



Felhasználói kézikönyv

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 2018 HP Development Company, L.P.

Microsoft and Windows are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

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.

Tartalomjegyzék

1 Első lépések	1
Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával	2
Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)	3
2 A nyomtató részei	4
A nyomtató áttekintése	5
Gombok	7
Szélső megvilágítás és állapotjelző fények	9
Jelentések nyomtatása a kezelőpanelről	13
Csendes mód	14
Automatikus kikapcsolás	15
A nyomtató fényeinek és hangerejének állítása	16
3 A tálca beállítása és papír betöltése	17
A kimeneti tálca beállítása	18
A borító beállítása	18
Töltsön papírt a nyomtatóba	21
A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása	25
Útmutató a papírokról	26
4 A nyomtató csatlakoztatása	27
Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával	28
Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával	29
Vezeték nélküli csatlakozás útválasztó nélkül	32
A vezeték nélküli kapcsolat beállításai	35
Speciális nyomtatókezelő eszközök (vezeték nélküli nyomtatókhoz)	36
Tippek vezeték nélküli nyomtató beállításához és használatához	38
5 Print (Nyomtatás)	39
Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával	40
Nyomtatás mobileszközről	41

Nyomtatás az Nyomtatás bárholnan szolgáltatással	42
Nyomtatás számítógép használatával	43
Tippek a sikeres nyomtatáshoz	47
6 A patronok kezelése	49
Becsült tintaszintek ellenőrzése	50
Nyomtatási kellékek rendelése	51
HP Instant Ink	52
A patronok cseréje	53
Az egypatronos üzemmód használata	55
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	56
Tippek a tintapatronok használatához	57
7 Másolás és beolvasás a HP Smart használatával	58
Másolás és beolvasás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről	59
Beolvasás Windows 10 rendszert futtató eszközről	60
8 Megoldás keresése	61
Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban	62
Segítség kérése a HP internetes hibaelhárítással	63
Támogatás ebben az útmutatóban	64
HP-támogatás	81
9 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	83
Energiatakarékos mód	84
10 Műszaki információk	85
Specifikációk	86
Hatósági nyilatkozatok	88
Környezeti termékkezelési program	94
Tárgymutató	100

1 Első lépések

- [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)

Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával

A HP Smart segítségével beállíthatja és kezelheti HP nyomtatóját, valamint beolvasást, másolást, nyomtatást és megosztást is végezhet. Dokumentumokat és képeket oszthat meg e-mailen, szöveges üzeneteken, illetve népszerű felhőszolgáltatásokon és közösségi hálózatokon (pl. iCloud, Google Drive, Dropbox és Facebook) keresztül. Új HP nyomtatókat is üzembe helyezhet, és figyelemmel követheti és megrendelheti a kellékanyagokat.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Smart alkalmazás nem érhető el minden nyelven. Lehetséges, hogy bizonyos menüopciók nem állnak rendelkezésre minden nyomtatómodellnél.

A HP Smart alkalmazás telepítése

- ▲ A HP Smart alkalmazás iOS, Android és Windows 10 rendszert futtató eszközökön támogatott. Az alkalmazás eszközön történő telepítéséhez keresse fel az 123.hp.com webhelyet, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, hogy hozzáférjen az eszköz alkalmazás-áruházához.

A HP Smart alkalmazás megnyitása Windows 10 rendszert futtató számítógépen

- ▲ A HP Smart alkalmazás telepítését követően az eszköz asztalán kattintson a **Start** gombra, majd az alkalmazáslistából válassza ki a **HP Smart** elemet.

Csatlakoztatás a nyomtatóhoz

- ▲ Ellenőrizze, hogy az eszköz és a nyomtató ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódik-e. Ezt követően a HP Smart automatikusan észleli a nyomtatót.

További információk a HP Smart alkalmazásról

Alapvető útmutatás a HP Smart alkalmazással végzett nyomtatáshoz, másoláshoz, beolvasáshoz és hibaelhárításhoz: [Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával](#), [Másolás és beolvasás a HP Smart használatával](#), és [Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban](#).

További információk a nyomtatásról, a másolásról, a beolvasásról, a nyomtatófunkciókhoz való hozzáférésről és a hibaelhárításról a HP Smart alkalmazással:

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

Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

A HP nyomtatószoftver telepítését követően kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye az alábbiak valamelyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:

- **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, a www.support.hp.com oldalon töltsse le, majd telepítse a szükséges szoftvert.

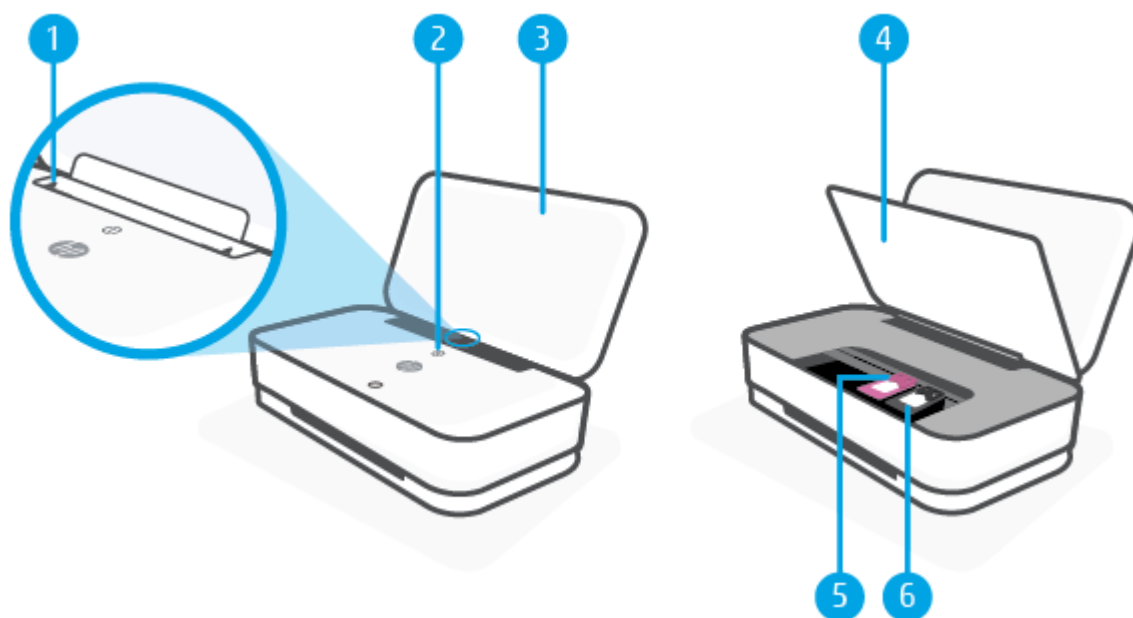
2 A nyomtató részei

- [A nyomtató áttekintése](#)
- [Gombok](#)
- [Szélső megvilágítás és állapotjelző fények](#)
- [Jelentések nyomtatása a kezelőpanelről](#)
- [Csendes mód](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)
- [A nyomtató fényeinek és hangerejének állítása](#)

A nyomtató áttekintése

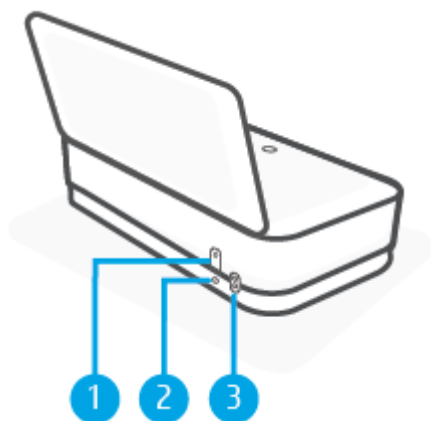
- [Felül- és előlnézet](#)
- [Hátulnézet](#)

Felül- és előlnézet



1	Papírszélesség-beállító
2	A kezelőpanel gombjai
3	Fedél, adagolótálca
4	Patronajtó
5	Patronzár
6	Nyomtatópatronok

Hátulnézet

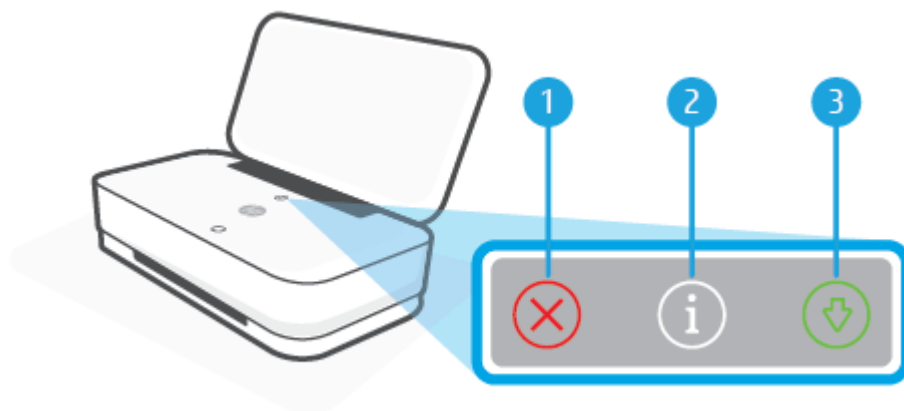


1	Tápkapcsoló gomb
2	Wi-Fi gomb
3	Tápcsatlakozó

Gombok

- [A kezelőpanel gombjai](#)
- [A nyomtató hátoldalán található gombok](#)
- [Gombkombinációk](#)

A kezelőpanel gombjai



Szolgáltatás	Leírás
1	 (Mégse gomb): Ha világít, nyomja meg az aktuális művelet leállításához.
2	 /  (Információ gomb: Be / Ki): Nyomtatóinformációs oldal nyomtatására szolgál a nyomtató aktuális állapotáról. • Ha fehér fénnel villog, a megnyomásával engedélyezheti más eszközök kapcsolódási kéréseit. • Ha sárga fénnel világít (esetleg villog is), az egy HP Instant Ink-figyelmeztetést vagy -hibát jelez. Nyomja meg a gombot az információs oldal kinyomtatásához, ellenőrizze a HP Instant Ink szakaszban a diagnosztikai eredményeket, majd kövesse az oldalon található utasításokat. MEGJEGYZÉS: A HP Instant Ink szolgáltatás nem érhető el minden országban. Az elérhetőséget itt ellenőrizheti: hpinstantink.com .
3	 (Folytatás gomb): Ha világít, a gomb megnyomásával folytathatja a feladatot egy megszakítást követően (például papír betöltése vagy papírelakadás elhárítása után). További információ: Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota.

A nyomtató hátoldalán található gombok

 (Tápkapcsoló gomb)	Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához.
 (Wi-Fi gomb)	- Nyomja meg a nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolásához, amellyel a vezeték nélküli hálózathoz útválasztón vagy hozzáférési ponton keresztül csatlakozhat. - Tartsa nyomva legalább három másodpercig az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállításához. Ez visszaállítja továbbá a nyomtatót az Automatikus vezeték nélküli csatlakozás (AWC) beállítási módba. A nyomtatónak a HP Smart alkalmazáshoz és a hálózathoz való csatlakozáshoz AWC módban kell lennie. További információ: Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával.

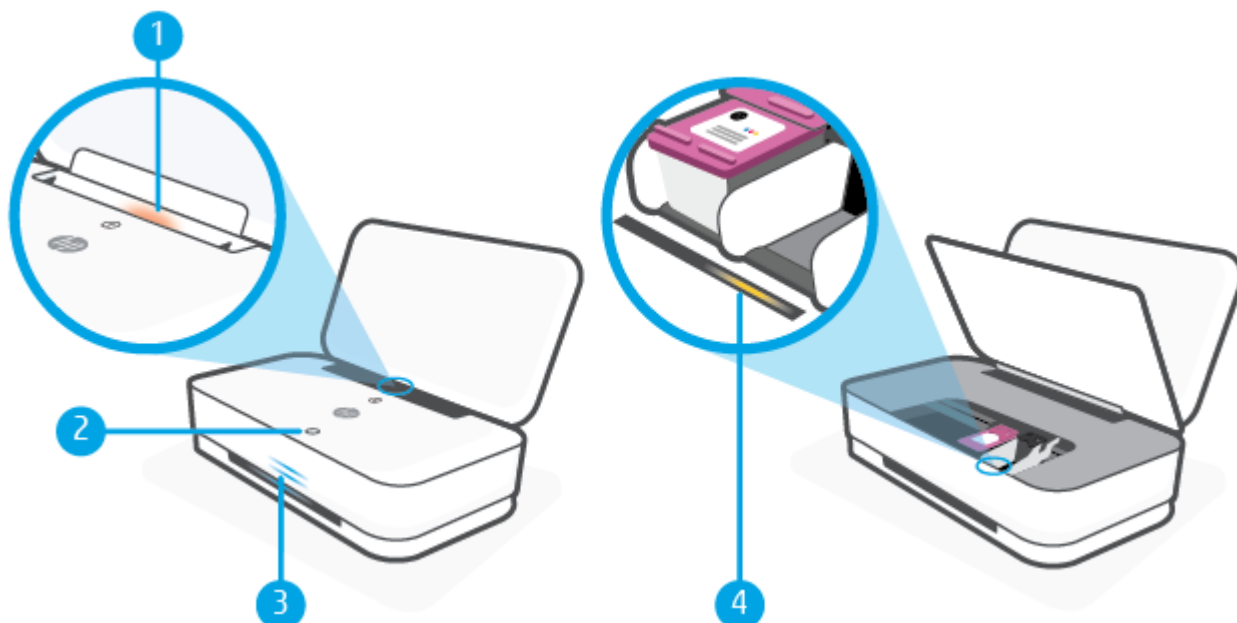
Gombkombinációk

Funkció	Gombkombináció	Utasítás
Gyári alapértékek visszaállítása.	 + 	Miközben a patronajtó nyitva van, tartsa nyomva legalább három másodpercig egyszerre a Wi-Fi és a Tápkapcsoló gombot.
A Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombnyomósos mód aktiválása.	 + 	Tartsa nyomva legalább három másodpercig egyszerre a Wi-Fi és a Tápkapcsoló gombot.
A Wi-Fi Protected Setup (WPS) PIN mód aktiválása, és egy oldal nyomtatása PIN-kóddal.	 + 	Tartsa nyomva az Információ gombot legalább három másodpercig, amíg az összes gomb világítani nem kezd, majd tartsa nyomva az Információ és a Folytatás gombot együtt legalább három másodpercig.
A Wi-Fi Direct be- és kikapcsolása.	 +  + 	Tartsa nyomva az Információ gombot legalább három másodpercig, amíg az összes gomb világítani nem kezd, majd nyomja meg az Információ, a Mégse és a Folytatás gombot egyszerre.

