



Felhasználói kézikönyv



HP Smart Tank
6000 series



HP Smart Tank
7000 series



HP Smart Tank
7300 series

HP Smart Tank series

A HP megjegyzései

Szerzői jogok és licencinformációk

AZ ITT SZEREPLŐ INFORMÁCIÓK ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZHATNAK.

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

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P.

A kereskedelmi védjegyekkel kapcsolatos tájékoztatás

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

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

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

Android és a Chromebook a Google LLC védjegye.

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

Biztonsági információk

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

– Olvassa át figyelmesen a nyomtató dokumentációjában található utasításokat.

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

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

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

– A készüléket vízszintes, szilárd felületen kell elhelyezni.

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

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

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

Tartalomjegyzék

1 Első lépések	1
A nyomtató nézetei.....	1
A nyomtató előlnézetei	1
A nyomtató hátulnézete	2
Nyomtató belső nézete	3
A kezelőpanel jellemzői.....	4
Gombok és jelzőfények áttekintése.....	4
A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok	6
A kezelőpanel lámpáinak és a kijelző ikonjainak megértése	7
A kezelőpanel hibakódjai.....	8
Tápkapcsoló gomb jelzőfénye.....	9
Dokumentum ikon és papírhibák	9
Nyomtaófej ikonok és hibák	10
Nyomtatófejek igazítása ikon.....	11
Tinta ikonok és hibák.....	12
Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok.....	13
Általános feladatok elvégzése a nyomtató vezérlőpanelén	14
Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről	15
A nyomtató információs oldalának nyomtatása	15
További jelentések nyomtatása	15
A nyomtatóbeállítások módosítása	16
Nyomtatóbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	16
A nyomtatóbeállítások módosítása a HP Smart használatával (iOS, Android és Windows 10).....	16
A HP nyomtatószoftver használata	16
A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása	16
Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával	17
A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása	17
További tudnivalók a HP Smartról.....	18
2 A nyomtató csatlakoztatása.....	19
Mielőtt hozzákezdene.....	19
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával	19
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz útválasztó használatával.....	20
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával.....	20
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával	21
Csatlakoztassa a nyomtatót egy Ethernet-hálózathoz (csak Ethernet-modellnél)	21
A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel	22
A kapcsolattípus módosítása	22
USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra	22

Vezeték nélküli kapcsolatról USB-kapcsolatra	23
3 Alapvető tudnivalók a hordozók és a papír betöltéséhez.....	24
Papír betöltése.....	24
Szabványos papír betöltése	24
Legal méretű papír betöltése	27
Boríték betöltése	30
Kártyák és fotópapír betöltése.....	31
Eredeti dokumentumok betöltése	32
Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén	32
Eredeti dokumentum behelyezése a lapadagolóba (csak egyes nyomtatótípusoknál)	33
A papírbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	34
Útmutató a papírokról.....	35
Nyomtatáshoz javasolt papírok	35
HP papírkellékek rendelése	36
4 Nyomtatás.....	37
Nyomtatás Windows rendszert futtató számítógépről.....	37
Nyomtatás Mac számítógépről	37
Nyomtatás mobileszközről	38
Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik	38
Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct).....	38
5 Másolás, beolvasás és mobil fax	40
Másolás a nyomtatóról.....	40
Igazolvány másolása (egyres nyomtatómodelleknél).....	40
Beolvasás a HP Smart applikáció használatával (iOS, Android, Windows 10 és macOS).....	42
Beolvasás a HP nyomtatószoftverrel.....	42
Beolvasás számítógépről	42
Beolvasási beállítások módosítása (Windows).....	43
Új beolvasási parancsikok létrehozása (Windows)	43
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	44
A Webscan engedélyezése.....	44
Beolvasás a Webscan használatával.....	44
Tipppek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz.....	45
Mobil fax.....	45
Mobil fax használata a HP Smart alkalmazásban.....	45
6 A nyomtató konfigurálása	47
A nyomtató frissítése a embedded web server (EWS) használatával	47
Az EWS elérése és használata	47
IP hálózati beállítások konfigurálása	49
Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása a embedded web server (EWS) segítségével	49
A nyomtató frissítése	50
A nyomtató frissítése vagy a beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	50

A webszolgáltatások használata.....	50
Webszolgáltatások beállítása a embedded web server (EWS) használatával.....	50
A webszolgáltatások eltávolítása a embedded web serverrel (EWS)	50
7 Tinta és nyomtatófejek kezelése	52
Tintaszintek ellenőrzése	52
A becsült tintaszint ellenőrzése a nyomtatószoftverben (Windows).....	52
A tintatartályok újratöltése	52
A tintatartályok újratöltése	52
Nyomtatási kellékek rendelése	55
Nyomtatás csak fekete tintával (Windows)	55
A nyomtatási minőség javítása	56
Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows).....	56
A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal értelmezése	57
Nyomtatófejek igazítása és tisztítása.....	57
A nyomtatófejek beállítása vagy tisztítása a embedded web server (EWS) segítségével	58
A nyomtatófejek beállítása és tisztítása (Windows).....	58
A nyomtató tisztítása	58
A nyomtató tisztítása a nyomtatószoftverből (Windows).....	58
Tipp a tinta és a nyomtatófejek használatához.....	59
A nyomtatófejjel kapcsolatos tippek	59
Tintával kapcsolatos tippek	59
A nyomtató áthelyezése.....	59
8 Megoldás keresése.....	61
Elakadások és papíradagolási problémák	61
A papír vagy a patrontartó elakadásának megszüntetése.....	61
Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat	67
Papíradagolási problémák megoldása.....	67
Nyomtatófej-hiba	69
Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófejek megfelelően van-e beszerelve	70
A nyomtatófej érintkezőinek tisztítása	71
Nyomtatási problémák	73
Nyomtatási problémák elhárítása (Windows).....	73
Nyomtatási problémák elhárítása (macOS)	75
Másolási és beolvasási problémák.....	76
Hálózati és kapcsolati problémák	76
Hálózati kapcsolat problémáinak javítása	76
Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása	76
Ethernet kapcsolat problémáinak javítása (néhány nyomtatómodellnél)	77
Gyári értékek és beállítások visszaállítása	77
A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén.....	77
A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén.....	78
A nyomtató gyári beállításainak vagy hálózati beállításainak visszaállítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	78

Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása	78
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák	79
A nyomtató karbantartása	79
A lapolvasóüveg tisztítása.....	79
Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét (néhány nyomtatómodellnél)	80
A külső felület tisztítása	81
Tisztítsa meg a lapadagolót (néhány nyomtatómodellnél)	81
HP-támogatás.....	83
Kapcsolatfelvétel	83
Nyomtató regisztrálása.....	83
További jótállási lehetőségek.....	84
9 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	85
Energiagazdálkodás	85
Alvó üzemmód	85
Automatikus kikapcsolás.....	85
Az alvó üzemmód és az automatikus kikapcsolás idejének módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.....	85
Ütemezés be/ki	86
Csendes mód.....	86
A Csendes üzemmód be- vagy kikapcsolása vagy a beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével	86
A függelék: Műszaki információk	87
Jellemzők	87
Hatósági nyilatkozatok.....	89
Hatósági típusszám	89
FCC-nyilatkozat	89
A tápkábelre vonatkozó utasítások	89
VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára	90
A tápkábelre vonatkozó megjegyzések a japán felhasználók számára	90
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország.....	90
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország	90
Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat	90
Megfelelési nyilatkozat	90
Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok.....	91
Hozzáférhetőség	94
Környezeti termékkezelési program.....	95
A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez.....	95
Környezetkímélő ötletek	95
Az Európai Unió 1275/2008 sz. bizottsági rendelete	95
Papír	96
Műanyagok.....	96
Biztonsági adatlapok	96
Újrahasznosítási program	96
A HP tintasugaras tartozékok újrahasznosítási programja	96
Teljesítményfelvétel	96

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára	96
Hulladékártalmatlanítás, Brazília	97
Vegyianyagok.....	97
A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína).....	97
Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)	98
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India).....	99
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország).....	99
EPEAT	99
SEPA Ecolabel felhasználói információk (Kína).....	100
Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke.....	100
Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon	101
Az Európai Unió akkumulátorokra vonatkozó irányelve.....	101
Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília.....	101
Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára	101


1 Első lépések

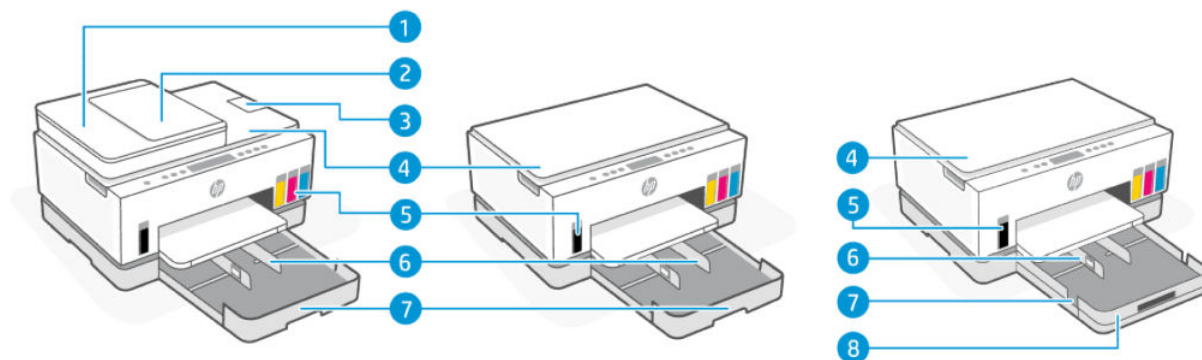
Ez a rész a nyomtató részeit, a kezelőpanel jellemzőit és a nyomtató további funkcióit ismerteti.

A nyomtató nézetei

Ez a témakör a nyomtató egyes részeit ismerteti.

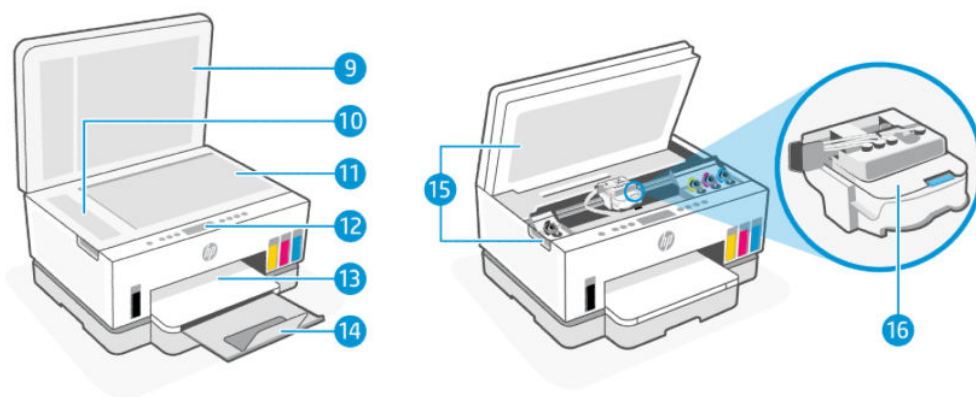
A nyomtató előlnézetei

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató képei és részletei a nyomtató modelljétől és országától/régiójától függően változhatnak.



1-1. táblázat: A nyomtató előlnézete – 1


Elem	Lefrás
1	Lapadagoló fedele
2	Lapadagoló adagolótálcája
3	Lapadagolótálca-hosszabbító
4	Lapolvasó fedele
5	Tintatartályok
6	Papírszélesség-beállítók
7	Adagolótálca
8	Levehető tálcafedél (porvédő) (egyes nyomtatómodelleknél)

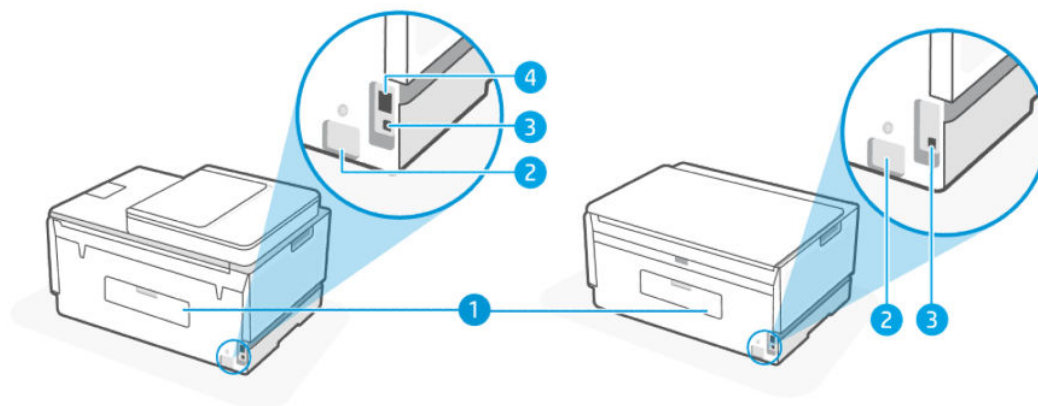


1-2. táblázat: Nyomtató előlnézet -2

Elem	Leírás
9	Lapolvasó fedele
10	Lapadagoló üveglapja
11	Lapolvasó üveglapja
12	Kezelőpanel
13	Kimeneti tálca
14	Kimeneti tálca hosszabbítója
15	Tinta hozzáférési ajtó
16	Nyomtatópatron-tartó

A nyomtató hátulnézete

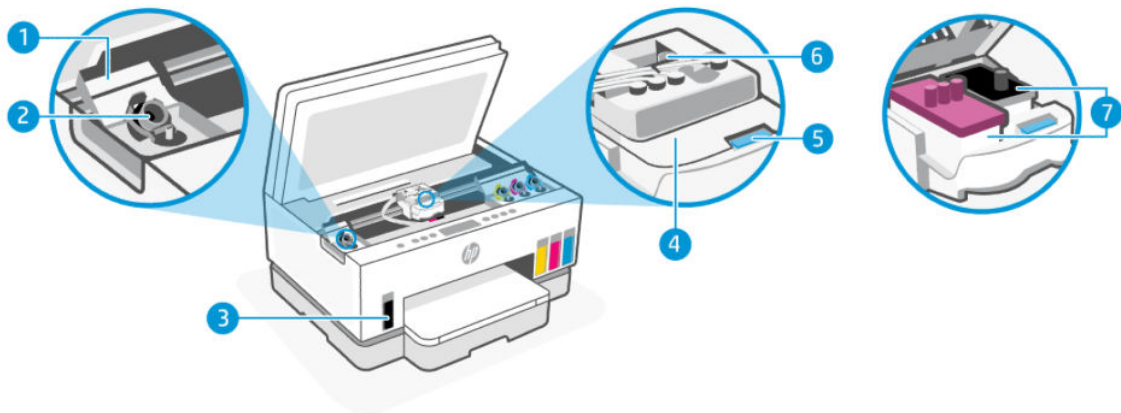
 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató képei és részletei a nyomtató modelljétől és országától/régiójától függően változhatnak.



1-3. táblázat: A nyomtató hátulnézete

Elem	Leírás
1	Hátsó ajtó
2	Tápcsatlakozó
3	USB-port
4	Ethernet port (csak Ethernettel rendelkező típusok esetében)

Nyomtató belső nézete



1-4. táblázat: Nyomtató belső nézete

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

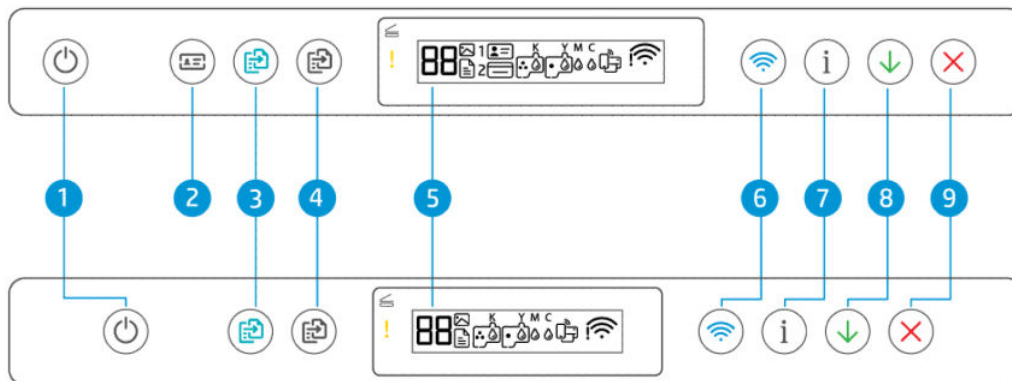
1-4. táblázat: Nyomtató belső nézete (folytatás)

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




A kezelőpanel jellemzői

Ez a témakör a nyomtató kezelőpaneljének jellemzőit ismerteti.







