



Felhasználói kézikönyv



HP Smart Tank 520, 540, 580-590 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 GARANCIAVÁLLALÁS AZ ADOTT TERMÉKHEZ ÉS SZOLGÁLTATÁSHOZ MELLÉKELT GARANCIANYILATKOZATOKBAN TALÁLHATÓ. A JELEN DOKUMENTUMBAN FOGLALTAK SEMMIKÉPPEN SEM TEKINTHETŐK TOVÁBBI GARANCIAVÁLLALÁSNAK. A HP NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A JELEN DOKUMENTUM ESETLEGES SZERKESZTÉSI VAGY TECHNIKAI HIBÁIÉRT VAGY HIÁNYOSSÁGAIÉRT.

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

A kereskedelmi védjegyekkel kapcsolatos tájékoztatás

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

Mac, az OS X, a(z) macOS és a(z) 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.

A(z) Android és a(z) Chromebook a(z) 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 mindig kövesse 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	2
A kezelőpanel jellemzői.....	4
A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok	5
Gyakori feladatok elvégzése a nyomtató kezelőpaneljéről	7
Csak USB-s típusok.....	8
Wi-Fi-kompatibilis típusok	8
Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről	9
Csak USB-s típusok.....	9
Wi-Fi-kompatibilis típusok	9
A nyomtatóbeállítások módosítása.....	10
HP Smart (iOS, Android és Windows 10)	11
Az Embedded Web Server (EWS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	11
Nyomtató nyelvének módosítása az EWS-en (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	11
A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése	11
A HP-nyomtatószoftver telepítése és használata.....	12
Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával	12
A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása.....	13
További tudnivalók a HP Smartról.....	13
2 A nyomtató csatlakoztatása.....	14
Mielőtt hozzákezdené (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	14
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	14
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával	15
A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a Wi-Fi Protected Setup (WPS) használatával (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	16
A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel	16
A kapcsolat módosítása USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	17
3 Töltsön papírt a nyomtatóba.....	18
Papír betöltése	18
Borítékok betöltése	21
Eredeti dokumentumok betöltése	23
Papírbeállítások módosítása az Embedded Web Server használatával (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	24
Útmutató a papírokról.....	25

Nyomtatáshoz javasolt papírok	25
HP papírkellékek rendelése	26
4 Nyomtatás.....	28
Nyomtatás Windows rendszert futtató számítógépről.....	28
Nyomtatás Mac gépről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	28
Nyomtatás mobileszközről (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	29
Nyomtatás, mialatt ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozik	29
Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct)	29
5 Másolás, beolvasás és mobil fax	31
Másolás a nyomtatóról.....	31
Személyazonosító kártya másolása	31
Beolvasás a HP Smart applikáció használatával (iOS, Android, Windows 10 és macOS)	34
Beolvasás HP nyomtatószoftverrel	34
Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba vagy e-mailbe (Windows)	34
Beolvasási beállítások módosítása (Windows).....	34
Új beolvasási parancsikok létrehozása (Windows)	35
Beolvasás a Webscannel (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	35
A Webscan engedélyezése	36
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	36
Tipppek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz.....	36
Mobil fax	36
6 A nyomtató konfigurálása	38
Az EWS elérése és használata	38
HP Smart (iOS, Android és Windows 10)	39
Az EWS megnyitása IP-címmel (Wi-Fi-kapcsolaton keresztül)	39
Az EWS megnyitása IP-címmel (Wi-Fi Direct-kapcsolat)	39
HP-nyomtatószoftver (Windows 7)	40
IP hálózati beállítások konfigurálása.....	40
Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása	40
A nyomtató átnevezése a hálózaton	40
IPv4 TCP/IP paraméterek manuális konfigurálása	40
Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása	41
A webszolgáltatások használata (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	41
A webszolgáltatások eltávolítása az EWS használatával.....	41
7 Tintakellékek kezelése.....	42
Ellenőrizze a tintaszinteket.....	42
HP-nyomtatószoftver (Windows)	42
A tintatartályok újratöltése	42
Nyomtatási kellékek rendelése	46
Nyomtatás csak fekete tintával (Windows)	46
A nyomtató áthelyezése.....	47

8 Megoldás keresése.....	48
A nyomtató frissítése	48
HP Smart (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	48
Letöltés a HP támogatási webhelyéről	48
Az Embedded Web Server (EWS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	49
A hibakódok, jelzőfények és ikonok értelmezése.....	49
Hibakódok.....	49
Tápkapcsoló gomb jelzőfénye	51
Dokumentum ikon és papírhibák	52
Nyomtaófej ikonok és hibák.....	53
Nyomtatófej-igazítás ikonja.....	53
Tinta ikonok és hibák.....	54
A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	55
Elakadások és papíradagolási problémák	57
Papírelakadások lehetséges helye.....	57
Az elakadt papír eltávolítása.....	58
A papírbehúzó görgők manuális tisztítása	66
Papíradagolási problémák megoldása	67
Elakadások és papíradagolási problémák elkerülése	68
A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák	68
Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek megfelelően vannak-e behelyezve	69
Tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit.....	71
Nyomtatási problémák.....	75
Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)	75
Nyomtatási problémák megoldása (macOS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	77
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása	77
Másolási és beolvasási problémák.....	81
Hálózati és csatlakozási problémák (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	81
Hálózati kapcsolat problémáinak javítása.....	81
Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása	81
Gyári értékek és beállítások visszaállítása	82
A nyomtató gyári beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről	82
A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a kezelőpanelről (Wi-Fi-kompatibilis típusok esetén).....	82
A nyomtató gyári beállításainak vagy a hálózati beállításoknak a visszaállítása az EWS-ről (Wi-Fi-kompatibilis típusok).....	83
Webszolgáltatásokkal kapcsolatos problémák (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	83
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák.....	83
Nyomtató karbantartása.....	84
A lapolvasóüveg tisztítása	84
A lapolvasófedél érzékelőjének tisztítása	86
A külső felület tisztítása.....	87
HP-támogatás	87
Kapcsolatfelvétel a HP-vel	87
Nyomtató regisztrálása.....	88
További jótállási lehetőségek.....	88

9 HP EcoSolutions (HP és a környezetvédelem)	89
Energiagazdálkodás	89
Automatikus kikapcsolás	89
Energiatakarékos mód vagy alvó üzemmód	89
Csendes mód	90
Csendes mód beállításainak módosítása az EWS-ről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)	90
A függelék: Műszaki információk	91
Jellemzők	91
Hatósági nyilatkozatok	92
Hatósági típusszám	92
FCC-nyilatkozat	93
A tápkábelre vonatkozó utasítások	93
VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára	94
A tápkábelre vonatkozó megjegyzések a japán felhasználók számára	94
Vizuális megjelenítési munkakörnyezetekre vonatkozó nyilatkozat, Németország	94
Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország	94
Európai Unió és Egyesült Királyság – hatósági nyilatkozat	94
Megfelelőségi nyilatkozat	94
Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok	95
Hozzáférhetőség	97
Környezeti termékkezelési program	97
A HP tippjei a környezeti hatás csökkentéséhez	98
Környezetkímélő ötletek	98
Az Európai Unió 1275/2008 sz. bizottsági rendelete	98
Papír	98
Műanyagok	98
Biztonsági adatlapok	99
Újrahasznosítási program	99
A HP tintasugaras tartozékok újrahasznosítási programja	99
Teljesítményfelvétel	99
Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára	99
Hulladékártalmatlanítás, Brazília	100
Vegyi anyagok	100
A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése (Kína)	100
Korlátozás alá eső anyagokat jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan régiója)	101
Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)	103
Nyilatkozat a veszélyes anyagok korlátozásáról (Törökország)	103
EPEAT	103
SEPA Ecolabel felhasználói információk (Kína)	103
Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke	103

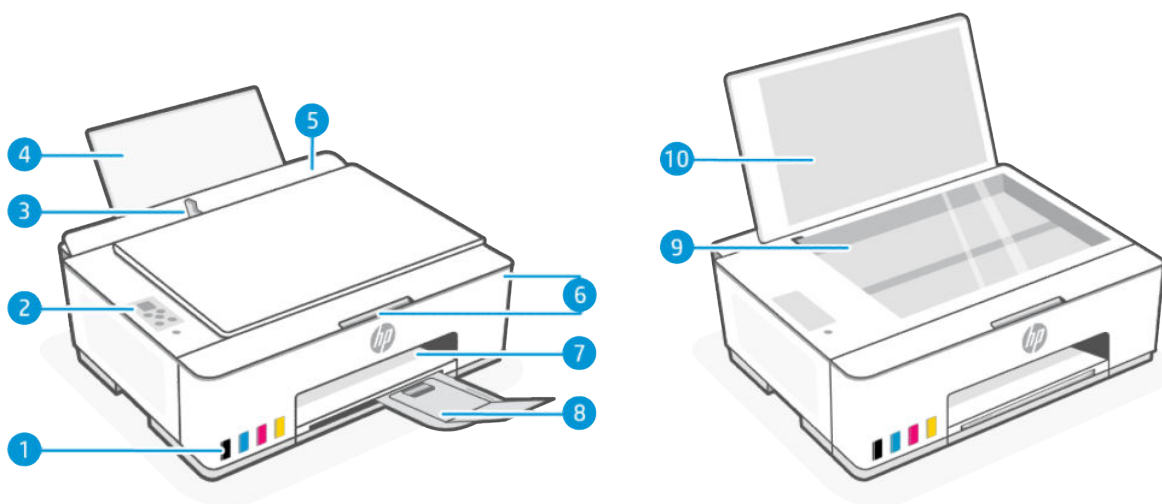
1 Első lépések

Tudnivalók a nyomtató részeiről, a kezelőpanel jellemzőiről és a nyomtató további funkcióiról.

A nyomtató nézetei

A nyomtató alkatrészei és azok leírásai.

A nyomtató előlnézetei

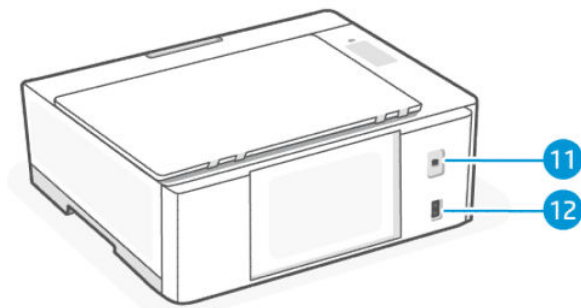


MEGJEGYZÉS: A nyomtató megjelenése és részletei a nyomtató típusától függően eltérőek lehetnek.

1-1. táblázat: A nyomtató előlnézete

Elem	Leírás
1.	Tintatartályok
2.	Kezelőpanel
3.	Papírszélesség-beállító
4.	Adagolótálca
5.	Adagolótálca védőlapja
6.	Elülső ajtó és szervizajtó
7.	Kimeneti tálca
8.	Kimeneti tálca hosszabbítója
9.	Lapolvasó üveglapja
10	Lapolvasó fedele

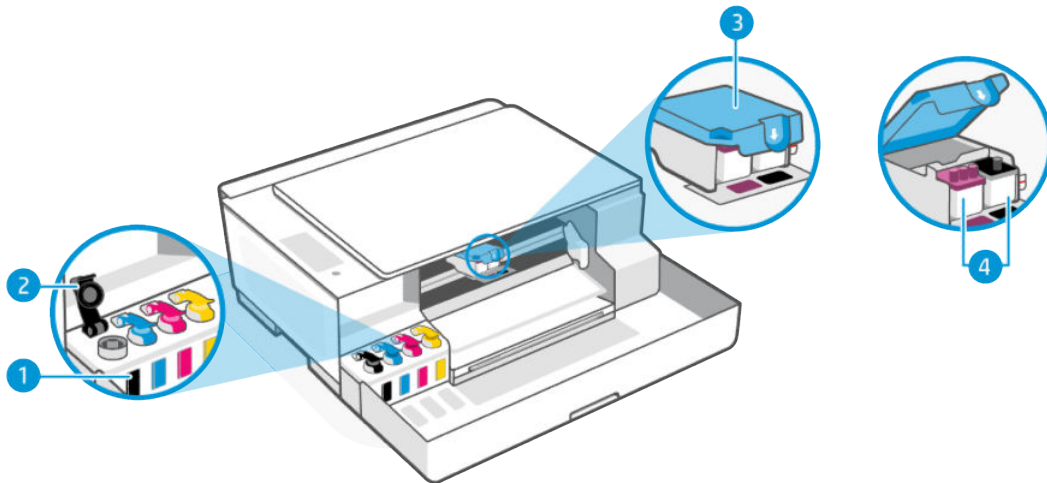
A nyomtató hátulnézete



1-2. táblázat: A nyomtató hátulnézete

Elem	Leírás
11	USB-port
12	Tápcsatlakozó

Nyomtató belső nézete



1-3. táblázat: Nyomtató belső nézete

Elem	Leírás
1.	Tintatartályok Négy tintatartály van a nyomtatóban. Mindegyik tartály különböző színű tintát tartalmaz: fekete, ciánkék, bíbor és sárga.
2.	Tartálykupakok A tintatartályok kupakjai fedik a tintatartályok nyílását.