Szélső megvilágítás és állapotjelző fények

- [Állapotjelző fények áttekintése](#)
- [Szélső megvilágítás](#)

Állapotjelző fények áttekintése



Szolgáltatás	Leírás
1	Papíradagolás jelzőfénye: Ha világít, az a papírral kapcsolatos figyelmeztetést vagy hibaállapotot jelez. További információ: Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota .
2	Patronajtó gombja: • Nyomja meg a patronajtó kinyitásához. • Ha világít, az a tintával kapcsolatos figyelmeztetést vagy hibát jelez. További információ: Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota.
3	Szélső megvilágítás: Kék, fehér, zöld és sárga fénnel világíthat a nyomtató különböző állapotainak jelzésére. További információkat a következő részben olvashat.
4	Tintapatron jelzőfénye: Azt jelzi, hogy az adott patron meghibásodott. További információ: Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota .

Szélső megvilágítás

A Szélső megvilágítás egy nagy méretű fénysáv a nyomtató elején, fölötté két kisebb sávval. Ezeknek a fényeknek a színe és mozgása jelzi a nyomtató állapotait.

Szélső megvilágítás – sárga

Jelzőfény viselkedése	Leírás
A nagy fénysáv sárgán világít. 	Ez figyelmeztetést vagy nyomtatóhibát jelez. A Szélső megvilágítás sárga fényével kapcsolatos további információkért, esetekért és megoldásokért lásd: Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota.
A nagy fénysáv sárgán világít, majd zöldre vált. 	A nyomtató visszaáll a gyári alapbeállításokra, majd automatikusan újraindul.
Az egyik kisebb fénysáv kék fénnel világít. A nagy fénysáv sárga fénnel három rövidet villan. 	A Wi-Fi Direct-kapcsolatok száma elérte a maximális öt eszközt. Ha más eszközöket szeretne Wi-Fi Direct kapcsolaton keresztül csatlakoztatni, le kell választania a jelenleg csatlakoztatott eszközöket.
Három rövid sárga villanás a nagy fénysáv közepén. 	Ez egy jelenleg letiltott gomb megnyomását jelzi.

Szélső megvilágítás – kék

Jelzőfény viselkedése	Leírás
A nagy fénysáv közepén világoskék fénnel világít. 	A nyomtató tétlen, és vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
A két kisebb fénysáv kék fénnel világít, a nagy fénysávon pedig kék fény pulzál középről kifelé többször egymás után. 	A nyomtató az Automatikus vezeték nélküli csatlakozás (AWC) beállítási módjában van, és várja, hogy a HP Smart alkalmazás csatlakozzon.
A két kisebb fénysáv, valamint a nagy fénysáv külső szélei kéken pulzálnak többször egymás után. 	A nyomtató a vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik a Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombnyomós mód használatával. Nyomja meg a WPS gombot az útválasztón a nyomtató csatlakoztatásához. További információ: A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával.

Szélső megvilágítás – kék (folytatás)

Jelzőfény viselkedése	Leírás
A nagy fénysáv kéken pulzál, végül az egyik kisebb fénysáv kéken világít. 	A Wi-Fi Direct a kezelőpanel gombjainak megnyomására bekapcsol. TIPP: A Wi-Fi Direct a nyomtató kezelőpaneljével való be- és kikapcsolásához tartsa nyomva az  gombot, amíg az összes gomb nem világít, majd nyomja meg az , az  és a  gombot egyszerre.
Az egyik kisebb fénysáv kék fénnel világít. A nagy fénysáv közepén világoskék fénnel világít. 	A nyomtató tétlen, és hálózathoz csatlakozik. Az eszköz közvetlenül csatlakozik a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával.
A nagy fénysáv kéken pulzál, végül az egyik kisebb fénysáv sárgán világít. 	A Wi-Fi Direct a kezelőpanel gombjainak megnyomására kikapcsol.

Szélső megvilágítás – fehér

Jelzőfény viselkedése	Leírás
Az egyik kisebb fénysáv kék fénnel világít. A nagy fénysáv közepén fehér fénnel világít. 	A nyomtató tétlen, és nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. A számítógép vagy a HP Smart alkalmazás közvetlenül csatlakozik a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával.
A nagy fénysáv közepén fehér fénnel világít. 	A nyomtató tétlen, és nem csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz. Nem csatlakozik eszköz közvetlenül a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával. A nyomtató a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával. Az eszköz a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával való csatlakoztatásával kapcsolatban lásd: Vezeték nélküli csatlakozás útvalasztó nélkül.
A nagy fénysáv fehér, kifelé, majd lefelé mozgó fénnel pulzál, és fehér fénnel világít nyomtatás közben. 	A nyomtató egy nyomtatási feladatot dolgoz fel és nyomtat ki.

Szélső megvilágítás – zöld

Jelzőfény viselkedése	Leírás
A nagy fénysáv zölden világít, majd elhalványul. 	A nyomtató be- vagy kikapcsol. Ne húzza ki a tápkábelt, amíg a nyomtató be vagy ki nem kapcsol.
Zöld fény pulzál a nagy fénysáv közepén. 	A nyomtató a firmware-t frissíti, vagy frissítési módban van. Az alábbiak egyike lehetséges: • A nyomtató egy frissítést tölt le. • Egy frissítés van folyamatban. • Frissítési hiba lépett fel. A nyomtató újraindul, és később próbál frissíteni. MEGJEGYZÉS: A frissítési folyamat során a nyomtatónak bekapcsolva kell lennie. Ne húzza ki a tápkábelt, mielőtt a frissítés befejeződné.

Jelentések nyomtatása a kezelőpanelről



MEGJEGYZÉS: A jelentések nyomtatása előtt tartsa nyomva az  (az Információ gomb) gombot legalább három másodpercig, amíg az összes gomb világítani nem kezd a kezelőpanelen, majd kövesse a táblázat útmutatásait.

Nyomtatójelentés	Nyomtatás módja	Leírás
Nyomtató állapotjelentése	Nyomja meg a  és az  gombot egyszerre.	A Nyomtatóállapot-jelentés a nyomtatóval kapcsolatos aktuális információkat, a patron állapotát és a legutóbbi eseményeket tartalmazza. Emellett segít a nyomtató hibáinak elhárításában is.
Vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és hálózatbeállítási oldal	Nyomja meg az  és a  gombot egyszerre.	A vezeték nélküli hálózati tesztjelentés a vezeték nélküli hálózat állapotát, a vezeték nélküli jelerősséget, az észlelt hálózatokat és más adatokat tartalmaz. A hálózatbeállítási oldal a hálózat állapotát, az állomásnevet, a hálózatnevet és más információkat tartalmaz.
Vezeték nélküli – Első lépések útmutató	Nyomja meg az  gombot.	A Vezeték nélküli – Első lépések útmutató a vezeték nélküli kapcsolatok üzembe helyezéséhez szükséges lépések részletes ismertetését tartalmazza.
Wi-Fi Direct útmutató	Nyomja meg az  és az  gombot egyszerre.	A Wi-Fi Direct útmutató a Wi-Fi Direct üzembe helyezéséhez és használatához szükséges útmutatásokat tartalmazza.
Webszolgáltatások jelentései	Nyomja meg a  gombot.	A webszolgáltatások állapotától függően a webszolgáltatások jelentései különféle útmutatásokat tartalmaznak többek közt a webszolgáltatások bekapcsolásához, üzembe helyezéséhez vagy a kapcsolódási problémák javításához.

Csendes mód

A Csendes mód a nyomtatás lassításával csökkenti az ezzel járó zajt a nyomtatási minőség fenntartása mellett. A Csendes mód csak sima papírra, **Jobb** nyomtatási minőség melletti nyomtatás esetén működik. A nyomtatással járó zaj csökkentéséhez kapcsolja be a Csendes módot. Normál sebességgel való nyomtatáshoz kapcsolja ki a Csendes módot. A Csendes mód alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.



MEGJEGYZÉS: Ha Csendes módban sima papírra a **Piszkozat** vagy **Legjobb** nyomtatási minőség használatával nyomtat, illetve ha fényképeket vagy borítékokat nyomtat, a nyomtató úgy működik, mintha ki lenne kapcsolva a Csendes mód.

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása Android és iOS rendszerű eszközökön

1. Nyissa meg a következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Koppintson a **Csendes mód** lehetőségre, majd módosítsa a beállítást.

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 a **Csendes mód** fülre.
3. Válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson a **Beállítás mentése** lehetőségre.

A Csendes mód be- és 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 üzemmód** elemet, majd válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Automatikus kikapcsolás

Az áramfogyasztás csökkentésének elősegítése érdekében a funkció automatikusan kikapcsolja a nyomtatót 2 órányi inaktivitást követően. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a tápkapcsoló gombbal kell visszakapcsolnia azt.** 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 [Energiatakarékos mód](#) módba lép 5 perc inaktivitás után, hogy csökkentse az áramfogyasztást.

- Az Automatikus kikapcsolás mindig engedélyezve van, ha a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz vagy faxhoz.
- Az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, ha a nyomtató vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.

A nyomtató fényének és hangerejének állítása

A nyomtató fényének fényereje és a hanghatások hangereje a környezetnek és az igényeknek megfelelően állítható.

A nyomtató fényének és hangerejének állítása Android és iOS rendszerű eszközökön

1. Nyissa meg a következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Keresse meg és módosítsa a megfelelő beállításokat.

3 A tálca beállítása és papír betöltése

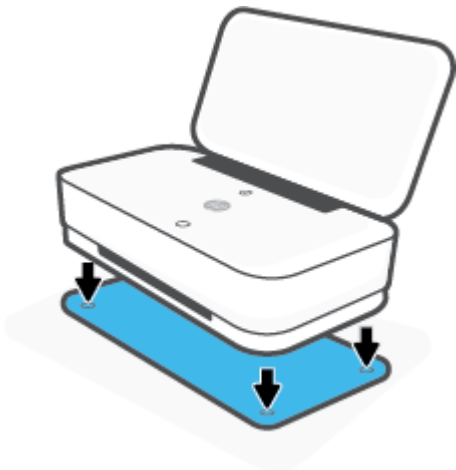
- [A kimeneti tálca beállítása](#)
- [A borító beállítása](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása](#)
- [Útmutató a papírokról](#)

A kimeneti tálca beállítása

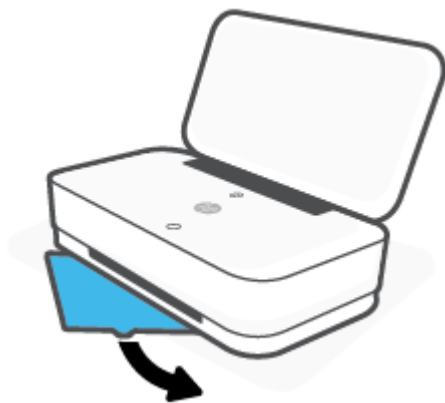
A nyomtató egy kimeneti tálcával vagy egy borítóval rendelkezik. Ezeket a nyomtatás előtt be kell állítani. A kimeneti tálca elhelyezésével kapcsolatban lásd az alábbi utasításokat.

A kimeneti tálca elhelyezése

1. Helyezze a nyomtatót a kimeneti tálcára, és igazítsa a nyomtató négy alsó sarkát a tálca négy kis méretű mélyedéséhez.



2. Húzza ki a kimeneti tálcán lévő fület. Kifordul az első hosszabbító.



3. Hajtsa ki a kimeneti tálca második hosszabbítóját.



A kimeneti tálca bezárása

Ha nem használja a nyomtatót, bezárhatja a kimeneti tálcát.