Gombok és jelzőfények áttekintése



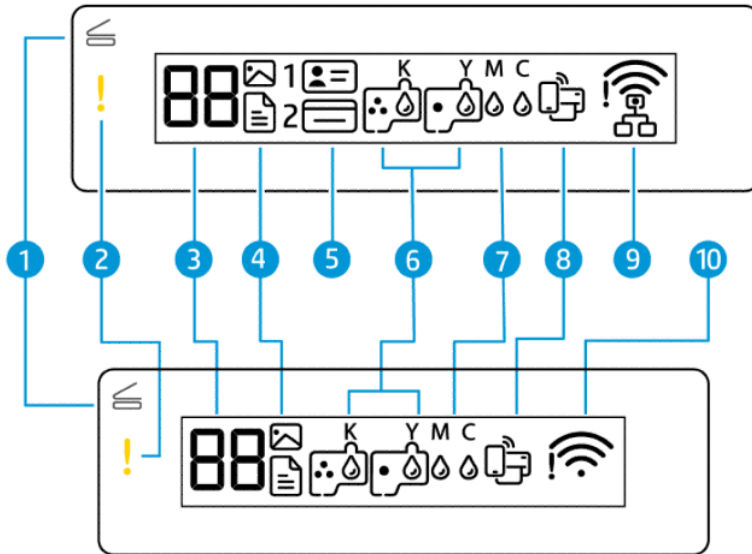
1-5. táblázat: Gombok és jelzőfények áttekintése

Elem	Gomb	Leírás
1	Tápkapcsoló gomb 	A nyomtató be- és kikapcsolására szolgál.
2	Igazolványmásolás gomb (néhány nyomtatómodellnél) 	Az igazolványmásolás funkció lehetővé teszi, hogy egy kártyát vagy kisméretű dokumentumot bárhová a lapolvasó üvegére helyezzen, és mindkét oldalát ugyanarra az oldalra másolja. Lásd: Igazolvány másolása (egyes nyomtatómodelleknél) .
3	Színes másolás gomb 	Színes másolási feladat indítása. A másolatok számának növeléséhez tartsa lenyomva a gombot, vagy nyomja meg többször. A másolás az utolsó gombnyomást követő 2 másodperc elteltével kezdődik meg.

1-5. táblázat: Gombok és jelzőfények áttekintése (folytatás)






Elem	Gomb	Leírás
4	Fekete-fehér másolás gomb 	Fekete-fehér másolási feladat indítása. A másolatok számának növeléséhez tartsa lenyomva a gombot, vagy nyomja meg többször. A másolás az utolsó gombnyomást követő 2 másodperc elteltével kezdődik meg.
5	A kezelőpanel kijelzője 	Megjeleníti a számlálót vagy a hibakódokat, a különböző másolási módokat, a tintával, a nyomtatófejekkel vagy a papírral kapcsolatos problémákat, valamint a hálózati kapcsolat állapotát. A kijelző ikonjaival és hibakódjaival kapcsolatos további információkért lásd A kezelőpanel lámpáinak és a kijelző ikonjainak megértése .
6	Wi-Fi gomb 	A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolására szolgál. Lásd: Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok .
7	Információ gomb 	információs oldalt nyomtat. Az információs oldal összefoglalja a nyomtató adatait és aktuális állapotát (beleértve a hálózat, Wi-Fi Direct, webes szolgáltatások, tinta stb. állapotát).
8	Folytatás gomb 	Egy feladat folytatható a használatával egy megszakítást (például papír betöltését vagy papírelakadás megszüntetését) követően.
9	Mégse gomb 	Az aktuális művelet leállítása.

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok











 **MEGJEGYZÉS:** A gombok fényjelzéseivel, a kijelző ikonjaival és hibakódjaival kapcsolatos további információkért lásd [A kezelőpanel lámpáinak és a kijelző ikonjainak megértése](#).

1-6. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Elem	Ikon	Leírás
1		<p>Fedélnyitás jelzőfénye</p> <p>Ez a lámpa a következő helyzetek valamelyikében világít:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Igazolványmásolás üzemmód (néhány nyomtatómodellnél): Nyissa fel a lapolvasó fedelét, fordítsa meg a kártyát, majd a másoláshoz és a nyomtatáshoz nyomja meg a villogó vagy világító másoló gombot. Lásd: Igazolvány másolása (egyes nyomtatómodelleknél). • A nyomtatófejek igazítása során: Nyissa fel a lapolvasó fedelét, helyezze a nyomtatott igazítóoldalt a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére, majd nyomja meg a villogó másolás gombot az oldal beolvasásához. Lásd: Nyomtatófejek igazítása ikon.
2		<p>Figyelmeztető jelzőfény</p> <p>Hibás vagy figyelmeztető állapotot jelez.</p>
3		<p>Számláló ikon</p> <p>A számlálót jeleníti meg dokumentumok másolásakor, a nyomtatófej-igazítás során A betűre vált, illetve az E betűt és egy számot jelenít meg, ha a nyomtató hibaállapotban van.</p> <p>Lásd: A kezelőpanel hibakódjai.</p>
4		<p>Dokumentum ikon</p> <p>A Dokumentum ikon akkor jelenik meg, amikor a nyomtató Dokumentum másolás üzemmódban van, sima papírra történő másoláshoz. Ha a Figyelmeztető jelzőfény világít vagy villog, az szintén papírral kapcsolatos hibát jelez. Lásd: Dokumentum ikon és papírhibák.</p>
		<p>Fénykép ikon</p>

1-6. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok (folytatás)

Elem	Ikon	Leírás
		A Fénykép ikon akkor jelenik meg, amikor a nyomtató Fénykép másolás üzemmódban van, fotópapírra történő másoláshoz. A két üzemmód közötti váltáshoz lásd Általános feladatok elvégzése a nyomtató vezérlőpanelén .
5	Igazolványmásolás előlap és Igazolványmásolás hátlap ikonok (néhány nyomtatómodellnél)  	Jelzi, hogy az igazolvány melyik oldalát kell a lapolvasó üvegére helyezni.
6	Nyomtatófej ikonok 	A bal oldali villogó ikon a színes nyomtatófejjel kapcsolatos hibát jelez. A jobb oldali villogó ikon a fekete nyomtatófejjel kapcsolatos hibát jelez.
7	KYMC és Tinta ikonok 	A KYMC betűk és a Tintacseppek jelzik a nyomtatóban lévő négy tintatartály állapotát. Mindegyik ikoncsoport egy-egy tintatartálynak felel meg: fekete, sárga, bíborvörös és ciánkék.
8	Wi-Fi Direct ikon 	A Wi-Fi Direct aktuális állapotát jelzi. <ul style="list-style-type: none">• Be: A Wi-Fi Direct be van kapcsolva, és használatra kész.• Ki: A Wi-Fi Direct ki van kapcsolva. Lásd: A Wi-Fi Direct ki-/bekapcsolása.
9	Ethernet ikon (Csak Ethernet modell esetén) 	<ul style="list-style-type: none">• Be: Jelzi, hogy a nyomtató egy vezetékes (Ethernet-) kapcsolaton keresztül van csatlakoztatva a hálózathoz.• Ki: Nincs Ethernet-kábel csatlakoztatva a nyomtató Ethernet-portjához, vagy a nyomtató nem érzékeli a kábelt.• Villog: A nyomtató aktív Ethernet-kábellel van csatlakoztatva, de nincs hálózathoz csatlakoztatva. Lásd: Ethernet kapcsolat problémáinak javítása (néhány nyomtatómodellnél) .
10	Wi-Fi állapot ikonjai 	Megjeleníti a Wi-Fi állapotát és a jelerősséget. Lásd: Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok . A vezeték nélküli csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: Hálózati és kapcsolati problémák .

A kezelőpanel lámpáinak és a kijelző ikonjainak megértése





Ez a témakör a nyomtató kezelőpaneljének jellemzőit ismerteti.

A kezelőpanel hibakódjai

Ez a témakör a nyomtató kijelzőjén megjelenő hibakódokat ismerteti.

Ha a nyomtató kijelzőjén a Számláló ikon E betűre és számra változik, a nyomtató hibaállapotban van. Az E betű és a szám a hibakódot jelzi.

1-7. táblázat: A kezelőpanel hibakódjai


Hibakód	Ok	Megoldás
E1/E2	A papírméret (E1) vagy a papírhossz (E2) eltér. A nyomtatáskor a nyomtató észleli, hogy a nyomtatási feladat papírmérete nem felel meg a betöltött papír szélességének vagy hosszúságának.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyomja meg a Mégse  gombot a nyomtatás megszakításához.2. Töltsön a nyomtatóba a nyomtatni kívánt oldal méretének megfelelő papírt, vagy módosítsa a papírméret beállításait a használt papír méretének megfelelően.3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot. <p>A papírméret módosításához lásd: A papírbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével.</p>
E3	A nyomtató patrontartója elakadt.	<ol style="list-style-type: none">1. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtaját.2. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej fedele megfelelően le van-e zárva, és a patrontartó nincs akadályoztatva. Ne nyissa ki a nyomtatófej fedelét.3. Távolítson el minden elakadt papírt és egyéb tárgyat, amely a patrontartót akadályozza.4. Zárja be a tintapatronok ajtaját.5. Nyomja meg a Folytatás  gombot a folytatáshoz vagy a Mégse  gombot a megszakításhoz. <p>További információ: Elakadások és papíradagolási problémák.</p>
E4	Elakadt a papír.	<p>Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg a Folytatás  gombot a nyomtatás folytatásához.</p> <p>További információ: Elakadások és papíradagolási problémák.</p> <p>VIGYÁZAT! Ne nyissa ki a nyomtatófej fedelét.</p>
E5	A lapolvasó nem működik.	<p>Kapcsolja ki- és be a nyomtatót.</p> <p>Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. A nyomtató akkor is képes nyomtatni, ha a lapolvasó nem működik.</p>
E6	A nyomtató hibaállapotban van.	<p>Indítsa újra a nyomtatót.</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kapcsolja ki a nyomtatót.2. Húzza ki a tápkábelt.3. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.4. Kapcsolja be a nyomtatót.

1-7. táblázat: A kezelőpanel hibakódjai (folytatás)

Hibakód	Ok	Megoldás
		Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.
E7	Egy vagy több tintatartályból kifogyott a tinta.	Töltse fel azt a tintatartályt, amelyik kiürült. Lásd: A tintatartályok újratöltése .
E8	Végzetes hiba.	Kapcsolja ki- és be a nyomtatót. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.
E9	Firmware frissítési hiba.	Kapcsolja ki- és be a nyomtatót. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

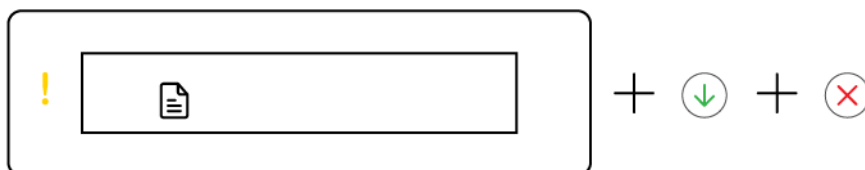
Tápkapcsoló gomb jelzőfénye



Állapot	Ok és megoldás
Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Halvány	A nyomtató Alvó üzemmódban van. Lásd: Alvó üzemmód .
Villog	A nyomtató be- vagy kikapcsol, illetve egy feladatot dolgoz fel. A feladat törléséhez nyomja meg a Mégse  gombot.
Gyorsan villog	Ha a tinta hozzáférési ajtó nyitva van, csukja be. Ha a tinta hozzáférési ajtó zárva van, és a lámpa gyorsan villog, a nyomtató hibaállapotban van. Ellenőrizze számítógépét vagy készülékét olyan üzenetek után, amelyek további információkkal szolgálhatnak. Ha szükséges, próbálja meg kinyomtatni egy oldalt a képernyőn megjelenő üzenet létrehozásához.


Dokumentum ikon és papírhibák

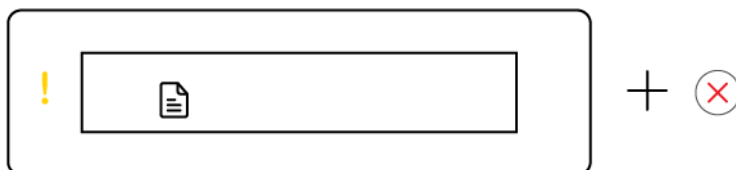
A papír nem megfelelőségével vagy elakadásával kapcsolatos hibákról lásd [A kezelőpanel hibakódjai](#).



- A Figyelmeztető jelzőfény és a Dokumentum ikon villog.


A Folytatás jelzőfény és a Mégse jelzőfény világít.

Ok	Megoldás
A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, azonban azt észleli, hogy nincs papír az adagolótálcában.	Töltsön be papírt, majd nyomja meg a Folytatás  gombot a nyomtatás folytatásához. Lásd: Papír betöltése .

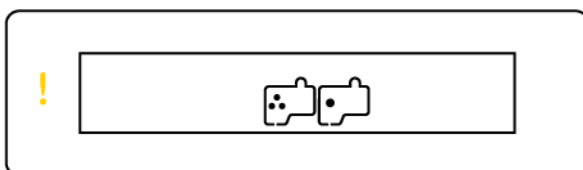


- A Figyelmeztető jelzőfény és a Dokumentum ikon villog.

A Folytatás jelzőfény nem világít. A Mégse jelzőfény világíthat.

Ok	Megoldás
Papírelakadás történt a dokumentumadagolóban, vagy az eredeti nem megfelelően van behelyezve a dokumentumadagolóba.	Ha a Mégsem jelzőfény világít, nyomja meg a Mégsem  gombot.
MEGJEGYZÉS: A dokumentumadagoló csak egyes nyomtatómodelleknél érhető el.	További tudnivalóért lásd: Elakadások és papíradagolási problémák és Eredeti dokumentum behelyezése a lapadagolóba (csak egyes nyomtatótípusoknál) .

Nyomtaófej ikonok és hibák




- A Figyelmeztető jelzőfény és a Nyomtaófej egyik vagy mindkét ikonja villog.

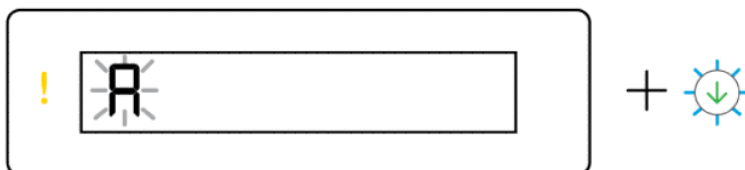
Ok	Megoldás
<p>Az alábbiak egyike fordulhatott elő:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Az egyik vagy mindkét nyomtatófej hiányzik. – Az egyik vagy mindkét nyomtatófej helytelenül lett behelyezve. – Az egyik vagy mindkét nyomtatófejen még ott van a narancssárga dugó vagy műanyag szalag. – Az egyik vagy mindkét nyomtatófej nem kompatibilis a nyomtatóval vagy sérült. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ellenőrizze, hogy mindkét nyomtatófej megfelelően van-e behelyezve. – Helyezze be az esetlegesen hiányzó nyomtatófejet. – Ha mindkét nyomtatófej be lett helyezve, távolítsa el a jelzett nyomtatófejet, ellenőrizze, hogy nincs-e rajta a narancssárga dugó vagy műanyag szalag, majd helyezze vissza megfelelően a nyomtatófejet. – Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való megfelelő HP nyomtatófejeket használja-e. <p>További információ: Nyomtatófej-hiba.</p> <p>MEGJEGYZÉS: Ne nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha nincs erre vonatkozó utasítás.</p>

Nyomtatófejek igazítása ikon




- A Számláló ikonon „A” betű vagy villogó „A” betű vagy egy „versenypálya animáció” látható.

Ok	Megoldás
<p>A nyomtató nyomtatófej-igazítást végez.</p> <p>Egy versenypálya animáció jelenik meg a kijelzőn, amikor a nyomtató a nyomtatófejek beállítási oldalát nyomtatja.</p> <p>A folyamatosan látható „A” betű az igazítási oldal nyomtatásakor jelenik meg.</p> <p>Egy villogó „A” jelenik meg, amikor a nyomtató beolvassa az igazítóoldalt.</p> <p>Az „A” betű a beolvasást követően, a nyomtatófej-igazítás befejeztével eltűnik.</p>	<p>Miután az igazítóoldal kinyomtatásra került és a Nyitott fedél lámpa  villog, helyezze a nyomtatott oldalt a nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére, csukja le a lapolvasó fedelét, majd nyomja meg a villogó másolás gombot az oldal beolvasásához.</p> <p>A beolvasás megtörténtével a nyomtatófej-igazítás befejeződött.</p> <p>Eredeti betöltéséhez lásd Papír betöltése.</p>

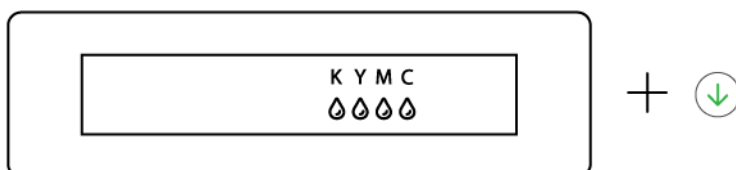


- A Számláló ikonon villogó „A” betű látható. A Figyelmeztető jelzőfény és a Folytatás jelzőfény villog.

Ok	Megoldás
A nyomtatófej-igazítás nem sikerült. Ez az igazítási oldal beolvasása után történik.	<p>Próbálkozzon a következők valamelyikével:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Nyomja meg a másolási gombok valamelyikét az igazítási oldal újbóli beolvasásához. – Nyomja meg a Folytatás  gombot az igazítási oldal újraindításához. <p>Ha nem tesz semmit, egy idő után a rendszer megszakítja a nyomtatófej-igazítási folyamatot.</p>

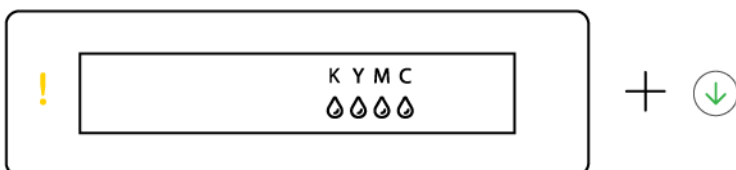
Tinta ikonok és hibák

A tintatartályok feltöltéséhez lásd [A tintatartályok újratöltése](#).



