rendelkezik, akár ISDN-hálózatot használ, ellenőrizze, hogy a nyomtató a megfelelő porthoz van-e csatlakoztatva, és hogy a végponti adapter az Ön országának/ térségének megfelelő állásban van-e (amennyiben ez alkalmazható).

- Ha a nyomtatóval közös telefonvonalról DSL-szolgáltatást vesz igénybe, lehet, hogy a DSL-modem nincs megfelelően földelve. Ha a DSL-modem földelése nem megfelelő, az zajt okozhat a telefonvonalban. A rossz minőségű (zajos) telefonvonal is okozhat faxolási problémákat. A következőképpen vizsgálhatja meg a telefonvonal minőségét: csatlakoztasson egy telefont a fali telefonaljzathoz, és hallgassa meg, van-e bűgás vagy más zajok. Ha zajt hall, kapcsolja ki a DSL-modemet, és teljesen áramtalanítsa legalább 15 percre. Kapcsolja vissza a DSL-modemet, és figyelje ismét a tárcsahangot.



MEGJEGYZÉS: Később azonban előfordulhat, hogy ismét bűgást észlel a vonalban. Ha a nyomtató képtelen faxot küldeni és fogadni, ismételje meg ezt az eljárást.

Ha a vonal továbbra is zajos, forduljon a telefontársasághoz. A DSL-modem kikapcsolásának módjáról a DSL-szolgáltatótól kérhet tanácsot.

- Ha telefonvonal-elosztót használ, az faxolási problémákat okozhat. (Az elosztó olyan, két vezeték bekötésére alkalmas csatlakozó, mely fali telefonaljzathoz csatlakozik.) Vegye ki az elosztót, és próbálja közvetlenül a fali telefonaljzathoz csatlakoztatni a nyomtatót.

A nyomtató csak küldeni tud faxokat, fogadni nem

- Ha nem használja a megkülönböztető csengetési szolgáltatást, ellenőrizze, hogy a nyomtató **Válaszcseng.- minta** beállítása **Minden normál csengetés** értékű-e.
- Amennyiben az **Automatikus válasz** a **Ki** értékre van állítva, a faxokat kézi módszerrel kell fogadnia, különben a nyomtató nem tudja fogadni a faxot.
- Ha hangposta-szolgáltatásra fizetett elő azon a telefonszámon, amelyet a faxoláshoz használ, akkor a faxokat csak kézzel fogadhatja. Ezért a közelben kell tartózkodnia, hogy személyesen válaszolhasson a bejövő faxhívásokra.
- Ha a nyomtatóval azonos telefonvonalon számítógépes betárcsázós modem van, ellenőrizze, hogy a modem szoftvere nincs-e automatikus faxfogadásra állítva. Az automatikus faxfogadásra beállított modem maga fogadja a beérkező faxokat, így a nyomtató nem tud faxhívásokat fogadni.
- Ha a nyomtatóval azonos telefonvonalon üzenetrögzítő található, a következő problémák fordulhatnak elő:
 - Lehet, hogy az üzenetrögzítő nincs megfelelően beállítva a nyomtatóval együtt való használathoz.
 - A kimenő üzenet túl hosszú vagy túl hangos ahhoz, hogy a nyomtató érzékelje a faxhangokat, ezért a küldő nyomtató szétkapcsolhat.
 - A kimenő üzenet után az üzenetrögzítő nem biztosított elegendő csendet, így a nyomtatónak nem volt elég ideje arra, hogy a faxhangokat érzékelje. Ez meglehetősen gyakori probléma a digitális üzenetrögzítőknél.

A következő műveletek segíthetnek a problémák megoldásában:

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva.
- Győződjön meg arról, hogy a **Csengetések a válaszig** beállítás több csengetésre van beállítva, mint az üzenetrögzítő.

- Válassza le az üzenetrögzítőt, és így próbálja meg a faxfogadást. Ha a faxolás megfelelően működik az üzenetrögzítő nélkül, akkor a rögzítő okozza a problémát.
- Csatlakoztassa ismét az üzenetrögzítőt, majd rögzítse ismét a kimenő üzenetet. Körülbelül 10 másodperces üzenetet vegyen fel. Lassan és halkán beszéljen az üzenet rögzítésekor. Az üzenet végén rögzítsen legalább 5 másodpercnyi csendet. Gondoskodjon róla, hogy ebbe semmilyen háttérzaj ne szűrődjön bele. Próbálja meg ismét faxot fogadni.



MEGJEGYZÉS: Egyes digitális üzenetrögzítők nem tartják meg a kimenő üzenet végére felvett csendet. Ennek ellenőrzéséhez játssza le a kimenő üzenetet.

- Ha a nyomtató ugyanazt a telefonvonalat használja, mint más telefonos készülékek (például egy üzenetrögzítő, számítógépes betárcsázós modem vagy többportos kapcsolódoboz), a faxjel szintje csökkenhet. A jelszint akkor is csökkenhet, ha elosztót használ, vagy meghosszabbította a telefonkábel. A fax alacsony jelszintje a fogadásnál okozhat problémákat.

Ennek ellenőrzéséhez a telefonvonalról a nyomtató kivételével válassza le az összes többi berendezést, és próbálja ki így a faxfogadást. Ha a többi nyomtató nélkül a faxfogadás sikeres, azok egyike a hiba oka. Próbálja egyenként visszacsatlakoztatni őket, és újra megkísérelni a faxfogadást, míg be nem azonosítja, hogy melyik nyomtató okozza a hibát.

- Ha különleges csengetésmintát használ a faxszámhoz (megkülönböztető csengetési szolgáltatást rendelt a telefontársaságnál), ellenőrizze, hogy a **Válaszcseng.- minta** beállítás megfelelő értékre van-e beállítva.

A nyomtató csak fogadni tud faxokat, küldeni nem

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

Faxot küldhet tárcsázáskövetés segítségével is. Így tárcsázás közben figyelheti a telefonvonalat. Meghatározhatja a tárcsázás ütemét, és reagálhat a felszólításokra.

- A fax küldéséhez megadott szám nem megfelelő formátumú, vagy baj van a fogadó faxkészülékkel. Ennek ellenőrzésére hívja fel a számot telefonról, és figyelje a faxhangot. Ha nem hall faxhangot, a fogadó készülék valószínűleg ki van kapcsolva, vagy a vonalon a hangposta-szolgáltatás megakadályozza a faxok fogadását. Kérje meg a címzettet, hogy ellenőrizze a fogadó faxkészüléket.