1. Zárja be a kimeneti tálca második hosszabbítóját.



2. Tolja befelé a kimeneti tálca fülét, amíg az első hosszabbító be nem fordul.

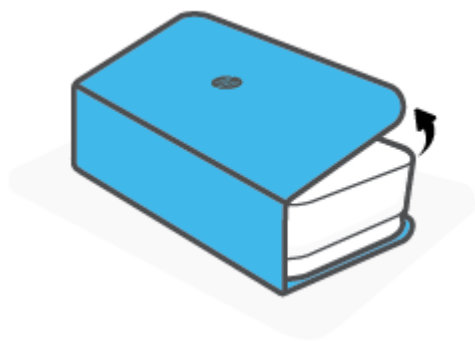


A borító beállítása

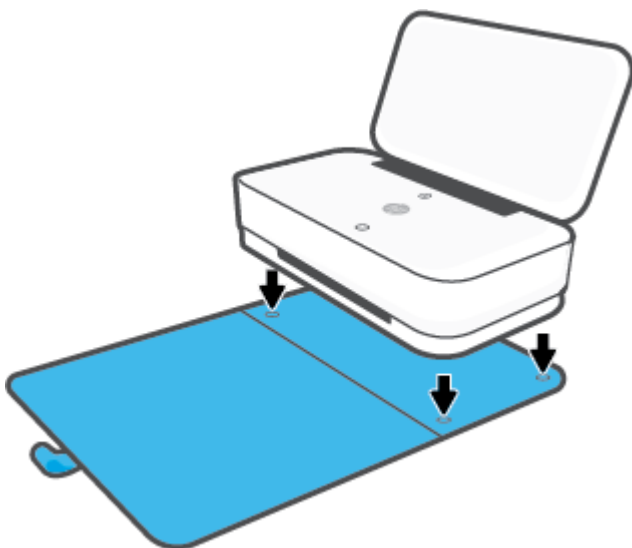
A nyomtató egy kimeneti tálcával vagy egy borítóval rendelkezik. Ezeket a nyomtatás előtt be kell állítani. A nyomtató borítójának elhelyezésével kapcsolatban lásd az alábbi utasításokat.

A borító beállítása

1. Nyissa fel a borítót, és vegye ki a nyomtatót.



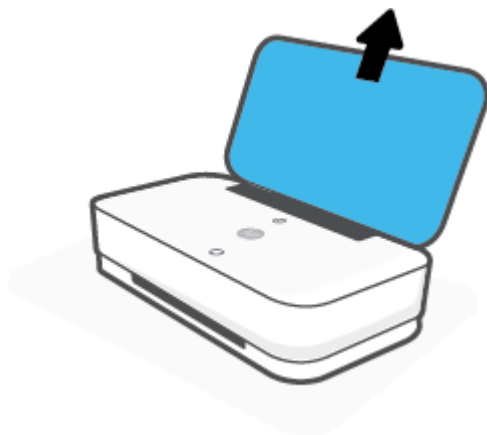
2. Helyezze a borítót egy lapos felületre teljesen kinyitva, és helyezze rá a nyomtatót. Igazítsa a nyomtató négy alsó sarkát a borító négy kis méretű mélyedéséhez.



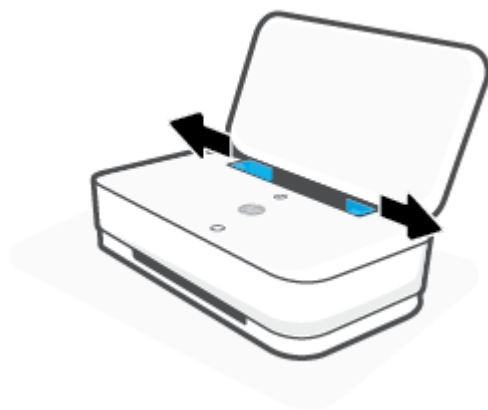
Töltsön papírt a nyomtatóba

Papír betöltése

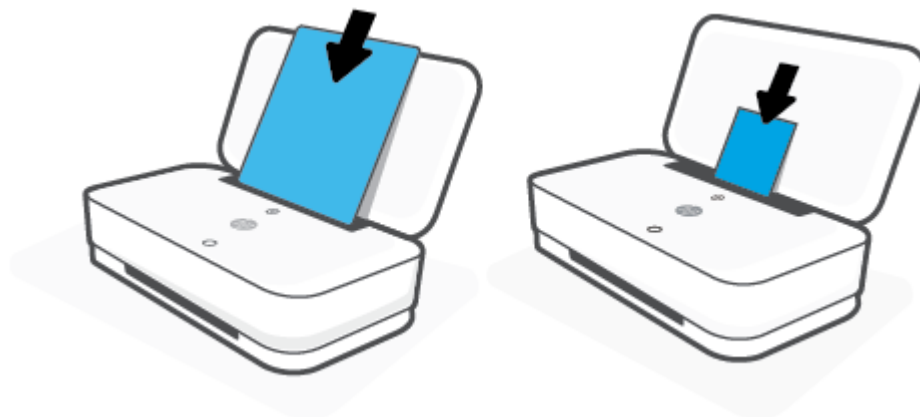
1. Nyissa fel a fedelet.



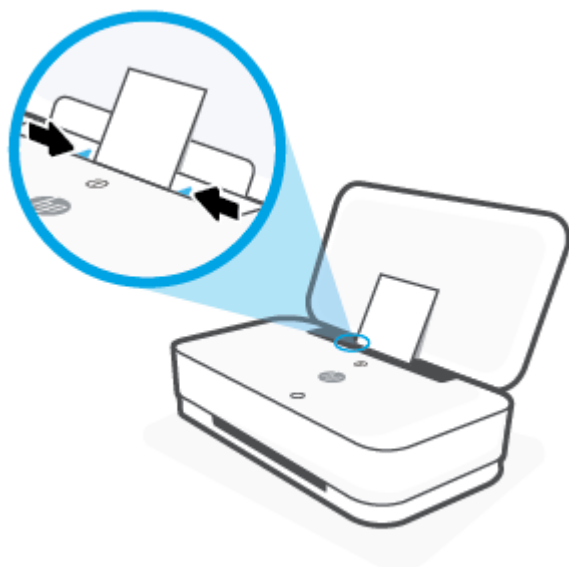
2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítót az adagolótálca széléhez.



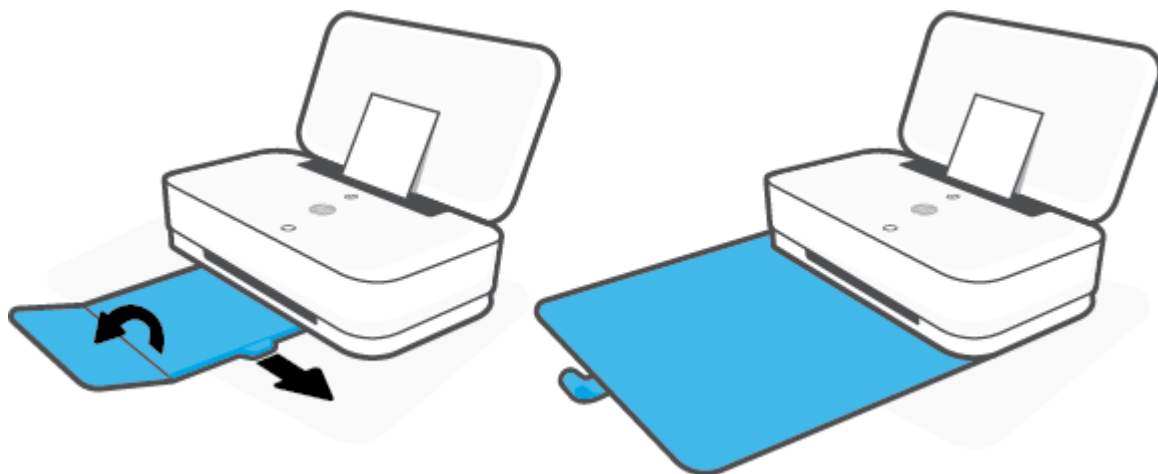
3. Helyezzen be egy köteg teljes méretű vagy fotópapírt az adagolótálca közepére a rövidebb oldalával lefelé. Fotópapír esetén azt a nyomtatandó oldalával felfelé, a nyomtatóból kifelé nézve helyezze be. Ezután csúsztassa le a papírköteget ütközésig.



4. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat a teljes méretű vagy fotópapír jobb és bal széléig ütközésig.

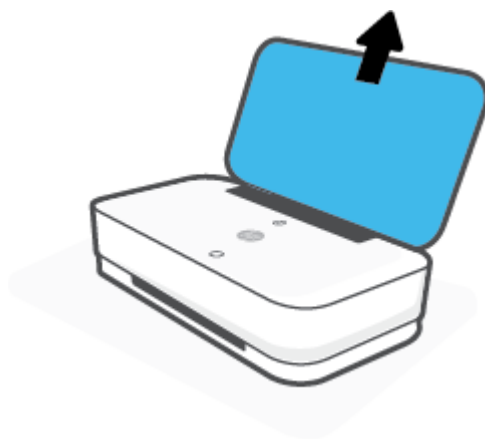


5. Húzza ki a kimeneti tálcát, vagy hajtsa ki a borítót a nyomtató típusától függően.

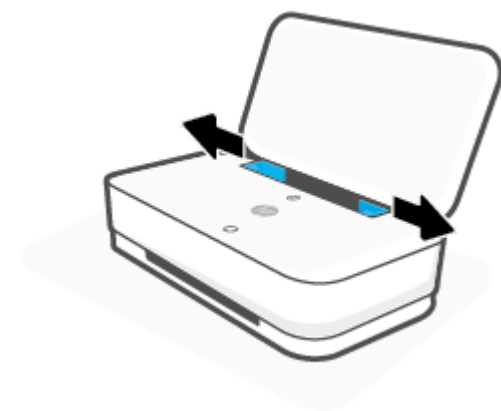


Borítékok betöltése

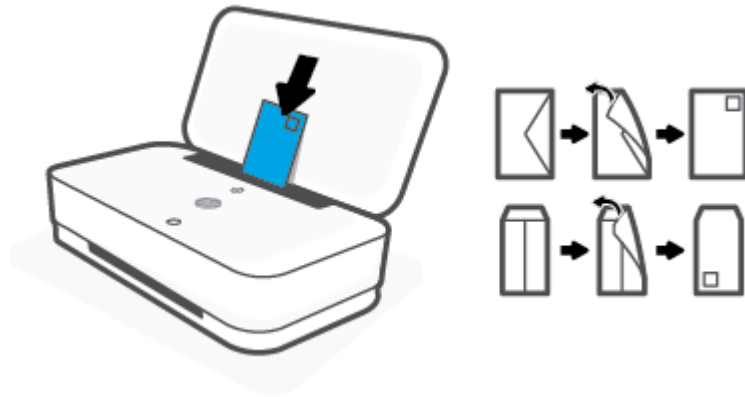
1. Nyissa fel a fedelet.



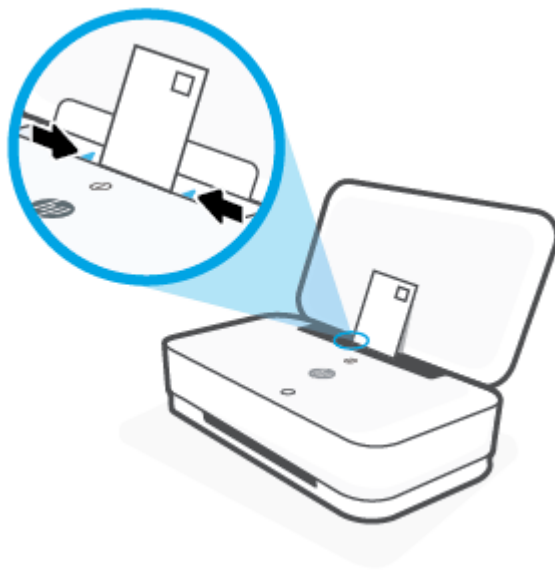
2. Csúsztassa a papírszélesség-beállítót az adagolótálca széléhez.



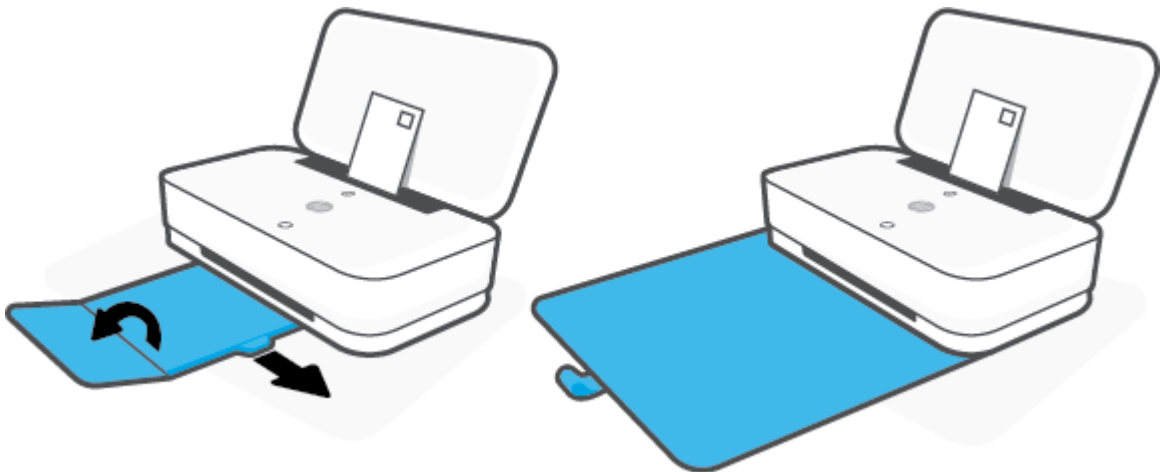
3. Helyezzen egy vagy több borítékot az adagolótálca középső részére, majd csúsztassa le a borítékköteget ütközésig. A nyomtatandó oldalnak a nyomtatóból kifelé kell néznie.



4. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat egészen a borítékköteg jobb és bal széléig ütközésig.



5. Húzza ki a kimeneti tálcát, vagy hajtsa ki a borítót a nyomtató típusától függően.



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 Android és iOS rendszerű eszközökön

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
2. Koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Koppintson a **Tálca és papír** lehetőségre, majd módosítsa a beállítást.

A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása a beágyazott webkiszolgálón (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
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.

4 A nyomtató csatlakoztatása

- [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával](#)
- [Vezeték nélküli csatlakozás útválasztó nélkül](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat beállításai](#)
- [Speciális nyomtatókezelő eszközök \(vezeték nélküli nyomtatókhoz\)](#)
- [Tippek vezeték nélküli nyomtató beállításához és használatához](#)

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 és Windows rendszert futtató eszközökön támogatott. Az alkalmazással kapcsolatos információkért lásd: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás 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 rendszert futtató mobilkészíték használ, győződjön meg róla, hogy a Bluetooth be van kapcsolva. (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. Ellenőrizze, hogy a nyomtató Automatikus vezeték nélküli csatlakozás (AWC) beállítási módban van-e.

Amikor a nyomtató AWC beállítási módba lép, a Szélső megvilágítás két kisebb fénysávja kék fénnel világít, miközben az alsó nagy fénysáv többször kéken pulzál középről kifelé.



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.

A nyomtató az AWC beállítási módba való visszaállításához tartsa nyomva legalább három másodpercig a  (a Wi-Fi gomb) gombot a nyomtató hátoldalán.

4. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást, majd tegye a következők egyikét:
 - **iOS/Android:** Koppintson a Plusz ikonra a kezdőképernyőn, majd válassza ki a nyomtatót. Ha a nyomtató nem szerepel a listában, koppintson az **Új nyomtató hozzáadása** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.
 - **Windows:** A kezdőképernyőn kattintson vagy koppintson a **Nyomtató keresése** lehetőségre. Ha a nyomtató nem található, kattintson vagy koppintson az **Új nyomtató beállítása** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.

Csatlakozás vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával

 **TIPP:** A Vezeték nélküli – Első lépések útmutató nyomtatásához tartsa nyomva az  gombot, amíg az összes gomb világítani nem kezd a kezelőpanelen, majd nyomja meg ismét az  gombot.

- [A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup \(WPS\) használatával](#)
- [A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával](#)

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

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

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

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

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

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

A gombnyomós konfigurálási (PBC) módszer használata

1. Tartsa nyomva a  és a  gombot a nyomtató hátoldalán legalább három másodpercig a WPS gombnyomós mód indításához.

A Szélső megvilágítás két kisebb fénysávja kék fénnel világít, a nagy fénysáv külső szélei pedig kéken pulzálnak többször egymás után.



2. Nyomja meg az útválasztó WPS gombját.



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

Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a Szélső megvilágítás nagy fénysávja közepén világoskék fénnel világít.

A PIN-kódos módszer használata

1. Tartsa nyomva az  gombot, amíg az összes gomb világítani nem kezd a kezelőpanelen, majd tartsa nyomva az  és a  gombokat legalább három másodpercig a WPS PIN mód indításához és egy oldal PIN-kóddal való kinyomtatásához.

A Szélső megvilágítás két kisebb fénysávja kék fénnel világít, a nagy fénysáv külső szélei pedig kéken pulzálnak többször egymás után.



2. Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját vagy szoftverét, és írja be a WPS PIN kódot.



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

Várjon körülbelül két percig. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a Szélső megvilágítás nagy fénysávja közepén világoskék fénnel világít.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával

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

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



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

- A vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatott számítógép, amelyhez a nyomtatót csatlakoztatni kívánja.
- Hálózatnév (SSID).
- WEP-kulcs vagy WPA-azonosítókulcs (ha szükséges).

A nyomtató csatlakoztatása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

1. Attól függően, hogy a HP nyomtatószoftver telepítve van-e, tegye a következők valamelyikét:

Ha a HP nyomtatószoftver nincs telepítve a számítógépen

- a. A nyomtatószoftver letöltéséhez és telepítéséhez látogasson el a www.support.hp.com oldalra.
- b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a HP nyomtatószoftver telepítve van a számítógépen

- a. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
 - b. A nyomtatószoftver szoftverben kattintson az **Eszközök** lehetőségre.
 - c. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
 - d. Kattintson az **Új eszköz csatlakoztatása** elemre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a Szélső megvilágítás nagy fénysávja közepén világoskék fénnnyel világít.

Vezeték nélküli csatlakozás útválasztó nélkül

A Wi-Fi Direct használatával vezeték nélkül nyomtathat számítógépről, okostelefonról, táblagépről vagy más vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas eszközről – 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 attól függetlenül használható, hogy a nyomtató vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakozik-e a hálózathoz vagy sem.
- A Wi-Fi Direct használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.

A Wi-Fi Direct be- és kikapcsolása a kezelőpanelről

- ▲ A nyomtató kezelőpaneljén tartsa nyomva az  gombot, amíg az összes gomb nem világít, majd nyomja meg az , az  és a  gombot egyszerre.

Ha a Wi-Fi Direct be van kapcsolva, a Szélső megvilágítás nagy fénysávja kéken pulzál, végül az egyik kisebb fénysáv kéken világít.



Ha a Wi-Fi Direct ki van kapcsolva, a Szélső megvilágítás nagy fénysávja kéken pulzál, végül az egyik kisebb fénysáv sárgán világít.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató AWC beállítási módban van, a Wi-Fi Direct a kezelőpanelen nem kapcsolható be és ki. Várjon az AWC beállításának befejeztéig, vagy nyomja meg a  (a Wi-Fi gomb) gombot a nyomtató hátulján, és lépjen ki az AWC beállítási módból.

 **TIPP:** A Wi-Fi Direct útmutató tartalmazza a Wi-Fi Direct használatával kapcsolatos utasításokat. Az útmutató kinyomtatásához tartsa nyomva az  gombot, amíg az összes gomb világítani nem kezd, majd nyomja meg az  és az  gombot egyszerre. Előfordulhat, hogy az útmutató nem minden nyelven érhető el.

A Wi-Fi Direct be- vagy kikapcsolása Android és iOS rendszerű eszközökön

1. Nyissa meg a következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre. Keresse meg, majd koppintson a **Speciális beállítások** lehetőségre.
3. Koppintson a **Wi-Fi Direct állapota** lehetőségre, majd módosítsa a beállításokat.

 **TIPP:** Itt módosíthatja a Wi-Fi Direct kapcsolat biztonsági beállításait a nyomtatóra vonatkozóan.

Wi-Fi Direct kapcsolat biztonsági beállítása

- Ha a Wi-Fi Direct kapcsolati biztonsága **Automatikus** értékre van állítva a nyomtatón, a Wi-Fi Direct jelszava 12345678, ami nem módosítható.
- Ha a Wi-Fi Direct kapcsolati biztonsága **Manuális** értékre van állítva a nyomtatón (ez az alapértelmezett beállítás), a nyomtató a mobil eszközhöz vagy számítógéphez való csatlakoztatásához tegye a következők egyikét.
 - Ha az  gomb (az Információ gomb) fehér fénnel villog, nyomja meg 30 másodpercen belül.
 - Ha a nyomtató egy olyan lapot nyomtat, amelyen egy PIN-kód szerepel, kövesse az oldalon szereplő utasításokat.

 **TIPP:**

- A beágyazott webkiszolgálóból is bekapcsolhatja a Wi-Fi Direct szolgáltatást, vagy módosíthatja a Wi-Fi Direct kapcsolati biztonsági beállítását. A beágyazott webkiszolgáló használatával kapcsolatos további információkat lásd: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
 - A Wi-Fi Direct nevének és jelszavának megkereséséhez nyomja meg az  gombot (az Információ gomb) a nyomtatóinformációs oldal nyomtatásához.
 - A Szélső megvilágítás a Wi-Fi Direct állapotát mutatja. További információ: [Szélső megvilágítás](#).
-

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 (Android rendszerű eszköz használata esetén). Ezt a beépülő modult a Google Play alkalmazás-áruházból töltheti le.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi Direct funkciót a 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 Tango (ahol a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

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

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 Tango (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 Tango (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

A vezeték nélküli kapcsolat beállításai

Beállíthatja és kezelheti a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát. Ebbe beletartozik a hálózati beállításokkal kapcsolatos információk nyomtatása, a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolása, valamint a vezeték nélküli beállítások visszaállítása.

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

A nyomtató hátoldalán lévő  gomb (a Wi-Fi gomb) megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

- Ha a nyomtató aktívan csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz, a Szélső megvilágítás nagy sávja közepén világoskék fénnel világít.
- Ha a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a Szélső megvilágítás nagy fényávja közepén fehér fénnel világít.
- A vezeték nélküli állapottal kapcsolatos további információkat lásd: [Szélső megvilágítás](#).
- A vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és a hálózatbeállítási oldal kinyomtatásáról lásd: [Jelentések nyomtatása a kezelőpanelről](#).

Az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállítása

- Tartsa nyomva a nyomtató hátoldalán található  gombot (a Wi-Fi gomb) legalább három másodpercig. A nyomtató ekkor az Automatikus vezeték nélküli csatlakozás (AWC) beállítási módba vált. Körülbelül két órán keresztül keresi és várja a kapcsolatot a HP Smart alkalmazással, majd abbahagyja a keresést.

A vezeték nélküli beállítások módosítása (Windows)

Ez a módszer a nyomtatószoftver telepítését követően érhető el.

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. A nyomtatószoftver szoftverben kattintson az **Eszközök** lehetőségre.
3. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
4. Válassza a **Vezeték nélküli beállítások újrakonfigurálása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Speciális nyomtatókezelő eszközök (vezeték nélküli nyomtatókhoz)

Ha a nyomtató hálózathoz csatlakozik, a beágyazott webkiszolgáló (EWS) segítségével megtekintheti az állapotinformációkat, módosíthatja a beállításokat, valamint kezelheti a nyomtatót a számítógépről.



MEGJEGYZÉS: A beágyazott webkiszolgálót akkor is megnyithatja és használhatja, ha nem rendelkezik internetkapcsolattal. Egyes szolgáltatások azonban így nem érhetők el.



MEGJEGYZÉS: Egyes beállítások megtekintéséhez vagy módosításához szüksége lehet egy jelszóra.

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

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgáló a következő módokon nyitható meg.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása hálózaton keresztül

1. A nyomtató kezelőpaneljén tartsa nyomva az  gombot (az Információ gomb), amíg az összes gomb világítani nem kezd, majd nyomja meg az  és a  gombot együtt a vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és a hálózatbeállítási oldal nyomtatásához.
2. Keresse meg a nyomtató IP-címét vagy állomásnevét a hálózatbeállítási oldalon.
3. A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

Ha például az IP-cím 192.168.0.12, akkor a következő címet kell beírnia a webböngészőbe: `http://192.168.0.12`.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a HP nyomtatószoftver felületéről (Windows)

1. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. Kattintson a **Nyomtatás** elemre, majd a **Nyomtató kezdőlapja (EWS)** lehetőségre.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a Wi-Fi Direct segítségével

1. Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva. További információ: [Vezeték nélküli csatlakozás útválasztó nélkül](#).
2. Vezeték nélküli számítógépén engedélyezze a vezeték nélküli kapcsolatot, majd keresse meg a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevet, és csatlakozzon hozzá. A név lehet például: DIRECT-**-HP Tango. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
3. Írja be a számítógépen futó támogatott webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

Információk a cookie-król

A beágyazott webkiszolgáló (EWS) böngészés közben kis méretű szövegfájlokat (cookie-kat) hoz létre a merevlemezen. Ezek a fájlok teszik lehetővé, hogy legközelebbi látogatása alkalmával az EWS felismerje

számítógépét. Ha például beállította az EWS nyelvét, az a cookie segítségével megjegyzi a kiválasztott nyelvet, így az EWS legközelebbi elérése alkalmával az oldalak már az Ön nyelvén jelennek meg. 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 kérsnél, így lehetősége lesz az egyes cookie-k elfogadására vagy elutasítására. A böngésző használatával el is távolíthatja a nemkívánatos cookie-kat.



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

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

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

Tippek vezeték nélküli nyomtató beállításához és használatához

Vezeték nélküli nyomtató beállításakor és használatakor vegye figyelembe a következő tippeket:

- Vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatott nyomtató számítógéppel végzett beállításakor győződjön meg a következőkről:
 - A vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont be van kapcsolva;
 - A számítógép egy vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik (nem pedig Ethernet-kábelrel);
 - A nyomtató az AWC beállítási módban van.

A nyomtató megkeresi a vezeték nélküli útválasztókat, majd a számítógépen megjeleníti az észlelt hálózatok neveit.

- Ha a számítógép vagy mobil eszköz virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, más hálózati eszközökhöz – beleértve a nyomtatót is – csak akkor tud hozzáférni, ha előbb lecsatlakozik a VPN-hálózatról.
- További információ a hálózat és a nyomtató vezeték nélküli nyomtatásra való beállításához. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan keresheti meg a hálózat biztonsági beállításait. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Ismerje meg a HP Print and Scan Doctor javítóeszközt. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)



MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.