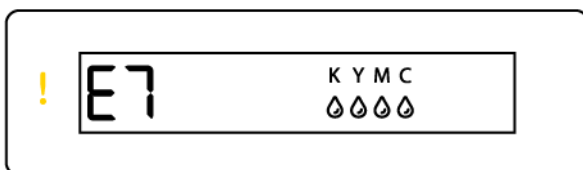
- Egy vagy több tinta ikon és a Folytatás lámpa világít.

Ok	Megoldás
Egy vagy több tintatartályban kevés a tinta.	Töltse újra a jelölt a tintatartályt.



- A Figyelmeztető jelzőfény világít, egy vagy több Tinta ikon villog, és a Folytatás lámpa világít.

Ok	Megoldás
Egy vagy több tintatartályban nagyon kevés a tinta.	Töltse újra a jelölt a tintatartályt.

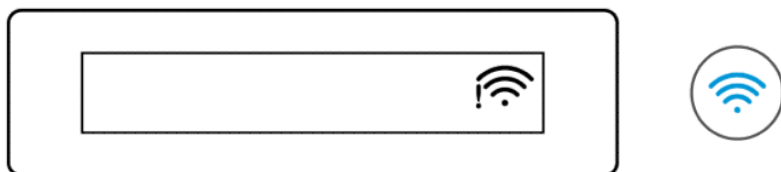


- A Figyelmeztető jelzőfény világít, E7-es hibakód, valamint egy vagy több Tinta ikon villog.






Ok	Megoldás
Egy vagy több tintatartályból kifogyott a tinta.	Töltse újra a jelölt a tintatartályt.

Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok

A Wi-Fi jelzőfénye és a vezeték nélküli állapot ikonjai a kezelőpanel kijelzőjén együtt jelzik a vezeték nélküli kapcsolat állapotát.




1-8. táblázat: Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok

Wi-Fi fényjelzés	Wi-Fi ikonok	Wi-Fi-állapot
Ki	Ki	A nyomtató nem csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz. A Wi-Fi bekapcsolásához nyomja meg a  gombot. További információ a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz való csatlakoztatásáról: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával vagy A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .
Világít	 Világít	A nyomtató Wi-Fi hálózathoz csatlakozik.
Villog	 Be (a jelsáv ciklikus)	A nyomtató Wi-Fi beállítási módban van, vagy megpróbál csatlakozni egy Wi-Fi hálózathoz. A Wi-Fi kapcsolat jelzőfényének villogása azt jelzi, hogy a nyomtató nem csatlakozik hálózathoz, vagy csatlakozni próbál. A telepítés során azt is jelzi, hogy a nyomtató Wi-Fi beállítási módban van. Ha a beállítási mód egy idő után megszakad, a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával újraindíthatja azt. Lásd: Gyári értékek és beállítások visszaállítása .
Villog	 Be (a jelsáv ciklikus)	A nyomtató nem tud Wi-Fi hálózathoz csatlakozni. A vezeték nélküli csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: Hálózati és kapcsolati problémák .
Villog	 Villog	A nyomtató WPS üzemmódban van. Lásd: A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával .

Általános feladatok elvégzése a nyomtató vezérlőpanelén

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

Amikor a nyomtató vezeték nélküli funkciója be van kapcsolva, a nyomtató kezelőpanelén lévő Wi-Fi gombnak világítania kell.


- Ha a kék Wi-Fi jelzőfény nem világít, nyomja meg a Wi-Fi  gombot a bekapcsolásához.
- A Wi-Fi funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a gombot.

A Wi-Fi Protected Setup (WPS) gombnyomásos mód aktiválása

- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Wi-Fi  gombot legalább 3 másodpercig.


 **MEGJEGYZÉS:** A következő táblázatban felsorolt egyéb feladatokhoz a gombkombinációk használata előtt feltétlenül állítsa a nyomtatót támogatási üzemmódba.

A nyomtatótámogatási módba való belépés

- Nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gomb legalább 5 másodpercig.









A nyomtató vezérlőpanelén lévő összes gombfény kigyullad.

A nyomtatótámogatási módból való kilépés

- Nyomja meg a Mégse gombot .

Minden gombfény kialszik, ha nincs nyomtatóhiba.


1-9. táblázat: Általános feladatok a nyomtató kezelőpaneljéről

Feladat	Utasítás (támogatási módban kell lennie)
A Wi-Fi Direct ki-/bekapcsolása	Nyomja meg egyszerre a Wi-Fi  gombot és a Folytatás  gombot.
Váltás a dokumentummásolás és a fényképmásolás üzemmódok között	Nyomja meg és tartsa lenyomva egyszerre 3 másodpercig a Fekete másolás  gombot és a Színes másolás  gombot.
Hálózati alapértékek visszaállítása	Nyomja meg egyszerre a Wi-Fi  gombot és a Mégse  gombot legalább 5 másodpercig.
Gyári alapértékek visszaállítása	A nyomtató visszaállítása a gyári alapbeállításokra eltávolítja a nyomtatón korábban beállított összes beállítást és funkciót. Nyitott tinta hozzáférési ajtó mellett nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gombot és a Mégse  gombot legalább 3 másodpercig.

Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről


Ez a témakör a nyomtatójelentéseket és a nyomtatás módját ismerteti.

A nyomtató információs oldalának nyomtatása










A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az Információ  gombot.

Az információs oldal összefoglalja a nyomtató adatait és aktuális állapotát (beleértve a hálózat, Wi-Fi Direct, webes szolgáltatások, tinta stb. állapotát).

További jelentések nyomtatása

1. A nyomtató vezérlőpanelén helyezze a nyomtatót támogatási üzemmódba. Ehhez nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai fel nem világítanak.
2. A kívánt jelentés kinyomtatásához lásd a következő utasításokat.

1-10. táblázat: Jelentések nyomtatása

Nyomtatójelentés	Leírás	A nyomtatás módja (támogatási módban kell lennie)
Nyomtató állapotjelentése	Az oldal összefoglalja a nyomtató adatait, aktuális állapotát és beállításait, beleértve a csatlakozási beállításokat, valamint a nyomtatási, szkennelési beállításokat és használatot.	Nyomja meg a Folytatás  gombot.
Wi-Fi hálózati tesztjelentés és hálózatbeállítási oldal	A vezeték nélküli hálózati tesztjelentés a Wi-Fi hálózat állapotát, a vezeték nélküli jelerősséget, az észlelt hálózatokat és más adatokat tartalmaz. A hálózatbeállítási oldal a hálózat állapotát, az állomásnevet, a hálózatnevet és más információkat tartalmaz.	Nyomja meg egyszerre az Információ  gombot és a Folytatás  gombot.
Wi-Fi – Első lépések útmutató	Utasításokat ad a nyomtató Wi-Fi hálózathoz való csatlakoztatásához.	Nyomja meg az Információ  gombot.
Wi-Fi Direct útmutató	A Wi-Fi Direct beállítását és használatát segítő utasításokat tartalmaz.	Nyomja meg egyszerre az Információ  gombot és a Mégse  gombot.
Webszolgáltatások jelentései	A webszolgáltatások állapotától függően a webszolgáltatások jelentései különféle útmutatásokat tartalmaznak többek közt a webszolgáltatások bekapcsolásához, üzembe helyezéséhez vagy a kapcsolódási problémák javításához.	Nyomja meg egyszerre a Folytatás  gombot és a Mégse  gombot.
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai jelentés	Kinyomathat egy diagnosztikai oldalt, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy beigazítása. Lásd: Nyomtatási	Tartsa nyomva 3 másodpercig a Színes másolás  gombot.

1-10. táblázat: Jelentések nyomtatása (folytatás)

Nyomatójelentés	Leírás	A nyomtatás módja (támogatási módban kell lennie)
	minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows).	

A nyomtatóbeállítások módosítása



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

Nyomtatóbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

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

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

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

A HP nyomtatószoftver használata

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

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

A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása

1. Látogasson el a szoftver letöltéséhez és számítógépére telepítéséhez a [A HP nyomtatószoftver telepítése és az alkalmazás megnyitása](#) címre.

2. Nyissa meg a szoftvert.
 - **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, az alkalmazáslistából válassza a **HP** lehetőséget, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
 - **Windows 7:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, válassza a **Minden program** lehetőséget, majd a **HP** elemet, kattintson a nyomtató mappájára, és válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával

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

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



MEGJEGYZÉS:

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

A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása

1. Látogasson el az [A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása](#) webhelyre, ahonnan letöltheti és telepítheti a HP Smart alkalmazást az eszközére.



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

2. A telepítés után nyissa meg a HP Smartot.
 - **iOS/Android:** A mobil eszköz asztalán vagy alkalmazásmenüjében koppintson a **HP Smart** elemre.
 - **Windows 10:** A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, majd az alkalmazáslistából válassza ki a **HP Smart** elemet.
 - **macOS:** Válassza ki a HP Smart alkalmazást a Launchpaden.
3. Csatlakoztassa vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smarttal. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).

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

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

További tudnivalók a HP Smartról

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

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

2 A nyomtató csatlakoztatása

Ez a rész a nyomtató csatlakoztatásának különböző módjait ismerteti.

Mielőtt hozzákezdene



MEGJEGYZÉS:

- A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolását lásd: [Általános feladatok elvégzése a nyomtató vezérlőpanelén.](#)
- A hálózati csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: [Hálózati kapcsolat problémáinak javítása.](#)

Győződjön meg az alábbiakról:

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

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

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

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

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

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

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

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

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




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

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



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

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

Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.

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

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



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a Wi-Fi-kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi hálózathoz útválasztó használatával

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

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

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

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



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

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

A nyomtató csatlakoztatása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)


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

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson az **Eszközök** elemre.
A szoftverre vonatkozó további információkért lásd: [A HP nyomtatószoftver használata](#).
2. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új eszköz csatlakoztatása** lehetőségre.
4. Válassza ki a **Kézi beállítás** elemet, válassza ki a vezeték nélküli lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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


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

Ha az útválasztó nem rendelkezik ilyen gombbal, ajánlott a HP Smart alkalmazással csatlakoztatni a nyomtatót. Lásd: [Hálózati kapcsolat problémáinak javítása](#).

1. Győződjön meg arról, hogy az útválasztó és a nyomtató nincs egymástól túl távol.
2. A nyomtató kezelőpanelén tartsa nyomva legalább 3 másodpercig a Wi-Fi gombot  a WPS elindításához.
3. Nyomja meg az útválasztó WPS gombját.



MEGJEGYZÉS:

- 2 percen belül nyomja meg az útválasztón lévő WPS gombot.
 - Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a Wi-Fi kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.
-
4. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
 5. Kattintson a Pluszjel ikon  elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.
Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.
 6. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.
Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

Csatlakoztassa a nyomtatót egy Ethernet-hálózathoz (csak Ethernet-modellnél)

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


1. Ellenőrizze, hogy a számítógépe csatlakozik-e az útválasztóhoz.

2. Csatlakoztassa a nyomtatót az útválasztóhoz egy Ethernet-kábellel. (Az Ethernet-kábel külön vásárolható meg.)




MEGJEGYZÉS:

- A Wi-Fi-kapcsolat automatikusan le van tiltva, amikor csatlakoztatja az Ethernet-kábelt.
- A nyomtató vezeték nélküli csatlakoztatásához válassza le az Ethernet-kábelt, és csatlakoztassa a nyomtatót a Wi-Fi hálózathoz a HP Smart használatával. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával](#).

3. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépen. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
4. Kattintson vagy érintse meg a Plusz ikont  elemre vagy a **Nyomtató hozzáadása** lehetőségre, majd válassza a nyomtató kiválasztásának vagy hozzáadásának lehetőségét.
Kövesse az utasításokat a nyomtató hálózathoz való hozzáadásához.
5. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-Fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.
Ha a folyamat során jelszó megadására van szükség, adja meg a PIN-kódot, amely a tinta vagy a patron hozzáférési területen található címkén található.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

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

A kapcsolattípus módosítása

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

USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra

Windows 10/macOS

1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.

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

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

7. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató Wi-Fi-hálózathoz történő csatlakoztatásához.

Windows 7

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert.

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




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

2. A nyomtatószoftver ablakában kattintson az **Eszközök** elemre, majd az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
3. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott eszköz kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Vezeték nélküli kapcsolatról USB-kapcsolatra

Windows/macOS

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

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

Kövesse az utasításokat a nyomtató hozzáadásához.

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

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

3 Alapvető tudnivalók a hordozók és a papír betöltéséhez

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

Papír betöltése

Ez a témakör a papír adagolótálcába való betöltésének módját ismerteti.

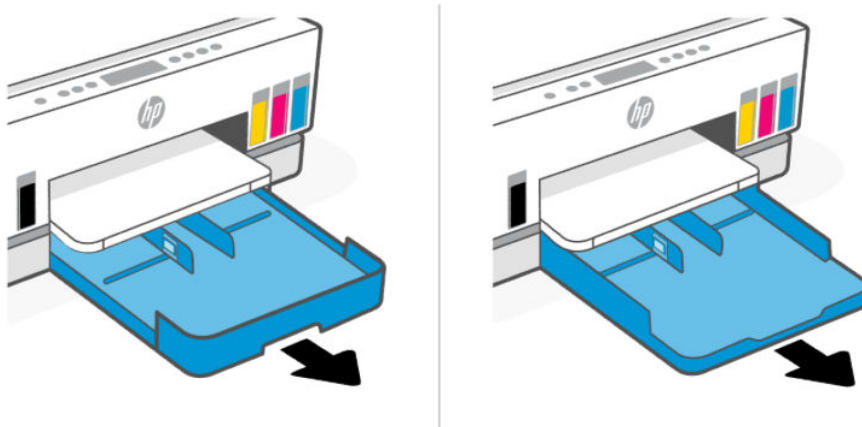


MEGJEGYZÉS:

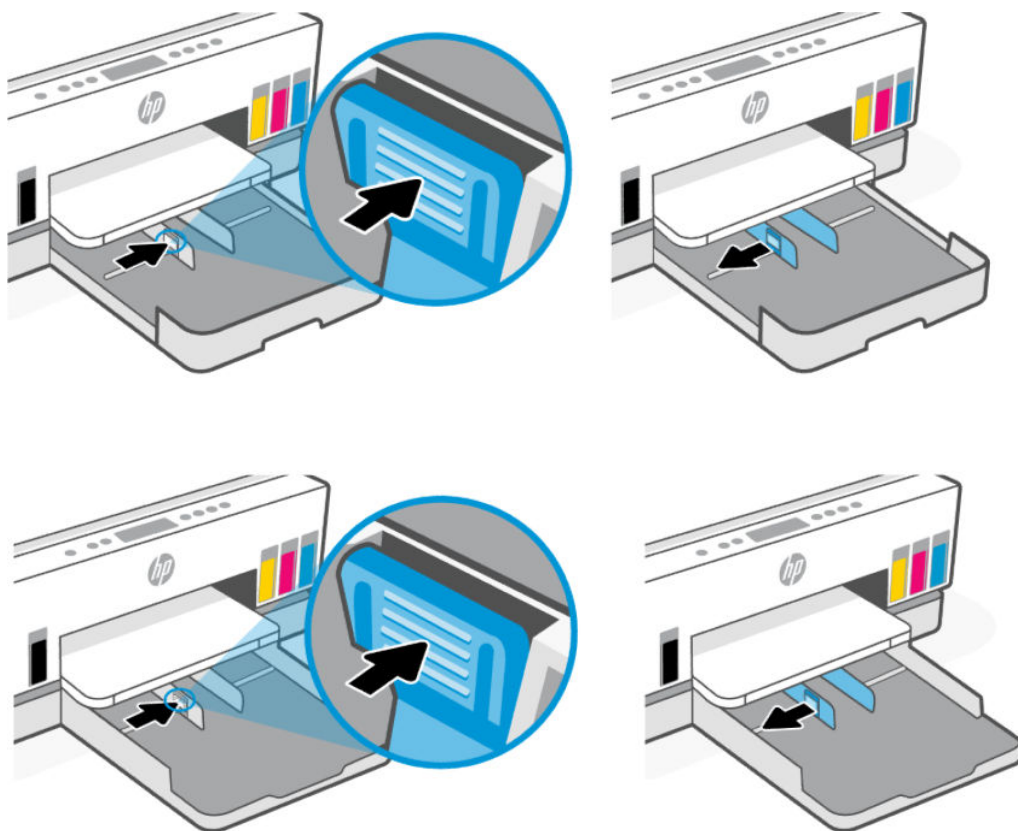
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.
- Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltené be.
- Ha a papír betöltése után a rendszer felkéri, módosítsa a papírbeállításokat a nyomtató kezelőpaneljén, a használt papírnak megfelelően.
- A nyomtató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

Szabványos papír betöltése

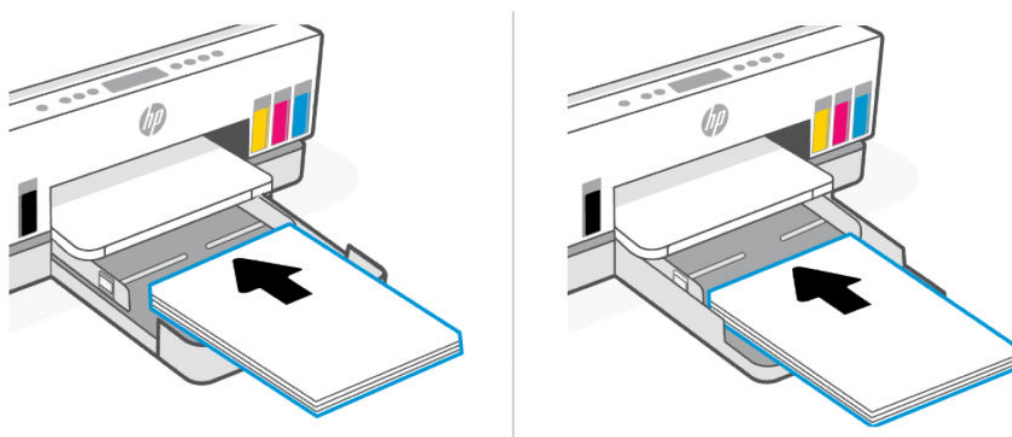
1. Nyissa ki az adagolótálcát.