Az üzenetrögzítő faxhangokat vett fel

- Abban az esetben, ha a faxolásra használt telefonvonalon üzenetrögzítő is van, próbálja közvetlenül a nyomtatóhoz csatlakoztatni. Ha nem a javasolt elrendezés szerint hajtja végre csatlakoztatást, előfordulhat, hogy az üzenetrögzítő faxhangokat fog felvenni.
- Ellenőrizze, hogy a nyomtató automatikus faxfogadásra van-e állítva, és a **Csengetések a válaszig** beállítás helyes-e. A fogadás előtti csengetések számának ezért a nyomtató esetében nagyobbnak kell lennie, mint az üzenetrögzítőben. Ha az üzenetrögzítő és a nyomtató azonos számú csengetésre vannak beállítva, mindkét eszköz fogadja a hívást, és az üzenetrögzítő felveszi a faxhangokat.
- Állítsa be az üzenetrögzítőt úgy, hogy kis számú csengetés után, a nyomtató pedig a legnagyobb támogatott csengetésszámba kapcsoljon be. (A maximális csengetésszám országtól/térségtől függően változik.) E beállítás esetén az üzenetrögzítő válaszol majd a hívásra, míg a nyomtató figyel a vonalat. Ha a nyomtató faxhangot érzékel, fogadja a faxot. Ha a hívás hanghívás, az üzenetrögzítő rögzíti a bejövő üzenetet.

A számítógép nem tud faxot fogadni (HP digitális fax)

- A faxok fogadására kijelölt számítógép ki van kapcsolva. Ügyeljen arra, hogy a faxok fogadására kijelölt számítógép mindig be legyen kapcsolva.
- A beállításra és a faxok fogadására különböző számítógépek vannak konfigurálva, és az egyiket ki lehet kapcsolni. Ha nem ugyanazt a számítógépet használják faxok fogadására, mint beállításra, akkor mindkét számítógépnek folyamatosan bekapcsolva kell lennie.
- Nincs aktiválva a HP digitális fax, vagy nincs beállítva a számítógépen a faxfogadás. Aktiválja a HP digitális fax funkciót, és győződjön meg arról, hogy a számítógép be van állítva faxok fogadására.

Hálózati és kapcsolati problémák

Mit szeretne tenni?

- [Vezeték nélküli kapcsolat javítása](#)
- [A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása](#)
- [Ethernet-kapcsolat javítása](#)

Vezeték nélküli kapcsolat javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

- Állítsa vissza a hálózati beállításokat, és csatlakoztassa újra a nyomtatót. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).
- Ellenőrizze a hálózati konfigurációt, vagy nyomtassa ki a vezetékek nélküli kapcsolat tesztjének jelentését, amely segít a hálózati kapcsolatok problémáinak diagnosztizálásában.
 1. A kezdőképernyőn érintse meg a  (Vezeték nélküli) gombot, majd érintse meg a  (**Beállítások**) gombot.
 2. Érintse meg a **Jelentések nyomtatása**, majd a **Hálózatbeállítási oldal** vagy a **Vezeték nélküli tesztjelentés** gombot.

A vezetékek nélküli hálózati tesztjelentés felső részén nézze meg, hogy a teszt során történt-e probléma.

- Tekintse meg az összes elvégzett teszt **DIAGNOSZTIKA EREDMÉNYEI** című részét, hogy lássa, megfelelt-e a nyomtató ezeken.
- A **JELEMLEGI KONFIGURÁCIÓ** szakaszban keresse meg, hogy mi a neve (SSID-azonosítója) annak a hálózatnak, amelyhez a nyomtató jelenleg csatlakozik. Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép vagy a mobil eszközök ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoznak-e.
- A nyomtatóval kapcsolatos problémák elhárításához használhatja a HP internetes hibaelhárítási eszközeit.

A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása

1. Ellenőrizze a nyomtatón, hogy a Wi-Fi Direct kapcsolat be van-e kapcsolva:

- ▲ Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  (Wi-Fi Direct).
- 2. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobil eszközön kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot, keresse meg a nyomtatójának a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevét, majd csatlakozzon ahhoz.
- 3. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
- 4. Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. A mobilnyomtatással kapcsolatos további információért látogasson el webhelyünkre: www.hp.com/go/mobileprinting.

Ethernet-kapcsolat javítása

Ellenőrizze a következőket:

- A hálózat működik, és a hálózati elosztóegység, a kapcsoló vagy az útválasztó be van kapcsolva.
- Az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz és az útválasztóhoz. Az Ethernet-kábel csatlakozik a nyomtatón lévő Ethernet-porthoz, és a csatlakozó jelzőfénye világít a csatlakoztatáskor.
- A víruskereső programok (beleértve a kémprogramokkal szembeni védelmet) nem befolyásolják a hálózati kapcsolatot a nyomtató és a számítógép között. Ha tudja, hogy víruskereső programok vagy tűzfalszoftver akadályozza számítógépe csatlakozását a nyomtatóhoz, akkor [használja a HP internetes tűzfalszoftver-hibaelhárítási varázslót](#) a probléma megoldásához.
- [HP Print and Scan Doctor](#)

Futtassa a HP Print and Scan Doctor eszközt a probléma automatikus hibaelhárításához. A segédprogram megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor nem minden nyelven érhető el.

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

A nyomtató váratlanul kikapcsol

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

Sikertelen nyomtatófej-igazítás

- Ha a beigazítási művelet nem sikerül, ellenőrizze, hogy tiszta, üres fehér papírt helyezett-e az adagolótálcába. Ha a nyomtató beigazításakor színes papír van az adagolótálcába töltve, a beigazítás nem lesz megfelelő.
- Ha az igazítási művelet ismét sikertelen, lehet, hogy tisztítani kell a nyomtatófejet, vagy valamelyik érzékelő hibás. A nyomtatófej tisztításáról lásd: [A nyomtatófej és a patronok karbantartása](#).
- Ha a nyomtatófej tisztítása nem oldja meg a problémát, forduljon a HP ügyfélszolgálatához. Látogasson el a következő címre: hp.com/support. Ez a webhely információkat és segédprogramokat tartalmaz, amelyek segíthetnek számos gyakori nyomtatóprobléma megoldásában. Kérésre válasszon országot/térséget, majd kattintson a **Minden HP kapcsolattartó** hivatkozásra. Így a műszaki támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Nyomtatóhiba megoldása

A nyomtatóhibák megoldásához hajtsa végre az alábbi lépéseket:

1. Kapcsolja ki a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a készülék tápkábelét.
3. Kapcsolja be a nyomtatót a  (a Tápellátás gomb) gombbal.

Ha a probléma továbbra is fennáll, írja le a hibaüzenetben látható hibakódot, majd lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával! További tudnivalók a HP ügyfélszolgálatával történő kapcsolatba lépésről: [HP-támogatás](#).

A nyomtatójelentések ismertetése

Az alábbi jelentések nyomtatása segítséget nyújthat a nyomtató hibáinak elhárításában.

- [Nyomtató állapotjelentése](#)
- [Hálózatbeállítási oldal](#)
- [Minőségjelentés nyomtatása](#)
- [Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés](#)
- [Webelérési tesztjelentés](#)

Nyomtatójelentés nyomtatása

1. A nyomtató vezérlőpultján érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület az Irányítópult megnyitásához, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Jelentések** pontot.
3. Válassza ki a nyomtatni kívánt nyomtatójelentést.

Nyomtató állapotjelentése

A nyomtató állapotjelentése segítségével megtekintheti a nyomtatóval kapcsolatos aktuális információkat, valamint a tintapatronok állapotát. A nyomtató állapotjelentése ezenfelül segít a nyomtató hibáinak elhárításában.