- Tekintse át, hogyan kezelheti a tűzfalat és a víruskereső szoftvereket a nyomtató beállítása során. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

5 Print (Nyomtatás)

- [Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával](#)
- [Nyomtatás mobileszközről](#)
- [Nyomtatás az Nyomtatás bárholnnan szolgáltatással](#)
- [Nyomtatás számítógép használatával](#)
- [Tippek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával

Ez a rész alapvető útmutatást biztosít a HP Smart alkalmazással végzett nyomtatáshoz Android, iOS vagy Windows 10 rendszerű eszközökön. További információk a HP Smart alkalmazás használatáról:

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

Nyomtatás Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást.
3. Koppintson a Plusz ikonra, ha másik nyomtatóra kíván váltani, vagy új nyomtatót szeretne hozzáadni.
4. Koppintson egy nyomtatási lehetőségre (például **Fényképek nyomtatása** vagy **Facebook-fényképek nyomtatása** stb). Fényképeket és dokumentumokat nyomtathat az eszközéről, felhőalapú adattárolóból vagy közösségimédia-oldalakról.
5. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet vagy dokumentumot.
6. Koppintson a **Nyomtatás** elemre.

Nyomtatás Windows 10 rendszert futtató eszközről

1. Győződjön meg arról, hogy van papír az adagolótálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).
2. Nyissa meg a következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás 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 Nyomtató ikonra a képernyő bal oldalán található eszköztáron, majd válassza a **Másik nyomtató választása** lehetőséget az összes elérhető nyomtató megtekintéséhez.

4. A kezdőképernyő alján kattintson vagy koppintson a **Nyomtatás** lehetőségre.
5. Válassza a **Fényképek nyomtatása** lehetőséget, keresse meg a nyomtatni kívánt fényképet, majd kattintson vagy koppintson a **Nyomtatni kívánt fényképek kijelölése** elemre.

Válassza a **Dokumentumok nyomtatása** lehetőséget, keresse meg a nyomtatni kívánt PDF-dokumentumot, majd kattintson vagy koppintson a **Nyomtatás** elemre.

6. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket. További beállítások megtekintéséhez kattintson vagy koppintson a **További beállítások** elemre. További információ a nyomtatás beállításairól: [Típek a nyomtató beállításához](#).
7. A nyomtatás elindításához kattintson vagy koppintson a **Nyomtatás** elemre.

Nyomtatás mobileszkörről

Nyomtatás mobileszkörről

Nyomtathat dokumentumokat és fényképeket közvetlenül mobileszkörről, például: iOS, Android, Windows Mobile, Chromebook és Amazon Kindle.



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

Nyomtatás mobileszkörről

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató és a számítógép ugyanahhoz a hálózathoz kapcsolódik-e.



TIPP: Ha anélkül kíván nyomtatni, hogy egy útválasztóhoz csatlakozna, a Wi-Fi Direct használatával nyomtathat a mobileszkörről. További információ: [Vezeték nélküli csatlakozás útválasztó nélkül](#).

2. Nyomtatás engedélyezése mobileszkörről:

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



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.



MEGJEGYZÉS: Az Android 4.4 vagy újabb verziót futtató készülékeket támogatja a HP Print Service Plugin. Az Android 4.3 vagy régebbi verziót futtató készülékek a HP ePrint alkalmazással nyomtathatnak, ez elérhető a Google Play Store-ban.

- **Windows Mobile:** Érintse meg a **Nyomtatás** lehetőséget az **Eszköz** menüben.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató nincs felsorolva, akkor el kell végeznie egy egyszeri beállítást a nyomtatón a **Nyomtató hozzáadása** varázsló használatával.

- **Chromebook:** Töltse le és telepítse a **HP Print for Chrome** alkalmazást a Chrome Web Store-ból a Wi-Fi-alapú nyomtatás engedélyezéséhez.
- **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: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)). A betöltött papírhoz pontosan beállított papírméret lehetővé teszi a mobileszköz számára, hogy ismerje a nyomtatáshoz használt papír méretét.

Nyomtatás az Nyomtatás bárhonnan szolgáltatással

A Nyomtatás bárhonnan szolgáltatás a HP ingyenes szolgáltatása, amelynek segítségével a HP Smart alkalmazás és HP Connected-fiókja segítségével távolról is nyomtathat mobil adatkapcsolaton vagy távoli Wi-Fi-kapcsolaton keresztül.

A Nyomtatás bárhonnan szolgáltatással bármikor bárhonnan kinyomtathat dokumentumokat a webre csatlakoztatott HP nyomtatóján. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A Nyomtatás bárhonnan használatához a nyomtatónak egy internetkapcsolattal rendelkező aktív hálózathoz kell csatlakoznia.

Dokumentumok nyomtatása a Nyomtatás bárhonnanszolgáltatással

1. Miután a nyomtató telepítése során regisztrált egy fiókot a HP Connected (előfordulhat, hogy nem minden országban/térségben érhető el) szolgáltatásban, a Nyomtatás bárhonnan automatikusan konfigurálva lesz.

Ha a nyomtató telepítése során kihagyta ezt a lépést, a rendszer kéri majd a Nyomtatás bárhonnan beállítását, miután kétszer nyomtatott a Nyomtatás bárhonnan használatával.

2. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást, majd nyomtassa ki a dokumentumot. További információ: [Nyomtatás a HP Smart alkalmazás használatával.](#)



MEGJEGYZÉS: Ha több eszközről is szeretné használni a Nyomtatás bárhonnan szolgáltatást, mindegyik újabb eszközön be kell jelentkeznie majd HP Connected-fiókjába. A bejelentkezést követően az új eszközről is nyomtathat a Nyomtatás bárhonnan szolgáltatással.

Nyomtatás számítógép használatával

- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Borítékok nyomtatása](#)
- [Nyomtatás a Maximum dpi beállítással](#)
- [Nyomtatás Mac asztali gép vagy laptop használatával](#)

Dokumentumok nyomtatása

Dokumentumok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be papírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).

Dokumentum nyomtatása (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. 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**.

4. 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** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.



MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött-e be a bemeneti tálcába.

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

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

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. 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**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást, majd válasszon ki egy megfelelő lapátfordítási beállítást a **Manuális 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 szintet a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.



MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött-e be a bemeneti tálcába.

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

5. Valamennyi páratlan oldal kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról vagy a borítóról (a nyomtató típusától függően).

Az előző lépésben megadott beállítástól függően fordítsa át a lapot a hosszabb vagy a rövidebb él mentén.

Töltse be újra a papírt. A papírt az üres oldalával a nyomtatóból kifelé nézve helyezze be.

6. A papír másik oldalára történő nyomtatáshoz nyomja meg a gombot (a Folytatás gomb).

Fényképek nyomtatása

Fényképek nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be fotópapírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).

Fénykép nyomtatása fotópapírra (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. 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**.

4. 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 szintet a **Szín** területen.
- A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő fényképméretet.



MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a papírméret beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött-e be a bemeneti tálcába.

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

5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelre való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.



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.

Borítékok nyomtatása

Borítékok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be borítékot az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. Az adagolótálcába egy vagy több borítékot is betölthet. Ne használjon fényes vagy dombornyomott borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak. További információk a borítékok betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).



MEGJEGYZÉS: A borítékra történő nyomtatáshoz olvassa el a szövegszerkesztő alkalmazás súgójában a szövegformázásokkal kapcsolatos tudnivalókat.

Boríték nyomtatása (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. 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**.

4. 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** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő borítékméretet.

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

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

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

A maximális dpi érték használatával kiváló minőségű, éles képeket nyomtathat fotópapírra. A maximális dpi módban történő nyomtatás több időt vesz igénybe, és nagyobb szabad lemezterületet igényel. A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a támogatási webhelyre: www.support.hp.com.

Nyomtatás maximális dpi módban (Windows)

1. Válassza a **Nyomtatás** lehetőséget a szoftverben.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.

3. 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**.

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- Kattintson a **Papír/minőség** fülre. A **Hordozó** legördülő listában kattintson egy megfelelő papírtípusra.
- Kattintson a **Speciális** gombra. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában válassza a **Maximális DPI engedélyezve** pontot. Ezután kattintson az **OK** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel bezárásához.



MEGJEGYZÉS: A maximális DPI beállítást nem minden papírtípus támogatja. Ha a **Hordozó** legördülő listában kiválasztott papírtípus nem támogatja a funkciót, akkor a lehetőség mellett egy riasztás ikon látható.

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

5. Erősítse meg a papír tájolását az **Elrendezés** lapon, majd kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

Nyomtatás Mac asztali gép vagy laptop használatával

A HP AirPrint-kompatibilis nyomtatók és a macOS és OS X 10.7 (Lion) és újabb rendszerű Mac számítógépek használatára vonatkozó utasítások.

Hálózathoz csatlakozó nyomtató

Ha a nyomtató már be van állítva és csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz, a Mac asztali gépekről és laptopokról való nyomtatást a **Rendszerbeállítások** menüben engedélyezheti.

1. Nyissa meg a **Rendszerbeállítások** menüt, és válassza a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőséget.
2. A nyomtató a Mac gépen való beállításához kattintson a **Hozzáadás +** gombra. Válassza ki a nyomtatót a hálózati nyomtatók megjelenített listájából, majd kattintson a **Hozzáadás** gombra. Ezzel telepíti a nyomtatóhoz elérhető nyomtató-, lapolvasó- és faxillesztőprogramokat.

Ezeket az utasításokat követve Mac gépéről nyomtathat. A tintaszintek és a nyomtatóriasztások figyeléséhez használja továbbra is a HP Smart alkalmazást.

A nyomtató nincs csatlakoztatva a hálózathoz

- ▲ Ha még nem állította be a nyomtatót, vagy csatlakoztatta a hálózathoz, a szükséges szoftverek telepítéséhez lépjen az 123.hp.com oldalra. Miután végzett a nyomtató beállításával, az **Alkalmazások** mappában a HP Utility alkalmazással figyelheti a tintaszinteket és a nyomtatóriasztásokat.

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

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

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

- Használjon eredeti HP patronokat.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be.
Bővebb információért lásd: [A patronok cseréje](#).
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.
Bővebb információért lásd: [Becsült tintaszintek ellenőrzése](#).
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [Nyomtatási problémák](#).



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

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

Ha a „Nem HP patron” üzenet jelenik meg a nyomtatószoftverben, de Ön úgy véli, hogy eredeti HP patronot vásárolt, keresse fel a következő címet: www.hp.com/go/anticounterfeit.

Tippek a papír betöltéséhez

- 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 oldalával felfelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).

Tippek a nyomtató beállításához

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások módosításához a HP nyomtatószoftver megnyitása után kattintson a **Nyomtatás** 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 nyomatokat 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 fordítsa meg kézzel 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.

6 A patronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)
- [HP Instant Ink](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Az egypatronos üzemmód használata](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)
- [Tippek a tintapatronok használatához](#)

Becsült tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket egyszerűen ellenőrizheti, így meghatározhatja a patronok cseréjének várható idejét. A tintaszint csak közelítő becslést ad a patronokban lévő tinta mennyiségéről.



MEGJEGYZÉS:

- Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.
- A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becslő adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. A patronot csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.
- 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 fűvókákat tartja tisztán, és a tinta egyenletes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a patronban mindig marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.



MEGJEGYZÉS: Ha regisztrált a HP Instant Ink szolgáltatásra, a nyomtató automatikusan ellenőrzi a tintaszinteket, és szükség szerint új tintát rendel. A HP Instant Ink szolgáltatásról további információkat a hpinstantink.com webhelyen talál.

A tintaszint ellenőrzése a HP Smart alkalmazás segítségével

- Nyissa meg a következőt: HP Smart. A becslő tintaszinteket a nyomtató képének jobb oldalán tekintheti meg.

A tintaszint ellenőrzése a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

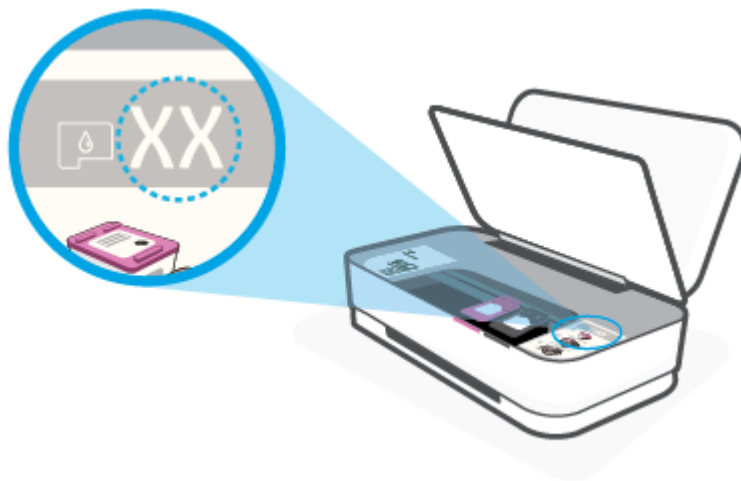
1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
2. A nyomtatószoftver szoftverben kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

Nyomtatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.

A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

- A patron cikkszáma a patronajtó belsején található.



A patron cikkszámának megkeresése a HP Smart alkalmazásban

- Nyissa meg a következőt: HP Smart. Kattintson vagy koppintson a **Nyomtatóbeállítások**, majd a **Támogatott patronok** lehetőségre.