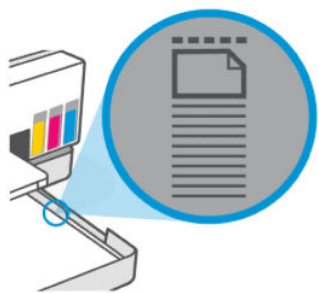
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.



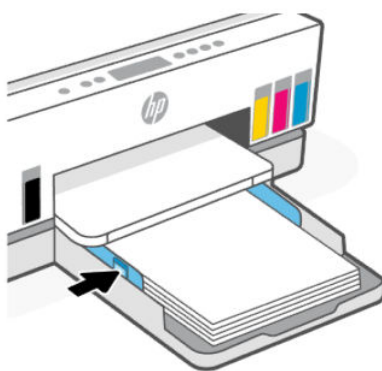
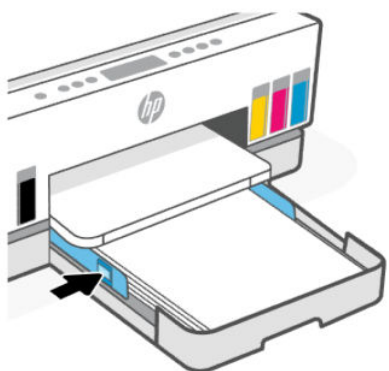
3. A papírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



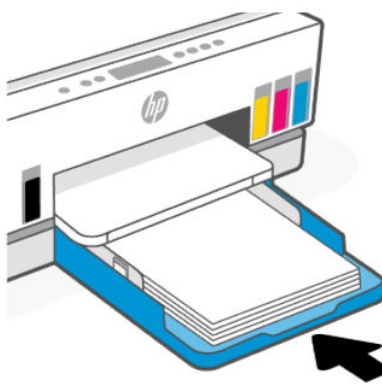
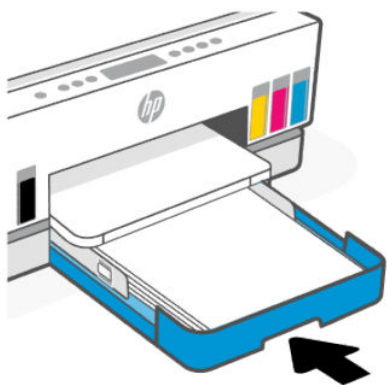
Győződjön meg arról, hogy a papírköteg a bemeneti tálcában a megfelelő papírméret-jelölésekhez van igazítva. Győződjön meg arról is, hogy a papírköteg nem haladja meg a tálcán jelzett kötegmagasságot.



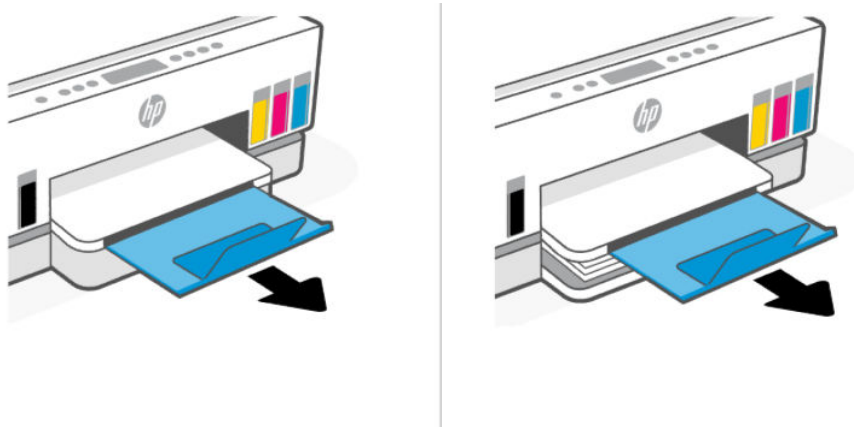
4. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.



5. Csukja be az adagolótálcát.



6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

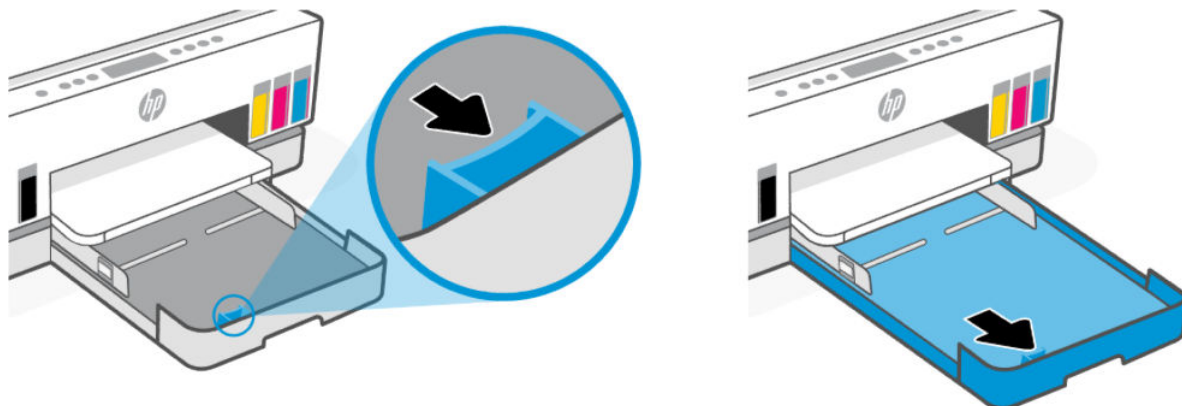


Legal méretű papír betöltése

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

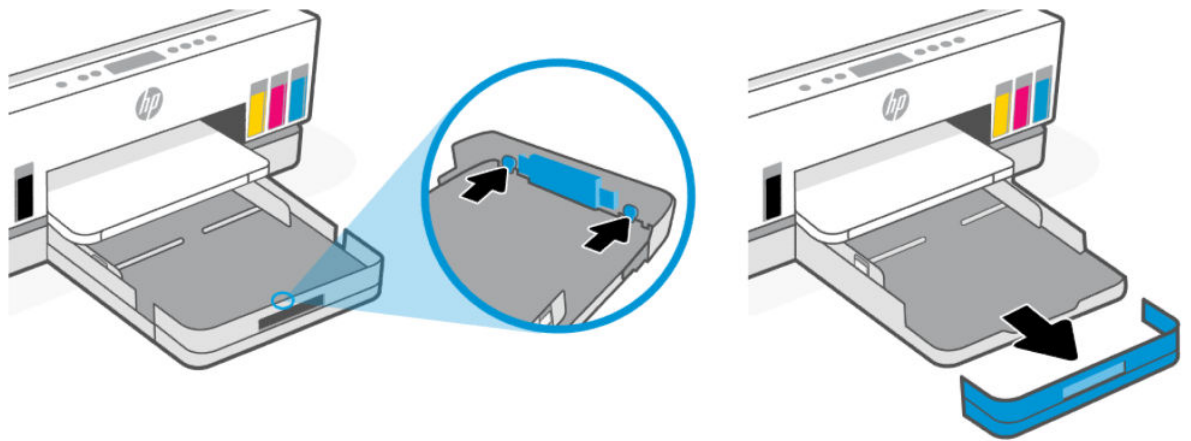
 **MEGJEGYZÉS:** A nyitott bemeneti tálcával rendelkező nyomtatómodellek nem igénylik a bemeneti tálca kihúzását.

- a. A tálca meghosszabbításához nyomja meg és tartsa lenyomva a bemeneti tálca első élén lévő gombot.

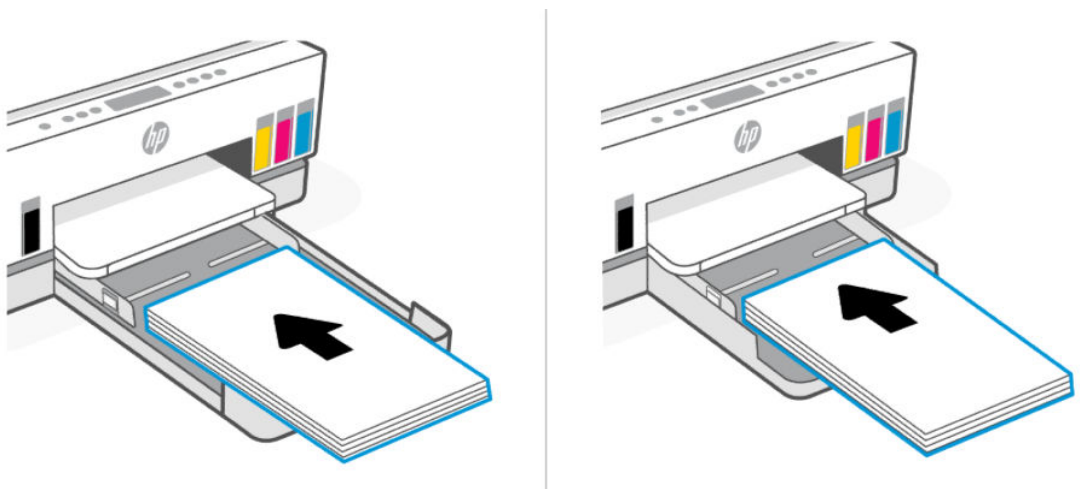


- b. A levehető tálcafedéllel (porvédővel) rendelkező nyomtatómodellek esetében nyomja meg a tálca alján lévő gombokat maga felé a fedél feloldásához és eltávolításához.

A nyomtatás befejezése után ne felejtse el visszahelyezni a fedelet.



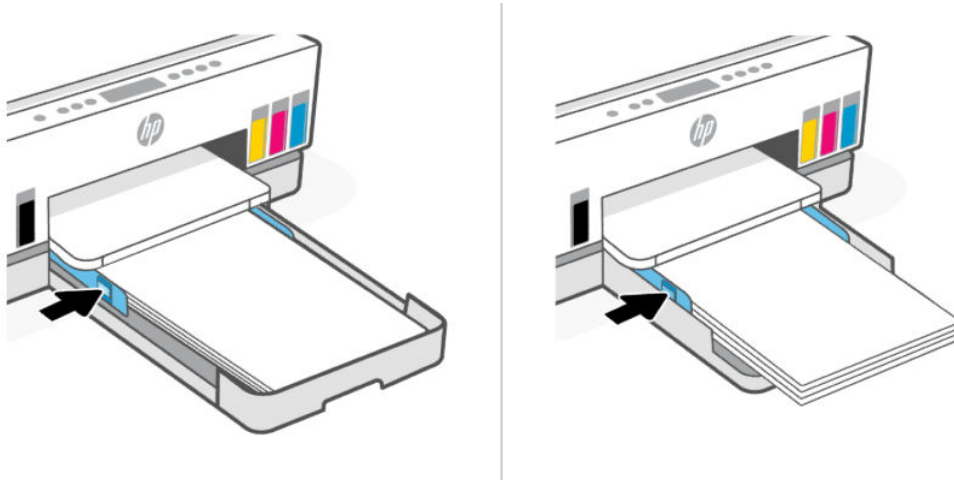
4. A papírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



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



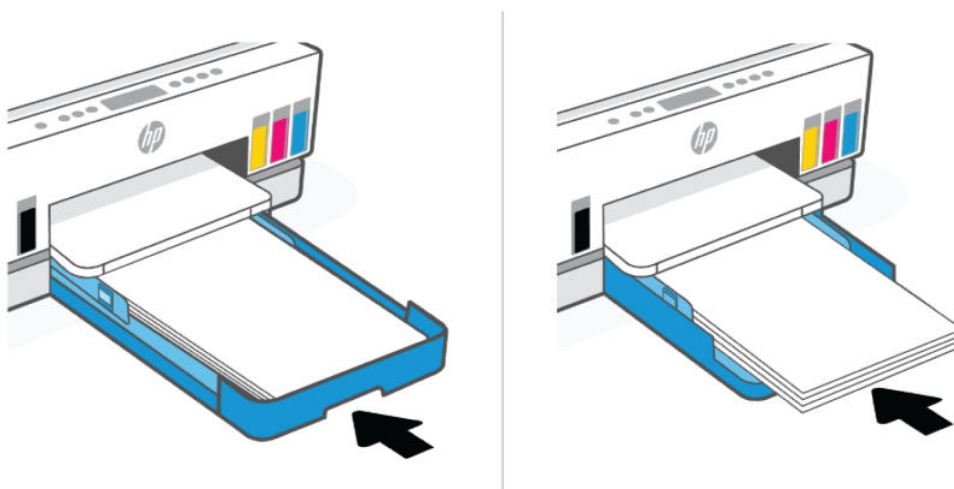
5. Állítsa be a papírszélesség-beállítókat úgy, hogy érintsék a papírköteg széleit.



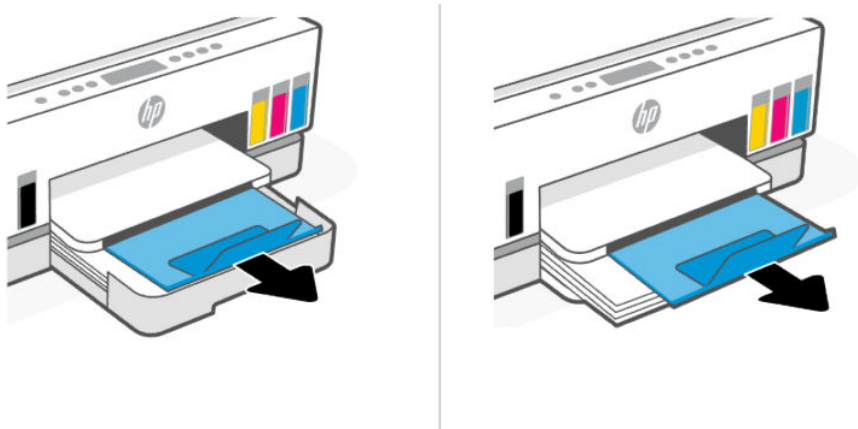
6. Cszukja be az adagolótálcát.



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

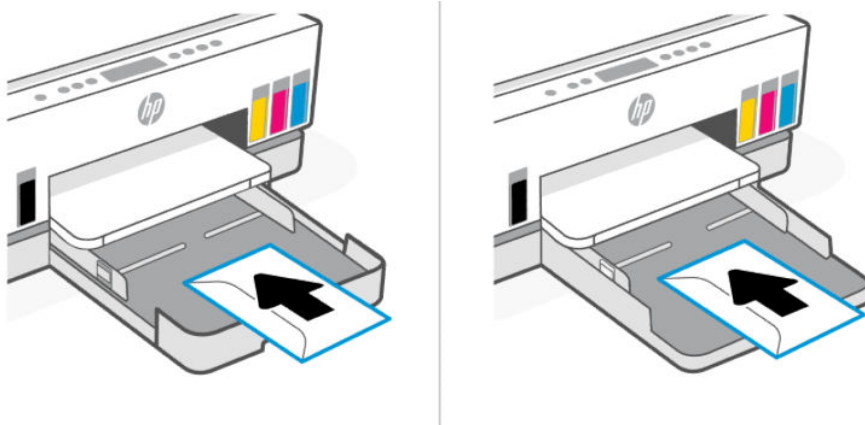


7. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.