Az állapotjelentés a legutóbbi események naplóját is tartalmazza.

Ha a HP-val kapcsolatba lép, akkor érdemes lehet kinyomtatni a nyomtatóállapot-jelentést.

Hálózatbeállítási oldal

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, kinyomtathat egy hálózatbeállítási oldalt a nyomtató hálózati beállításainak és a nyomtató által észlelt hálózatok listájának megtekintéséhez. A jelentés utolsó oldala tartalmazza a területen észlelhető össze vezetékek nélküli hálózat listáját azok jelerősségével és az általuk használt csatornákkal együtt. Ennek segítségével kiválaszthat egy olyan csatornát a hálózata számára, amelyet nem foglal le nagyon a többi hálózat (ami javítani fogja a hálózati teljesítményt).



MEGJEGYZÉS: Az észlelt vezetékek nélküli hálózatok listájának megtekintéséhez kapcsolja be a nyomtatón található vezetékek nélküli rádiót. Ha a rádió ki van kapcsolva vagy a nyomtató Ethernettel kapcsolódik, a lista nem jeleníthető meg.

A hálózatbeállítási oldalt használhatja a hálózati csatlakozási problémák hibáinak elhárítására. Ha kapcsolatba kell lépnie a HP vállalattal, gyakran jó hasznát veheti ennek az oldalnak.

Minőségjelentés nyomtatása

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémáknak számos oka lehet: szoftverbeállítások, gyenge minőségű képfájl vagy maga a nyomtatási rendszer. Ha nem elégedett a nyomtatási minőséggel, a Nyomtatásiminőség-jelentés segíthet megállapítani, hogy megfelelően működik-e a nyomtatórendszer.

Vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés

A vezeték nélküli tesztjelentés nyomtatásakor a készülék különféle teszteket futtat a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatának ellenőrzése érdekében. A jelentés tartalmazza a tesztek eredményeit. Probléma észlelésekor a jelentésben a probléma leírásával együtt egy üzenetben megjelenik az elhárításra vonatkozó útmutatás. A jelentés végén a vezeték nélküli konfigurációra vonatkozó fontos információk találhatók.

Webelérési tesztjelentés

A webes elérési jelentés kinyomtatásával könnyebben azonosíthatja az internetkapcsolat azon hibáit, amelyek hatással lehetnek a Webszolgáltatásokra.

Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása

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

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van az internethez Ethernet vagy vezeték nélküli kapcsolattal.



MEGJEGYZÉS: A webes szolgáltatások nem használhatók, ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik.

- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra.
- Győződjön meg arról, hogy a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a nyomtatót Ethernet-kábellel csatlakoztatja, győződjön meg róla, hogy nem telefonkábelrel vagy crossover kábellel van a nyomtató a hálózatra csatlakoztatva, valamint hogy az Ethernet-kábel megfelelően csatlakozik a nyomtatóhoz. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).
- Ha a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatával csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a vezeték nélküli hálózat megfelelően működik-e. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).
- Amennyiben a hálózati csatlakozáshoz proxybeállításokra van szükség, akkor győződjön meg a megadott adatok érvényességéről:
 - Ellenőrizze webböngészőjének (például Internet Explorer, Firefox, Safari) beállításait.
 - Ezt az IT-rendszergazdával vagy a tűzfal beállítójával ellenőrizze.

Ha a tűzfal által használt proxybeállítások módosultak, frissítenie kell ezeket a beállításokat a nyomtató kezelőpaneljén vagy a beágyazott webkiszolgálón. Ha ezeket a beállításokat nem frissíti, akkor nem fogja tudni használni a webszolgáltatásokat.

További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).

A nyomtató karbantartása

Mit szeretne tenni?

- [A lapolvasóüveg tisztítása](#)
- [A külső felület tisztítása](#)
- [A lapadagoló tisztítása](#)
- [A nyomtatófej és a patronok karbantartása](#)

A lapolvasóüveg tisztítása

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

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

 **FIGYELEM!** A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a  (Tápellátás gomb) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Emelje fel az lapolvasó fedelét.



2. Tisztítsa meg a lapolvasó üveglapját és a fedél borítását egy olyan puha, szőszmentes ruhával, amelyre enyhe hatású üvegtisztítót permetezett.



⚠ VIGYÁZAT! A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztítót használjon. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószer használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegén.

VIGYÁZAT! Ne permetezzen tisztítószer közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja alá szivároghat, és károsíthatja a lapolvasót.

3. Csukja le a lapolvasófedelelet, és kapcsolja be a nyomtatót.

A külső felület tisztítása

⚠ FIGYELEM! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a tápkapcsológomb (🔌) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

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

A lapadagoló tisztítása

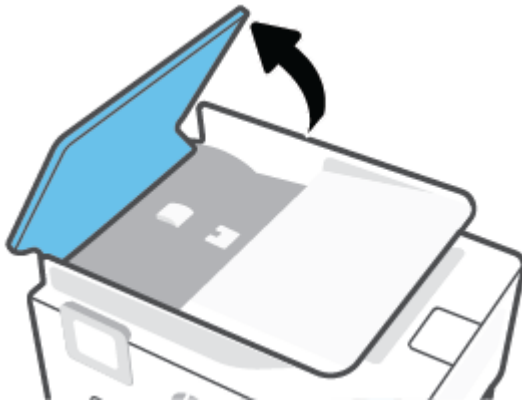
Ha a lapadagoló több lapot húz be egyszerre, vagy nem húzza be a sima papírt, akkor érdemes megtisztítani a görgőket és az elválasztót.

A görgők és az elválasztó megtisztítása

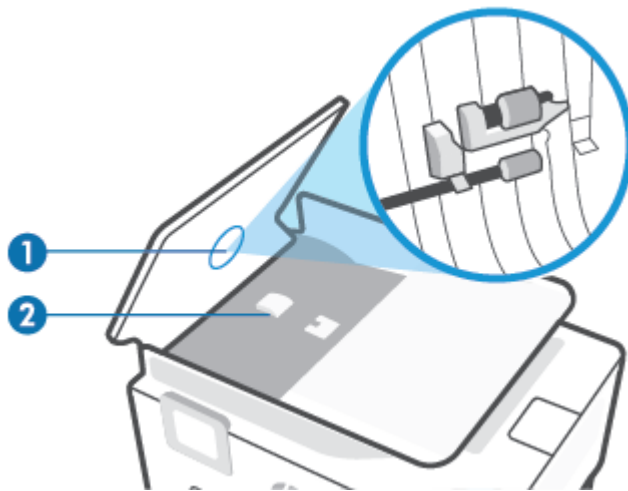
⚠ FIGYELEM! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a 🔌 (Tápellátás gomb) megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Vegye ki valamennyi eredeti a lapadagoló tálcából.

2. Hajtsa fel a lapadagoló fedelét.



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



1	Görgők
2	Elválasztó

3. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törlőruhát, majd csavarja ki a fölösleges vizet.
4. A megnedvesített törlőruhával tisztítsa meg a görgőket és az elválasztót.