1-3. táblázat: Nyomtató belső nézete (folytatás)

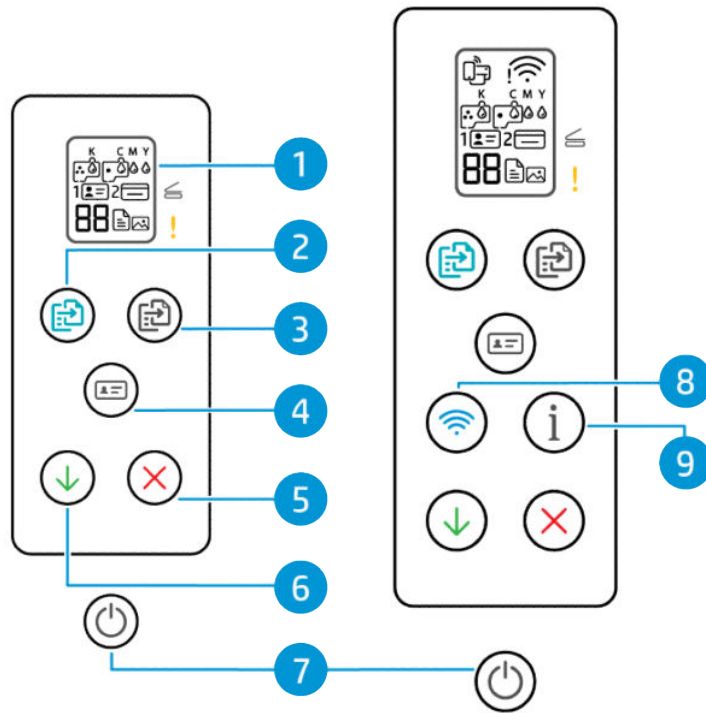
Elem	Leírás
3.	Nyomtatófej fedele A nyomtatókocsin lévő nyomtatófejfedél rögzíti a nyomtatófejeket a nyomtatókocsiban. A problémák, például a patron tartó elakadásának elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej fedele megfelelően van lezárva. VIGYÁZAT! • Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha van erre vonatkozó utasítás. • A nyomtató mozgathatóságakor a nyomtató károsodásának elkerülése érdekében a nyomtatófej fedelének kinyitásához mindig kövesse a konkrét utasításokat. Lásd: A nyomtató áthelyezése.
4.	Nyomtatófejek A nyomtatófej a nyomtatási mechanizmusnak az az alkatrésze, amely felhordja a tintát a papírra. Két nyomtatófej van: egy színes és egy fekete nyomtatófej.

A kezelőpanel jellemzői

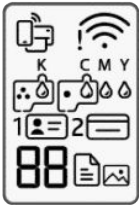
A kezelőpanel gombjaival közvetlenül végezhet műveleteket a nyomtatóval, a jelzőfényei pedig a nyomtató állapotát, hibáit és egyéb információkat jeleznek.

 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató megjelenése és részletei a nyomtató típusától függően eltérőek lehetnek.

1-1. ábra: Csak USB-s típusok (bal oldal) és Wi-Fi-kompatibilis típusok (jobb oldal)



1-4. táblázat: Gombok és jelzőfények áttekintése

Elem	Gomb	Lefrás
1.	A kezelőpanel kijelzője 	Megjeleníti a számlálót vagy a hibakódokat, a különböző másolási módokat, a tintával, a nyomtatófejekkel vagy a papírral kapcsolatos problémákat, valamint a nyomtató kapcsolatának állapotát. További információ: A hibakódok, jelzőfények és ikonok értelmezése.
2.	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.

1-4. táblázat: Gombok és jelzőfények áttekintése (folytatás)

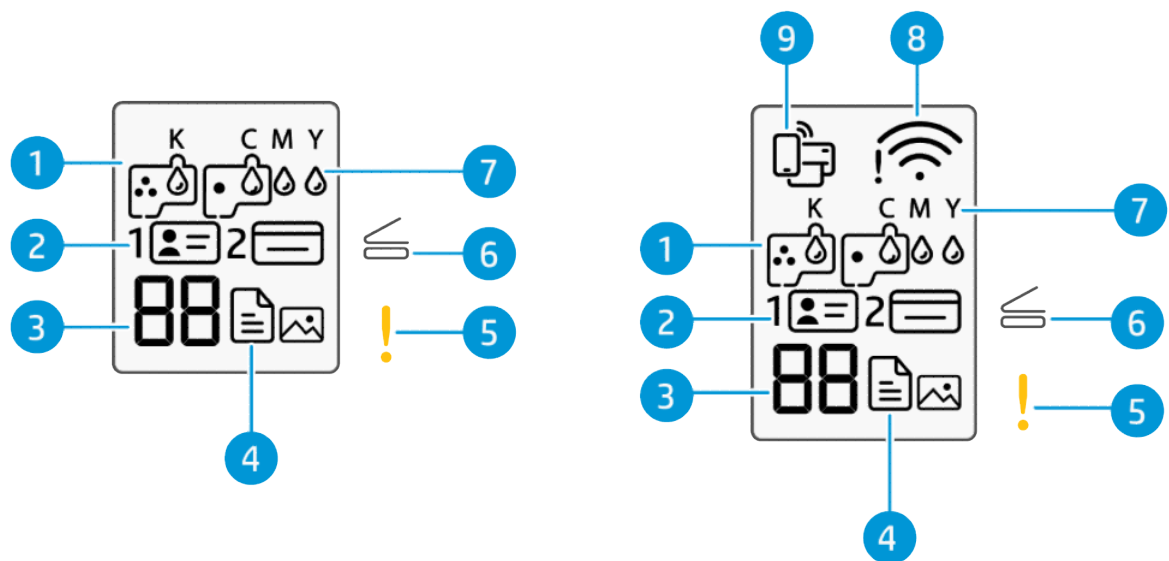
Elem	Gomb	Leírás
3.	Fekete-fehér másolás gomb 	Fekete-fehér másolási feladat indítása. A másolatok számának növeléséhez tartsa lenyomva a gombot, vagy nyomja meg többször. A másolás az utolsó gombnyomást követő 2 másodperc elteltével kezdődik meg.
4.	Igazolványmásolás gombja 	Az igazolványmásolás funkció lehetővé teszi, hogy egy kártyát vagy kisméretű dokumentumot bárhová a lapolvasó üvegére helyezzen, és mindkét oldalát ugyanarra az oldalra másolja. Lásd: Személyazonosító kártya másolása .
5.	Mégse gomb 	Az aktuális művelet leállítása.
6.	Folytatás gomb 	Egy feladat folytatható a használatával egy megszakítást (például papír betöltését vagy papírelakadás megszüntetését) követően.
7.	Tápkapcsoló gomb 	A nyomtató be- és kikapcsolására szolgál.
8.	Wi-Fi gomb (Wi-Fi-kompatibilis típusok) 	A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolására szolgál. Lásd: A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai (Wi-Fi-kompatibilis típusok) .
9.	Információ gomb (Wi-Fi-kompatibilis típusok) 	információs oldalt nyomtat. Az információs oldal összefoglalja a nyomtató adatait és aktuális állapotát (beleértve a hálózat, Wi-Fi Direct, webes szolgáltatások, tinta stb. állapotát).

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

A kezelőpanel kijelzőjén egy számláló és számos hasznos állapotikon látható.

További információ: [A hibakódok, jelzőfények és ikonok értelmezése](#).

1-2. ábra: Csak USB-s típusok (bal oldal) és Wi-Fi-kompatibilis típusok (jobb oldal)



1-5. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok

Elem	Ikon	Leírás
1.	Nyomtatófej ikonok 	Ha a bal oldali ikon villog, a színes nyomtatófejvel kapcsolatos probléma merült fel. Ha a jobb oldali ikon villog, a fekete nyomtatófejvel kapcsolatos probléma merült fel.
2.	Igazolvány előlapjának másolása és igazolvány hátoldalának másolása ikonok 	Jelzi, hogy az igazolvány melyik oldalát kell a lapolvasó üvegére helyezni.
3.	Számláló 	- Ha a nyomtató hibaállapotban van, az E betűt és egy számot jelenít meg. - Másolási feladatok során a példányszámot mutatja. - Ha a nyomtató a nyomtatófej igazítását végzi, az A betűre vált. - Ha a nyomtató üzemkész állapotban van, a(z) látható.

1-5. táblázat: A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok (folytatás)

Elem	Ikon	Leírás
4.	Dokumentum ikon  Üres dokumentum ikon: Jelzi az adagolótálcában lévő papír állapotát vagy az ezzel kapcsolatos problémát (például a kifogyott papírt, a papírelakadást stb.).  Dokumentum ikon vízszintes vonalakkal: Jelzi a lapolvasó üvegén lévő eredeti dokumentum állapotát vagy az ezzel kapcsolatos problémát. Fénykép ikon  Fotó ikon: Akkor jelenik meg, ha a nyomtató fotópapírra történő fotómásolási módban van. A dokumentummásolási és fotómásolási módok közötti váltáshoz lásd: Gyakori feladatok elvégzése a nyomtató kezelőpaneljéről.	
5.	Figyelmeztető jelzőfény 	Hibás vagy figyelmeztető állapotot jelez.
6.	Fedélnyitás jelzőfénye 	A rendszer arra kéri, hogy nyissa fel a lapolvasó fedelét a nyomtatófej igazítása vagy egy igazolmánymásolási feladat során.
7.	KCMY és tinta ikonok K C M Y 	A KCMY betűk és a tintacseppek jelzik a nyomtatóban lévő négy tintatartály állapotát. Mindegyik ikoncsoport egy-egy tintatartályhoz tartozik: fekete, ciánkék, bíbor és sárga.
8.	Wi-Fi állapot ikonjai (Wi-Fi-kompatibilis típusok) 	Megjeleníti a Wi-Fi állapotát és a jelerősséget.
9.	Wi-Fi Direct ikon (Wi-Fi-kompatibilis típusok) 	A Wi-Fi Direct állapotát jelzi. - Be: A Wi-Fi Direct be van kapcsolva, és használatra kész. - Ki: A Wi-Fi Direct ki van kapcsolva. Lásd: Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct).

Gyakori feladatok elvégzése a nyomtató kezelőpaneljéről

A kezelőpanel gombjai segítségével elvégezheti a gyakori feladatokat.

Ha újra kell indítania a Wi-Fi-beállítási módot, lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).

Csak USB-s típusok

1-6. táblázat: Gyakori feladatok a nyomtató kezelőpaneljén

Feladat	Utasítások
A nyomtató támogatási módba helyezése MEGJEGYZÉS: Egyes nyomtatási feladatokhoz a nyomtatót támogatási módba kell helyezni.	Tartsa nyomva 3 másodpercig a Folytatás gombot  . A nyomtató vezérlőpanelén lévő összes gombfény kigyullad.
Kilépés a nyomtató támogatási módjából	Nyomja meg egyszer a Mégse gombot  , és ne tartsa nyomva. Minden gombfény kialszik, ha nincs nyomtatóhiba.
Váltás a fotómásolási és a dokumentummásolási mód között	1. Nyomja meg és tartsa nyomva a Folytatás gombot  3 másodpercig, amíg a kezelőpanel összes gombja elkezd világítani. 2. Tartsa nyomva egyszerre mindkét Másolás gombot 3 másodpercig.

Wi-Fi-kompatibilis típusok

1-7. táblázat: Gyakori feladatok a nyomtató kezelőpaneljén

Feladat	Utasítások
A nyomtató támogatási módba helyezése MEGJEGYZÉS: Egyes nyomtatási feladatokhoz a nyomtatót támogatási módba kell helyezni.	Nyomja meg és tartsa lenyomva az Információ  gomb legalább 5 másodpercig. A nyomtató vezérlőpanelén lévő összes gombfény kigyullad.
Kilépés a nyomtató támogatási módjából	Nyomja meg egyszer a Mégse gombot  , és ne tartsa nyomva. Minden gombfény kialszik, ha nincs nyomtatóhiba.
Váltás a fotómásolási és a dokumentummásolási mód között	1. Nyomja meg és tartsa nyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai világítani kezdenek. 2. Tartsa nyomva egyszerre mindkét Másolás gombot 3 másodpercig.
A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása	Ha a vezeték nélküli funkció be van kapcsolva, a Wi-Fi gomb világítani kezd. • 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) gombnyomós módjának aktiválása	Nyomja meg és tartsa lenyomva a Wi-Fi  gombot legalább 3 másodpercig.

1-7. táblázat: Gyakori feladatok a nyomtató kezelőpaneljén (folytatás)

Feladat	Utasítások
A Wi-Fi Direct ki-/bekapcsolása	1. Nyomja meg és tartsa nyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai világítani kezdenek. 2. Nyomja meg egyszerre a Wi-Fi  gombot és a Folytatás  gombot. Lásd: Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct).

Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről

Megtudhatja, milyen jelentéseket nyomtathat közvetlenül nyomtatóval, és hogyan nyomtathatja ki őket.

Mielőtt nyomtatna, ellenőrizze, hogy van-e betöltve papír az adagolótálcába.

Csak USB-s típusok

1-8. táblázat: Jelentések nyomtatása

Nyomtatójelentés	Leírás	Nyomtatás módja
Nyomtató állapotjelentése	Összefoglalja a nyomtató adatait, aktuális állapotát és beállításait, beleértve a csatlakozási beállításokat, valamint a nyomtatási, beolvasási beállításokat és a használatot.	1. Nyomja meg és tartsa nyomva a Folytatás gombot  3 másodpercig, amíg a kezelőpanel összes gombja elkezd világítani. 2. Nyomja meg a Folytatás  gombot.
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai jelentés	Kinyomtathat egy diagnosztikai oldalt, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy igazítása.	1. Nyomja meg és tartsa nyomva a Folytatás gombot  3 másodpercig, amíg a kezelőpanel összes gombja elkezd világítani. 2. Nyomja meg és tartsa nyomva a Mégse gombot  3 másodpercig. Lásd még: A nyomtatási minőség diagnosztikai lapjának nyomtatása (Windows).

Wi-Fi-kompatibilis típusok

Nyomtatóinformációs oldal

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

Az oldal nyomtatásához a nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg az Információ gombot .

Helyezze a nyomtatót támogatási módba más jelentések nyomtatásához.

1. Nyomja meg és tartsa nyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai világítani kezdenek.
2. A kívánt jelentés kinyomtatásához lásd a következő utasításokat.