Boríték betöltése

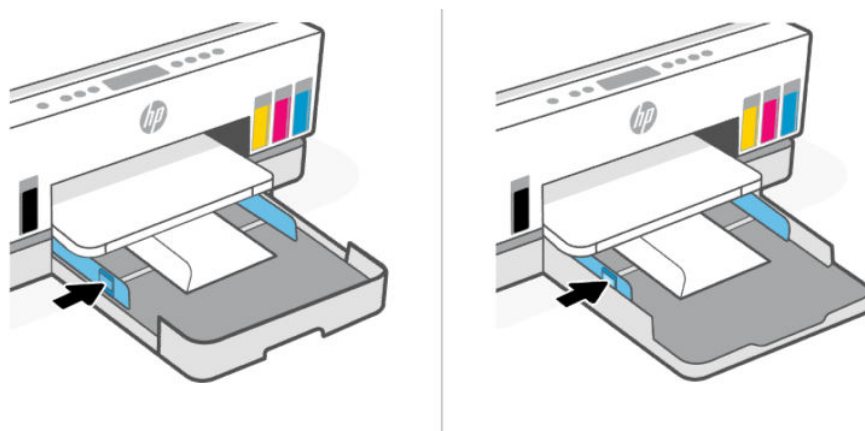
1. Nyissa ki az adagolótálcát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.
3. A borítékot álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



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



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

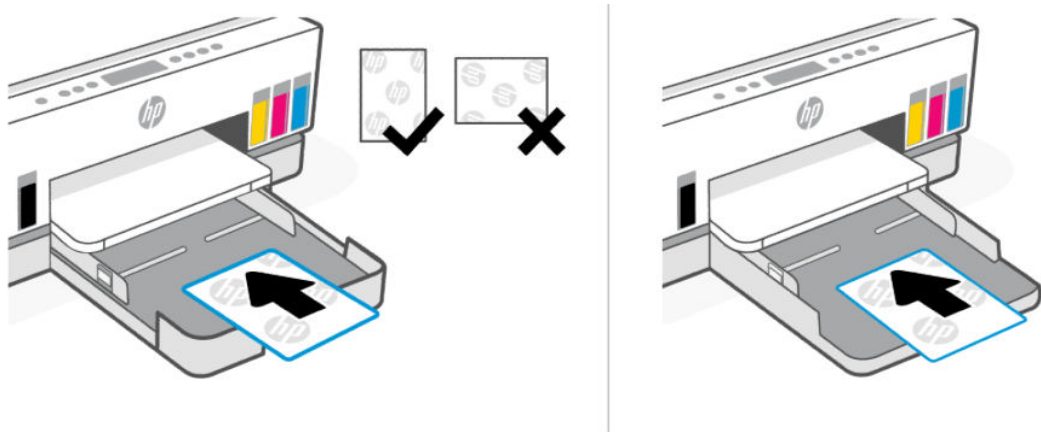


5. Csukja be az adagolótálcát.

6. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

Kártyák és fotópapír betöltése

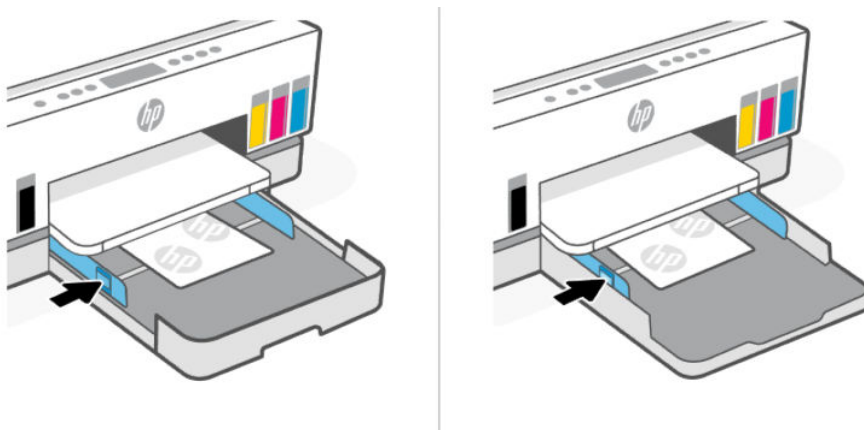
1. Nyissa ki az adagolótálcát.
2. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a papírszélesség-vezetőn, majd csúsztassa a vezetőket a tálca széleihez.
3. A kártyákat vagy a fotópapírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával lefelé helyezze be.



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



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



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

Eredeti dokumentumok betöltése

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

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



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

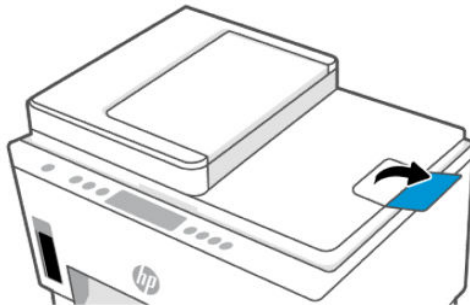


3. Zárja le a lapolvasó fedelét.

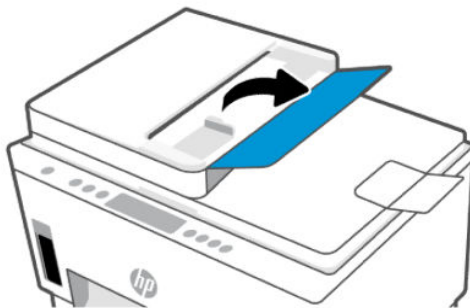


Eredeti dokumentum behelyezése a lapadagolóba (csak egyes nyomtatótípusoknál)

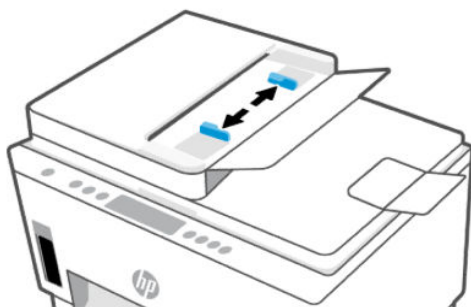
1. Nyissa ki lapadagoló kimeneti tálca hosszabbítóját.



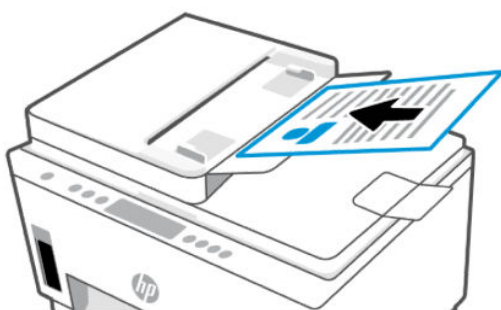
2. Nyissa ki a lapadagoló adagolótálcáját.



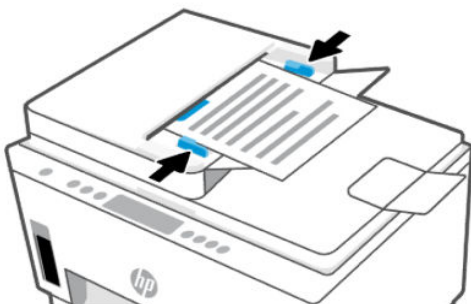
3. Csúsztassa a papírszélesség-beállítókat kifelé.




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



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



A papírbeállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

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

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

4. Kattintson a **Tálca- és papírkezelés** lehetőségre, majd végezze el a szükséges módosításokat.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Útmutató a papírokról

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

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



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

Nyomtatáshoz javasolt papírok

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

Fotónyomtatás

- **HP speciális fotópapír**

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

- **HP közösleges fotópapír**

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

- **HP Photo Value csomagok**

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

Üzleti dokumentumok

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

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

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

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

Mindennapi nyomtatás

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

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

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

- **HP nyomtatópapír**

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

- **HP irodai papír**

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

- **HP újrahasznosított irodai papír**

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

HP papírkellékek rendelése

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

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

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

4 Nyomtatás

Ez a rész a más eszközökről történő nyomtatás módját ismerteti.

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

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

Nyomtatás Windows rendszert futtató számítógépről

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

Nyomtatás Mac számítógépről

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

Nyomtatás mobileszközről

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

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

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

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



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

Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik

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

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



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


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

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


A Wi-Fi Direct szolgáltatással kapcsolatban további információért látogasson el a www.hp.com/go/wifidirectprinting weboldalra.






MEGJEGYZÉS:

- Ellenőrizze, hogy a nyomtatón a Wi-Fi Direct be van-e kapcsolva. Ha a Wi-Fi Direct be van kapcsolva, a nyomtató kijelzőjén meg kell jelennie a Wi-Fi Direct  ikonnak.
- Wi-Fi Direct-kapcsolattal legfeljebb 5 számítógép és mobileszköz csatlakozhat a nyomtatóhoz.

A Wi-Fi Direct ki-/bekapcsolása

Ha a Wi-Fi Direct be van kapcsolva, a nyomtató kijelzőjén meg kell jelennie a Wi-Fi Direct  ikonnak. Ha az ikon nem világít, kövesse az alábbi utasításokat.


1. A nyomtató kezelőpanelén nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai fel nem világítanak.

2. E jelentés kinyomtatásához egyidejűleg tartsa lenyomva a Wi-Fi gombot  és a Folytatás  gombot 3 másodpercig.



MEGJEGYZÉS: A Wi-Fi Direct első bekapcsolásakor a nyomtató automatikusan kinyomtatja a Wi-Fi Direct útmutatót. Az útmutató utasításokat tartalmaz a Wi-Fi Direct használatához. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).

A Wi-Fi Direct név vagy jelszó keresése

A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az  Információ az gombot nyomtatóinformációs oldal nyomtatásához.



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


A Wi-Fi Direct kapcsolat nyomtatóra vonatkozó biztonsági beállításainak módosítása embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Hálózat** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Wi-Fi Direct** elemre, majd a **Beállítások módosítása** gombra.
4. Végezze el a szükséges módosításokat.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

5 Másolás, beolvasás és mobil fax

Ez a rész a másolási, beolvasási és mobilfax-funkciókat ismerteti.

Másolás a nyomtatóról



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

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

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

Lásd: [Eredeti dokumentumok betöltése](#).

3. A nyomtató kezelőpanelén nyomja meg a Fekete másolás  gombot vagy a Színes másolás  gombot a másolás megkezdéséhez.

A másolatok számának növeléséhez tartsa lenyomva a gombot, vagy nyomja meg többször.

A másolás az utolsó gombnyomást követő 2 másodperc elteltével kezdődik meg.

Igazolvány másolása (egyes nyomtatómodelleknél)

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


1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

2. Helyezze a kártyát bárhová a lapolvasó üvegére, távol az üveg széleitől vagy sarkaitól.

3. Zárja le a lapolvasó fedelét.




4. Nyomja meg az Igazolmánymásolás  gombot az Igazolmánymásolás üzemmódba való belépéshez.

A Színes másolás  gomb és a Fekete másolás  gomb villogni vagy világítani fog.

5. Nyomja meg bármelyik másolás gombot a kártya egyik oldalának másolásához.

A másolatok számának növeléséhez tartsa lenyomva a gombot, vagy nyomja meg többször.

6. Amikor a Nyitott fedél lámpa  villog vagy világít, nyissa ki a lapolvasó fedelét, fordítsa át a kártyát a lapolvasó üvegén, majd zárja be a lapolvasó fedelét.



7. A másik oldal másolásához nyomja meg a villogó vagy világító másoló gombot.
8. Várjon az oldal nyomtatására.

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

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

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

Beolvasás a HP nyomtatószoftverrel

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

Beolvasás számítógépről

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

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

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

Válassza ki a dokumentum (vagy fénykép) mentésének fájlformátumát.



MEGJEGYZÉS:

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

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe (Windows)

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



MEGJEGYZÉS:

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

Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

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

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

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

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

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

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

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

Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

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

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



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

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

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

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



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

A Webscan engedélyezése

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

Beolvasás a Webscan használatával

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

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

Tippek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz

A sikeres másoláshoz és lapolvasáshoz használja a következő tippeket:

- Tartsa az üveget és a dokumentumfedél hátulját tisztán. A lapolvasó a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.
- Tegye az eredetit a nyomtatási oldallal lefelé a lapolvasó üvegére (a ikonnal jelölt sarokhoz igazítva).
- Ha kis méretű dokumentumról szeretne nagy másolatot készíteni, olvassa be azt a számítógépre, nagyítsa fel a képet a lapolvasási szoftver segítségével, majd ezt a felnagyított képet nyomtassa ki.
- A beolvasott szöveg hibájának vagy a hiányosság elkerülése érdekében ügyeljen arra, hogy a szoftverben megfelelő mértékben állítsa be a fényerőt.
- Ügyeljen arra, hogy a HP szoftver használatakor a megfelelő forrást (például a lapolvasó üveglapja) válassza ki a beolvasáshoz.

Mobil fax

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

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

Mobil fax használata a HP Smart alkalmazásban

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

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

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



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

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

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

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

6 A nyomtató konfigurálása

Ez a rész a nyomtató konfigurálásának módját ismerteti.

A nyomtató frissítése a embedded web server (EWS) használatával

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

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

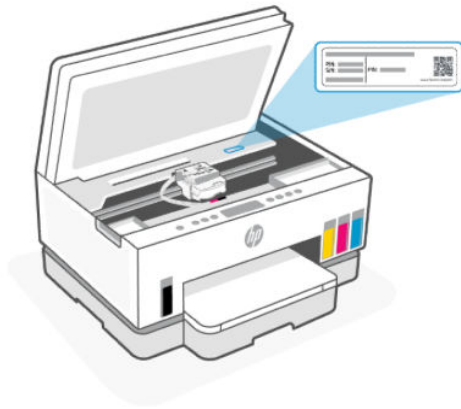
Az EWS elérése és használata

Az EWS az alábbiakkal nyitható meg:

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

Tudnivalók az EWS megnyitásáról

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




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

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

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

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

1. Keresse meg az IP-címet. Nyomja meg a nyomtatón az Információ  gombot, hogy a nyomtató kinyomtasson egy információs lapot.
2. Egy webböngésző címsorába írja be az IP-címet vagy gazdanevet, majd kattintson vagy koppintson az **Enter** gombra.

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

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

IP-cím: 192.168.223.1

Az EWS megnyitása HP nyomtatószoftverrel (Windows 7)

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



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

2. A **HP Printer Assistant** eszközben válassza ki a **Nyomtatás** lapot.

3. Válassza a **Nyomtató kezdőlapja (EWS)** lehetőséget.

IP hálózati beállítások konfigurálása

A következő részeket használhatja a nyomtató hálózati beállításainak konfigurálására.

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

Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása

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

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

A nyomtató átnevezése a hálózaton

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

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

IPv4 TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása

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

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

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

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

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

4. Kattintson a **Jelszóbeállítások** lehetőségre.
5. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.



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

A nyomtató frissítése

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

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

A nyomtató frissítése vagy a beállítások módosítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson az **Eszközök** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Nyomtató frissítései**, majd a **Firmware frissítések** elemre.
4. Válassza ki a kívánt lehetőségeket, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A webszolgáltatások használata

Ez a témakör a Webszolgáltatások használatának módját ismerteti.



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

Webszolgáltatások beállítása a embedded web server (EWS) használatával

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Webszolgáltatások beállításai** lehetőségre.
4. Kattintson a **Beállítás** gombra, válassza ki a megfelelő opciót vagy gombot a folytatáshoz, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a felhasználási feltételek elfogadásához.



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

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

A webszolgáltatások eltávolítása a embedded web serverrel (EWS)

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).

2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Webszolgáltatások beállításai**, **Webszolgáltatások törlése** elemekre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7 Tinta és nyomtatófejek kezelése

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

Tintaszintek ellenőrzése

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

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

A becsült tintaszint ellenőrzése a nyomtatószoftverben (Windows)

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

A tintatartályok újratöltése



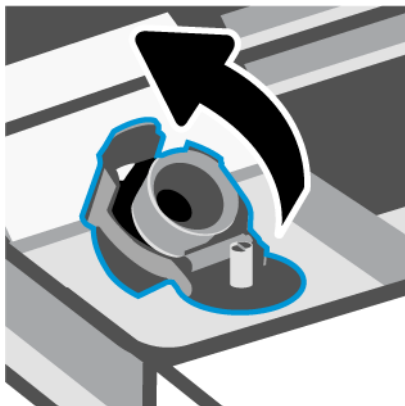
MEGJEGYZÉS: Ha nem megfelelően és/vagy nem megfelelő HP-tintával tölti fel a tintatartályokat, az ebből eredő javítási vagy szervizigényre a készülék jótállása nem terjed ki.

A tintatartályok újratöltése

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



2. Nyissa ki az újratölteni kívánt tintatartály sapkáját.

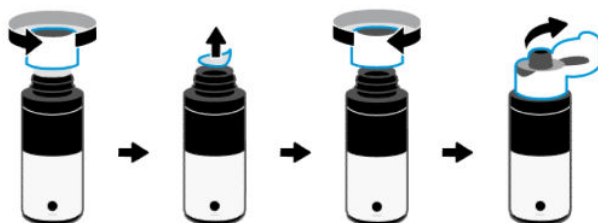


3. A tintapalackok típusától függően tegye a következők egyikét:

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



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



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

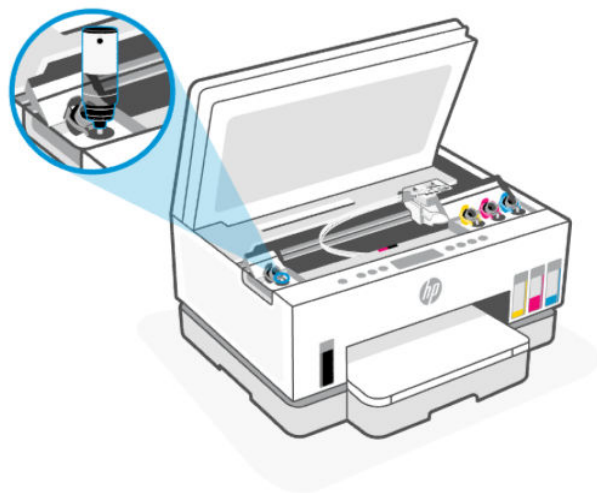
Helyezze a palackot fejjel lefelé a tartályra, és győződjön meg róla, hogy a palack hegye megfelelően illeszkedik-e a tartály töltőnyílására.