MEGJEGYZÉS: Ha a piszkolódás desztillált vízzel nem távolítható el, ismételje meg a fenti eljárást izopropil-alkohollal.

5. Zárja le a lapadagoló fedelét.

A nyomtatófej és a patronok karbantartása

Ha gondjai vannak a nyomtatással, lehet, hogy a nyomtatófejjel van probléma. Csak akkor végezze el a következő részekben található lépéseket, ha a nyomtatási minőség hibáinak kiküszöbölésére talál bennük instrukciókat.

Ha sürgősen szükség van rá, igazítsa be vagy tisztítsa meg a készüléket, azzal tintát pazarol, és a patronok élettartama is csökken.

- Tisztítsa meg a nyomtatófejet ha a nyomat csíkos, a színei nem megfelelőek, illetve egyes színei hiányoznak.

A tisztítás három szakaszból áll. A művelet körülbelül két percig tart, egy papírlapot és sok tintát használ fel. Folyamatosan ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor folytassa a tisztítást, ha nem megfelelő minőségű a kinyomtatott lap.

Ha a tisztítás minden lépésének végrehajtása után sem elégedett a nyomtatás minőségével, próbálkozzon a nyomtatófej beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz. További információ: [HP-támogatás](#).

- Igazítsa be a nyomtatófejet, ha a nyomtatóállapot-oldal valamelyik színblokkja csíkos vagy hiányos, illetve ha minőségi problémák merülnek fel a nyomtatott lapokkal kapcsolatban.

A nyomtató a kezdeti beállítás során automatikusan beigazítja a nyomtatófejet.



MEGJEGYZÉS: A tisztítás tintát használ el, ezért a nyomtatófejet csak szükség esetén tisztítsa. A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A folyamat némi zajjal járhat.

Mindig a Tápellátás gombbal kapcsolja ki a nyomtatót. A nyomtató helytelen kikapcsolása minőségi problémákat okozhat a nyomtatásban.

A nyomtatófej tisztítása vagy beigazítása

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába. További információ: [Papír betöltése](#).
2. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
3. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** elemet, válassza ki a kívánt lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS: Ugyanezt a HP nyomtatószoftverrel vagy a beágyazott webkiszolgálóval (EWS) is elvégezheti. A szoftver vagy az EWS elérése: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#) vagy [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).

Gyári értékek és beállítások visszaállítása

Ha letilt bizonyos funkciókat vagy módosít egyes beállításokat, és vissza szeretné állítani őket, visszaállíthatja a nyomtatót a gyári alapbeállításokra vagy a hálózati beállításokra.

A nyomtató kiválasztott funkcióinak visszaállítása a gyári alapbeállításokra

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Beállítások visszaállítása** lehetőséget.
5. Válassza ki, melyik funkciót szeretné visszaállítani a gyári alapbeállításokra:
 - Másolás
 - Beolvasás
 - Fax
 - HálózatÉrintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.

Megjelenik egy üzenet, amely a beállítások visszaállításáról tájékoztatja.
6. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.

A nyomtató eredeti gyári alapbeállításainak visszaállítása



MEGJEGYZÉS: HP+ nyomtatók esetén a nyomtató visszaállítása után regisztrálja ismét a nyomtatót azzal a HP Accounttal, amelyet az első beállításához is használt.

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg a **Gyári alapértékek visszaállítása** pontot.

Megjelenik egy üzenet, amely a gyári alapbeállítások visszaállításáról tájékoztatja.
5. Érintse meg a **Folytatás** elemet.

A nyomtató eredeti hálózati beállításainak visszaállítása

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Hálózatbeállítás** lehetőséget.

3. Érintse meg a **Hálózati beállítások visszaállítása** lehetőséget.

Megjelenik egy üzenet, amely a hálózat alapértelmezett beállításainak visszaállításáról tájékoztatja.

4. Érintse meg az **Igen** gombot.

5. Nyomtassa ki a hálózatbeállítási oldalt, és ellenőrizze, hogy a hálózati beállítások visszaálltak-e az alapértékekre.



MEGJEGYZÉS: A nyomtató hálózati beállításainak visszaállításakor a rendszer eltávolítja az előzőleg konfigurált vezeték nélküli hálózati és Ethernet-beállításokat (például a kapcsolat sebességét vagy az IP-címet). Az IP-cím visszaáll automatikus üzemmódba.



TIPP: A HP hp.com/support online támogatási webhelyén számos gyakori, a nyomtatóval kapcsolatban felmerülő probléma kijavításához szükséges információt és segédprogramot talál.

(Windows) A nyomtató diagnosztizálásához, illetve a nyomtatási problémák automatikus javításához futtassa a [HP Print and Scan Doctor](#) javítóeszközt. Az alkalmazás csak bizonyos nyelveken érhető el.

Az Alaphelyzetbe állítás leállításával használata a beállítások visszaállításához



MEGJEGYZÉS: HP+ nyomtatók esetén a nyomtató visszaállítása után regisztrálja ismét a nyomtatót azzal a HP Accounttal, amelyet az első beállításhoz is használt.

Az Alaphelyzetbe állítás leállításával minden felhasználói beállítást eltávolít, köztük az elmentett rendszergazdai jelszavakat, a hálózati konfigurációkat, a tárolt feladatokat, a kiválasztott országot/régiót és nyelvet, a címjegyzék bejegyzéseit, valamint a webszolgáltatások fiókadatait.

Akkor használja ezt a lehetőséget, ha eladja vagy másnak adja a nyomtatót, és biztos akar lenni benne, hogy minden személyes adatot törölt.

1. Az Irányítópult megnyitásához érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt: **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Nyomtató karbantartása** pontot.
3. Érintse meg a **Visszaállítás** lehetőséget.
4. Érintse meg az **Alaphelyzetbe állítás leállításával** gombot.
Megjelenik egy üzenet, amely tájékoztatja arról, hogy a rendszer mely beállításokat állítja vissza.
5. Érintse meg a **Folytatás** elemet.

HP-támogatás

A termékek legújabb frissítéseiről és a velük kapcsolatos támogatási információkért látogasson el a támogatási webhelyre a hp.com/support címen. A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz:



Videós oktatóanyagok megtekintése: Megtudhatja, hogyan állíthatja be a nyomtatót és végezheti el a leggyakoribb feladatokat.



Hibaelhárítási segítség: További információkat találhat a papírelakadással, a hálózati kapcsolódási hibákkal, a nyomtatási minőség problémáival, a nyomtató hibáival és egyéb problémákkal kapcsolatban.



Szoftverek és illesztőprogramok beszerzése: A nyomtatóhoz szükséges szoftverek, illesztőprogramok és firmware letöltése.



Közösségi támogatás: Keressen megoldásokat, tegyen fel kérdéseket és ossza meg tanácsait a közösségi fórumokon.