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

 **MEGJEGYZÉS:** Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Ha az adott országban/térségben ez a lehetőség nem érhető el, a helyi HP viszonteladónál vásárolva értesülhet a kellékadatokról, és tájékoztató listát is nyomtathat.

HP Instant Ink

Az Ön nyomtatója alkalmas a HP Instant Ink csereszolgáltatásra, amellyel csökkenthetők a nyomtatási költségek és idő takarítható meg. A szolgáltatásba való regisztráció után a nyomtató automatikusan nyomon követi a tintaszinteket és alacsony tintaszintek esetén új tintát rendel. A HP kiszállítja Önnek az új patronokat még a tinta kifogyása előtt, hogy szükség esetén mindig legyen kéznél tinta. Emellett a kapott patronok több tintát is tartalmaznak, mint a HP XL patronok, így ritkábban kell patronot cserélnie. Ha többet szeretne megtudni arról, hogy hogyan takaríthat meg időt és pénzt a HP Instant Ink segítségével, látogasson el ide: hpinstantink.com.



MEGJEGYZÉS: A HP Instant Ink szolgáltatás nem érhető el minden országban. Az elérhetőséget itt ellenőrizheti: hpinstantink.com.

A patronok cseréje

A patronok cseréje

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Távolítsa el a patronot.
 - a. Nyomja meg a Patronajtó gombot a patronajtó kinyitásához.



- b. Nyissa ki a patronzárat az ábra szerint, és óvatosan vegye ki a tintapatront a nyílásából.



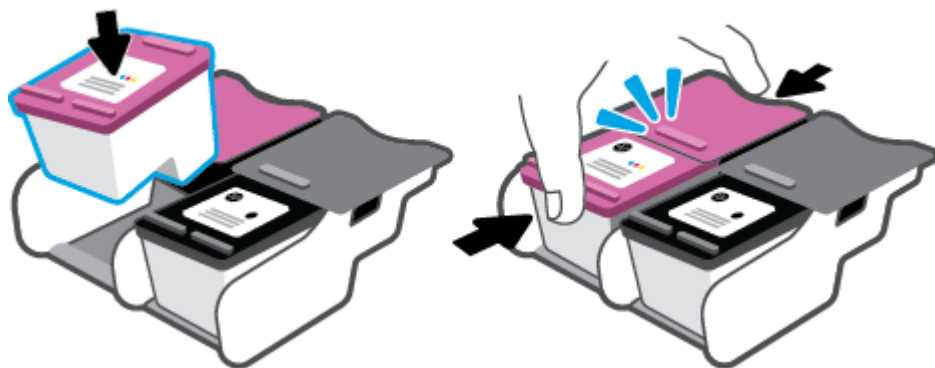
3. Helyezze be az új patronot.
 - a. Távolítsa el a patronot a csomagolásból.

- b. Távolítsa el a műanyag szalagot a letépfül segítségével.



MEGJEGYZÉS: Ne érjen hozzá a patron elektromos érintkezőihez.

- c. Helyezze be a patron a nyílásba, majd nyomja össze a patron elülső részét a patronzár hátsó szélével, amíg a patron a helyére nem pattan.



- d. Zárja be a patronajtót.



Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódot akkor használja, ha csak egy nyomtatópatronnal kívánja üzemeltetni a nyomtatót. Az egypatronos üzemmód a következő esetekben indul el.

- Csak egy patronot helyeztek be a készülékbe.
- Az egyik patronot kivették, miután korábban két patronot helyeztek be a készülékbe.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató akkor is belép az egypatronos üzemmódba, ha két patron van a készülékben, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a patronokról a műanyag védőszalag. Ha a műanyag védőszalag takarja a patron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy a patron be van-e helyezve. Ha a patronokon nincs műanyag védőszalag, próbálkozzon a patronok érintkezőinek tisztításával. A patronok érintkezőinek tisztításával kapcsolatos információk: [Patronnal kapcsolatos problémák](#).

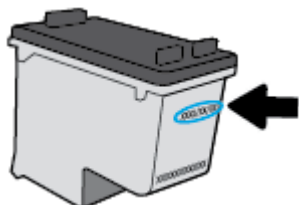
Kilépés az egypatronos üzemmódból

- A fekete és a háromszínű patronokat is helyezze be a nyomtatóba.

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 patronokra.

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/NN formában megtalálható a patronon a következőképpen:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatát a www.hp.com/go/orderdocuments helyen tekintheti meg.

Tippek a tintapatronok használatához

A tintapatronok használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ahhoz, hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a Tápkapcsoló gomb használatával.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a szalagját ne távolítsa el, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére. Ha rajta hagyja a szalagot a patronon, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A megfelelő nyílásokba helyezze a patronokat. Az adott színű patronokat az egyező színű patronzárral ellátott nyílásokba helyezze. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- A legjobb nyomtatási minőség érdekében végezze el a nyomtató igazítását. További információk: [Nyomtatási problémák](#).
- Ha a HP Smart alkalmazás **Becsült tintaszintek** vagy a nyomtatószoftver **Becsült tintaszintek** képernyője az egyik vagy mindkét patron esetén alacsony tintaszintet jelez, cserepatronok előkészítésével megelőzheti a nyomtatási késéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható. További információk: [A patronok cseréje](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy patron a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. Ha egy patron védelem nélkül a nyomtatón kívül marad, a fűvókái kiszáradhatnak és eltömődhetnek.

7 Másolás és beolvasás a HP Smart használatával

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.

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

Ez a rész alapvető útmutatást biztosít a HP Smart alkalmazással végzett másoláshoz és beolvasáshoz Android, iOS vagy Windows 10 rendszerű eszközökön. További információk a HP Smart alkalmazás használatáról:

- **iOS/Android:** www.hp.com/go/hpsmart-help
- **Windows 10:** www.hp.com/go/hpsmartwin-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, ha másik nyomtatóra kíván váltani, vagy új nyomtatót szeretne hozzáadni.
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, ha másik nyomtatóra kíván váltani, vagy új nyomtatót szeretne hozzáadni.
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.

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 következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás 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 fájltypust, 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 következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás 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.

8 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Súgó megjelenítése a HP Smart alkalmazásban](#)
- [Segítség kérése a HP internetes hibaelhárítással](#)
- [Támogatás ebben az útmutatóban](#)
- [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.

Segítség kérése a HP internetes hibaelhárítással

A nyomtatóval kapcsolatos problémák elhárításához használhatja a HP internetes hibaelhárítási eszközeit. Az alábbi táblázatban azonosítsa a problémát, és kattintson a megfelelő hivatkozásra.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási eszközei nem minden nyelven érhetőek el.

Internetes hibaelhárítási eszköz	Az eszközzel a következőket végezheti el:
Papírelakadással kapcsolatos hibák elhárítása	Távolítsa el az elakadt papírt a nyomtatóból, és hárítsa el a papírral vagy a papíradagolással kapcsolatos hibákat.
A patron tartó elakadásának hibaelhárítása	Távolítsa el a patron tartó útjában lévő akadályokat.
A nem nyomtatható nyomtatási feladatok hibaelhárítása	A nyomtató válaszkésztségével, az oldalak sikertelen nyomtatásával kapcsolatos hibák, illetve „Nem lehet nyomtatni” típusú hibák elhárítása.
Nyomtatási minőséggel kapcsolatos hibák elhárítása	Javítsa a nyomatok minőségét.
Vezeték nélküli hálózati kapcsolat hibáinak elhárítása	Elháríthatja a vezeték nélküli kapcsolat hibáit, beleértve a vezeték nélküli kapcsolat első alkalommal történő beállításához vagy a már nem működő kapcsolat kijavításához kapcsolódó problémákat.
Tűzfal vagy víruskereső programmal kapcsolatos hibák elhárítása	Megállapíthatja, hogy a tűzfal vagy a víruskereső program nem akadályozza-e a számítógép csatlakozását a nyomtatóhoz, és megszüntetheti a problémát.
Vezeték nélküli kapcsolat hálózati beállításainak keresése	Keresse meg a vezeték nélküli hálózat nevét (SSID) és jelszavát.
A(z) Wi-Fi Direct hibáinak elhárítása	Megszüntetheti a(z) Wi-Fi Direct problémáit, illetve elvégezheti a(z) Wi-Fi Direct konfigurálását.
Mobilhálózati hibák elhárítása	Megszüntetheti a mobil eszköz nyomtatóhoz történő csatlakoztatása során felmerülő problémákat.
HP Print and Scan Doctor	Automatikusan diagnosztizálhatja és elháríthatja a nyomtatóval kapcsolatos hibákat.

(Csak Windows operációs rendszerekhez)

Online is találhat segítséget, ha ellátogat a nyomtató Printer Essentials weblapjára a hpsmart.com/tango címen. Itt különféle hivatkozásokat talál a HP Smart alkalmazás telepítéséhez, a cserepatronok vásárlásához (beleértve a HP Instant Ink szolgáltatást is, amennyiben elérhető), valamint a gyakori nyomtatási feladatokkal kapcsolatos támogatáshoz.

Támogatás ebben az útmutatóban

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Patronnal kapcsolatos problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Hálózati és kapcsolati problémák](#)
- [A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák](#)
- [Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota](#)

Elakadások és papíradagolási problémák

Mit szeretne tenni?

- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat](#)
- [Papíradagolási problémák megoldása](#)

Papírelakadás megszüntetése



MEGJEGYZÉS: A papírelakadások több helyen is előfordulhatnak. Először az adagolótálcánál szüntesse meg a papírelakadást. Ez segíti a papírut megtisztítását, és megkönnyíti a papírelakadás megszüntetését más helyeken. Ezután folytassa a következő területtel, amíg az összes papírelakadást azonosította és megszüntette.

Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

1. Vegye ki az összes papírt az adagolótálcából, beleértve az elcsúszott és elakadt papírokat is.

2. Zseblámpával ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír vagy idegen tárgy a papírúton, és ha van, távolítsa el.

A papírt két kézzel, óvatosan húzva elkerülheti, hogy elszakadjanak az egész papírlapok.



3. Nyomja meg a(z)  (a Mégse gomb) gombot. A nyomtató megpróbálja automatikusan megszüntetni a papírelakadást.

Papírelakadás megszüntetése a kimeneti tálcánál

1. Vegye ki az összes papírt a kimeneti tálcából, beleértve az elcsúszott és elakadt papírokat is.
2. Zseblámpával ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír vagy idegen tárgy a papírúton, és ha van, távolítsa el.

A papírt két kézzel, óvatosan húzva elkerülheti, hogy elszakadjanak az egész papírlapok.



Papírelakadás megszüntetése a patrontartó környékén

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a(z)  (a Mégse gomb) gombot. Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.

2. Nyomja meg a Patronajtó gombot a patronajtó kinyitásához.



3. Várja meg, amíg a patrontartó megáll.

4. A  (a Tápkapcsoló gomb) gomb megnyomásával kapcsolja ki a nyomtatót. Ezután húzza ki a tápkábelt a nyomtató hátuljából.

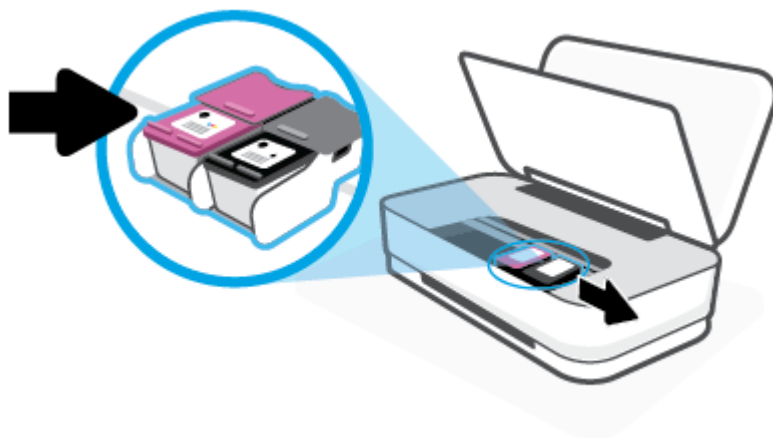
 **VIGYÁZAT!** Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében ki kell húznia a tápkábelt, hogy kézzel elmozdíthassa a patrontartót.

5. Zseblámpával ellenőrizze, hogy nincs-e elakadt papír vagy idegen tárgy a patrontartó környékén, és ha van, távolítsa el.

A papírt két kézzel, óvatosan húzva elkerülheti, hogy elszakadjanak az egész papírlapok.



6. Ha a patrontartó a nyomtató közepén áll, csúsztassa a jobb oldalra, majd távolítson el minden papírt vagy tárgyat, amely elállja a patrontartó útvonalt.



7. Zárja be a patronajtót.



8. Csatlakoztassa újra a tápkábelt a nyomtató hátoldalához, majd a nyomtató bekapcsolásához nyomja meg a  (a Tápkapcsoló gomb) gombot.

Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Ne töltse túl az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítóit. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.

- Ne tolja túlságosan mélyre a papírt az adagolótálcában.
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat. Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg a papír kifogyását jelző üzenet megjelenik, és csak ezután helyezzen be újabb papírköteget.

Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

- **A készülék nem húzza be a papírt az adagolótálcából**
 - Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)
 - Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítót. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- **Az oldalak ferdék**
 - Ellenőrizze, hogy a papír az adagolótálca közepére lett-e behelyezve, és hogy a papírszélesség-beállítók illeszkednek-e a papír bal és jobb oldalán.
 - Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
 - Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírszélesség-beállítót. Ellenőrizze, hogy a papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg a papírtálcában található papírt.
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálca nincs-e túlterhelve papírral.
 - Ellenőrizze, hogy a betöltött papírlapok nem tapadtak-e össze.
 - Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.

Patronnal kapcsolatos problémák

- [Annak megállapítása, hogy probléma van-e egy patronnal](#)
- [Patronnal kapcsolatos problémák javítása](#)

Annak megállapítása, hogy probléma van-e egy patronnal

Ha a tintapatronnal kapcsolatos probléma merül fel, egy erre figyelmeztető üzenet érkezik a nyomtatószoftverből vagy a HP Smart alkalmazásból, vagy a Patronajtó gombja világítani kezd.

Annak érdekében, hogy megtudja, hogy egy adott tintapatronnal kapcsolatos-e a hiba, nyissa ki a patronajtót, és ellenőrizze a tintapatronok jelzőfényeit. Ha valamelyik világít vagy villog, a hozzá tartozó patronnal kapcsolatban valamilyen hiba lépett fel. Az okokkal és a megoldásokkal kapcsolatos további tudnivalók: [Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota.](#)

Patronnal kapcsolatos problémák javítása

Ha a patron behelyezése után hibát tapasztal, vagy a rendszer patronnal kapcsolatos hibaüzenetet küld, távolítsa el a patronokat, ellenőrizze, hogy a műanyag védőszalag minden patronról el van-e távolítva, majd helyezze vissza a patronokat. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a patronokat. A patronok cseréjéről itt tudhat meg többet: [A patronok cseréje](#).

A patron érintkezőinek tisztítása

⚠ VIGYÁZAT! A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A patronokat a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a patronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ha egy patron védelem nélkül a nyomtatón kívül marad, a fűvókái kiszáradhatnak és eltömődhetnek.

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyomja meg a Patronajtó gombot a patronajtó kinyitásához.



3. Várja meg, amíg a patrontartó megáll.
4. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett patron.



5. Tisztítsa meg a tintapatron és a nyomtató érintkezőit.
 - a. Tartsa a patron a két oldalánál fogva úgy, hogy az alja felfelé mutasson, és keresse meg az elektromos érintkezőket a patronon.

Az elektromos érintkezők apró, aranyszínű pontok a patronon.

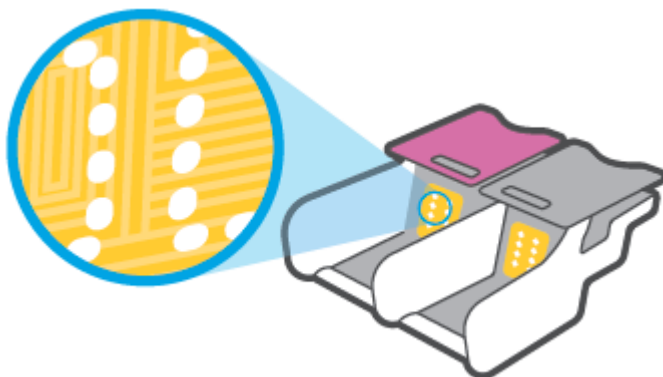


- b. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).

⚠ VIGYÁZAT! Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést a patron más részeire.

- c. A nyomtató belsejében keresse meg a patronhoz tartozó érintkezőket.

A nyomtató érintkezői azok az arany színű dudorok, amelyek elhelyezkedése megfelel a patronon található érintkezők elrendezésének.



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

6. Helyezze vissza a patron.

7. Zárja be a patronajtót.

8. Ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.



MEGJEGYZÉS: Ha egy patron okoz problémákat, eltávolíthatja azt, és a nyomtatót egypatronos üzemmódban, egyetlen patronnal használhatja.

Nyomtatási problémák

Mit szeretne tenni?

- [Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása \(nem lehet nyomtatni\)](#)
- [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#)

Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni)

Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

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

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtatószoftver felületén, és hárítsa el a problémákat a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
2. Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a nyomtatóhoz, ellenőrizze, hogy működik-e a kapcsolat.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen.
 - **Windows 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.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében az alkalmazáslistából válassza a **Windows rendszer, Vezérlőpult** lehetőséget, majd kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre a **Hardver és hang** területen.
 - **Windows 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. 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 lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
 - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:

Windows 10

- i. A Windows **Start** menüjében 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 **Nyomtatásisor-kezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-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 lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
 - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** 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 a nyomtatási sor megnyitásához.
- c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsokra, majd a parancs megerősítésére kattintson az **Igen** gombra.
- d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása



MEGJEGYZÉS: Ahhoz, hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a Tápkapcsoló gomb használatával.

A nyomtatási minőség javítása (Windows)

1. Kizárólag eredeti HP patronot használjon.
2. Ellenőrizze a papírtípust.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében kiváló minőségű HP papírt vagy a ColorLok® szabványnak megfelelő papírokat használjon. További információ: [Útmutató a papírokról](#).

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. Képek nyomtatásakor a lehető legjobb minőség elérése érdekében használjon HP Advanced fotópapírt.

A különleges papírokat eredeti csomagolásukban vagy visszazárható műanyag tasakban tárolja, lapos és vízszintes felületen, száraz, hűvös helyen. Nyomtatáskor lehetőleg csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza a műanyag tasakba. Ez megakadályozza, hogy a fotópapír meggyűrődjön.

3. 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**, majd a **Beállítások megadása** elemre.

4. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok.

További információ: [Becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a patronokban kevés a tinta, javasoljuk, hogy cserélje ki őket.

5. Igazítsa be a patronokat.

A patronok beigazítása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a nyomtató eszköztára.

- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Patronok igazítása** lehetőségre.

A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.

- e. A patron illesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Utána hasznosítsa újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.

6. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

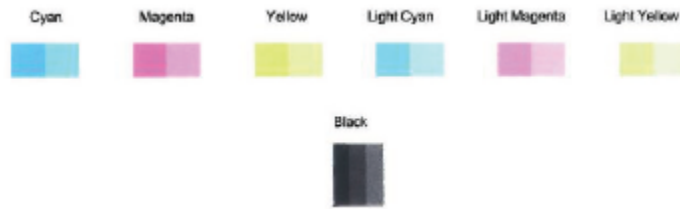
Diagnosztikai lap nyomtatása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).

- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás** , majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére.
- e. Vizsgálja meg a színblokkokat a diagnosztikai oldalon.

Ha bármelyik színblokk fehér csíkokat tartalmaz, halvány vagy teljesen hiányzik, folytassa a következő lépéssel.

8-1. ábra: Hibátlan színblokkok



8-2. ábra: Példák hibás színblokkokra



- 7. Tisztítsa meg a patronokat.

A nyomtatópatronok tisztítása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#).
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás** , majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Patronok tisztítása** lehetőségre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Hálózati és kapcsolati problémák

Mit szeretne tenni?

- [Vezeték nélküli kapcsolat javítása](#)
- [A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása](#)

Vezeték nélküli kapcsolat javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

- Állítsa vissza a hálózati beállításokat, és csatlakoztassa újra a nyomtatót. Lásd: [Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
- A nyomtató kezelőpaneljén tartsa nyomva az  gombot (az Információ gomb) legalább három másodpercig, amíg az összes gomb jelzőfénye világítani nem kezd, majd nyomja meg az  és a  gombot együtt a vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és a hálózatbeállítási oldal nyomtatásához.
A vezeték 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 HP Smart súgóközpontban keresse meg a nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos súgótémakört, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- A nyomtatóval kapcsolatos problémák elhárításához használhatja a HP internetes hibaelhárítási eszközeit. Lásd: [Segítség kérése a HP internetes hibaelhárítással](#).

A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása

1. Ellenőrizze, hogy a Wi-Fi Direct be van-e kapcsolva. Ha ki van kapcsolva, tartsa nyomva az  gombot (az Információ gomb) legalább három másodpercig, amíg az összes gomb jelzőfénye világítani nem kezd, majd tartsa egyszerre nyomva az , az  és a  gombokat.
2. Vezeték nélküli számítógépén vagy mobil eszközén keresse meg a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá.

Ha a Wi-Fi Direct funkciót nem támogató mobil eszközt használ, telepítsen egy kompatibilis nyomtatási alkalmazást. 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.



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

3. Ha a Wi-Fi Direct kapcsolati biztonsága **Manuális** értékre van állítva a nyomtatón, tegye a következők egyikét a nyomtató csatlakoztatásához.
 - Győződjön meg arról, hogy a megfelelő Wi-Fi Direct jelszót vagy PIN-kódot adja meg, amikor a rendszer erre kéri.
 - Ha az  gomb (az Információ gomb) fehér fénnel villog a nyomtató kezelőpaneljén, tartsa nyomva 30 másodpercig a csatlakozás megerősítése érdekében.
4. Győződjön meg róla, hogy a Wi-Fi Direct-kapcsolatok száma nem érte el a maximális öt eszközt.

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

A patronajtó bezárása

- Nyomtatás előtt gondoskodni kell a patronajtó bezárásáról.



A nyomtató váratlanul kikapcsol

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



MEGJEGYZÉS: Ha az Automatikus kikapcsolás engedélyezve van, a nyomtató két óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. További információ: [Automatikus kikapcsolás](#).

Nyomtató Figyelmeztetés vagy Hiba állapota



MEGJEGYZÉS: A nyomtató figyelmeztetéseivel és hibáival kapcsolatban a HP Smart alkalmazásban talál részletes információkat. Nyissa meg az alkalmazást, és ellenőrizze a nyomtató állapotát, majd a probléma megoldásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ezután ellenőrizze a következőket, amennyiben további támogatás szükséges.

- [A vezeték nélküli kapcsolat hibái](#)
- [Papírhiba állapot](#)
- [Tintahiba állapot](#)
- [Nyomtatóhiba](#)

A vezeték nélküli kapcsolat hibái

Jelzőfény viselkedése		Ok és megoldás
A két kisebb fénycsík kék fénnel világít, a nagy fénycsík pedig kék fény pulzál középről kifelé többször egymás után. Az egyes ciklusok között egy sárga villanás látható a nagy fénycsíkon. 	Az Automatikus vezeték nélküli csatlakozással (AWC) kapcsolatos hiba áll fenn. - Ha ez az AWC beállítási módjában lép fel, további utasításokért lásd: Csatlakozás a HP Smart alkalmazás használatával. - Ha a csatlakozás sikeres végrehajtását követően lép fel, a hiba elhárításával kapcsolatban lásd: Hálózati és kapcsolati problémák.	
A két kisebb fénycsík kék fénnel világít. A nagy fénycsík a szélein kék színnel világít, középen sárgán villog. 	A vezeték nélküli kapcsolattal kapcsolatos hibát jelez a Wi-Fi Protected Setup (WPS) módban. - A nyomtató csatlakoztatásával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával. - A hiba elhárításával kapcsolatos további tudnivalókért lásd: Hálózati és kapcsolati problémák.	

Papírhiba állapot

Jelzőfény viselkedése				Ok és megoldás
Szélső megvilágítás	Papíradagolás jelzőfénye			
Sárga szín a nagy fénycsíkon	Villog	Világít	Ki	A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, elkezd adagolni a papírt, majd észleli, hogy a nyomtatási feladat papírszélessége nagyobb a betöltött papír szélességénél. Nyomja meg az  gombot (a Mégse gomb) a nyomtatási feladat törléséhez és a papír kiadásához. A papírméret eltéréséből adódó problémák elkerüléséhez tegye az alábbiak valamelyikét a nyomtatás előtt. - Módosítsa a nyomtatási feladat papírszélesség-beállítását úgy, hogy az megfeleljen a betöltött papírnak. - Távolítsa el a papírt az adagolótálcából, majd töltsön be a nyomtatási feladat papírszélesség-beállításának megfelelő papírt. TIPP: Módosíthatja a nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméretet. További információ: A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása.
Sárga szín a nagy fénycsíkon	Villog	Világít	Világít	Az alábbiak egyike fordulhatott elő. A nyomtató többoldalas nyomtatási feladatot fogad, majd észleli, hogy a nyomtatási feladat papírhossza nem felel meg a betöltött papír hosszának, majd hibásan nyomtatja ki a feladat első oldalát. A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg az  gombot (a Mégse gomb).

Jelzőfény viselkedése					Ok és megoldás
Szélső megvilágítás	Papíradagolás jelzőfénye				
					A fennmaradó oldalak kinyomtatásához nyomja meg a  gombot (a Folytatás gomb). A fennmaradó oldalakon ugyanaz a hiba szerepel majd, mint az első oldalon. A nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméret módosításával kapcsolatban lásd: A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása. A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, azonban azt észleli, hogy nincs papír az adagolótálcában. A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg az  gombot (a Mégse gomb). A nyomtatás folytatásához töltsön be papírt, majd nyomja meg a  gombot (a Folytatás gomb). A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: Töltsön papírt a nyomtatóba.