1-9. táblázat: Jelentések nyomtatása

Nyomtatójelentés	Leírás	A nyomtatás módja (támogatási módban kell lennie)
Nyomtató állapotjelentése	Összefoglalja a nyomtató adatait, aktuális állapotát és beállításait, beleértve a csatlakozási beállításokat, valamint a nyomtatási, beolvasási beállításokat és a használatot.	Nyomja meg a Folytatás  gombot.
Wi-Fi hálózati tesztjelentés és hálózatbeállítási oldal	A Wi-Fi hálózati tesztjelentés a Wi-Fi hálózat állapotát, a vezeték nélküli jelerősséget, az észlelt hálózatokat és más adatokat tartalmaz. A hálózatbeállítási oldal a hálózat állapotát, az állomásnevet, a hálózatnevet és más információkat tartalmaz.	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. Emellett tartalmazza a Wi-Fi Direct nevét és jelszavát is.	Nyomja meg egyszerre az Információ  gombot és a Mégse  gombot. A Wi-Fi Direct-nyomtatással kapcsolatos további információkért lásd: Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna (Wi-Fi Direct) .
Webszolgáltatások jelentése	A webszolgáltatások állapotától függően a jelentés útmutatást tartalmaz a webszolgáltatások bekapcsolásához vagy üzembe helyezéséhez és a kapcsolódási problémák kijavításához.	Nyomja meg egyszerre a Folytatás  gombot és a Mégse  gombot.
A nyomtatási minőséggel kapcsolatos diagnosztikai jelentés	Kinyomtathat egy diagnosztikai oldalt, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy igazítása.	Tartsa nyomva 3 másodpercig a Színes másolás  gombot. Lásd még: A nyomtatási minőség diagnosztikai lapjának nyomtatása (Windows) .

A nyomtatóbeállítások módosítása

A nyomtatóbeállításokat a HP nyomtatószoftverrel is megnézheti és módosíthatja.

Lásd: [A HP-nyomtatószoftver telepítése és használata](#).

HP Smart (iOS, Android és Windows 10)

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, vagy jelentkezzen be meglévő fiókjába.

A HP Smarttal kapcsolatos további információkért 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.

Az Embedded Web Server (EWS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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.

Nyomtató nyelvének módosítása az EWS-en (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

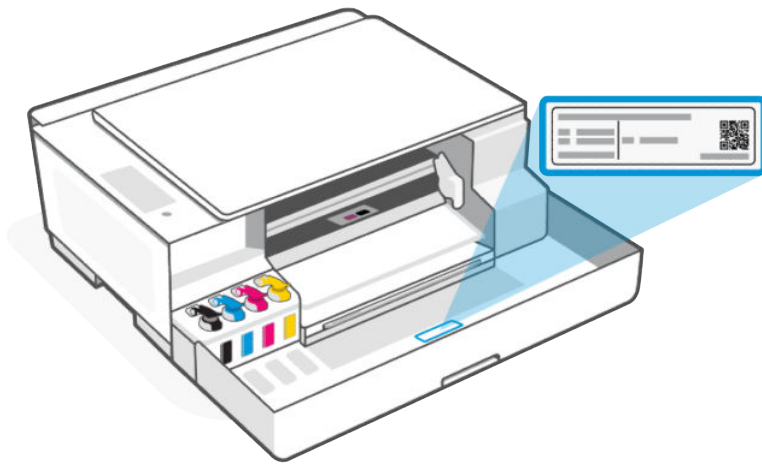
1. Nyissa meg az EWS-t. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a **Beállítások** lehetőségre.
4. Kattintson a **Nyomtató nyelvi beállításai** lehetőségre, majd válassza ki a kívánt nyelvet.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése

Ha a rendszer jelszót kér a nyomtató üzembe helyezése vagy csatlakoztatása során, adja meg az alapértelmezett PIN-kódot, amely a nyomtató címkéjén található.

Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját. Itt fogja megtalálni a címkét.

Ha módosította a jelszót az Embedded Web Serveren (EWS), írja be a jelszót, amikor a rendszer kéri.



A HP-nyomtatószoftver telepítése és használata

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

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

Tegye a következőket:

1. Látogasson el az 123.hp.com webhelyre, ahonnan letöltheti és telepítheti a szoftvert a számítógépére.
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:

- A HP Smart az iOS, Android, Windows 10 és macOS rendszerek egyes verzióit futtató mobil eszközökön és számítógépeken támogatott.
A részletekért látogasson el a HP támogatási webhelyére: hp.com/support.
- Az iOS, Android és macOS rendszerekhez készült HP Smart csak a nyomtató Wi-Fi-kompatibilis típusaihoz érhető el.
- Előfordulhat, hogy a HP Smart alkalmazás nem érhető el minden nyelven. Egyes funkciók csak bizonyos nyomtatótípusokhoz érhetők el.

A HP Smart telepítése és az alkalmazás megnyitása

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



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

2. 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. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, és regisztrálja a nyomtatót.
4. Csatlakoztassa vezeték nélkül a nyomtatót a HP Smarttal. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

Ha a rendszer jelszó megadását kéri, írja be a nyomtató címkéjén található alapértelmezett PIN-kódot. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

További tudnivalók a HP Smartról

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

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

2 A nyomtató csatlakoztatása

Tudnivalók a nyomtató csatlakoztatásának különböző módjairól.

Mielőtt hozzákezdené (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

Győződjön meg az alábbiakról:

- A Wi-Fi-hálózat megfelelően van beállítva és működik.
- A nyomtató Wi-Fi funkciója be van kapcsolva. A bekapcsolásához nyomja meg a Wi-Fi gombot .

A Wi-Fi állapotával kapcsolatos információkért lásd: [A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

- A nyomtató Wi-Fi beállítási módban van. Beállítási módban a Wi-Fi jelzőfénynek kéken kell villognia.
Ha nem így van, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).
- A nyomtató és a nyomtatót használó eszközök ugyanazon a hálózaton (alhálózaton) vannak.

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

- Az SSID a 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 nem módosította a hálózatnevet vagy a biztonsági hozzáférési kulcsot a Wi-Fi-hálózat beállítása óta, előfordulhat, hogy azok megtalálhatók a vezeték nélküli útválasztó hátulján vagy oldalán.
- Ha nem találja a hálózati hitelesítő adatokat, illetve nem emlékszik rájuk, tekintse meg a számítógép vagy a vezeték nélküli útválasztó dokumentációját, vagy forduljon a hálózati rendszergazdához vagy a nyomtatót beállító személyhez.



MEGJEGYZÉS: A hálózati csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: [Hálózati kapcsolat problémáinak javítása](#).

A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 Smarttal kapcsolatos további információkért 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. Az eszközön kapcsolja be a Bluetooth funkciót és/vagy a helymeghatározási szolgáltatásokat.



MEGJEGYZÉS: A 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, a Wi-Fi gomb  megnyomásával kapcsolja be. A Wi-Fi állapotával kapcsolatos információkért lásd: [A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).
3. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Wi-Fi-beállítási módban van. A Wi-Fi jelzőfénynek kéken kell villognia. Ha nem így van, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait. Lásd: [Gyári értékek és beállítások visszaállítása](#).
4. Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson a plusz ikonra  vagy a Nyomtató hozzáadása lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató hozzáadásához vagy csatlakoztatásához.



MEGJEGYZÉS:

- Ha a rendszer a nyomtató jelszavát kéri, írja be a nyomtató címkéjén található alapértelmezett PIN-kódot. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).
- Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a Wi-Fi kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.

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 csak a 2,4 GHz-es kapcsolatot támogatja.

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

Tegye a következőket:

1. A HP nyomtatószoftverben (a **Start** menüből érhető el) kattintson az **Eszközök** elemre.
A szoftverre vonatkozó további információkért lásd: [A HP-nyomtatószoftver telepítése és használata](#).
2. Kattintson az **Eszköz beállítása és szoftverek** lehetőségre.
3. Kattintson az **Új eszköz csatlakoztatása** lehetőségre.

4. Válassza ki a **Kézi beállítás** elemet, válassza ki a vezeték nélküli lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

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

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

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

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.

4. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobileszközén. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, vagy jelentkezzen be meglévő fiókjába.
5. Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson a plusz ikonra  vagy a Nyomtató hozzáadása lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató hozzáadásához vagy csatlakoztatásához.



MEGJEGYZÉS:

- Ha a rendszer a nyomtató jelszavát kéri, írja be a nyomtató címkéjén található alapértelmezett PIN-kódot. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).
- Ha a nyomtató sikeresen csatlakozott, a Wi-Fi kapcsolat jelzőfénye villogás helyett világítani kezd.

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 számítógépén. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, vagy jelentkezzen be meglévő fiókjába.
4. Az alkalmazás kezdőképernyőjén koppintson a plusz ikonra  vagy a Nyomtató hozzáadása lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a nyomtató hozzáadásához vagy csatlakoztatásához.

A kapcsolat módosítása USB-ről vezeték nélküli kapcsolatra (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból, majd kövesse az itt található utasításokat: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

3 Töltsön papírt a nyomtatóba

Tudnivalók papír betöltéséről és a beállítások módosításáról.

Papír betöltése

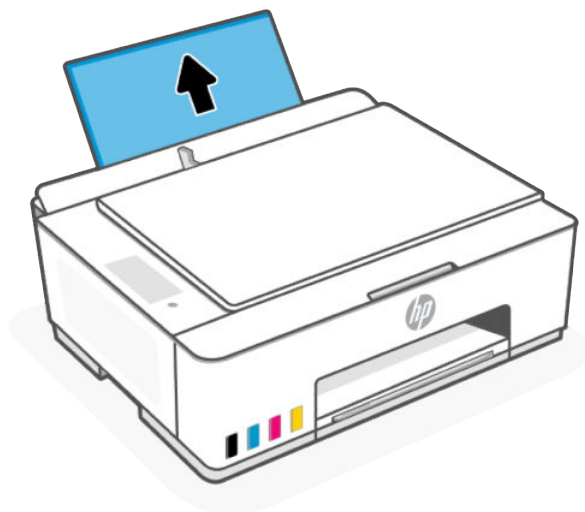
A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.



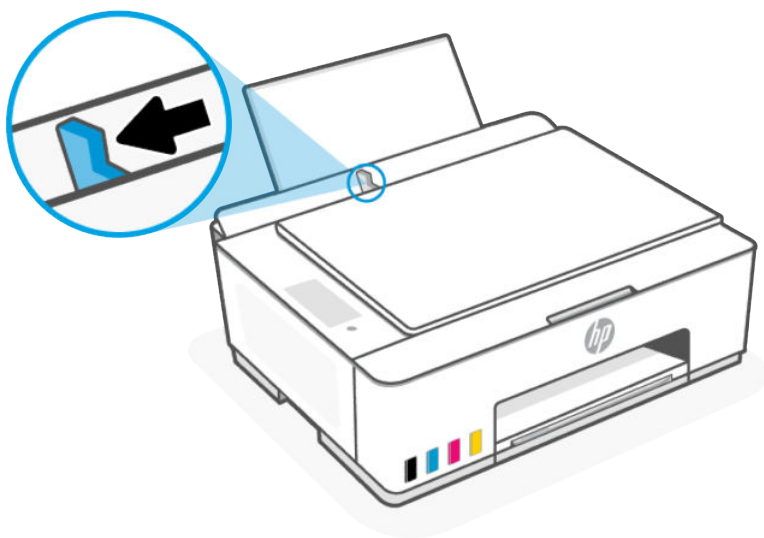
MEGJEGYZÉS:

- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat.
- Ha a tálcában egyéb papír is van, vegye ki, mielőtt más típusú vagy méretű papírt töltene be.
- A támogatott hordozók teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza. Hálózati nyomtatók esetén az Embedded Web Servert (EWS-t) is ellenőrizheti. Az EWS megnyitása: [Az EWS elérése és használata](#).

1. Emelje fel az adagolótálcát.

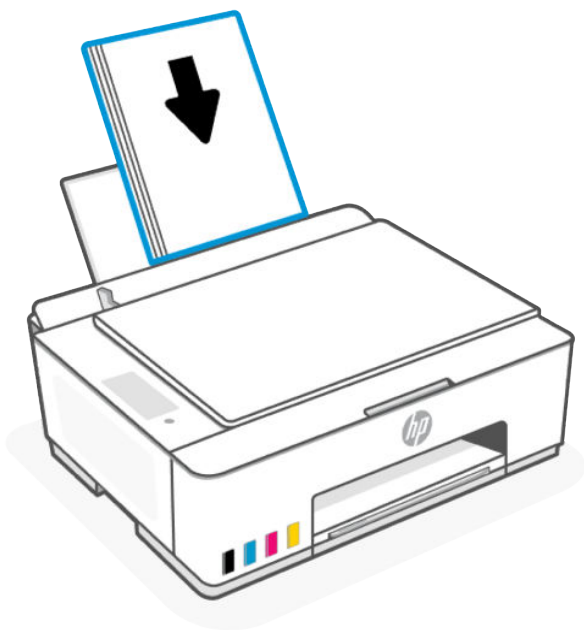


2. Csúsztassa el a papírszélesség-beállítót balra.

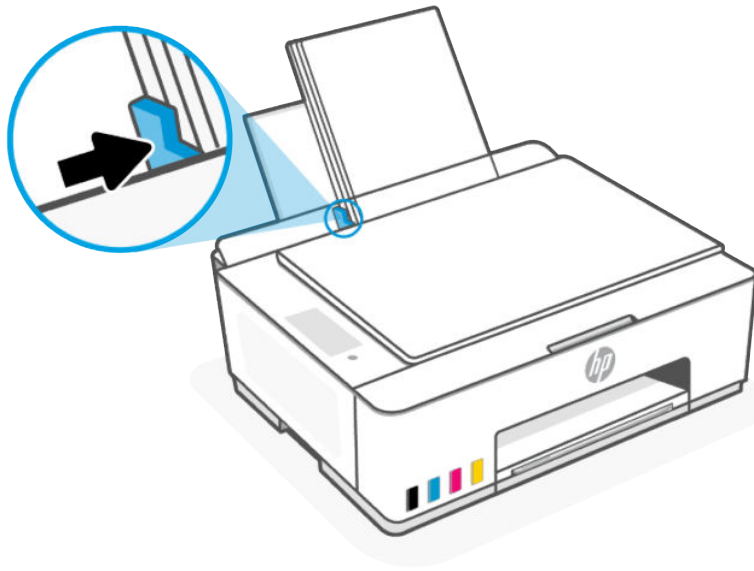


3. Helyezze be a papírt ütközésig az adagolótálcába. Ügyeljen rá, hogy a papírt álló tájolással és a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.