HP diagnosztikai megoldások: A HP online eszközök segítségével észlelje a nyomtatóját, majd keressen ajánlott megoldásokat. Windows operációs rendszerek esetén a [HP Print and Scan Doctor](#) segítségével automatikusan diagnosztizálhatja és megoldhatja a nyomtatóval kapcsolatos problémákat.

Kapcsolatfelvétel

Ha egy probléma megoldásához HP technikai támogatási képviselő segítségére van szüksége, látogasson el a [Kapcsolatfelvétel a támogatással](#) honlapra. 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):



Csevegjen online a HP támogatási szakembereivel vagy virtuális ügynökével.



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 patronrtartó környékén található)



Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <http://www.register.hp.com> címen most megteheti.

További jótállási lehetőségek

A nyomtatóhoz további díj ellenében bővített szolgáltatási csomagok is elérhetők. Lépjen a hp.com/support címre, válassza ki az országot/régiót és a nyelvet, majd tekintse át a nyomtatójához elérhető szolgáltatáscsomagokat.

12 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

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

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

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

Energiagazdálkodás

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

Alvó üzemmód

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

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

1. A nyomtató vezérlőpultján érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület az Irányítópult megnyitásához, majd érintse meg a következőt: .
2. Érintse meg az **Alvó mód** gombot, majd a kívánt beállítást.

Automatikus kikapcsolás

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

Ha a nyomtató támogatja ezt az energiatakarékossági 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 vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha a nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.

Ütemezés be/ki

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

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

1. A nyomtató vezérlőpultján érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület az Irányítópult megnyitásához, majd érintse meg a következőt: .
2. Érintse meg az **Ütemezés be/ki** elemet.
3. Érintse meg az **Ütemezés be** vagy **Ütemezés ki** ikon mellett található váltógombot a funkció bekapcsolásához.
4. Érintse meg az időzítési beállítást, majd kövesse a képernyőn megjelenő üzeneteket, amelyekkel beállíthatja a nyomtató be- és kikapcsolásának dátumát és idejét.

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

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

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

Csendes mód

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



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

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

A Csendes mód bekapcsolása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Csendes mód** pontot.
3. Érintse meg a **Csendes mód** ikon mellett található váltógombot az üzemmód bekapcsolásához.

A Csendes mód ütemezésének létrehozása a nyomtató kezelőpaneljéről

1. Az Irányítópult megnyitásához a nyomtató kezelőpaneljén érintse meg vagy lefelé pöccintve nyissa meg a képernyő tetején lévő fület, majd érintse meg a következőt:  **(Beállítások)**.
2. Érintse meg a **Csendes mód** pontot.
3. Kapcsolja be az **Csendes mód** funkciót.
4. Érintse meg az **Ütemezés** melletti váltógombot a bekapcsoláshoz, majd módosítsa az Ütemezés kezdésének és befejezésének időpontját.

A Csendes mód bekapcsolása, miközben a nyomtató nyomtat

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



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

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

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

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

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

Nyomtatási kellékek optimalizálása

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

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

A Műszaki információk

- [Jellemzők](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)

Jellemzők

További információért keresse fel az hp.com/support webhelyet. Válassza ki országát/térségét. Kattintson a **Terméktámogatás és hibaelhárítás** lehetőségre. Adja meg a nyomtató elülső részén található nevet, majd kattintson a **Keresés** gombra. Kattintson a **Termékinformáció**, majd a **Termékspecifikációk** lehetőségre.

Rendszerkövetelmények

- A szoftver- és rendszerkövetelményekről, illetve a jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: hp.com/support.

Környezeti jellemzők

- Működési hőmérséklet: 5–40°C
- Működési környezet páratartalma: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó
- Ajánlott működési körülmények: 15–32°C
- Ajánlott relatív páratartalom: 20–80%, lecsapódásmentes

Az 1. tálca kapacitása

- Sima papírlapok (60–105 g/m² [16–28 font]): Legfeljebb 250

A 2. tálca kapacitása

- Sima papírlapok (60–105 g/m² [16–28 font]): Legfeljebb 250
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 80
- Fotópapír: Legfeljebb 50

Kiadótálca kapacitása

- Sima papírlapok (60–105 g/m² [16–28 font]): Legfeljebb 100
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 80
- Fotópapír: Legfeljebb 100

A lapadagoló kapacitása

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

Papírméreték és -tömegek

A támogatott papírméreték listáját a HP nyomtatószoftver tartalmazza.

- Sima papír: 60–105 g/m² (16–28 font)
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)

- Üdvözlőkártyák: 163–200 g/m² (90–110 font)
- Fotópapír: 220–300 g/m² (60–80 font)

Nyomtatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől és a nyomtatómodelltől függ
- Módszer: igény szerinti cseppkibocsátású hőtintasugaras technológiát használó tintasugaras nyomtató
- Nyelv: PCL3 GUI
- Nyomtatási felbontás:
A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a nyomtató támogatási webhelyére a hp.com/support címen.
- Nyomtatási margók:
A különböző hordozóanyagok margóbeállításainak listájáért látogasson el a nyomtató támogatási webhelyére a hp.com/support címen.

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebesség a dokumentum összetettségétől és a nyomtatómodelltől függ

Lapolvasási jellemzők

- Felbontás: Legfeljebb 1200 x 1200 ppi optikai felbontás
A beolvasási felbontásról a HP nyomtatószoftverben talál további információt.
- Színes: 24 bites színes, 8 bites szürkeárnyaltos (256 szürkeárnyalat)
- A legnagyobb lapolvasási méret a lapolvasó üvegéről:
 - U.S. Letter (A): 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 hüvelyk)
 - ISO A4: 210 x 297 mm (8,27 x 11,7 hüvelyk)
- A lapadagolóból végzett beolvasás maximális dokumentummérete:
 - Kétoldalas (Duplex): 210 x 297 mm (8,27 x 11,69 hüvelyk)
 - Egyoldalas: 216 x 356 mm (8,5 x 14 hüvelyk)

Faxolási jellemzők

- Lehetőség fekete-fehér és színes fax küldésére közvetlenül a készülékről.
- Kézi faxküldés és fogadás.
- Automatikus újratárcsázás foglaltság esetén öt alkalommal (modellenként változó).
- Automatikus újratárcsázás, ha nincs válasz, egy alkalommal (a készülék típusától függően változik).
- Visszaigazolási és tevékenységjelentések.

- CCITT/ITU Group 3 fax Hibajavítási üzemmóddal (Error Correction Mode).
- 33,6 kbit/s-os átvitel.
- 4 másodperc/oldal sebesség 33,6 kbit/s-os átvitelnél (az 1-es ITU-T tesztkép alapján, normál felbontás mellett). Összetettebb oldalaknál vagy nagyobb felbontásnál a faxolás tovább tart és több memóriát igényel.
- Csengetésfelismerés és automatikus átkapcsolás a fax és az üzenetrögzítő között.
- Faxfelbontás:

	Fotó (dpi)	Nagyon finom (dpi)	Finom (dpi)	Normál (dpi)
Fekete	205 x 196 (8 bites szürkeárnyaltos)	308 x 300	205 x 196	205 x 98
Színes	205 x 200	205 x 200	205 x 200	205 x 200

- Faxolás számítógépre funkció adatai
 - Támogatott fájltypusok: Tömörítetlen TIFF
 - Támogatott faxtypusok: fekete-fehér faxok

Patronkapacitás

- A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a www.hp.com/go/learnaboutsupplies oldalon olvashat bővebben.