Tintahiba állapot

Jelzőfény viselkedése					Ok és megoldás
Szélső megvilágítás	Patronajtó gombja	Tintapatron jelzőfénye			
Sárga szín a nagy fényzávon	Villog	Világít a hibás patronnál	Világít	Világít	Az alábbiak egyike fordulhatott elő. - Hamisított vagy korábban már használt patron lett behelyezve. - Nagyon kevés a tinta a megfelelő patronban. A probléma megoldásához próbálkozzon a következőkkel: - Ha a megfelelő patron újonnan lett behelyezve, lehet, hogy hamisított vagy korábban már használták. További információkért tekintse meg az üzenetet a HP nyomtatószoftverben vagy a HP Smart alkalmazásban. - Ha a megfelelő patron nem újonnan lett behelyezve, akkor nagyon kevés benne a tinta. Nyomja meg a  gombot (a Folytatás gomb) a nyomtatás folytatásához, és cserélje ki a patron, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A patronok cseréjével kapcsolatos információkért lásd: A patronok cseréje.
Sárga szín a nagy fényzávon	Villog	Villog a hibás patronnál	Világít	Ki	Az alábbiak egyike fordulhatott elő. Hiányzik a megfelelő patron. Ha a patronok egyike hiányzik, a nyomtató egypatronos üzemmódba lép. Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezze be a hiányzó patron. Az egypatronos üzemmóddal

Jelzőfény viselkedése					Ok és megoldás
Szélső megvilágítás	Patronajtó gombja	Tintapatron jelzőfénye			
					kapcsolatos további információkért lásd: Az egypatronos üzemmód használata. Helytelenül lett behelyezve a megfelelő patron, vagy még mindig rajta van a műanyag védőszalag. Távolítsa el a megfelelő patron, ellenőrizze, hogy nincs-e rajta a műanyag védőszalag, majd helyezze vissza megfelelően a patron. További információ: A patronok cseréje.
Sárga szín a nagy fényzávon	Világít	Ki	Ki	Ki	A patronajtó nyitva van. A nyomtatás folytatása előtt be kell zárnia.
Sárga szín a nagy fényzávon	Gyorsan villog	Gyorsan villog felváltva a két patronnál	Világít	Ki	A nyomtató patrontartója elakadt. A nyomtatás leállításához nyomja meg az  gombot (a Mégse gomb). Nyissa ki a patronajtót, és győződjön meg arról, hogy a patrontartó nincs akadályoztatva. Mozgassa a patrontartót a jobb oldalra, és zárja be a patronajtót. Ha a probléma továbbra is fennáll, további információkat itt talál: Elakadások és papíradagolási problémák.

Nyomtatóhiba

A nagy fényzávon sárga fénnel gyorsan villog. A nyomtató összes többi jelzőfénye szintén gyorsan villog.

- A nyomtatóhiba megoldásához kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha ez nem oldja meg a problémát, forduljon támogatásért a HP ügyfélszolgálatához. További információ: [Kapcsolatfelvétel](#).

HP-támogatás

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



Szoftverek és illesztőprogramok beszerzése: Töltse le a nyomtatóhoz szükséges szoftvereket, illesztőprogramokat és firmware-t.



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.

Kapcsolatfelvétel

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



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 (a patronajtó belső felületén található)



- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)

Nyomtató regisztrálása

A regisztrálás csupán néhány percet vesz igénybe, ezt követően azonban gyorsabb kiszolgálást, hatékonyabb ügyféltámogatást és terméktámogatási értesítéseket vehet igénybe. Ha nyomtatóját nem regisztrálta a szoftver telepítése során, a <http://www.register.hp.com> címen most megteheti.

További jótállási lehetőségek

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

9 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.

Energiatakarékos mód

Az áramfelvétel energiatakarékos módban kevesebb.

A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató 5 perc tétlenség után energiatakarékos módba lép.

Az energiatakarékos mód indítási időkorlátjának módosítása Android vagy iOS rendszert futtató eszközről

1. Nyissa meg a következőt: HP Smart. További információ: [Nyomtatás, másolás, beolvasás és hibaelhárítás a HP Smart alkalmazás használatával](#).
2. Koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. A beállítás módosításához koppintson a **Speciális beállítások**, majd az **Energiatakarékos mód** lehetőségre.

Az energiatakarékos mód indítási időkorlátjának módosítása a beágyazott webkiszolgálón (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Az **Energiagazdálkodás** szakaszban kattintson az **Energiatakarékos mód** gombra, majd válassza ki a kívánt beállítást.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

10 Műszaki információk

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Specifikációk](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)

Specifikációk

Az itt található információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A termék további műszaki jellemzőit a termék adatlapján találja: www.support.hp.com.

Rendszertkövetelmények

- A szoftver- és rendszertkövetelményekről, illetve a jövőben várható kiadásokról, újdonságokról és terméktámogatásról a HP online támogatási webhelyén olvashat bővebben a következő címen: www.support.hp.com.

Környezetvédelmi jellemzők

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15–30 °C (59–86 °F)
- Működési hőmérséklet megengedett tartománya: 5–40 °C (41–104 °F)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó; 28 °C-os maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklet-tartomány: -40–60 °C (-40–140 °F)
- Erős elektromágneses mező közelében a nyomtató kimenete kissé torzult lehet

Az adagolótálca kapacitása

- Sima papírlapok: Legfeljebb 50
- Borítékok: Legfeljebb 5
- Kartotéklapok: Legfeljebb 20
- Fotópapír: Legfeljebb 20

Kiadótálca kapacitása

- Sima papírlapok: Legfeljebb 20
- Borítékok: Legfeljebb 5
- Kartotéklapok: Legfeljebb 15
- Fotópapír: Legfeljebb 15

Papírméret

- A támogatott hordozóméretek teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

A papír tömege

- Sima papír: 60–90 g/m²
- Borítékok: 75–90 g/m²
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m²
- Fotópapír: Legfeljebb 300 g/m²

Nyomtatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: igény szerinti cseppkibocsátású hőtintasugaras technológiát használó tintasugaras nyomtató
- Nyelv: PCL3 GUI

Nyomtatási felbontás

- A támogatott nyomtatási felbontások listájáért látogasson el a támogatási webhelyre: www.support.hp.com.

Patronkapacitás

- A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a www.hp.com/go/learnaboutsupplies oldalon olvashat bővebben.

Hangos információk

- Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor zajra vonatkozó információkat kaphat a [HP webhelyén](#).

Hatósági nyilatkozatok

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC-nyilatkozat](#)
- [VCCI \(B osztály\) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [A tápkábelre vonatkozó utasítások](#)
- [Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)
- [Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország](#)
- [Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok](#)

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hatósági típuszámmal. Ez a hatósági típuszám 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.

For further information, contact: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Modifications (part 15.21)

The FCC requires the user to be notified that any changes or modifications made to this device that are not expressly approved by HP may void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI-B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések 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。

A tápkábelre vonatkozó utasítások

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a terméken található. A készülék működéséhez 100–240 V~ 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.

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

LpA < 70 dB am Arbeitsplatz im Normalbetrieb nach DIN 45635 T. 19

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a vonatkozó Európai Uniósi irányelveknek és a kapcsolódó harmonizált európai szabványoknak. A 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.)

A hatósági ügyek kapcsolattartója a HP Deutschland GmbH (HQ-TRE, 71025, Boeblingen, Németország).

Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

EMF

- Ez a termék megfelel a rádiófrekvenciás sugárzásnak való kitettségére vonatkozó nemzetközi irányelvnek (ICNIRP).

Ha rádióadó és -vevő eszközt tartalmaz, normál használat esetén 20 cm távolságot kell tartani a készüléktől, hogy a rádiófrekvenciás sugárzás szintje ne haladja meg az Európai Unióban érvényes határértékeket.

Vezeték nélküli funkció Európában

- 802.11 b/g/n szabványú vagy Bluetooth-rádióval felszerelt termékek esetén:
 - Ez a termék 2400–2483,5 MHz-es rádiófrekvencián működik, és az átviteli teljesítménye 20 dBm (100 mW) vagy kevesebb.
- 802.11 a/b/g/n szabványú rádióval felszerelt termékek esetén:
 - Ez a termék 2400–2483,5 MHz-es és 5170–5710 MHz-es rádiófrekvencián működik, és az átviteli teljesítménye 20 dBm (100 mW) vagy kevesebb.



AT	BE	BG	CH	CY
CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU
IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO
PL	PT	RO	RS	SE
SI	SK	TR	UK	

VIGYÁZAT: Az 5,15–5,35 GHz-es frekvenciasávot használó IEEE 802.11x vezeték nélküli LAN-kapcsolat kizárólag **beltéren használható** a mátrixban jelölt összes országban. A WLAN-alkalmazás szabadtéri használata interferenciaproblémákat okozhat a meglévő rádiószolgáltatásokkal.

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.

Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

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 mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a braziliai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)

- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára \(5 GHz\)](#)

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 Industry 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. Industrie 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)

在 5.25-5.35 兆赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

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 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 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.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

WARNING! Exposure to Radio Frequency Radiation The radiated output power of this device is below the Industry Canada radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device should be used in such a manner that the potential for human contact is minimized during normal operation.

To avoid the possibility of exceeding the Industry Canada radio frequency exposure limits, human proximity to the antennas should not be less than 20 cm (8 inches).

Conformément au Règlement d'Industrie Canada, cet émetteur radioélectrique ne peut fonctionner qu'avec une antenne d'un type et d'un gain maximum (ou moindre) approuvé par Industrie Canada. Afin de réduire le brouillage radioélectrique potentiel pour d'autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain doivent être choisis de manière à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas celle nécessaire à une communication réussie.

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes 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'Industrie 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'Industrie Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫藥用電波輻射性電機設備之干擾。

Megjegyzések japán felhasználók számára

この機器は技術基準適合証明又は工事設計認証を受けた無線設備を搭載しています。

Megjegyzések 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.

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/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [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](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Hulladéktalmatlanítás, Brazília](#)
- [A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése \(Kína\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról \(Törökország\)](#)
- [Mérgező és veszélyes anyagok táblázata \(Kína\)](#)

Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi programjainak és kezdeményezéseinek webhelyén olvashat bővebben.

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/

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 P14, „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.

Vegyianyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztassa ügyfeleit, az olyan előírásoknak megfelelően, mint például az európai REACH (*EK 1907/2006 rendelet, Európai Parlament és Tanács*). A termékben található vegyi anyagokról a következő helyen olvashat: www.hp.com/go/reach.

EPEAT

Most HP products are designed to meet EPEAT. EPEAT is a comprehensive environmental rating that helps identify greener electronics equipment. For more information on EPEAT go to www.epeat.net. For information on HP's EPEAT registered products go to www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/pdf/epeat_printers.pdf.

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 partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt:

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet megóvása iránt. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/régióban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További információkat az alábbi webhelyen olvashat:

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

Teljesítményfelvétel

Az ENERGY STAR® logóval ellátott HP nyomtatási és képfeldolgozó berendezést rendelkezik az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal tanúsítványával. Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékeken az alábbi jelzés látható:



Az ENERGY STAR-minősítésű képfeldolgozó termékekre vonatkozó további típusinformációk a következő helyen találhatóak: www.hp.com/go/energystar

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 vállalatához, 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。

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 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 where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: EEE Yönetmeliğine Uygun

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 its 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	○	○	○	○	○	○

備考 1. “超出 0.1 wt %” 及 “超出 0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

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: The “—” 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 www.support.hp.com。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 www.support.hp.com. Select **Find your product**, and then follow the onscreen instructions.

Tárgymutató

- A**
adagolótálca
helye 5
- B**
beágyazott webkiszolgáló
megnyitás 36
- E**
elakadás
megszüntetés 64
érintkezők helye 6
- F**
ferde, hibaelhárítás
nyomtatás 68
- G**
gombok, vezérlőpult 7
- H**
hálózati kapcsolat
vezeték nélküli kapcsolat 29
hálózatok
beállítások megtekintése és
nyomtatása 13
csatlakozó ábrája 6
hatósági nyilatkozatok 88
szabályozási modellszám 88
vezeték nélküli készülékekre
vonatkozó nyilatkozatok 90
hibaelhárítás
a készülék nem húzza be a
papírokat az egyik tálcából 68
ferde oldalak 68
HP Smart 62
nyomtatás 77
papíradagolási problémák 68
tápellátás 77
több lap behúzása 68
- hozzáférés hátulról
ábra 6
- J**
jótállás 82
- K**
környezet
Környezeti termékkezelési
program 94
környezetvédelmi jellemzők 86
- M**
megtekintés
hálózati beállítások 13
műszaki adatok
környezetvédelmi jellemzők 86
nyomtatási jellemzők 87
- NY**
nyomtatás
hibaelhárítás 77
jellemzők 87
Nyomtatás bárholnan 42
nyomtatószoftver (Windows)
megnyitás 3
nyomtató vezérlőpanelje
helye 5
- P**
papír
adagolás hibaelhárítása 68
elakadások megszüntetése 64
ferde oldalak 68
papíradagolási problémák,
hibaelhárítás 68
patronajtó
helye 5
patronzár, patron
helye 5
- R**
rendszerkövetelmények 86
- S**
specifikációk
rendszerkövetelmények 86
- T**
tálcák
adagolás hibaelhárítása 68
helye 5
papírelakadás megszüntetése
64
papírszélesség-beállítók 5
támogatott operációs rendszerek
86
tápbemenet helye 6
tápellátás
hibaelhárítás 77
több lap behúzása, hibaelhárítás 68
- U**
újrahasznosítás
tintapatronok 96
- Ü**
ügyfélszolgálat
jótállás 82
- V**
vezérlőpanel
funkciók 7
gombok 7
- W**
Windows
rendszerkövetelmények 86