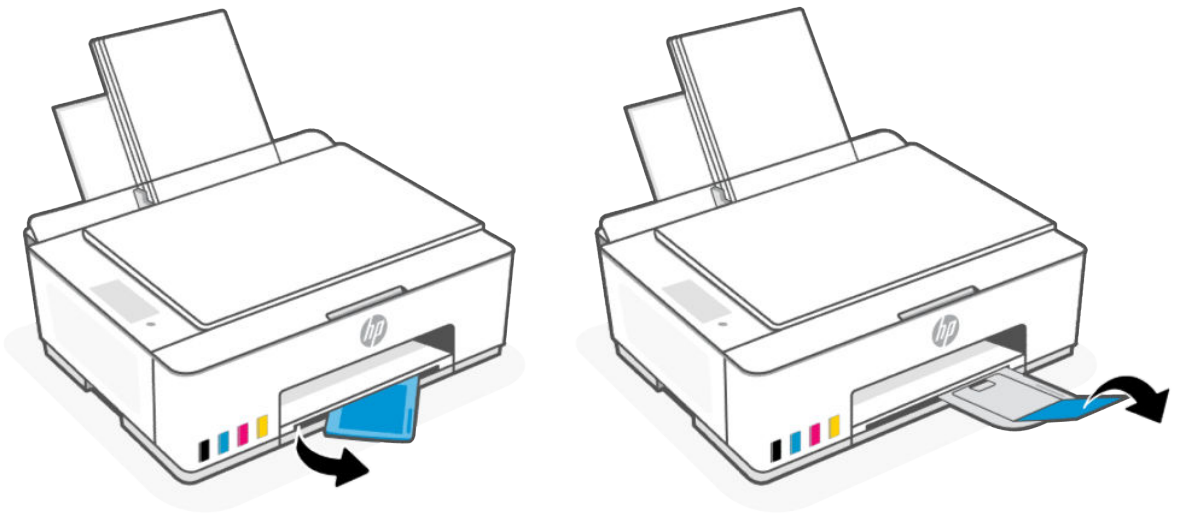
Kisméretű papír (például fotópapír) betöltésekor győződjön meg arról, hogy a papírköteg a tálca jobb széléhez van igazítva.



4. Tolja a papírszélesség-beállítót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.

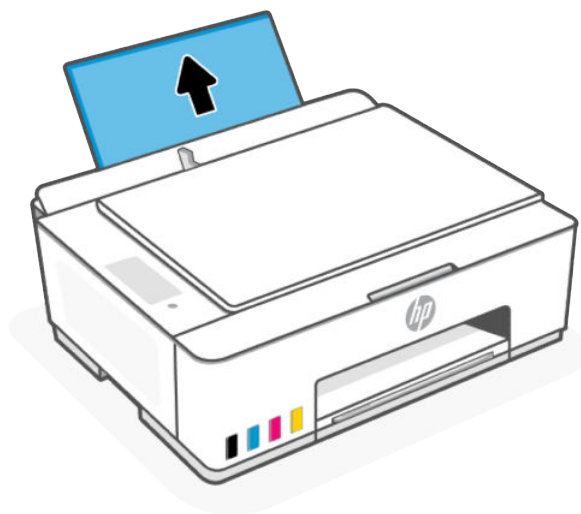


5. Az ábrán látható módon húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

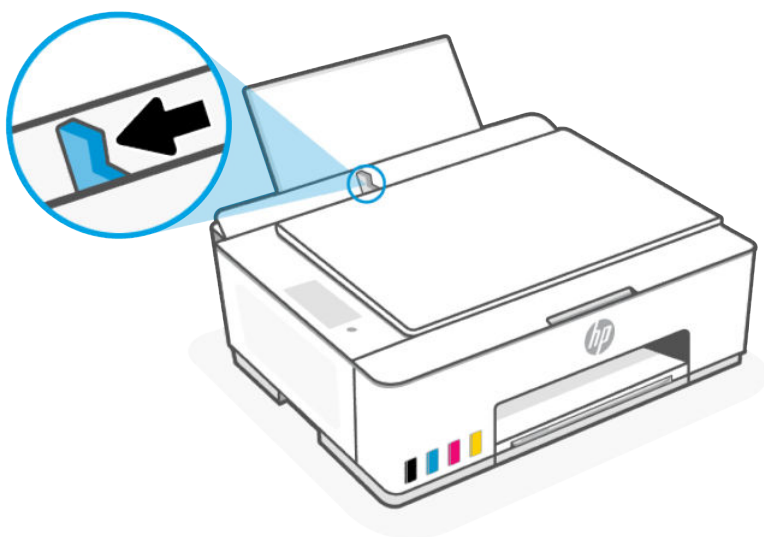


Borítékok betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.

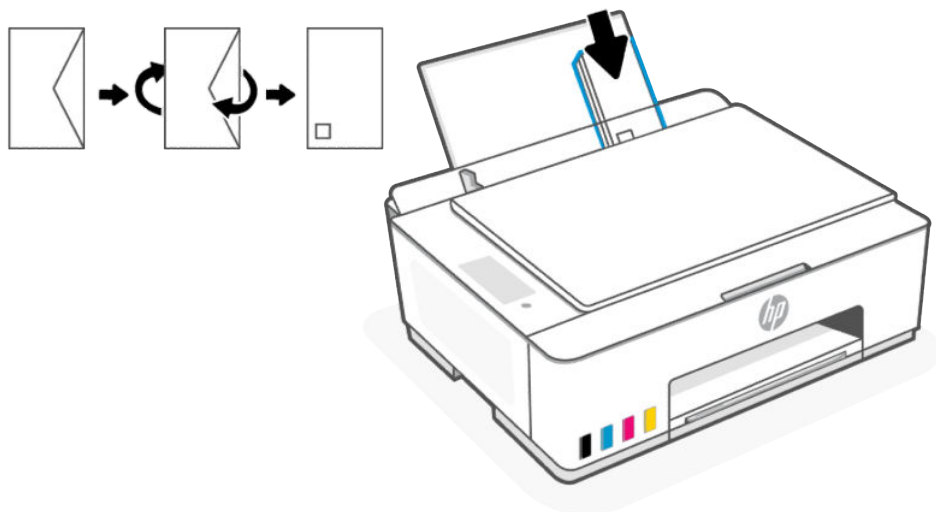


2. Csúsztassa el a papírszélesség-beállítót balra.

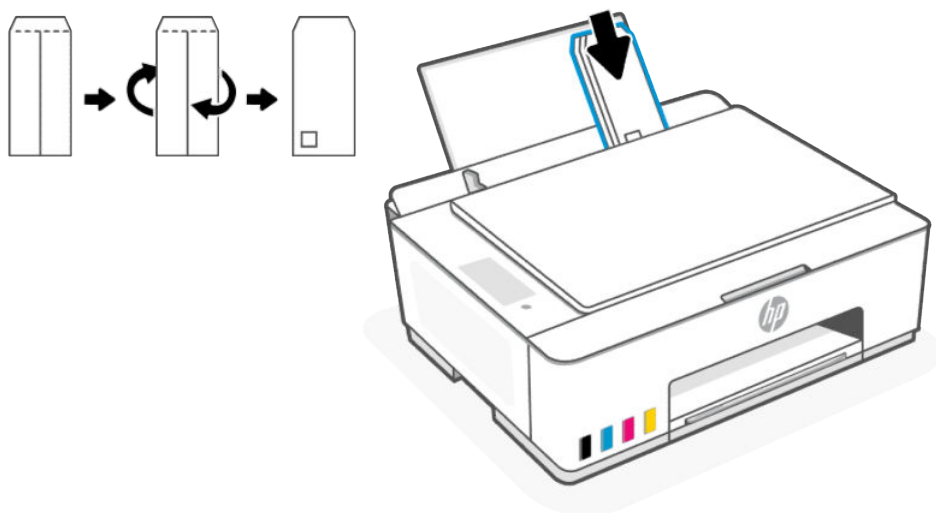


3. Helyezzen egy vagy több borítékot az adagolótálca jobb szélére, majd csúsztassa le a köteget ütközésig. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie.

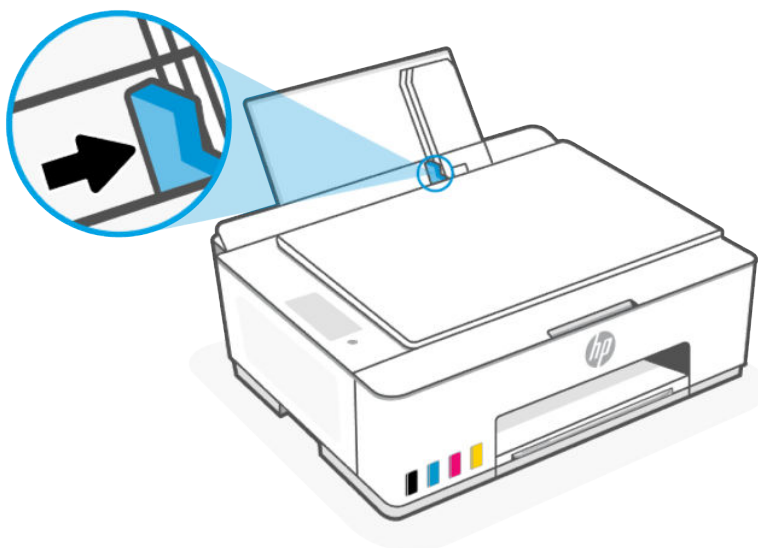
- a. A hosszabb oldalukon nyíló borítékokat függőlegesen helyezze be úgy, hogy a borítékok nyitható oldala a bal oldalon legyen, és lefelé nézzen.



- b. A rövidebb oldalukon nyíló borítékokat függőlegesen helyezze be úgy, hogy a borítékok nyitható oldala felül legyen, és lefelé nézzen.



4. Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a borítékköteg széléig.



5. Húzza ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

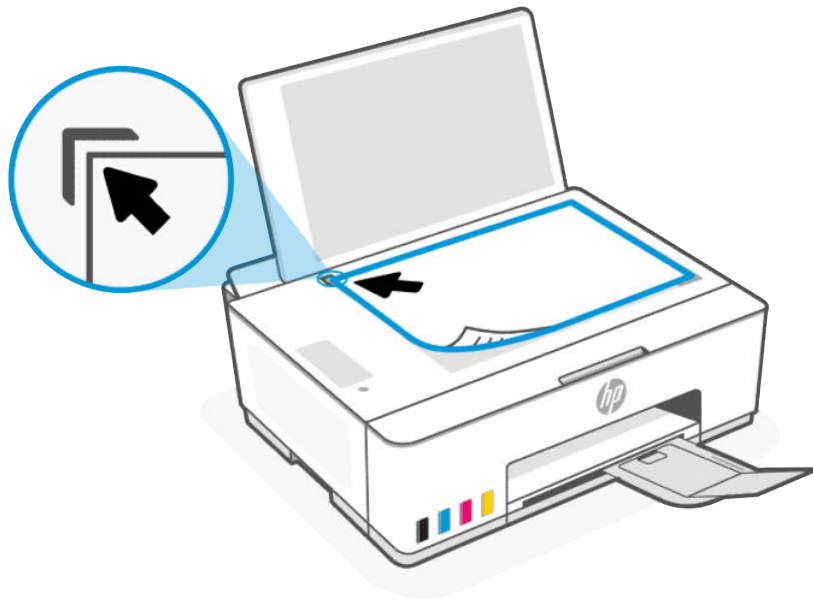
Eredeti dokumentumok betöltése

Megtudhatja, hogyan kell elhelyezni az eredeti dokumentumot 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.



Papírbeállítások módosítása az Embedded Web Server használatával (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

A problémák megelőzése érdekében módosítsa a papírbeállításokat az adagolótálcába betöltött papírnak megfelelően.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében a embedded web server (EWS) egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Lásd: [Az EWS elérése és használata](#).

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

Útmutató a papírokról

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

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



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

Nyomtatáshoz javasolt papírok

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

Fotónyomtatás

- **HP speciális fotópapír**

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

- **HP közönséges fotópapír**

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

- **HP Photo Value csomagok**

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

Üzleti dokumentumok

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

Ez a papír egy nehéz, matt lézerpapír, amely ideális professzionális, színes marketinganyagok, többek között 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 bemutatón, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

Mindennapi nyomtatás

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

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

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

- **HP nyomtatópapír**

A HP nyomtatópapír egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomtatott 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 érhetők el.

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

4 Nyomtatás

Tudnivalók a számítógépről vagy mobileszközről történő nyomtatásról.

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** párbeszédpanelét.

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 gépről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 eszköz és a nyomtató ugyanazon a Wi-Fi-hálózaton található.

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

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.

A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.

- Győződjön meg arról, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva a nyomtatón. Ekkor a nyomtató kijelzőjén meg kell jelennie a  Wi-Fi Direct ikonnak.
- A Wi-Fi Direct bekapcsolásához tekintse meg a következő szakasz kapcsolódó utasításait: [Wi-Fi-kompatibilis típusok](#).
- A Wi-Fi Direct első bekapcsolásakor a nyomtató automatikusan kinyomtatja a Wi-Fi Direct útmutatóját. Az útmutató utasításokat tartalmaz a Wi-Fi Direct használatához.
- A Wi-Fi Direct nevét és jelszavát a Wi-Fi Direct útmutatójában is megtalálhatja.
- Az útmutató manuális nyomtatásához lásd: [Wi-Fi-kompatibilis típusok](#).
- Wi-Fi Direct-kapcsolattal legfeljebb 5 számítógép és mobileszköz csatlakozhat a nyomtatóhoz.

A Wi-Fi Direct biztonsági beállításainak módosítása

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

Tudnivalók a másolás, beolvasás és mobil fax funkciók használatáról.

Mielőtt elkezdené, lásd: [Tippek a sikeres beolvasáshoz és másoláshoz](#). Ha problémába ütközik, lásd: [Másolási és beolvasási problémák](#).

Másolás a nyomtatóról

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

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

2. Tegye az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére (az ikonnal jelölt sarkokhoz 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.

Személyazonosító kártya másolása

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

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

Lásd: [Papír betöltése](#).