MEGJEGYZÉS:

- A csavaros kupakú palackok esetében a palack hegyének a helyére kell kattannia, ha óvatosan rányomja a tartály töltőnyílására.

- A tinta betöltése során ne nyomja össze a tintapalackot. A használt tintapalackok eltérő típusúak lehetnek.
 - Ha maradt még tinta a palackban, tárolja a palackot függőleges helyzetben, hűvös, száraz helyen.
-

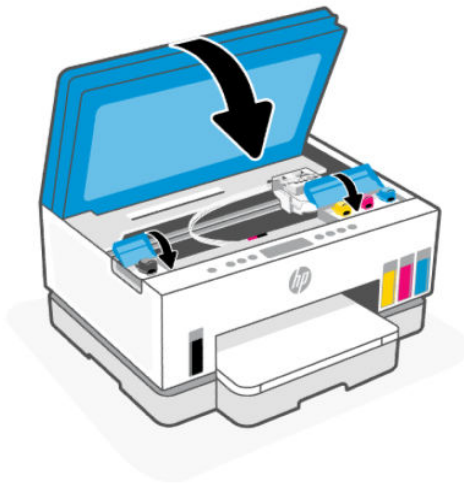


5. Hagyja, hogy a tinta a tartályba folyjon, amíg a tartály meg nem telik.
Ha a tinta nem folyik le azonnal, vegye le, majd tegye vissza a palackot a tartályra.
6. Szorosan zárja le a tartály fedelét.



7. A többi tintatartály feltöltéséhez ismételje meg a 2 - 6 lépést.

8. Zárja be a tartályfedeleket és a tinta hozzáférési ajtót.



Óvintézkedések a tintapalackok használatához

A tintapalackok sikeres használata érdekében vegye figyelembe a következő tippeket:

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

Nyomtatási kellékek rendelése

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

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



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

Nyomtatás csak fekete tintával (Windows)

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

3. Kattintson arra a gombra, amelyik megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt.

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

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.

- **Windows 10**

- Kattintson a **Papír/minőség** fülre.
- A **Szürkeárnyalatos nyomtatás** területen válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget a listából, majd kattintson az **OK** gombra.

- **Windows 7**

- Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
- Válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.

A nyomtatási minőség javítása

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

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

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

Nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal nyomtatása (Windows)

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

A nyomtatási minőségre vonatkozó diagnosztikai oldal értelmezése

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



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

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

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

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

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

Nyomtatófejek igazítása és tisztítása

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

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

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



MEGJEGYZÉS:

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

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

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

A nyomtatófejek beállítása és tisztítása (Windows)

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

A nyomtató tisztítása

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

A nyomtató tisztítása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson a(z) **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** elemre az ablak felső részén.

3. Az Eszköztár megnyitásához a **Nyomtatás** szakaszban kattintson a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
4. Az Eszköztárban kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre, majd kattintson a kívánt lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Tippek a tinta és a nyomtatófejek használatához

A nyomtatófejjel kapcsolatos tippek

A nyomtatófejek használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

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

Tintával kapcsolatos tippek

A tinta használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

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



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

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

A nyomtató áthelyezése

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

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

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

8 Megoldás keresése

Ez a rész megoldásokat javasol gyakran előforduló problémákra.

Ha a javaslatok nem oldják meg a problémát, próbáljon meg segítséget kérni valamelyik támogatási szolgáltatáson keresztül, lásd a [HP-támogatás](#) webhelyet.

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

- HP Smart: Riasztással jelzi a nyomtató problémáit (elakadást és más problémákat), súgótartalmakra mutató hivatkozásokat tartalmaz, és biztosítja az ügyfélszolgálattal való kapcsolatfelvétel lehetőségét, amennyiben további segítségre van szüksége. Lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).
- A nyomtató kezelőpanelje: Lásd: [A kezelőpanel lámpáinak és a kijelző ikonjainak megértése](#).

Elakadások és papíradagolási problémák

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

A papír vagy a patrontartó elakadásának megszüntetése

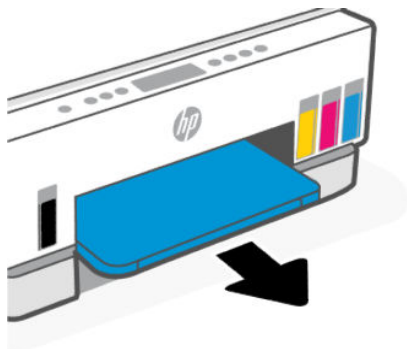
Papírelakadások több helyen is előfordulhatnak. A patrontartó elakadása esetén távolítsa el minden olyan tárgyat a nyomtatófej környékéről (beleértve a papírt is), amely akadályozza a patrontartó mozgását a tinta hozzáférési területén.



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

Papírelakadás megszüntetése a tálcáná

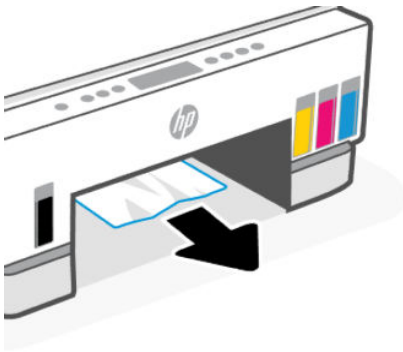
1. Távolítsa el az adagolótálcát.
2. Távolítsa el a kimeneti tálcát.



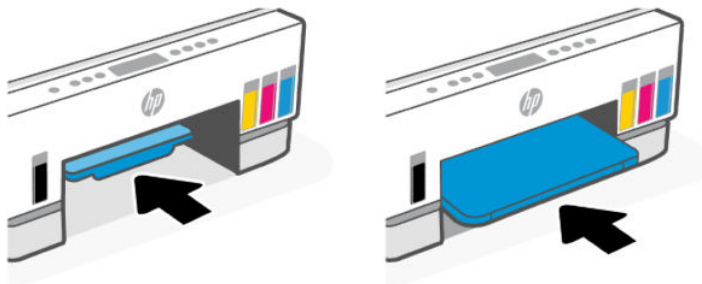
3. Vegye ki a duplexer lemezt. Ehhez óvatosan nyúljon be a tálcák helyén lévő részbe, és húzza ki a lemezt.

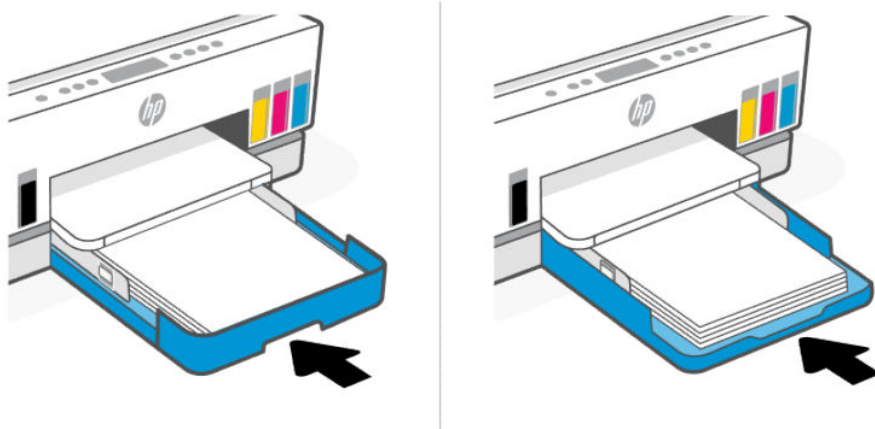


4. Távolítson el minden elakadt papírt.



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



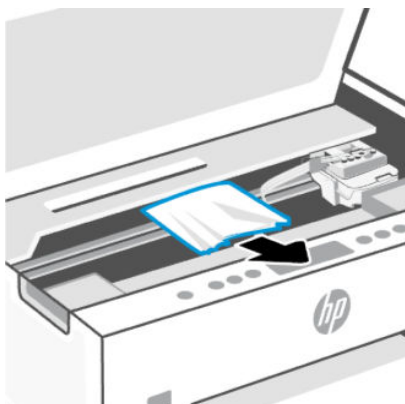


Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

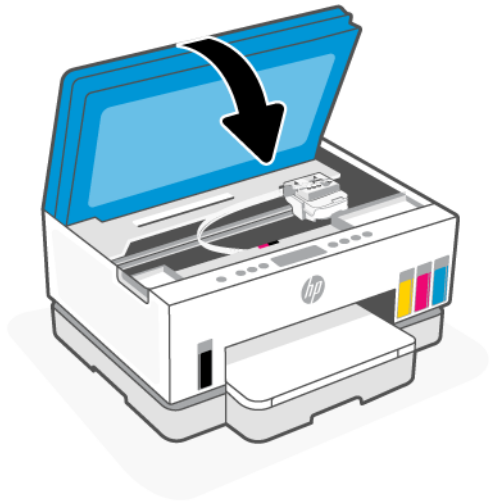
1. Emelje fel a tinta hozzáférési ajtót.



2. Távolítsa el minden elakadt papírt.

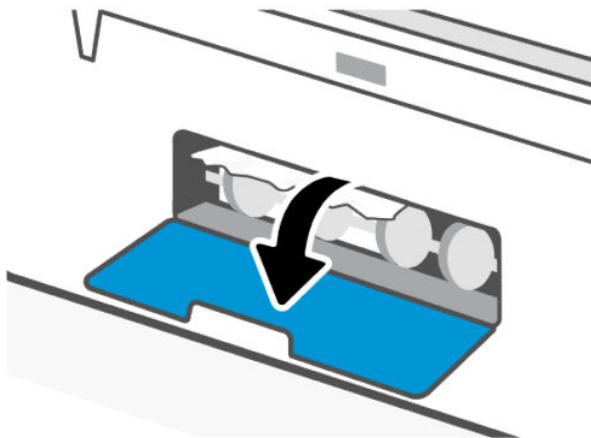


3. Zárja be a tinta hozzáférési ajtót.

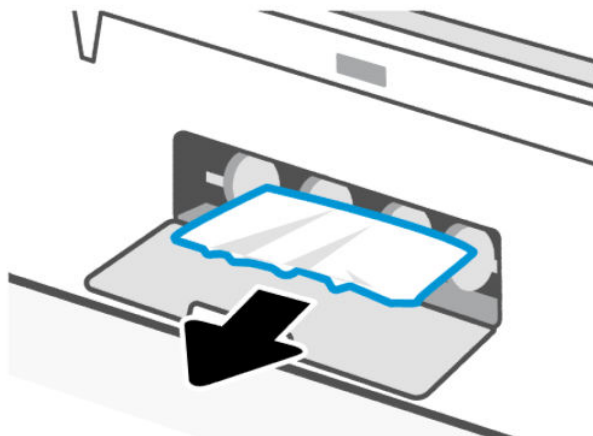


Papírelakadás megszüntetése a nyomtató hátoldala felől

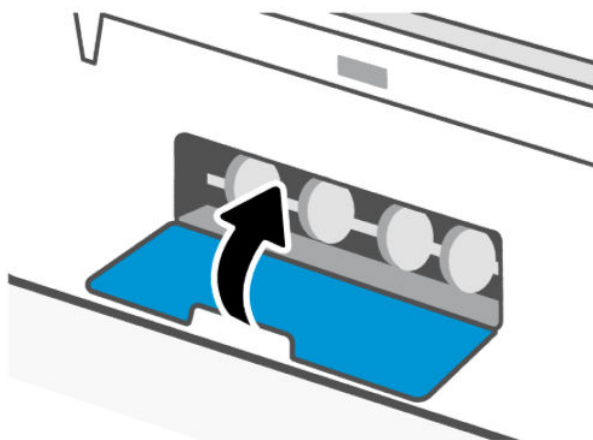
1. Nyissa ki a nyomtató hátulján lévő ajtót.




2. Távolítsa el minden elakadt papírt.



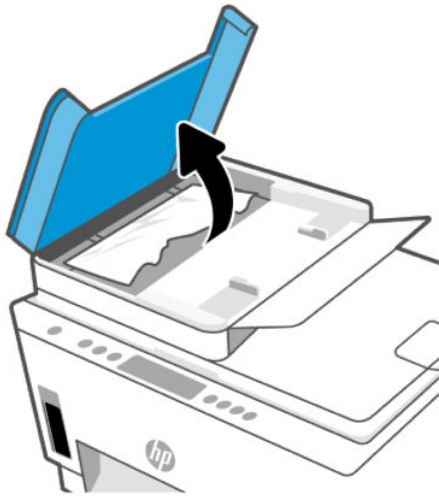
3. Csukja be a hátsó ajtót.



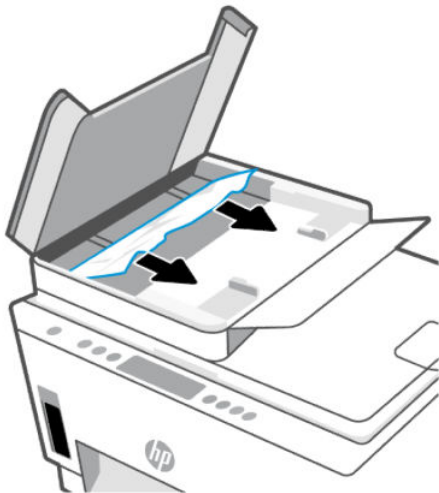
Papírelakadás megszüntetése a lapadagolóban (csak egyes nyomtatótípusokon)

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

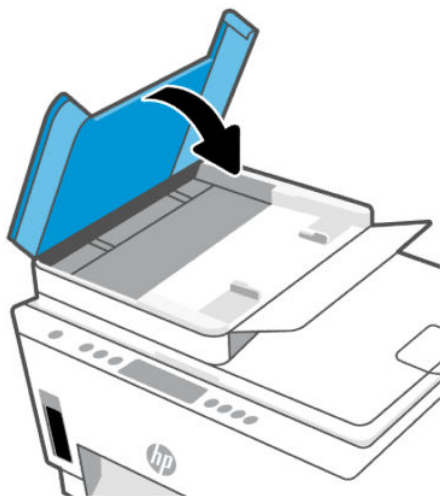
1. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



2. Távolítson el minden elakadt papírt.



3. Csupkja le a lapadagoló fedelét.



Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

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

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

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


Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

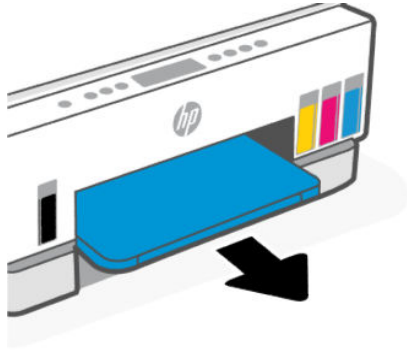
- **A készülék nem húzza be a papírt az adagolótálcából**
 - Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. Lásd: [Papír betöltése](#).

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

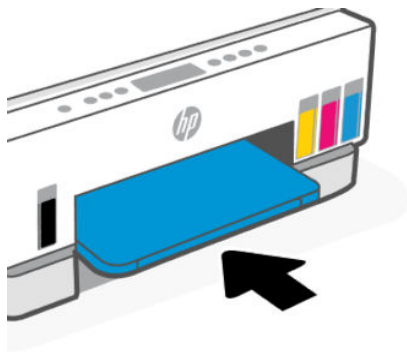
A papírgörgők manuális tisztítása

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

6. Távolítsa el a kimeneti tálcát.



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



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

Nyomtatófej-hiba

Ez a témakör segít a nyomtatófej-problémák hibaelhárításában.

1. Ellenőrizze, hogy a kérdéses nyomtatófej megfelelően lett-e behelyezve.
2. Tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit.


3. Segítségért lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. Látogasson el a hp.com/support webhelyre.

Annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófejek megfelelően van-e beszerelve

MEGJEGYZÉS:

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

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

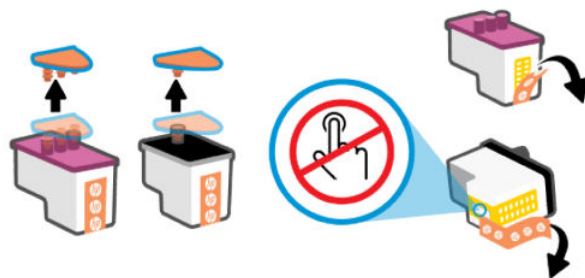
 **MEGJEGYZÉS:** Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja.

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

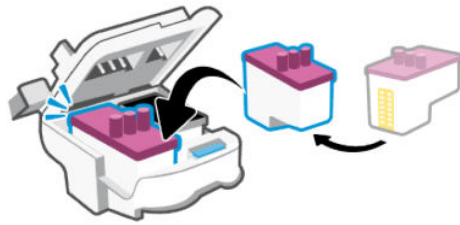


- c. Ha narancssárga kupakot vagy szalagot talál a nyomtatófejen, távolítsa el.

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

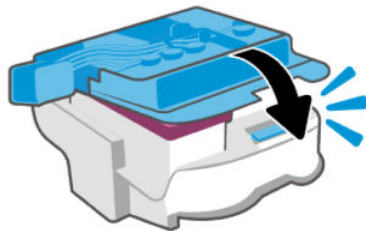


- d. Helyezze a nyomtatófejet a nyílásba, amíg a helyére nem kattan.