Hatósági nyilatkozatok

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hatósági típusszám](#)
- [FCC-nyilatkozat](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó utasítások](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények](#)
- [Megjegyzések a kanadai telefonhálózatot használók számára](#)
- [Megjegyzések a németországi telefonhálózatot használók számára](#)
- [A vezetékes faxolásról szóló nyilatkozat, Ausztrália](#)
- [A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények](#)

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

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

 **NOTE:** If the product has an Ethernet / LAN port with metallic casing then use of a shielded interface cable is required to comply with the Class B limits of Part 15 of FCC rules.

Modifications (part 15.21)

Any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Megjegyzések koreai felhasználók számára

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음으로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음.

B급 기기	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
(가정용 방송통신기자재)	

VCCI (B osztály) megfelelőségi 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 utasítások

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

 **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat



A CE- és UK-jelölést viselő termékek megfelelnek a vonatkozó európai uniós irányelveknek és az ezeknek megfelelő egyesült királyságbeli jogi szabályozásoknak, és legalább egy EU-tagországban és Nagy-Britanniában is használhatók. Az európai uniós és egyesült királyságbeli teljes megfelelési nyilatkozat a következő webhelyen található: www.hp.eu/certificates (Keressen a termék típusnévére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Az Európai Unióban: HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, 71025 Böblingen, Németország

Nagy-Britanniában: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

E-mail-cím: techregshelp@hp.com

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Megjegyzések az USA-beli telefonhálózatot használók számára: FCC-követelmények

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.

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.

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.

A vezeték nélküli termékekkel kapcsolatos előírásokra vonatkozó közlemények

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára \(5 GHz\)](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)

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 (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 a szerbiai felhasználók számára (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ograničena na zatvorene prostore u slučajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

This radio communication equipment has the electromagnetic field strength in compliance with the Safety Standard for the Use of Radio Communication Equipment on Human Health announced by the National Telecommunications Commission.

Megjegyzések a braziliai felhasználók számára

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência em sistemas operando em caráter primário. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para obter mais informações, verifique o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

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 Économique 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 Économique 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 Économique 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 Économique 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 Économique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

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 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 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。

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 elkülöníthetőek. 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:

www.hp.com/sustainableimpact

- [A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez](#)
- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Papír](#)
- [Műanyagok](#)
- [Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete](#)
- [Biztonsági adatlapok](#)
- [Vegyi anyagok](#)
- [EPEAT](#)
- [SEPA ökocímke – felhasználói információk \(Kína\)](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon](#)
- [Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára](#)
- [Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve](#)
- [Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Hulladékártalmatlanítás, Brazília](#)
- [A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése \(Kína\)](#)
- [Leselejtezett elektromos és elektronikus berendezések kezelésére vonatkozó rendelet \(Törökország\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata \(Kína\)](#)

A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez

- Az FSC® vagy PEFC™ tanúsítvánnyal rendelkező HP papírok széles kínálatából választhat, amely azt jelzi, hogy a papíralapanyag kiváló hírű és megfelelően felügyelt forrásból származik.¹
- Takarékoskodjon az erőforrásokkal – keresse az újrahasznosított papírt.
- Hasznosítsa újra az eredeti HP tintapatronokat – ez a világszerte 47 országban és területen elérhető HP Planet Partners programmal egyszerű és ingyenes.²
- Nyomtasson a lap mindkét oldalára, hogy takarékoskodjon a papírral.
- Az ENERGY STAR® tanúsítvánnyal rendelkező HP termékek használatával energiát takaríthat meg.
- Csökkentse az ökológiai lábnyomát – az összes HP nyomtató biztosít energiagazdálkodási beállításokat, amelyekkel szabályozhatja az energiafogyasztást.
- A következő webhelyen talál további példákat arra, ahogyan a HP és az ügyfeleink a környezeti hatásukat csökkentik: www.hp.com/ecosolutions.

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: www.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.

www.hp.com/sustainableimpact

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.

Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezetékek nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékosági nyilatkozatának P15, „Additional information” (További információk) című szakasza nyújt tájékoztatást: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Biztonsági adatlapok

A biztonsági adatlapok, valamint a termékbiztonsággal és a környezetvédelemmel kapcsolatos információk a www.hp.com/go/ecodata helyen vagy kérésre érhetők el.

Vegyí anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (*EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Tanács*). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net.

[Click here for information on HP's EPEAT registered products.](#)

SEPA ökocímke – 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。

Újrahasznosítási program

A HP egyre több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnerként 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:

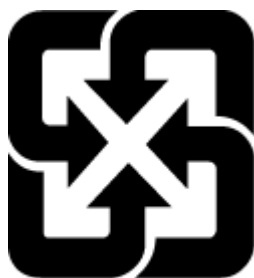
www.hp.com/recycle

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

www.hp.com/recycle

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

Perchlorate material - special handling may apply. See: www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.

Az EU akkumulátorokra vonatkozó irányelve



Ez a termék tartalmaz egy akkumulátort, amely a valós idejű időadatok integritásának és a készülék beállításainak fenntartására szolgál, és a készülék teljes élettartama során működőképesnek kell maradnia. Az akkumulátort kizárólag szakképzett szerviztechnikus javíthatja vagy cserélheti.

Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

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 található: www.hp.com/go/energystar

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。

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: <http://www.hp.com/recycle>.

Hulladékártalmatlanítás, Brazília



Não descarte o produto eletrônico em lixo comum

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:

www.hp.com.br/reciclar

A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》



部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
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。

Leselejtezett elektromos és elektronikus berendezések kezelésére vonatkozó rendelet (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine uygundur

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.

Mérgező és veszélyes anyagok táblázata (Kína)

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 onscreen instructions.