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

3. Zárja le a lapolvasó fedelét.



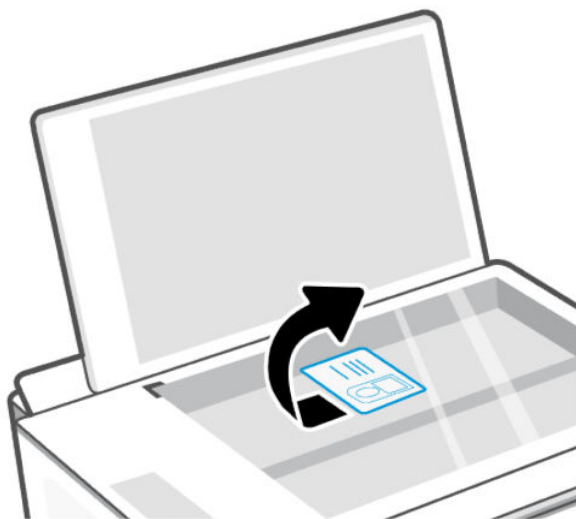
4. Nyomja meg az Igazolványmásolás  gombot az Igazolványmásolás üzemmódba való belépéshez.

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

5. Nyomja meg a kívánt 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 Másolás 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. A 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 webcímeken 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



MEGJEGYZÉS: Az iOS, Android és macOS rendszerekhez készült HP Smart csak a nyomtató Wi-Fi-kompatibilis típusaihoz érhető el.

Beolvasás HP nyomtatószoftverrel

Megismerheti, hogyan olvashat be számítógépről a HP-nyomtatószoftver segítségével.

Ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP által ajánlott nyomtatószoftvert a számítógépén. A nyomtatónak és a számítógépnek csatlakoztatva és bekapcsolt állapotban kell lennie.

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba vagy e-mailbe (Windows)

1. Tegye az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával 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.

Ha fájlba olvas be, 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.

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. Tegye az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával 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. 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. Tegye az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával 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. Kattintson az **Új beolvasási parancsikon létrehozása** lehetőségre.
4. Adjon meg egy leíró nevet, válasszon egy meglévő parancsikont, amely alapján az újat létre kívánja hozni, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.
5. Az igényeinek megfelelően módosítsa az új parancsikon beállításait, majd kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra.



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

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

Beolvasás a Webscannel (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében az EWS egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az a jelszó, amelyet az EWS-ben beállított, vagy az alapértelmezett PIN-kód,

amely a nyomtatón lévő címkén szerepel. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

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 szolgáltatás segítségével

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

1. Tegye az eredeti dokumentumot a nyomtatott oldalával 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

Kövesse az alábbi tippeket a másolási és beolvasási problémák elkerülése érdekében.

- Tartsa tisztán a lapolvasó üvegét és fedelét. 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 mobilkészületről vagy számítógépéről.

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

1. Ellenőrizze, hogy a mobilkészítő 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:

- Mobilkészítőn: 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 mobilkészítők kamerájával, vagy csatoljon egy támogatott fájl típust. 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

Tudnivalók a nyomtató konfigurálásáról az Embedded Web Server (EWS) használatával.

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



MEGJEGYZÉS: Az EWS csak hálózati nyomtatók esetében érhető el.

- 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

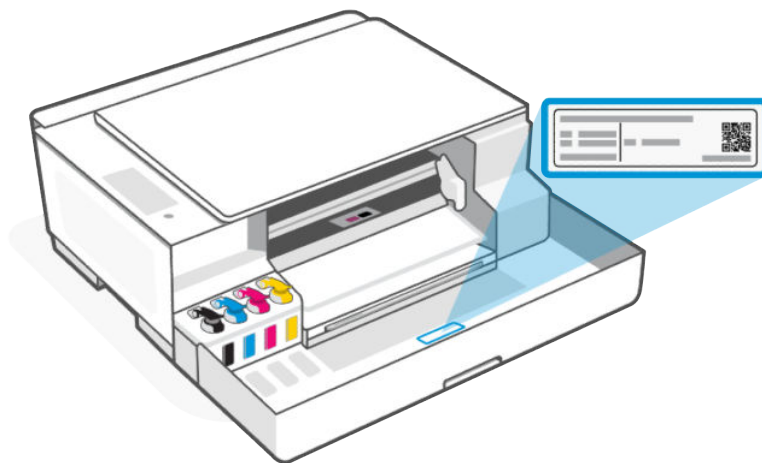
Az EWS elérése és használata

Az EWS az alábbiakkal nyitható meg:

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

A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.

- 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 a rendszer kéri. Ez a személyes azonosító szám (PIN) a nyomtatóban lévő címkén érhető el.
 - Nyissa ki az első ajtót. Itt fogja megtalálni 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.

HP Smart (iOS, Android és Windows 10)

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, vagy jelentkezzen be meglévő fiókjába.

A HP Smarttal kapcsolatos további információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

2. Az alkalmazás kezdőképernyőjén válassza ki a nyomtatót, majd kattintson vagy koppintson a **Speciális beállítások** elemre.



MEGJEGYZÉS: Ha a rendszer a nyomtató jelszavát kéri, írja be a nyomtató címkéjén található alapértelmezett PIN-kódot. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

Az EWS megnyitása IP-címmel (Wi-Fi-kapcsolaton keresztül)

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

HP-nyomtatószoftver (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 a rendszer jelszó megadását kéri, írja be a nyomtató címkéjén található PIN-kódot. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

Hálózati beállítások megjelenítése és módosítása

Megtekintheti és módosíthatja az IP-konfigurációs beállításokat.

1. Nyissa meg az EWS-t.
2. Kattintson a **Hálózat** fülre a hálózati adatok megszerzéséhez. Szükség szerint módosítsa a beállításokat.

A nyomtató átnevezése a hálózaton

Nevezze át a nyomtatót a hálózaton, hogy egyedileg azonosítható legyen.

1. Nyissa meg az EWS-t.
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

Manuálisan beállíthat IPv4-címet, alhálózati maszkot és alapértelmezett átjárót.

1. Nyissa meg az EWS-t.
2. Kattintson a **Hálózat** fülre.
3. A bal oldali menüben kattintson a vezetékes nélküli lehetőségre.
4. Kattintson a **IPv4 konfiguráció** lehetőségre.
5. Módosítsa a szükséges beállításokat, és kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Rendszerjelszó hozzárendelése vagy módosítása

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.
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 webszolgáltatások használata (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

A webszolgáltatások engedélyezése a nyomtató beállítása során történik meg. A nyomtató kezdőlapján vagy az Embedded Web Serveren (EWS) távolíthatja el.



MEGJEGYZÉS: Az Ön biztonsága érdekében a embedded web server (EWS) egyes beállításai jelszóval védettek. Amikor a rendszer kéri, adja meg a jelszót. Ez az a jelszó, amelyet az EWS-ben beállított, vagy az alapértelmezett PIN-kód, amely a nyomtatón lévő címkén szerepel. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

A webszolgáltatások eltávolítása az 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**, **Webszolgáltatások törlése** elemekre, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7 Tintakellékek kezelése

Töltse újra a tintatartályokat, és rendeljen tintakellékeket.

Ellenőrizze a tintaszinteket

A tintaszint a nyomtató elején lévő tintatartályokon látható. Ha a HP Smart alkalmazást használja, a kiválasztott nyomtató becsült tintaszintjei megjelennek a kezdőképernyőn.

A nyomtató kezelőpaneljén vagy a HP-nyomtatószoftverben is ellenőrizheti, mikor kell újratölteni a tintatartályokat.

HP-nyomtatószoftver (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

Ha fogytán van a tinta, töltse újra a tintatartályokat.

Lásd: [Tinta ikonok és hibák](#).

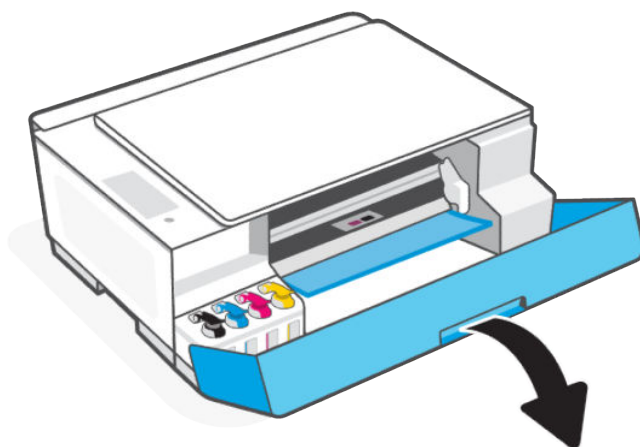
A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.



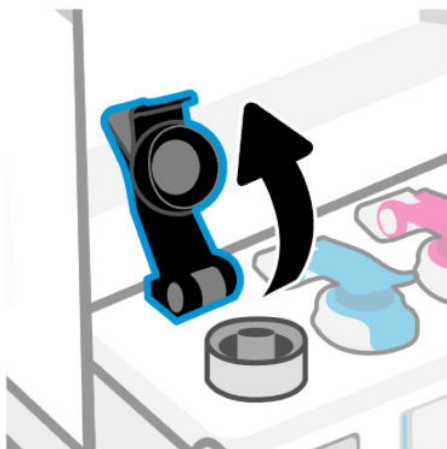
MEGJEGYZÉS:

- 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 tintapalackokat gyermekek elől el kell zárni.
 - Ne vegye a szájába, és ne nyelje le a tintát.
 - 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.
-

1. Nyissa ki az elülső ajtót.

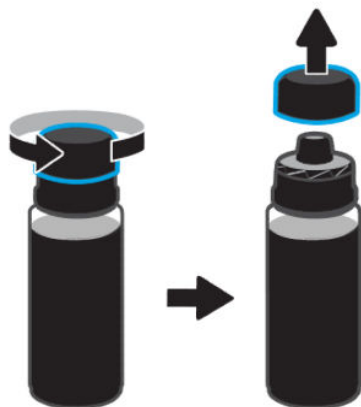


2. Nyissa ki a feltölteni kívánt tintatartály sapkáját.



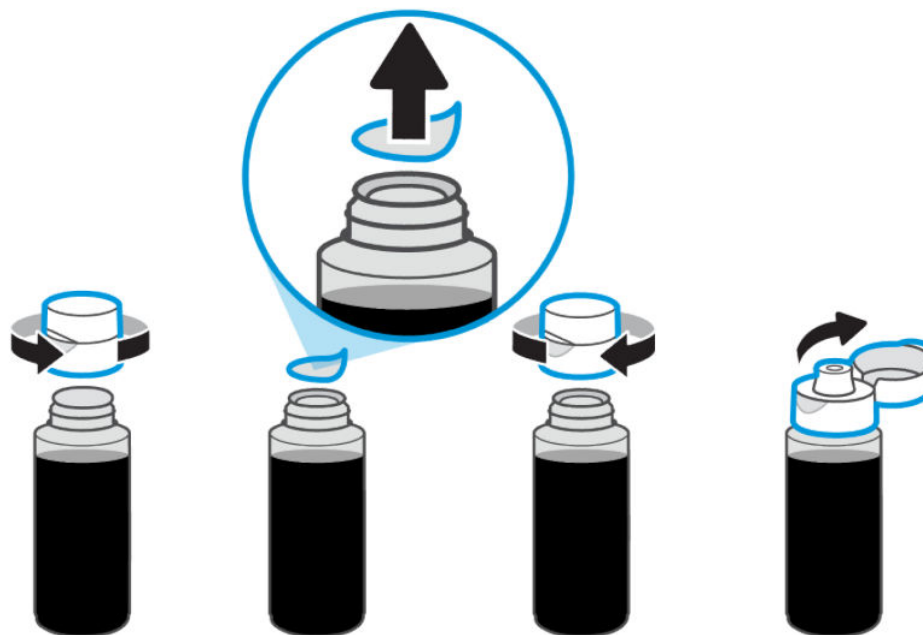
3. Nyissa ki a tintapalackot.

- Ha a tintapalack színes, csavaros sapkával rendelkezik, csavarja le.



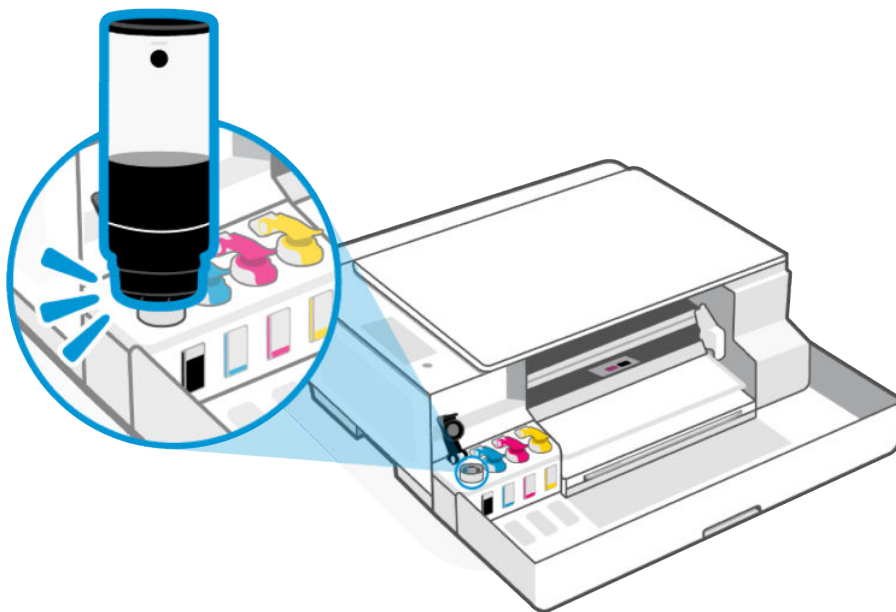
- Ha a tintapalack fehér, felnyitható sapkával rendelkezik, nyissa fel a tetejét.

(Ha ez egy új palack, először csavarja el sapkát, és távolítsa el a zárószalagot. Ezután helyezze vissza a sapkát a palackra, húzza meg, majd nyissa fel a sapkát.)



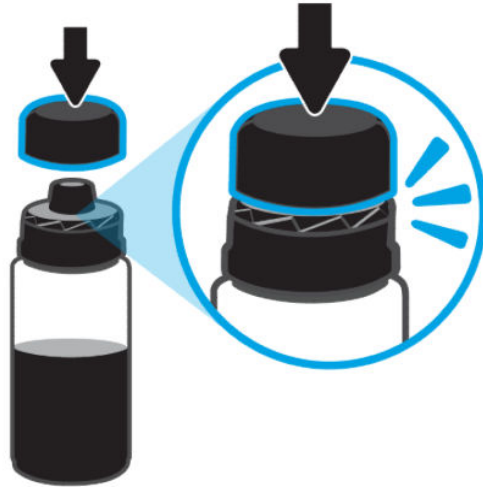
4. Ellenőrizze, hogy a palack színe egyezik-e a tartályéval.