- e. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

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



4. Csukja be a tinta hozzáférési ajtót.

A nyomtatófej érintkezőinek tisztítása


MEGJEGYZÉS:

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

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

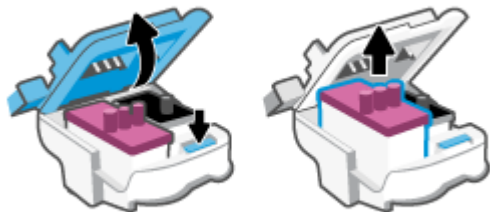
- A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A nyomtatófejeket a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a nyomtatófejeket 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ez a nyomtatófejek károsodását eredményezheti.
- Az nyomtatófejeket óvatosan kezelje. Ne ejtse le a nyomtatófejeket,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

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki a tinta hozzáférési ajtaját.

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

3. Nyomja meg a kék gombot a nyomtatófej fedelének kinyitásához.

4. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett nyomtatófejet.



5. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomtató érintkezőit.

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



MEGJEGYZÉS: Ne érjen hozzá a nyomtatófűvókák elektromos érintkezőihez.



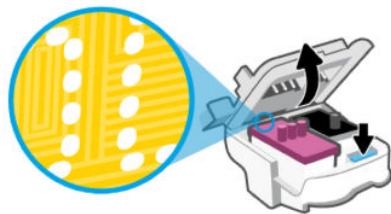
- b. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).



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

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

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

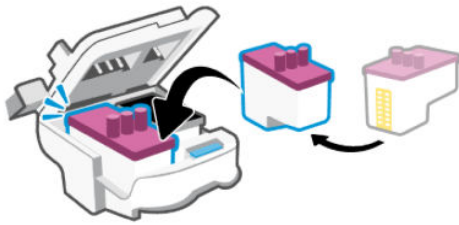


- d. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.



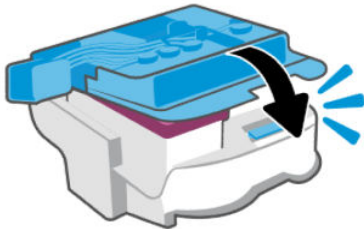
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést az érintkezőkre.

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



7. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

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




8. Zárja be a tintapatronok ajtaját.
9. Ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e.

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

Nyomtatási problémák

Ez a témakör segít a nyomtatási problémák hibaelhárításában.

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

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

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

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

Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

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

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtatószoftverben, és hárítsa el a problémákat a képernyőn megjelenő utasításokat követve.

2. Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, húzza ki és csatlakoztassa ismét az USB-kábelt.

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

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

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

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

4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

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

5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Windows Rendszer**, majd a **Vezérlőpult** elemre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult** elemre.
- b. Kattintson a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.

- c. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** lehetőségre.
 - d. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatási várólista** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** lehetőséget.
 - e. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** legördülő listában az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
 - f. Ellenőrizze az állapotot a **Szolgáltatás állapota** területen.
 - Amennyiben a szolgáltatás nem fut, kattintson az **Indítás** gombra.
 - Amennyiben a szolgáltatás fut, kattintson a **Leállítás** gombra, majd az **Indítás** gombra kattintva indítsa újra a szolgáltatást.Ezután kattintson az **OK** gombra.
6. Indítsa újra a számítógépet.
 7. Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 10:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Windows Rendszer**, majd a **Vezérlőpult** elemre. A **Hardver és hang** területen kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
- b. Kattintson a jobb gombbal a nyomtatóra, majd kattintson az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemre.
- c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsra, majd a parancs megerősítéséhez kattintson az **Igen** gombra.
- d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Nyomtatási problémák elhárítása (macOS)

1. Ellenőrizze, nincsenek-e hibaüzenetek, és hárítsa el őket.
2. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra az USB-kábelt.
3. Ellenőrizze, hogy a készülék nincs-e leállítva vagy offline állapotban.
 - a. A **Rendszerbeállítások** területen kattintson a **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségre.
 - b. Kattintson az **Open Print Queue** (Nyomtatási sor megnyitása) gombra.
 - c. Egy nyomtatási feladat kiválasztásához kattintson a kérdéses feladatra.

A nyomtatási feladat kezeléséhez használja a következő gombokat:

- **Delete** (Törlés): A kiválasztott nyomtatási feladat törlése.

- **Tartás:** Szünetelteti a kiválasztott nyomtatási feladatot.
 - **Resume (Folytatás):** Egy szüneteltetett nyomtatási feladat folytatása.
 - **Nyomtató szüneteltetése:** Szünetelteti a nyomtatási sorban lévő összes nyomtatási feladatot.
- d. Ha végrehajtott valamilyen módosítást, próbálkozzon ismét a nyomtatással.
4. Indítsa újra a számítógépet.

Másolási és beolvasási problémák

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

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



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

Hálózati és kapcsolati problémák

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

Hálózati kapcsolat problémáinak javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét:

- Állítsa vissza a hálózati beállításokat, és csatlakoztassa újra a nyomtatót. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása.](#)
- Nyomtassa ki és ellenőrizze a vezeték nélküli hálózati tesztjelentést és a hálózatbeállítási oldalt, hogy segítsen a hálózati kapcsolati problémák diagnosztizálásában. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről.](#)
- Győződjön meg arról, hogy a tűzfalak és a biztonsági szoftverek (beleértve a vírus- és kémelhárító programokat) nem befolyásolják a nyomtató hálózathoz való csatlakozását.

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

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

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

Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása

1. Lásd: [Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna \(Wi-Fi Direct\).](#)
2. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató kijelzőjén látható Wi-Fi Direct ikon világít. Lásd: [A Wi-Fi Direct ki-/bekapcsolása.](#)

3. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobil eszközön kapcsolja be a vezeték nélküli (Wi-Fi) kapcsolatot, keresse meg a nyomtató Wi-Fi Direct-nevét, majd csatlakozzon hozzá.
4. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct kapcsolat jelszavát.
5. Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. A mobilnyomtatással kapcsolatos további információkért keresse fel az www.hp.com/go/mobileprinting webhelyet.

Ethernet kapcsolat problémáinak javítása (néhány nyomtatómodellnél)

Ez a témakör az Ethernet-kapcsolati problémák megoldásának módját ismerteti.

Ellenőrizze a következőket:

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

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




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

Gyári értékek és beállítások visszaállítása




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

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

A nyomtató gyári alapbeállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai fel nem világítanak.
2. Emelje fel a tinta hozzáférési ajtót.
3. Nyomja meg egyszerre az Információ  gombot és a Mégse  gombot legalább 3 másodpercig.

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljén

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai fel nem világítanak.
2. Nyomja meg egyszerre a Wi-Fi  gombot és a Mégse  gombot 5 másodpercig, amíg a Wi-Fi lámpa kék színnel villog.

Wi-Fi beállítási módban a Wi-Fi lámpa kék színnel villog, a Wi-Fi jelzősávok ciklikusan jelennek meg, és a Wi-Fi figyelmeztető ikon kikapcsolt állapotban van. Lásd: [Wi-Fi állapot, fényjelzés és ikonok](#).

A nyomtató gyári beállításainak vagy hálózati beállításainak visszaállítása a embedded web server (EWS) segítségével

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Kattintson az **Alapértékek visszaállítása** elemre, majd válassza a gyári alapbeállítások vagy hálózati beállítások visszaállításához tartozó lehetőséget.
4. A folytatáshoz kattintson a gombra a kiválasztott oldalon.

Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák megoldása

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

- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató támogatott hálózati kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez.
- Ellenőrizze, hogy a legújabb termékfrissítések telepítve vannak-e a nyomtatóra.
- Győződjön meg arról, hogy a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Lásd: [A webszolgáltatások használata](#).
- Ellenőrizze, hogy a hálózati elosztó, kapcsoló vagy útválasztó be van-e kapcsolva, és megfelelően működik-e.
- Ha a nyomtatót vezeték nélküli kapcsolat használatával csatlakoztatja, ellenőrizze, hogy a Wi-Fi hálózat megfelelően működik-e. További információ: [Hálózati és kapcsolati problémák](#).
- Ha a hálózat proxybeállításokat használ, amikor az internethez csatlakozik, ellenőrizze, hogy érvényesek-e a beírt proxybeállítások:
 - Ellenőrizze webböngészőjének (például Internet Explorer, Firefox, Safari) beállításait.
 - Kérje a tűzfal beállító rendszergazda vagy személy segítségét.

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

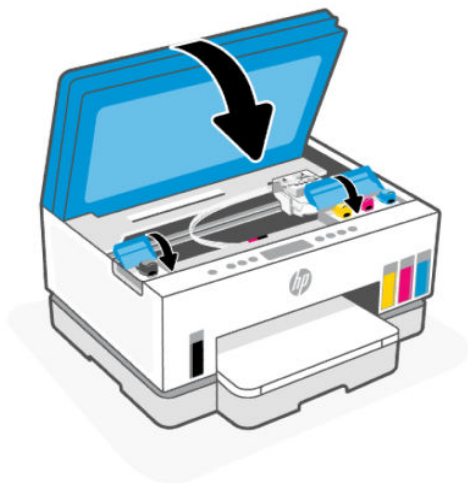
További információ: [A webszolgáltatások használata](#).

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

Ez a témakör segít a nyomtató hardverével kapcsolatos problémák hibaelhárításában.

Csukjon be minden fedelet és ajtót

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



A nyomtató váratlanul leáll

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



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

Nyomtatóhiba megoldása

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


A nyomtató karbantartása

Ez a témakör a nyomtató karbantartásának módját ismerteti.

A lapolvasóüveg tisztítása

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

A lapolvasó üveglapjának tisztítása

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

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



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



VIGYÁZAT!

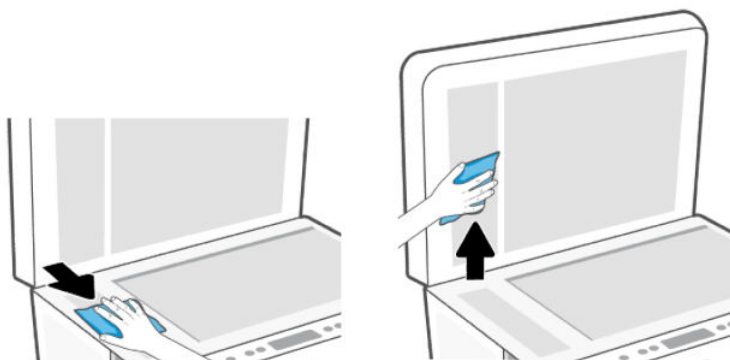
- Ne tisztítsa a lapolvasófedél hátlapját semmilyen nedves anyaggal, hogy elkerülje a védőréteg károsodását.
- A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztító folyadék használható. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegén.
- Ne permetezzen tisztítószert közvetlenül a lapolvasó üveglapjára. Ha túl sok üvegtisztítót használ, a szer a lapolvasó üveglapja alá szívároghat, és károsíthatja a lapolvasót.

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


Tisztítsa meg a lapadagoló üvegnek területét (néhány nyomtatómodellnél)

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

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



A külső felület tisztítása

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


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

Tisztítsa meg a lapadagolót (néhány nyomtatómodellnél)

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

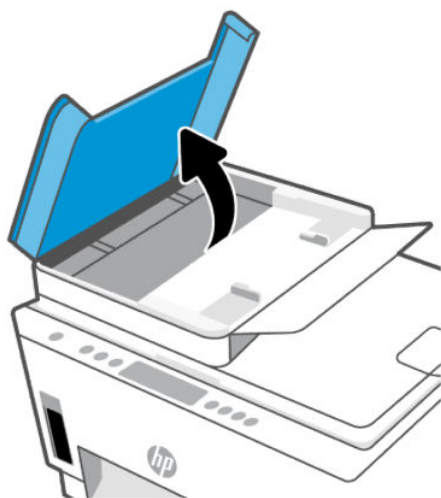
MEGJEGYZÉS: Ha a lapadagolóval történő másolás vagy szkennelés során papírelakadást vagy rossz eredményt tapasztal, előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapadagoló üvegét (néhány nyomtatómodellnél), lásd [Tisztítsa meg a lapadagoló üvegének területét \(néhány nyomtatómodellnél\)](#).

A görgők és az elválasztó tisztítása

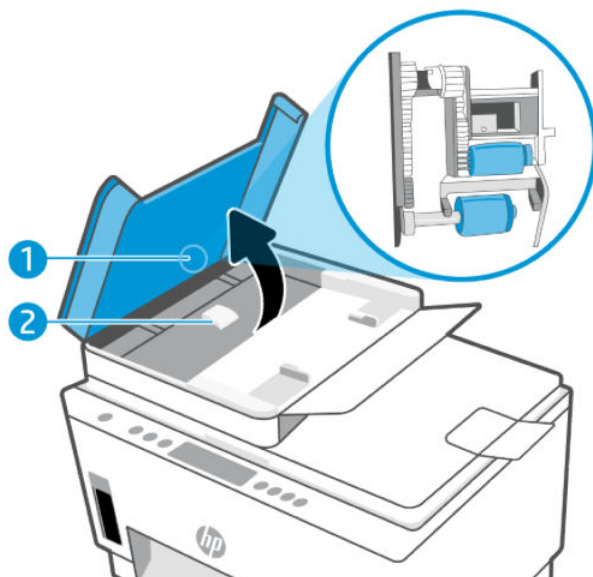
FIGYELEM! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a Tápkapcsológomb  megnyomásával, majd húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

1. Vegyen ki minden eredetit a lapadagoló adagolótálcájából.

2. Nyissa ki a lapadagoló fedelét.



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




8-1. táblázat: Görgők és elválasztók

Elem	Leírás
1	Görgők
2	Elválasztó

3. Desztillált vízzel enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, szőszmentes törlőruhát, majd csavarja ki belőle a fölösleges vizet.


4. Törölje le a szennyeződést a görgőkről és az elválasztóról a nedves törlőruhával.

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

5. Zárja be a lapadagoló fedelét.

HP-támogatás

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

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

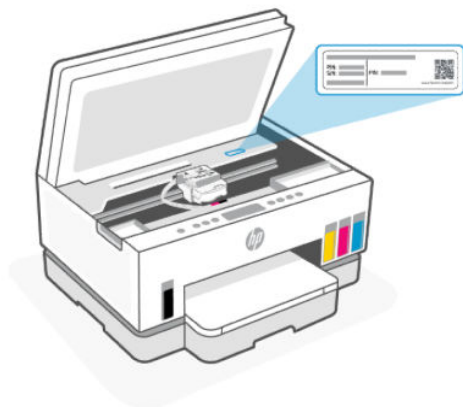
Kapcsolatfelvétel

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

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

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

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



Nyomtató regisztrálása

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

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

További jótállási lehetőségek

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

9 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)

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

Energiagazdálkodás

Ez a témakör a nyomtató energiagazdálkodási funkcióit ismerteti.

Alvó üzemmód


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

Automatikus kikapcsolás

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

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

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

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

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

1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.

3. A bal oldali menüben kattintson a **Energiagazdálkodás** lehetőségre.
4. Kattintson a **Energiagazdálkodás módja** vagy az **Automatikus kikapcsolás** lehetőségre.
5. Válassza ki a kívánt időt, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Ütemezés be/ki

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

A nyomtató be- és kikapcsolásának napjainak és időpontjainak ütemezése

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

Csendes mód

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

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



MEGJEGYZÉS:

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

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

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

A Műszaki információk

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

Jellemzők

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

Környezeti előírások

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

Adagolótálca kapacitása (HP Smart Tank 6000 series)

- Síma papírlapok (75 g/m² [20 font]): Legfeljebb 150
- Borítékok: Legfeljebb 10
- Fotópapír: Legfeljebb 30

Adagolótálca kapacitása (HP Smart Tank 7000, 7300 series)

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

Kiadótálca kapacitása

- Síma papírlapok (75 g/m² [20 font]): Legfeljebb 100
- Borítékok: Legfeljebb 30
- Kartotéklapok: Legfeljebb 30 (HP Smart Tank 7000, 7300 series)
- Fotópapír: Legfeljebb 30

Adagolótálca kapacitása (HP Smart Tank 7300 series)

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

Papírtípus és -méret

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

A papír tömege

- Sima papír: 60–105 g/m² (16–28 font)
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (110 lb) (HP Smart Tank 7000, 7300 series)
- Fotópapír: Legfeljebb 250 g/m² (66 font)

Nyomatási jellemzők

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

Másolási specifikációk

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

Beolvasási specifikációk

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

Tápellátási adatok

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

Hatósági nyilatkozatok

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

Hatósági típuszám

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

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Hivatala előírja (a 47 CFR 15.105 keretében), hogy a termék felhasználóit részesíteni kell az alábbi tájékoztatásban.