Tárgymutató

A

ADSL, faxbeállítás
 párhuzamos telefonhálózatok 114
állapot
 hálózatbeállítási oldal 189
a patronok cseréje 149
automatikus faxkicsinyítés 94

B

beágyazott webkiszolgáló
 hibaelhárítás, nem nyitható meg 50
 ismertetés 49
 megnyitás 49
 Webscan 83
beállítás
 DSL (párhuzamos telefonhálózatok) 114
 fax beállítása párhuzamos telefonhálózat esetén 110
 faxolási környezetek 111
 fax tesztelése 133
 hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 118
 hangposta és számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 131
 ISDN-vonal (párhuzamos telefonhálózatok) 115
 közös telefonvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 117
 külön faxvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 113
 megkülönböztető csengetés 101
 megkülönböztető csengetés (párhuzamos telefonhálózatok) 116

PBX-rendszer (párhuzamos telefonhálózatok) 115
számítógépes modem (párhuzamos telefonhálózatok) 119
számítógépes modem és hangposta (párhuzamos telefonhálózatok) 131
számítógépes modem és hangvonal (párhuzamos telefonhálózatok) 122
számítógép-modem és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 127
tartozékok 23
üzenetrögzítő (párhuzamos telefonhálózatok) 126
üzenetrögzítő és modem (párhuzamos telefonrendszerek) 127
beállítások
 hálózat 39
 hangerő, fax 103
 sebesség, fax 103
Beállítások ikon 7
beolvasás
 a Webscan szolgáltatásból 83
 OCR 79
beolvasott dokumentumk küldése
 OCR feldolgozásra 79
betárcsázó modem
 faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 119
betárcsázós modem
 faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 131

használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 122
közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 127
bitsebesség 103
blokkolt faxszámok beállítás 95

CS

csengetések a válaszig 101

D

diagnosztikai oldal 189
DSL, faxbeállítás
 párhuzamos telefonhálózatok 114

E

ECM. *Lásd:* hibajavítási üzemmód elakadás
 kerülendő papír 30
 megszüntetés 159
előfizető-azonosító kód 100
előírásokkal kapcsolatos közlemények 214
érintkezők helye 3
EWS. *Lásd:* beágyazott webkiszolgáló

F

fali aljzat tesztje, fax 178
fali telefonaljzat, fax 178
fax
 fali aljzat tesztje, sikertelen 178
 hangerő 103
 hibajelentések 107
 napló, nyomtatás 107

- napló, törlés 108
- tárcsahangteszt, sikertelen 180
- telefonkábel-csatlakozás tesztje, sikertelen 179
- telefonkábel típusának tesztje sikertelen 180
- utolsó művelet részletes adatainak kinyomtatása 108
- visszaigazolási jelentések 106
- vonallálapot tesztje, sikertelen 181
- faxfogadás
 - automatikusan 92
 - kézzel 92
- faxküldés
 - alapvető fax 87
 - memóriából 89
 - tárcsázásfigyelés 88, 90
 - telefonról 88
- fax mentése 93
- faxok fogadása
 - automatikus válasz üzemmód 100
 - csejgetések a válaszig 101
 - számok blokkolása 95
 - továbbítás 94
- faxok továbbítása 94
- faxolás
 - automatikus válasz 100
 - beállítások módosítása 100
 - beállítás tesztelése 133
 - beállítástípusok 111
 - csejgetések a válaszig 101
 - DSL, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 114
 - fax mentése 93
 - fejléc 100
 - fogadás 92
 - fogadás, hibaelhárítás 182, 184
 - hangposta, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 118
 - hibaelhárítás 177
 - hibajavítási üzemmód 90
 - internetprotokollon keresztül 105
 - ISDN-vonal, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 115
 - jelentések 106
 - jellemzők 208
 - kézi fogadás 92
 - kicsinyítés 94
 - közös telefonvonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 117
 - küldés 87
 - küldés, hibaelhárítás 182, 185
 - külön vonal beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 113
 - megkülönböztető csejgetés, minta módosítása 101
 - megkülönböztető csejgetés beállítása (párhuzamos telefonhálózatok) 116
 - modem, közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 119
 - modem és üzenetrögzítő, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 127
 - modemmel és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 131
 - modemmel és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 122
 - párhuzamos telefonhálózatok 110
 - PBX-rendszer, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 115
 - sebesség 103
 - sikertelen teszt 178
 - számok blokkolása 95
 - tárcsázásfigyelés 88, 90
 - tárcsázás típusa, beállítás 102
 - továbbítás 94
 - újranyomtatás 93
 - újrátárcsázási beállítások 102
 - üzenetrögzítő, beállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 126
 - üzenetrögzítő, hibaelhárítás 185
 - üzenetrögzítő és modem, közös hang- és faxvonal (párhuzamos telefonrendszerek) 127
 - válaszmód 100
 - faxvonal, válaszcsejgetés-minta 101
 - fejléc, fax 100
 - fekete-fehér oldalak faxolás 86
 - fények, kezelőpanel 5
 - fények, vezérlőpanel 5
 - ferde, hibaelhárítás nyomtatás 169
 - fogadás, faxok hibaelhárítás 182, 184
 - FoIP 105

G

 - gombok, vezérlőpanel 5
 - gombok, vezérlőpult 5

H

 - hálózatok
 - beállítások, módosítás 39
 - beállítások megtekintése és nyomtatása 39
 - érintkező ábrája 3
 - IP-beállítások 39
 - kapcsolat sebessége 39
 - vezeték nélküli beállítások 189
 - vezeték nélküli kommunikáció beállítása 33
 - hangerő
 - faxhangok 103
 - hangfrekvenciás tárcsázás 102
 - hangposta
 - beállítás faxszal és számítógépes modemmel (párhuzamos telefonhálózatok) 131
 - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 118
 - hardver, faxbeállítási teszt 178
 - hatósági nyilatkozatok 210
 - hatósági típusszám 210
 - hátsó fedél
 - ábra 3
 - hibaelhárítás
 - a készülék nem húzza be a papírokat az egyik tálcából 169
 - beágyazott webkiszolgáló 50
 - fax, fali aljzat tesztje, sikertelen 178
 - faxhardverteszt sikertelen 178

faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 180
 faxolás 177
 fax tárcsahangtesztje sikertelen 180
 fax telefonkábel-csatlakozásának tesztje, sikertelen 179
 faxtesztek 178
 faxvonal tesztje sikertelen 181
 ferde oldalak 169
 fogadás, faxok 182, 184
 hálózatbeállítási oldal 189
 HP Smart 157
 kezelőpanel sűgórendszere 158
 küldés, faxok 182, 185
 nyomtatás 187
 nyomtató állapotjelentése 189
 papíradagolási problémák 169
 tápellátás 187
 több lap behúzása 169
 üzenetrögzítők 185
 hibajavítási üzemmód 90
 hibajelentések, fax 107
 hordozó
 duplex nyomtatás 65
 hőmérsékleti jellemzők 207

I
 impulzusos tárcsázás 102
 internetprotokoll
 használat faxolásra 105
 IP-beállítások 39
 IP-cím
 nyomtató IP-címének ellenőrzése 51
 ISDN-vonal, faxbeállítás
 párhuzamos telefonhálózatok 115

J
 jelentések
 a faxteszt sikertelen 178
 diagnosztika 189
 hibák, fax 107
 vezeték nélküli teszt 190
 visszaigazolás, fax 106
 webes elérés 190
 jótállás 199

K
 kapcsolat sebessége, beállítás 39
 karbantartás
 a patronok cseréje 149
 diagnosztikai oldal 189
 nyomtatófej 194
 nyomtatófej igazítása 194
 nyomtatófej tisztítása 195
 tintaszintek ellenőrzése 148
 tisztítás 193
 kéretlen faxok blokkolási
 üzemmódja 95
 kétoldalas nyomtatás 65
 kezelés
 nyomtatófej 194
 tintaellenőrzés a lapon 194
 kézi faxolás
 fogadás 92
 küldés 88
 kicsinyítés, fax 94
 kimeneti tálcá
 helye 2
 környezet
 Környezeti termékkezelési program 218
 környezeti jellemzők 207
 küldés, faxok
 hibaelhárítás 182, 185