Helyezze a tintapalackot fejjel lefelé a tartályra, és pattintsa a helyére. Várja meg, amíg a tartály feltöltődik.



MEGJEGYZÉS:

- Ha a tinta nem ürül ki belőle azonnal, távolítsa el a palackot, majd helyezze vissza megfelelően a tartályra.
 - A tinta utántöltése során ne nyomja össze a tintapalackot.
 - Ha maradt még tinta a palackban, zárja be megfelelően, és tárolja állítva, hűvös, száraz helyen. Színes, csavaros sapkával ellátott palack esetén erőteljesen nyomja vissza a sapkát a palackra.
-

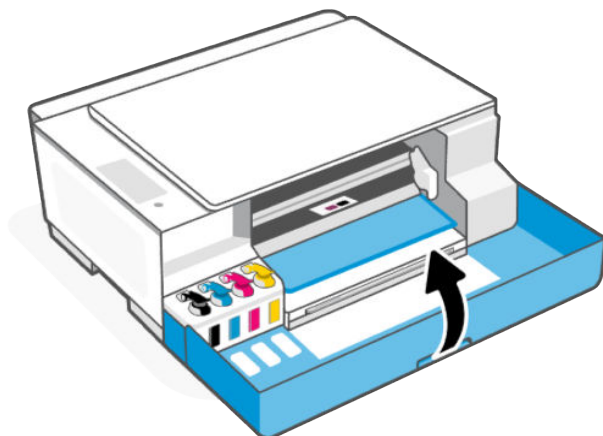


5. Zárja be szorosan a tartállysapkát.



6. Ismételje meg a lépéseket a további tintatartályok feltöltéséhez.

7. Zárja be a nyomtató elülső ajtaját.



Nyomtatási kellékek rendelése

Tintapalackok rendelése előtt szemrevételezéssel ellenőrizze a címkéket a tintapalackokon, és keresse meg rajtuk a számot.

Ezt az információt a nyomtatón található címkén is megtalálja. Lásd: [A nyomtató alapértelmezett jelszavának vagy PIN-kódjának keresése](#).

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

A nyomtató áthelyezése

A nyomtató károsodásának és a tinta szivárgásának megelőzése érdekében kövesse ezeket az utasításokat.

Ha az otthonán vagy az irodáján belül helyezi át a nyomtatót, tartsa lezárva a nyomtatófej fedelét, és ügyeljen rá, hogy a nyomtató vízszintes maradjon.

Ha a nyomtatót az otthonán vagy irodáján kívülre szeretné áthelyezni, olvassa el a nyomtatóhoz mellékelt kézikönyvben szereplő utasításokat, vagy látogasson el a hp.com/support/movingsmarttank webhelyre.

8 Megoldás keresése

A gyakori nyomtatóhibák megoldása.

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

- **A nyomtató kezelőpanelje:** Lásd: [A hibakódok, jelzőfények és ikonok értelmezése](#).
- **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](#).

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

A nyomtató frissítése

A HP rendszeres időközönként firmware-frissítéseket ad ki a termékfunkciók fejlesztése és a hibák kijavítása érdekében.

Alapértelmezés szerint ha a nyomtató (Wi-Fi-kompatibilis típusok) vagy a csatlakoztatott számítógép csatlakozik az internethez, akkor a nyomtató rendszeres időközönként automatikusan frissítéseket keres.

A nyomtató manuális frissítéséhez kövesse a következő részekben szereplő utasításokat.

HP Smart (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

1. Nyissa meg a HP Smart alkalmazást a számítógépén vagy mobil eszközén. Ha a rendszer felkéri, hozzon létre egy HP-fiókot, vagy jelentkezzen be meglévő fiókjába.
2. A HP Smart kezdőképernyőjén válassza ki a nyomtatót. Ha szükséges, kattintson vagy koppintson a **Nyomtatóbeállítások** lehetőségre.
3. Válassza a **Speciális beállítások** lehetőséget.
Ekkor megnyílik a nyomtató kezdőlapja (EWS) egy webböngészőben.
4. Az EWS-ben kattintson vagy koppintson az **Eszközök** elemre.
5. Kattintson vagy koppintson a **Nyomtatófrissítések** elemre.
6. Válassza a **Firmware-frissítések** lehetőséget, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Letöltés a HP támogatási webhelyéről

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva, és csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. A számítógépén látogasson el a [HP támogatási webhelyére](#).
3. Keresse meg a termékét a legújabb firmware letöltéséhez és telepítéséhez.

Az Embedded Web Server (EWS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

Hálózati nyomtatók esetében a nyomtató frissítését vagy a beállítások módosítását az EWS-ről is elvégezheti.

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 hibakódok, jelzőfények és ikonok értelmezése

A hibakódok, a kezelőpanel jelzőfényeinek és a kijelző ikonjainak a megismerése és a szükséges műveletek végrehajtása.



MEGJEGYZÉS: Ha a kezelőpanel összes jelzőfénye villog, a nyomtató hibaállapotban van. Kapcsolja ki- és be a nyomtatót.

Hibakódok

Ha a kezelőpanel kijelzőjén egy E betű látható, a nyomtató hibaállapotban van.



Hiba: 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.

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.

A papírméret módosításához lásd: [Papírbeállítások módosítása az Embedded Web Server használatával \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

3. Nyomtassa ki újra a dokumentumot.

Hiba: E3

A nyomtató patronrtartója elakadt.

1. Nyissa ki az elülső ajtót.

2. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatófej fedele megfelelően le van-e zárva, és a patrontartó nincs akadályoztatva.

 **VIGYÁZAT!** Ne nyissa ki a nyomtatófej fedelét.

3. Távolítson el minden elakadt papírt és egyéb tárgyat, amely a patrontartót akadályozza.
4. Csukja be az elülső ajtót.
5. Nyomja meg a Folytatás  gombot a folytatáshoz vagy a Mégse  gombot a megszakításhoz.
6. Ha a probléma továbbra is fennáll, kapcsolja ki, majd újra be a nyomtatót, vagy forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Hiba: E4

Elakadt a papír.

Szüntesse meg az elakadást.

Lásd: [Elakadások és papíradagolási problémák](#).

 **VIGYÁZAT!** Ne nyissa ki a nyomtatófej fedelét.

Hiba: E5

A lapolvasó nem működik.

1. Nyomja meg a Mégse gombot , majd próbálja meg újra a beolvasást.
2. Ha a beolvasás továbbra is sikertelen, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a nyomtatót.

A nyomtató akkor is képes nyomtatni, ha a lapolvasó nem működik.

Hiba: E6

A nyomtató hibaállapotban van.

Indítsa újra a nyomtatót.

1. Kapcsolja ki a nyomtatót.
2. Húzza ki a tápkábelt.
3. Várjon egy percet, majd csatlakoztassa újra a tápkábelt.
4. Kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

Hiba: E7

Egy vagy több tintatartályból kifogyott a tinta.

1. Nyissa ki az elülső ajtót és a tintatartály sapkáját.
2. Nyissa ki a tintapalackot, helyezze fejfelé a tartályra, és pattintsa a helyére.
Várja meg, amíg a tartály feltöltődik.
3. Zárja be a palack kupakját, a tartály kupakját és az elülső ajtót.

További információ: [A tintatartályok újratöltése](#).

Hiba: E8

Súlyos hiba történt.

Kapcsolja ki- és be a nyomtatót.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

Hiba: E9

Firmware- vagy nyomtatófrissítési hiba történt.

Kapcsolja ki- és be a nyomtatót.

Ha ez nem oldja meg a problémát, töltsse le a nyomtató legújabb firmware-jét. További tudnivalókért látogasson el a [HP támogatási webhelyére](#). Előfordulhat, hogy ideiglenesen csatlakoztatnia kell a nyomtatót a számítógéphez egy USB-kábellel.

Tápkapcsoló gomb jelzőfénye



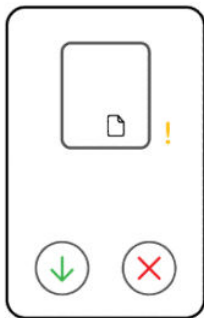
Állapot	Ok és megoldás
Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Halvány	A nyomtató Alvó üzemmódban van. Lásd: Energiatakarékos mód vagy alvó üzemmód .
Villog	A nyomtató be- vagy kikapcsol, illetve egy feladatot dolgoz fel. A feladat törléséhez nyomja meg a Mégse  gombot.

Állapot	Ok és megoldás
Gyorsan villog	Ha az előlső ajtó nyitva van, zárja be. Ha az előlső 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, próbáljon meg kinyomtatni egy oldalt a képernyőn megjelenő üzenet létrehozásához.

Dokumentum ikon és papírhibák

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

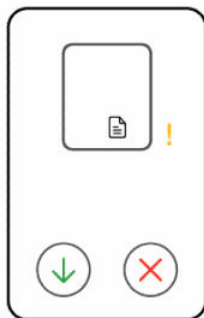
A Figyelmeztető jelzőfény és az Üres dokumentum ikon villog. A Folytatás jelzőfény és a Mégse jelzőfény világít.



A nyomtató nyomtatási feladatot kap, és észleli, hogy kifogyott a papír.

Töltsön be papírt az adagolótálcába, majd nyomja meg a Folytatás gombot  a folytatáshoz.

A Figyelmeztető jelzőfény és a Dokumentum ikon vízszintes vonalakkal villog. A Folytatás jelzőfény és a Mégse jelzőfény világít.



A nyomtató másolási vagy beolvasási feladatot kap, és észleli, hogy nem található az eredeti dokumentum a lapolvasó üvegén.

Helyezze az eredeti dokumentumot a lapolvasó üvegére, majd nyomja meg a Folytatás gombot  a folytatáshoz.

Nyomtaófej ikonok és hibák

A Figyelmeztető jelzőfény és a Nyomtatófej egyik vagy mindkét ikonja villog.



Ok	Megoldás
Az alábbiak egyike fordulhatott elő: - 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.	- 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. MEGJEGYZÉS: Csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha a rendszer erre utasítja. További információ: A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák.

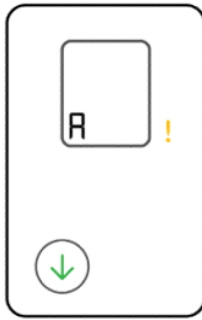
Nyomtatófej-igazítás ikonja

A számlálón egy A betű, villogó A betű vagy egy „versenypálya-animáció” látható.



Ok	Megoldás
A nyomtató nyomtatófej-igazítást végez. Egy versenypálya-animáció jelenik meg a kijelzőn, amikor a nyomtató nyomtatófej-igazítási oldalt nyomtat. A folyamatosan látható „A” betű az igazítási oldal nyomtatásakor jelenik meg. Egy villogó „A” jelenik meg, amikor a nyomtató beolvassa az igazítóoldalt. Az „A” betű a beolvasást követően, a nyomtatófej-igazítás befejeztével eltűnik.	Miután az igazítási oldal ki lett nyomtatva, és a Fedélnyitás jelzőfénye  villog, helyezze a nyomtatandó oldalt a nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, csukja le a lapolvasó fedelét, majd nyomja meg a villogó Másolás gombot az oldal beolvasásához. A beolvasás megtörténtével a nyomtatófej-igazítás befejeződött.

A számlálón villogó A betű látható. A Figyelmeztető jelzőfény és a Folytatás jelzőfénye villog.



Ok	Megoldás
A nyomtatófej-igazítás nem sikerült. Ez az igazítási oldal beolvasása után történik.	Próbálkozzon a következők valamelyikével: - Nyomja meg a Másolás gombok valamelyikét az igazítási oldal újbóli beolvasásához. - Nyomja meg a Folytatás  gombot az igazítási oldal újranyomtatásához. Ha nem tesz semmit, egy idő után a rendszer megszakítja a nyomtatófej-igazítási folyamatot.

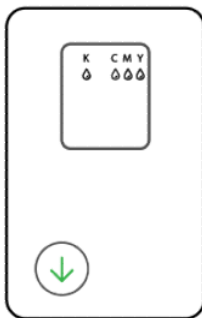
Tinta ikonok és hibák

Az alábbi nyomtatóállapotok esetén töltsse újra a jelzett tintatartályt.

Lásd: [A tintatartályok újratöltése](#).

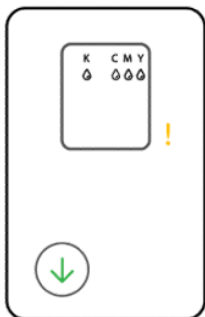
Egy vagy több tinta ikon és a Folytatás lámpa világít.

Egy vagy több tintatartályban kevés a tinta.



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

Egy vagy több tintatartályban nagyon kevés a tinta.



A Figyelmeztető jelzőfény világít, E7-es hibakód, valamint egy vagy több Tinta ikon villog.
Egy vagy több tintatartályból kifogyott a tinta.



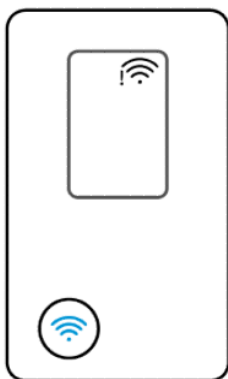
A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

A Wi-Fi jelzőfény és a Wi-Fi-állapotikonok együttesen mutatják a nyomtató kezelőpaneljén a nyomtató Wi-Fi-kapcsolatának állapotát.



MEGJEGYZÉS:

- A Wi-Fi-hálózathoz való csatlakozáshoz lásd: [A nyomtató csatlakoztatása](#).
- A vezeték nélküli csatlakozási problémák megoldásával kapcsolatban lásd: [Hálózati és csatlakozási problémák \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).