Az Amerikai Egyesült Államok Szövetségi Távközlési Hivatala (FCC) által lefektetett szabályozás 15. fejezetének értelmében a berendezés az elvégzett ellenőrzések alapján megfelel a B osztályú digitális eszköz (Class B digital device) kategória előírásainak. Ezeket a határértékeket úgy állapították meg, hogy észszerű védelmet nyújtsanak a káros interferenciákkal szemben a lakóépületekben. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugározhat ki, és ha üzembe helyezése és használata nem az utasításoknak megfelelően történik, zavarhatja a rádiós távközlést. Azt azonban nem lehet garantálni, hogy nem lép fel interferencia valamely adott helyen. Ha a készülék káros interferenciát okoz a rádió- vagy televízióműsorok vételében, és ez megállapítható a készülék ki- és bekapcsolásával, javasoljuk, hogy a felhasználó próbálja meg megszüntetni az interferenciát az alábbi intézkedések közül egy vagy több alkalmazásával:

- Változtassa meg a vevőantenna irányát vagy helyét.
- Tegye a berendezést és a rádióvevőt egymástól távolabb.
- Csatlakoztassa a berendezést egy másik áramkör csatlakozójához, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Vegye fel a kapcsolatot a márkakereskedővel vagy egy tapasztalt rádió- és TV-szerelővel és kérjen tőle segítséget.



MEGJEGYZÉS: Ha a terméknek fémházas Ethernet-/LAN-portja van, akkor árnyékolt csatlakozókábelt kell használni az FCC-szabályok 15. szakaszában szereplő, a B osztályra vonatkozó határértékeknek való megfelelés érdekében.

Módosítások (15.21. rész)

A készüléken a HP kifejezett engedélye nélkül végrehajtott változtatások és módosítások érvénytelenné tehetik a felhasználónak a berendezés használatára vonatkozó jogosultságát.

További információkat az alábbi elérhetőségeken kérhet: Manager of Corporate Product Regulations, HP Inc. 1501 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, U.S.A.

Ez a készülék megfelel az FCC Part 15 (15. fejezet) előírásainak. Működése két feltételhez kötött: (1) a készülék nem okoz káros interferenciákat, és (2) a készüléknek el kell viselnie a készüléket érő minden interferenciát, a nem kívánt működést előidéző interferenciákat is ide számítva.

A tápkábelre vonatkozó utasítások

Ellenőrizze, hogy a készülék tápellátása megfelel-e a készülék feszültségbesorolásának. A feszültségbesorolás a terméken található. A készülék működéséhez 100–240 V~ (+/-10%) vagy 200–240 V~ feszültség és 50/60 Hz-es (+/- 3 Hz) hálózati frekvencia szükséges.

⚠ **VIGYÁZAT!** A készülék károsodásának elkerülése érdekében csak a készülékhez mellékelt tápkábelt használja.

VCCI (B osztály) megfelelési nyilatkozat japán felhasználók számára

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI – B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések a japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。

同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország

GS-Erklärung (Deutschland)

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

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

Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat



Products bearing the CE marking and UK marking comply to applicable EU Directives and the equivalent UK Statutory Instruments and can operate in at least one EU Member State and in Great Britain. The full EU and UK Declaration of Conformity can be found at the following website: hp.eu/certificates (Search with the product model name or its Regulatory Model Number (RMN), which may be found on the regulatory label.)

The point of contact for regulatory matters:

For EU: HP Deutschland GmbH, HP HQ-TRE, 71025 Boeblingen, Germany

For GB: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

Megfelelési nyilatkozat

A megfelelési nyilatkozat a www.hp.eu/certificates webhelyen található.

Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékekre vonatkozó szabályozási információk találhatók.

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

For products with 802.11 b/g/n or Bluetooth radio:


- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.

For products with 802.11 a/b/g/n/ac radio:


- Radio frequency band: 2400-2483.5 MHz, with transmit power of 20 dBm (100 mW) or less.
- Radio frequency band: 5170-5330 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5490-5730 MHz, with transmit power of 23 dBm (200 mW) or less.
- Radio frequency band: 5735-5835 MHz, with transmit power of 13.98 dBm (25 mW) or less.



AT	BE	BG	CY	CZ
DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HR	HU	IE
IT	LT	LU	LV	MT
NL	PL	PT	RO	SE
SI	SK	IS	LI	NO
CH	TR	UK(NI)		
AL	BA	MD	ME	MK
RS	UK	XX		

 **FONTOS:** IEEE 802.11x wireless LAN with 5.17-5.33 GHz frequency band is restricted for **indoor use only** in all countries reflected in the matrix. Using this WLAN application outdoor might lead to interference issues with existing radio services.

A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

 **CAUTION:** The radiated output power of this device is far below the FCC radio frequency exposure limits. Nevertheless, the device shall be used in such a manner that the potential for human contact during normal operation is minimized. This product and any attached external antenna, if supported, shall be placed in such a manner to minimize the potential for human contact during normal operation. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 20 cm (8 inches) during normal operation.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

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

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

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

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

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

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Son fonctionnement dépend des deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) doit accepter toutes les interférences reçues, y compris des interférences pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.

AVERTISSEMENT relatif à l'exposition aux radiofréquences. La puissance de rayonnement de cet appareil se trouve sous les limites d'exposition de radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada. Néanmoins, cet appareil doit être utilisé de telle sorte qu'il doive être mis en contact le moins possible avec le corps humain.

Afin d'éviter le dépassement éventuel des limites d'exposition aux radiofréquences d'Innovation, Science et Développement Economique Canada, il est recommandé de maintenir une distance de plus de 20 cm entre les antennes et l'utilisateur.

Megjegyzések japán felhasználók számára

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

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára (Wi-Fi)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กสทช.

radio communication act B.E.2498



Megjegyzések a brazil felhasználók számára

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações consulte o site da ANATEL www.anatel.gov.br.

Megjegyzések mexikói felhasználók számára

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

Para saber el modelo de la tarjeta inalámbrica utilizada, revise la etiqueta regulatoria de la impresora.

Megjegyzések ukrán felhasználók számára


Повідомлення для користувачів в Україні

A-1. táblázat: Notice to users in Ukraine


Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP
Bluetooth з низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIRP


A-1. táblázat: Notice to users in Ukraine (folytatás)

Технологія, що використовується	Радіочастотні діапазони	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц)	5150–5350 МГц	< 100 мВт (20 дБм) ЕІВП
(Лише для використання в приміщенні)	5470–5835 МГц	

 **MEGJEGYZÉS:** Відповідні частотні діапазони та максимальна потужність передавання застосовуються, лише якщо в пристрої використовується зазначена технологія підключення.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára (5 GHz)

 **CAUTION:** When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use, due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. The Innovation, Science and Economic Development Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High-power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65- to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device.

 **ATTENTION:** Lors de l'utilisation du réseau local sans fil IEEE 802.11a, ce produit se limite à une utilisation en intérieur à cause de son fonctionnement sur la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz. Innovation, Science et Développement Economique Canada stipule que ce produit doit être utilisé en intérieur dans la plage de fréquences de 5,15 à 5,25 GHz afin de réduire le risque d'interférences éventuellement dangereuses avec les systèmes mobiles par satellite via un canal adjacent. Le radar à haute puissance est alloué pour une utilisation principale dans une plage de fréquences de 5,25 à 5,35 GHz et de 5,65 à 5,85 GHz. Ces stations radar peuvent provoquer des interférences avec cet appareil et l'endommager.

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára (5 GHz)

應避免影響附近雷達系統之操作。

高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

Megjegyzések thaiföldi felhasználók számára (5 GHz)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีระดับการแผ่คลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

Megjegyzések a szerbiai felhasználók számára (5 GHz)

Upotreba ovog uređaja je ogranična na zatvorene prostore u slucajevima koriscenja na frekvencijama od 5150-5350 MHz.

Hozzáférhetőség

A következő címen további információkat talál a mindenki által használható termékek létrehozására irányuló erőfeszítéseinkről, megoszthatja a saját történetét, vagy kapcsolatba léphet az ügyféltámogatással, ha a kiegészítő lehetőségekkel kapcsolatos segítségre van szüksége: hp.com/accessibility.

A nyomtatója kiegészítő lehetőségeire vonatkozó további információkat a [HP tintasugaras nyomtatóinak kiegészítő lehetőségeivel](#) kapcsolatos oldalon talál.

Környezeti termékkezelési program

A HP elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátak is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A készülékhez a lehető legkevesebb anyagot használták fel a megfelelő működés és megbízhatóság biztosítása mellett. A különböző anyagok könnyen elkülöníthetők. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

hp.com/sustainableimpact

A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez

- Az FSC[®] vagy PEFC[™] tanúsítvánnyal rendelkező HP-papírok széles kínálatából választhat, amely tanúsítványok azt jelzik, hogy a papíralapanyag elismert és megfelelően felügyelt forrásból származik.¹
- Takarékoskodjon az erőforrásokkal – keresse az újrahasznosított papírokat.
- Hasznosítsa újra az eredeti HP-patronokat – ezt a világszerte 47 országban és területen elérhető HP Planet Partners programmal egyszerűen és ingyenesen megteheti.²
- Nyomtasson a lap mindkét oldalára, így takarékoskodjon a papírral.
- Ha ENERGY STAR[®]-tanúsítvánnyal rendelkező HP-termékeket használ, energiát takaríthat meg.
- Csökkentse az ökológiai lábnyomát – az összes HP-nyomtató biztosít energiagazdálkodási beállításokat, amelyekkel szabályozhatja az energiafogyasztását.
- A [HP EcoSolutions](http://hp.com/ecosolutions) webhelyén további példákat talál arra, hogyan csökkenti maga a HP, és hogyan csökkentik az ügyfeleink a környezetre gyakorolt hatást.

¹ FSC[®]C017543 vagy PEFC[™]TMPEFC/29-13-198 tanúsítvánnyal rendelkező HP-papírok.

² A program elérhetősége változó. Az eredeti HP-patronok visszavétele és újrahasznosítása jelenleg a világon több mint 50 országban, területen és régióban érhető el Ázsiában, Európában, valamint Észak- és Dél-Amerikában a HP Planet Partners programon keresztül. További tudnivalókat a következő webhelyen talál: hp.com/recycle.

Környezetkímélő ötletek

A HP elkötelezett módon segíti vevőit ökológiai lábnyomuk csökkentésében. A HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP Eco Solutions webhelyén olvashat bővebben.

hp.com/sustainableimpact

Az Európai Unió 1275/2008 sz. bizottsági rendelete

A termék tápellátási adataiért, beleértve a termék energiafogyasztását hálózatba kapcsolt készenléti állapotban, amikor minden vezetékes hálózati port csatlakozik és minden vezeték nélküli hálózati port aktiválva van, tekintse meg a termék IT ECO nyilatkozatának P15 szakaszát („Kiegészítő információk”) a hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html webhelyen.

Papír

A termék képes a DIN 19309-nek és az EN 12281:2002-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 25 grammnál nehezebb műanyag alkatrészeket a nemzetközi szabványok szerint jelöltük meg, így a termék életének a végén könnyen azonosíthatók az újrafelhasználható műanyag alkatrészek.

Biztonsági adatlapok

A biztonsági adatlapok, valamint a termékbiztonsággal és a környezetvédelemmel kapcsolatos információk a hp.com/go/ecodata helyen vagy kérésre érhetők el.

Újrahasznosítási program

A HP egyre több termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel számos országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a legnépszerűbb termékeinek újraértékesítésével megóvja az erőforrásokat. A HP termékek újrahasznosítására vonatkozó információkért látogassa meg a következő weboldalt: hp.com/recycle

A HP tintasugaras tartozékok újrahasznosítási programja

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

Teljesítményfelvétel

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



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

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



Ez a szimbólum azt jelenti, hogy a terméket nem szabad háztartási hulladékként kezelni. Az egészség és a környezet megóvása érdekében a leselejtezett berendezést adja le olyan gyűjtőhelyen, ahol az elektromos és elektronikus hulladékokat gyűjtik. További információért forduljon a helyi háztartási hulladékkezelő vállalathoz, vagy tájékozódjon itt: hp.com/recycle.

Hulladékártalmatlanítás, Brazília



Este produto eletrônico e seus componentes não devem ser descartados no lixo comum, pois embora estejam em conformidade com padrões mundiais de restrição a substâncias nocivas, podem conter, ainda que em quantidades mínimas, substâncias impactantes ao meio ambiente. Ao final da vida útil deste produto, o usuário deverá entregá-lo à HP. A não observância dessa orientação sujeitará o infrator às sanções previstas em lei.

Após o uso, as pilhas e/ou baterias dos produtos HP deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada pela HP.

Para maiores informações, inclusive sobre os pontos de recebimento, acesse:



hp.com.br/reciclar

Vegyianyagok

A HP mindent megtesz azért, hogy ügyfeleit a termékekben fellelhető vegyi anyagokról tájékoztassa a különféle jogi előírásoknak, például az *Európai Parlament és Tanács 1907/2006/EC (REACH) rendeletének* megfelelően. A vegyi anyagokkal kapcsolatos tájékoztató jelentés a következő címen található: hp.com/go/reach.

A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

产品中有害物质或元素的名称及含量

根据中国《电器电子产品有害物质限制使用管理办法》  

A-2. táblázat: A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
外壳和托盘	○	○	○	○	○	○
电线	○	○	○	○	○	○
印刷电路板	X	○	○	○	○	○
打印系统	X	○	○	○	○	○
显示器	X	○	○	○	○	○

A-2. táblázat: A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína) (folytatás)

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)
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	X	○	○	○	○	○
网络配件	X	○	○	○	○	○
电池板	X	○	○	○	○	○
自动双面打印系统	○	○	○	○	○	○
外部电源	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合中国 RoHS 达标管理目录限用物质应用例外清单的豁免。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
列印引擎 Print engine	—	○	○	○	○	○
外殼和紙匣 External Casing and Trays	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
電線 Cables	○	○	○	○	○	○
印刷電路板 Print printed circuit board	—	○	○	○	○	○
控制面板 Control panel	—	○	○	○	○	○
墨水匣 Cartridge	○	○	○	○	○	○
掃描器組件 Scanner assembly	—	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1wt%”及“超出 0.01wt%”係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1: “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考 2. “○”係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考 3. “—”係指該項限用物質為排除項目 Note 3: “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要存取產品的最新使用指南或手冊，請前往 hp.com/support。選取搜尋您的產品，然後依照 畫面上的指示繼續執行。

To access the latest user guides or manuals for your product, go to hp.com/support. Select **Find your product**, and then follow the on-screen instructions.

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

This product, as well as its related consumables and spares, complies with the reduction in hazardous substances provisions of the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2016." It does not contain lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for where allowed pursuant to the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

EPEAT

A legtöbb HP-terméket úgy tervezték, hogy megfeleljen az EPEAT előírásainak. Az EPEAT egy átfogó környezetvédelmi minősítés, amely segít azonosítani a zöldebb elektronikai berendezéseket. Az EPEAT-tal kapcsolatos további információkért látogasson el az epeat.net weboldalra.

[Kattintson ide a HP EPEAT-minősítést kapott termékeivel kapcsolatos információkért.](#)

SEPA Ecolabel felhasználói információk (Kína)

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于 63.0 dB(A) 的办公设备不宜放置于办公室内, 请在独立的隔离区域使用。

如需长时间使用本产品或打印大量文件, 请确保在通风良好的房间内使用。

如您需要确认本产品处于零能耗状态, 请按下电源关闭按钮, 并将插头从电源插座断开。

您可以使用再生纸, 以减少资源耗费。

Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke

复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则

依据“复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则”, 该打印机具有中国能效标识。标识上显示的能效等级和操作模式值根据“复印机、打印机和传真机能效限定值及能效等级”标准(“GB 21521”)来确定和计算。

1. 能效等级

产品能效等级分 3 级, 其中 1 级能效最高。能效限定值根据产品类型和打印速度由标准确定。能效等级则根据基本功耗水平以及网络接口和内存等附加组件和功能的功率因子之和来计算。

2. 能效信息

喷墨打印机

- 操作模式功率

睡眠状态的能耗按照 GB 21521 的标准来衡量和计算。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 待机功率

待机状态是产品连接到电网电源上功率最低的状态。该状态可以延续无限长时间, 且使用者无法改变此状态下产品的功率。对于“成像设备”产品, “待机”状态通常相当于“关闭”状态, 但也可能相当于“准备”状态或者“睡眠”状态。该数据以瓦特 (W) 表示。

- 睡眠状态预设延迟时间

出厂前由制造商设置的时间决定了该产品在完成主功能后进入低耗模式(例如睡眠、自动关机)的时间。该数据以分钟表示。

- 附加功能功率因子之和

网络接口和内存等附加功能的功率因子之和。该数据以瓦特 (W) 表示。

标识上显示的能耗数据是根据典型配置测量得出的数据, 此类配置包含登记备案的打印机依据复印机、打印机和传真机能源效率标识实施规则所选的所有配置。因此, 该特定产品型号的实际能耗可能与标识上显示的数据有所不同。

要了解规范的更多详情, 请参考最新版的 GB 21521 标准。

Akkumulátorok ártalmatlanítása Tajvanon



廢電池請回收

Az Európai Unió akkumulátorokra vonatkozó irányelve



Ez a termék tartalmaz egy akkumulátort, amely a valós idejű időadatok integritásának és a készülék beállításainak fenntartására szolgál, és a készülék teljes élettartama során működőképesnek kell maradnia. Az akkumulátort kizárólag szakképzett szerviztechnikus javíthatja vagy cserélheti.

Akkumulátorra vonatkozó előírások, Brazília

A bateria deste equipamento nao foi projetada para ser removida pelo cliente.

Megjegyzés a perklorátról kaliforniai felhasználók számára

Perchlorate material - special handling may apply. See: dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

This product's real-time clock battery or coin cell battery may contain perchlorate and may require special handling when recycled or disposed of in California.