L
 lapadagoló
 adagolási problémák, hibaelhárítás 193
 eredeti dokumentumok betöltése 27
 tisztítás 193
 lapolvasás
 lapolvasási jellemzők 208
 lapolvasó üveglapja
 eredetiek betöltése 25
 helye 2
 tisztítás 192

M
 másolás
 jellemzők 208
 megfelelő port tesztje, fax 179

megkülönböztető csengetés
 módosítás 101
 párhuzamos telefonhálózatok 116
 megtekintés
 hálózati beállítások 39
 memória
 faxok mentése 93
 faxok újryomtatása 93
 mentés
 faxok a memóriában 93
 mindkét oldalra, nyomtatás 65
 minőségjelentés nyomtatása 189
 modem
 faxszal és hangpostával közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 131
 faxszal közös vonalon (párhuzamos telefonhálózatok) 119
 használat közös fax- és hangvonallal együtt (párhuzamos telefonhálózatok) 122
 közös hang- és faxvonal és üzenetrögzítő (párhuzamos telefonrendszerek) 127
 műszaki adatok
 faxolási jellemzők 208
 lapolvasási jellemzők 208
 másolási jellemzők 208

N
 napló, fax
 nyomtatás 107

NY
 nyomtatás
 diagnosztikai oldal 189
 faxjelentések 106
 faxnaplók 107
 faxok 93
 hibaelhárítás 187
 kétoldalas 65
 utolsó faxművelet részletes adatai 108
 nyomtatási minőség
 tintaellenőrzések megszüntetése a lapon 194

nyomtató állapotjelentése

információ 189

nyomtatófej 194

tisztítás 195

nyomtatófej, igazítás 194

nyomtatófej igazítása 194

nyomtató kezelőpanelje

hálózati beállítások 39

Nyomtatópatronok 3

nyomtatószoftver (Windows)

bemutató 48

megnyitás 47, 48

nyomtató vezérlőpanelje

faxküldés 87

helye 2

O

OCR

beolvasott dokumentumok

szerkesztése 79

P

papír

adagolás hibaelhárítása 169

adagolótálca 11

elakadások megszüntetése 159

ferde oldalak 169

kiválasztás 30

specifikációk 207

papíradagolási problémák,

hibaelhárítás 169

páratartalom adatai 207

párhuzamos telefonhálózatok

beállítástípusok 111

DSL-beállítás 114

ISDN-beállítás 115

közös telefonvonal beállítása
117

külön vonal beállítása 113

megkülönböztető csengetés

beállítása 116

modem beállítása 119

modem és hangposta beállítása
131

modem és közös hang- és

faxvonal beállítása 122

országok/térségek 110

PBX-beállítás 115

üzenetrögzítő beállítása 126

párhuzamos telefonrendszerek

modem és üzenetrögzítő

beállítása 127

patronok 152

csere 149

helye 3

tintaszintek ellenőrzése 148

tippek 146

patrontartó

a patrontartó elakadásainak

megszüntetése 168

patrontartó rekesz fedele, helye 3

PBX-rendszer, faxbeállítás

párhuzamos telefonhálózatok

115

R

rádiófrekvenciás interferencia

előírásokkal kapcsolatos

közlemények 214

rendszerkövetelmények 207

S

soros telefonhálózatok

beállítástípusok 111

országok/térségek 110

specifikációk

méret és tömeg 207

papír 207

rendszerkövetelmények 207

SZ

számítógépes modem

faxszal és hangpostával közös

vonalon (párhuzamos

telefonhálózatok) 131

faxszal közös vonalon

(párhuzamos

telefonhálózatok) 119

használat közös fax- és

hangvonallal együtt

(párhuzamos

telefonhálózatok) 122

közös hang- és faxvonal és

üzenetrögzítő (párhuzamos

telefonrendszerek) 127

szerkesztés

szöveg OCR programban 79

színes szöveg és OCR 79

szoftver

beolvasás 76

OCR 79

Webscan 83

T

tájékoztatók

CE-jelölés 212

EU 212

tálcák

adagolás hibaelhárítása 169

helye 2

papír betöltése 11

papírelakadás megszüntetése

159

papírszélesség-beállítók –

illusztráció 2

támogatott operációs rendszerek

207

tápbemenet helye 3

tápellátás

hibaelhárítás 187

tárcsahangteszt, sikertelen 180

tárcsázásfigyelés 88, 90

tárcsázás típusa, beállítás 102

tartozékok

beállítás 23

telefon, faxolás

fogadás 92

küldés 88

küldés, 88

telefonkábel

a megfelelő porthoz

csatlakoztatás sikertelen

tesztje 179

helyes típus tesztje sikertelen
180

telefonkönyv

beállítás 97

fax küldése 87

partnercsoportok beállítása 98

partnercsoportok módosítása

98

partnerek törlése 98

partner módosítása 97

telefonvonal, válaszcsongetés-

minta 101

tesztek, fax

beállítás 133

fali telefonaljzat 178

- faxhoz használt telefonkábel típusának tesztje sikertelen 180
- faxvonal állapota 181
- hardverteszt, sikertelen 178
- port csatlakoztatása, sikertelen 179
- sikertelen 178
- tárcsahang, sikertelen 180
- tintapatronok
 - cikkszámok 152
- tintaszintek ellenőrzése 148
- tisztítás
 - külső felület 193
 - lapadagoló 193
 - lapolvasó üveglapja 192
 - nyomtatófej 194, 195
- több lap behúzása, hibaelhárítás 169
- többszörösen küldött faxok
 - küldés 90
- törlés
 - faxnaplók 108

U

- újrahasznosítás
 - tintapatronok 220
- újranyomtatás
 - memóriában tárolt faxok 93
- újratárcsázási beállítások
 - megadása 102
- USB-csatlakozás
 - port, helye 2, 3

Ü

- ügyfélszolgálat
 - jótállás 199
- üveglap, lapolvasó
 - eredetileg betöltése 25
 - helye 2
 - tisztítás 192
- üzenetrögzítő
 - beállítás faxszal és modemmel 127
 - faxbeállítás (párhuzamos telefonhálózatok) 126
 - rögzített faxhangok 185

V

- válaszcsejtelés-minta
 - módosítás 101
- párhuzamos telefonhálózatok 116
- vezérlőpanel
 - fények 5
 - funkciók 5
 - gombok 5
- vezeték nélküli kapcsolat ikonjai 7
- vezeték nélküli kommunikáció
 - beállítás 33
 - előírásokkal kapcsolatos közlemények 214
- vezeték nélküli tesztre vonatkozó jelentés 190
- visszaigazolási jelentés, fax 106
- vonalláallapot tesztje, fax 181

W

- webelérési tesztjelentés 190
- Webscan 83
- Windows
 - brosúrák nyomtatása 61
 - rendszerkövetelmények 207