8-1. 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.
 Világít	 A Wi-Fi ikon világít.	A nyomtató Wi-Fi hálózathoz csatlakozik.
 Villog	 • A Wi-Fi-riasztás  be van kapcsolva. • A Wi-Fi-jelerősséget jelző sávok váltokozva villannak fel.	A nyomtató nem csatlakozik, vagy csatlakozni próbál egy Wi-Fi hálózathoz.
 Villog	 A Wi-Fi-jelerősséget jelző sávok váltokozva villannak fel.	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 nyomtató beállítása közben villogó Wi-Fi jelzőfény azt is jelzi, hogy a nyomtató Wi-Fi-beállítási módban van. Beállítási módban a Wi-Fi jelzőfény  kéken villog, a Wi-Fi-jelerősséget jelző sávok váltokozva villannak fel, a Wi-Fi-riasztás  pedig ki van kapcsolva. Ha a beállítási mód egy idő után megszakad, a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával újraindíthatja azt. Lásd: Gyári értékek és beállítások visszaállítása.
 Villog	 • A Wi-Fi pont és az alsó sáv világít. • A Wi-Fi-riasztás  villog.	Lehet, hogy Wi-Fi-hiba történt.
 Villog	 A Wi-Fi ikon villog.	A nyomtató WPS üzemmódban van.

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

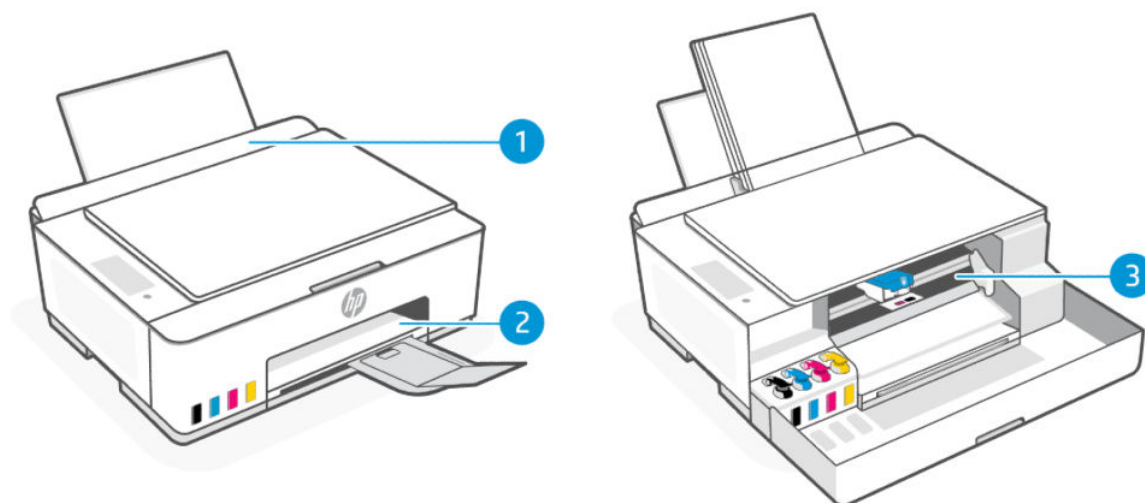
Wi-Fi fényjelzés	Wi-Fi ikonok	Wi-Fi-állapot
 Gyorsan villog	 • A Wi-Fi pont világít. • A Wi-Fi-riasztás  és a jelerősséget jelző sávok gyorsan villognak.	WPS módban hiba történt.

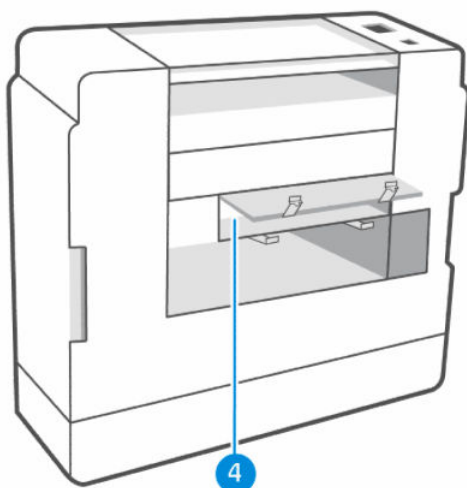
Elakadások és papíradagolási problémák

Ellenőrizze az összes papírutat, és távolítsa el minden elakadt papírt vagy idegen tárgyat.

Papírelakadások lehetséges helye

A nyomtató következő részein fordulhatnak elő papírelakadások.





8-2. táblázat: Elakadási helyek

Elem	Leírás
1.	Adagolótálca
2.	Kimeneti tálca
3.	A nyomtatófej környéke
4.	A nyomtató alján

Az elakadt papír eltávolítása

Ellenőrizzen minden olyan helyet, ahol elakadás fordulhat elő, és távolítsa el minden elakadt papírt vagy idegen tárgyat.

VIGYÁZAT!

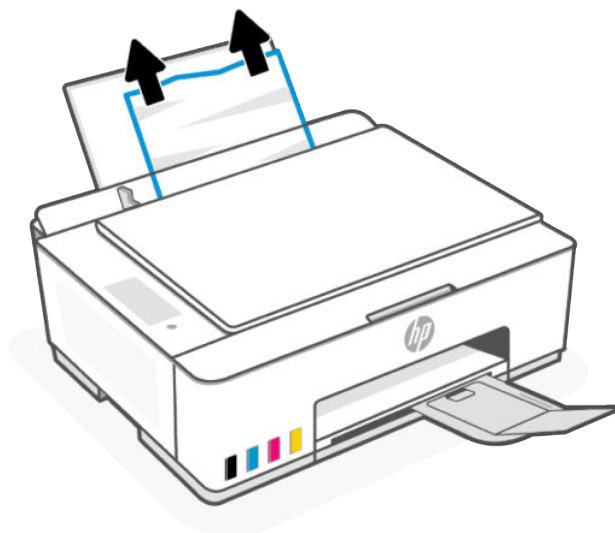
- Az elakadt tárgyak eltávolításához ne használjon éles tárgyakat (például csipeszt vagy hosszúcsőrű fogót).
- Elakadt papír eltávolításakor két kézzel, egyenesen húzza ki a papírt a nyomtatóból.

Adagolótálca

Távolítsa el minden elakadt papírt az adagolótálcából.

1. Nyomja meg a Mégse  gombot a nyomtatás megszakításához. Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával manuálisan szüntesse meg a papírelakadást.

2. Távolítson el minden elakadt papírt.



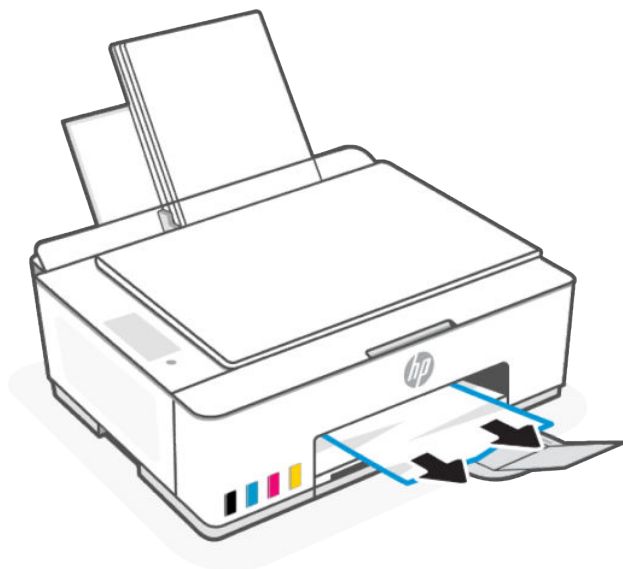
3. Győződjön meg arról, hogy nincs idegen tárgy a papírúton, és töltsse be újra a papírt.

⚠ VIGYÁZAT! Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját. A védőlap megakadályozza, hogy törmelék kerüljön a papírútra és elakadást vagy egyéb problémákat okozzon.

Kimeneti tálca

Távolítson el minden elakadt papírt a kimeneti tálcából.

1. Nyomja meg a Mégse  gombot a nyomtatás megszakításához. Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával manuálisan szüntesse meg a papírelakadást.
2. Finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



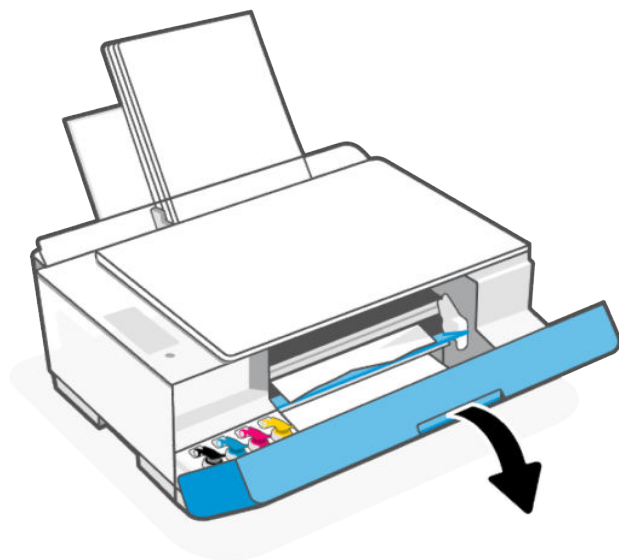
A nyomtatófej környéke

Nyissa ki az elülső ajtót, nézzen be, és távolítsa el minden elakadt papírt.

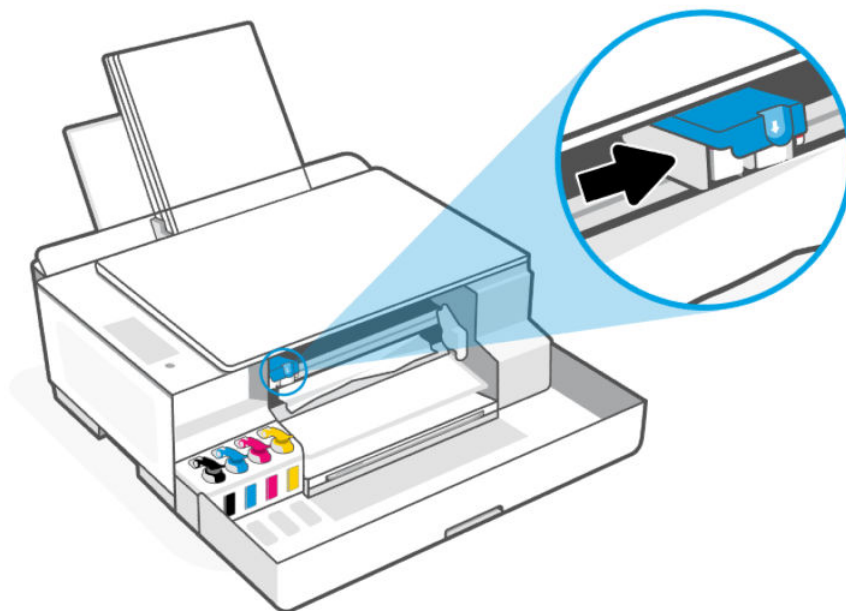
1. Nyomja meg a Mégse  gombot a nyomtatás megszakításához. Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával manuálisan szüntesse meg a papírelakadást.
2. Csukja be a kimeneti tálca hosszabbítóját.



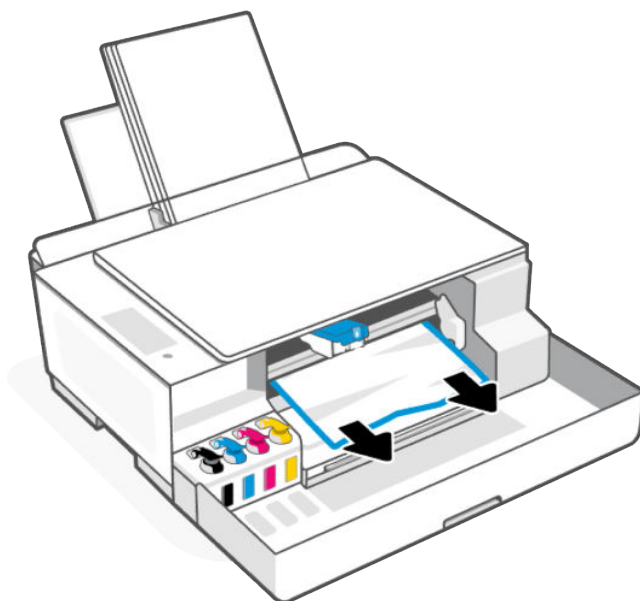
3. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



4. Győződjön meg arról, hogy a patrontartó nincs elakadva. Előfordulhat, hogy el kell csúsztatnia jobbra a patrontartót.



Távolítson el minden elakadt papírt és egyéb tárgyat, amely a patrontartót akadályozza.



5. Győződjön meg arról, hogy a nyomtatófej fedele megfelelően be van zárva.



MEGJEGYZÉS: Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha van erre vonatkozó utasítás.



6. Csukja be az elülső ajtót.
7. Nyissa ki a kimeneti tálca hosszabbítóját.

A nyomtató alján

Nyissa ki az alsó szervizajtót, és távolítson el minden elakadt papírt.

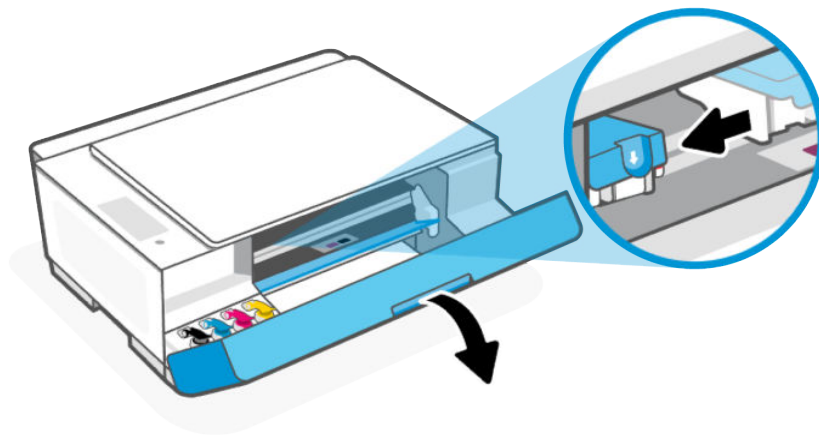


MEGJEGYZÉS: Ha már kipróbált más módszereket a papírelakadás megszüntetésére, kövesse a jelen szakaszban szereplő utasításokat. A kezdés előtt a tintaszivárgás elkerülése érdekében ellenőrizze, hogy a tintatartályok kupakjai szorosan le vannak-e zárva.

1. Nyomja meg a Mégse  gombot a nyomtatás megszakításához. Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával manuálisan szüntesse meg a papírelakadást.
2. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot , majd húzza ki a tápkábelt.
3. Nyissa ki az elülső ajtót.



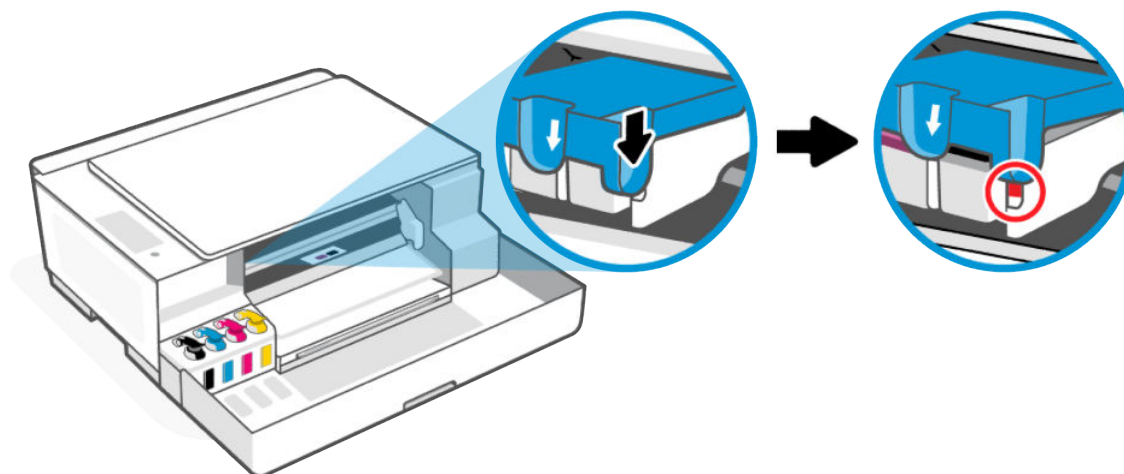
MEGJEGYZÉS: Győződjön meg róla, hogy a patron tartó teljesen a bal oldalon van; ha nem, akkor manuálisan csúsztassa balra.



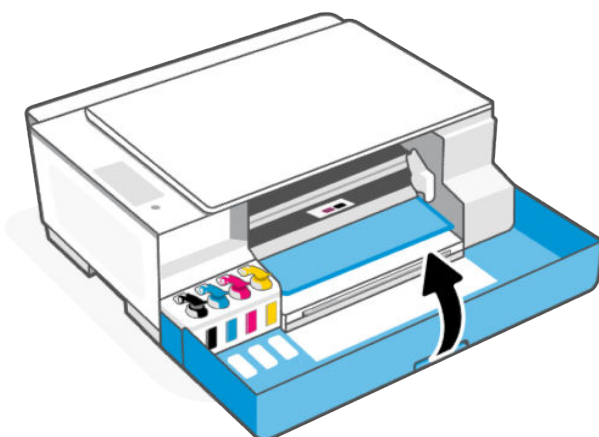
4. Nyomja le a nyomtatófej fedelének oldalát a fedél kinyitásához.



MEGJEGYZÉS: Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha van erre vonatkozó utasítás.



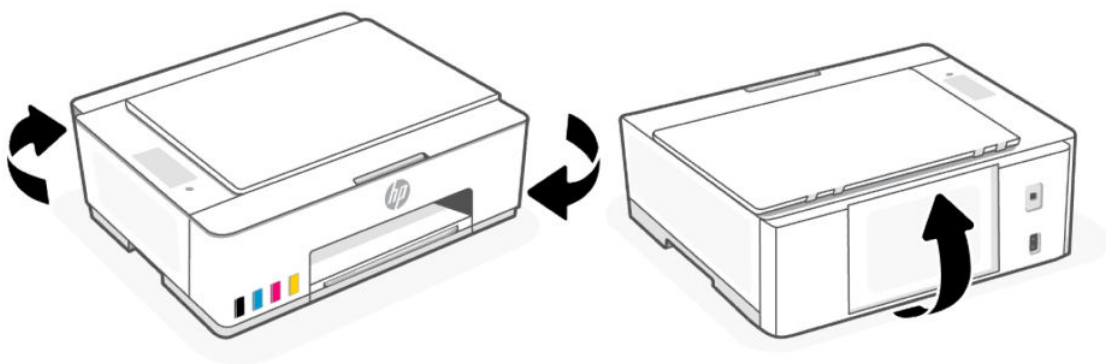
5. Csukja be az elülső ajtót.



6. Fordítsa el a nyomtatót, majd emelje meg a nyomtató hátoldalát, hogy a nyomtató az elülső oldalára támaszkodjon.

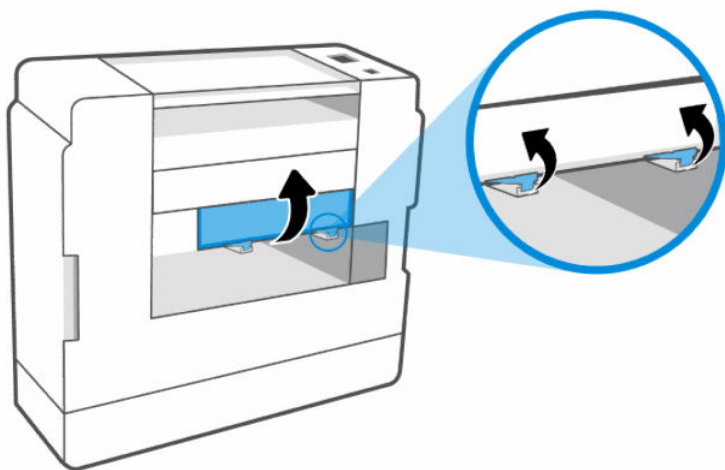


MEGJEGYZÉS: A nyomtató károsodásának vagy a tinta szivárgásának megelőzése érdekében ne tartsa túl sokáig megdőltve a nyomtatót.

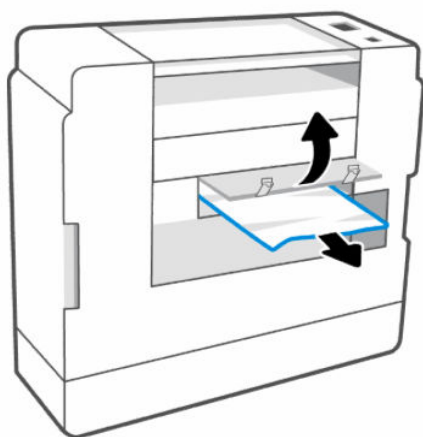


7. Keresse meg a nyomtató alján található két fület.

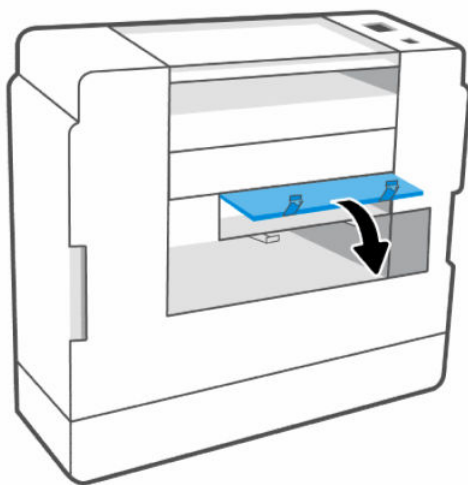
Nyomja be a két fület a kioldáshoz, majd nyissa ki az alsó szervizajtót.



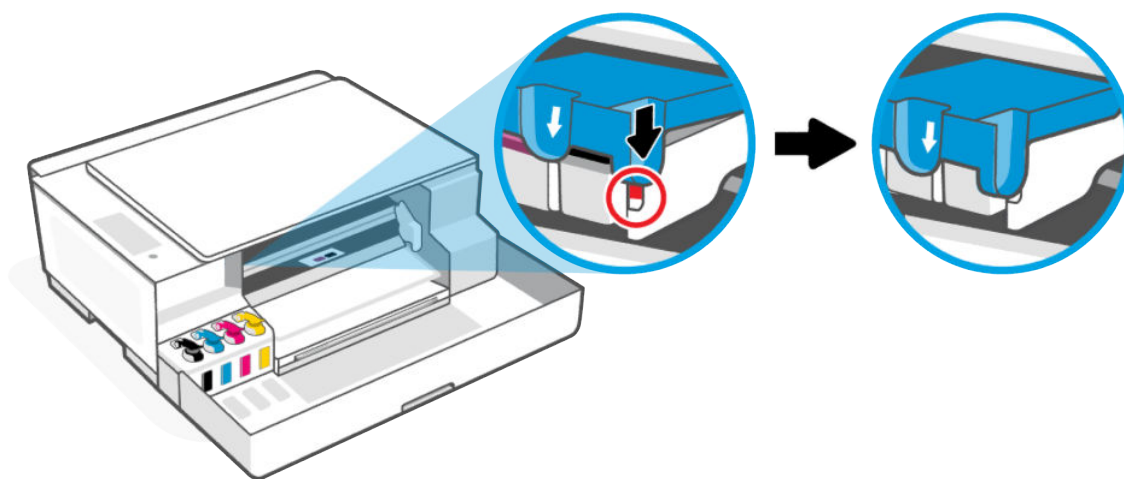
8. Távolítson el minden papírt úgy, hogy lassan húzza a nyomtatóval ellentétes irányba.



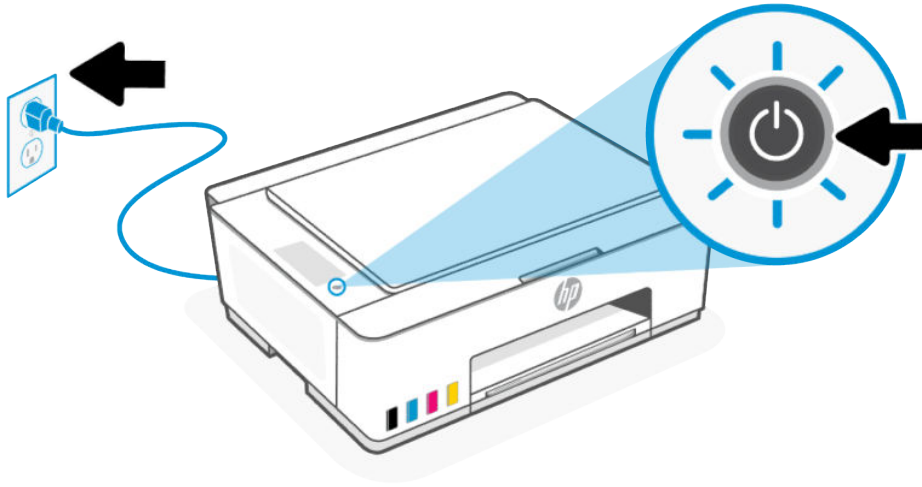
9. Csatolja be az alsó szervizajtót, ügyelve arra, hogy a két fül a helyére kattanjon.



10. Állítsa vissza a nyomtatót vízszintes helyzetbe.
11. Nyissa ki az elülső ajtót.
12. Csatolja le a nyomtatófej fedelét, majd csukja be az elülső ajtót.



13. Csatlakoztassa a tápkábelt, majd kapcsolja be a nyomtatót.



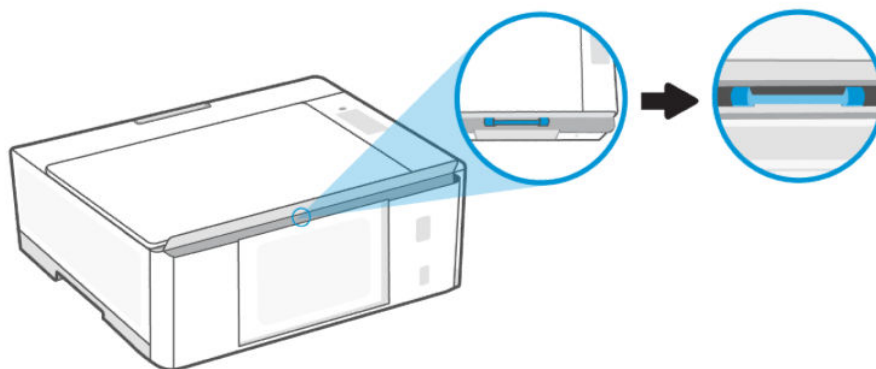
A papírbehúzó görgők manuális tisztítása

Tisztítsa meg a papírbehúzó görgőket, hogy megelőzze a papíradagolási problémákat, például a nem működő papírbehúzást, a papírelakadást és a ferde nyomatokat.

1. Készítse elő a következő anyagokat:
 - Egy hosszú, szőszmentes vattapálcika
 - Desztillált, szűrt vagy palackozott víz (a csapvíz károsíthatja a nyomtatót)
2. A nyomtató kikapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot , majd húzza ki a tápkábelt.
3. Húzza ki az összes többi kábelt a nyomtatóból.
4. Szükség esetén emelje meg az adagolótálcát, vagy távolítsa el a papírt az adagolótálcából.
5. Emelje fel és tartsa meg az adagolótálca védőlapját.

 **VIGYÁZAT!** Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját. A védőlap megakadályozza, hogy törmelék kerüljön a papírra és elakadást vagy egyéb problémákat okozzon.

6. Nézzen be a nyitott adagolótálcán, és keresse meg a szürke papírgörgőket. Lehet, hogy elemlámpára lesz szüksége a terület megvilágításához.



7. Nedvesítsen be egy hosszú vattapálcikát palackozott vagy desztillált vízzel, majd csavarja ki a felesleges vizet a vattából.
8. Nyomja a pálcikát a görgőkhöz, és forgassa el őket felfelé a görgők tisztításához. A pálcikát finoman a görgőkhöz nyomva távolítsa el a port és az összegyűlt szennyeződéseket.
9. 10-15 percig hagyja száradni a görgőket.
10. Csatlakoztassa a tápkábelt és minden más kábelt a nyomtató hátoldalához.
11. Kapcsolja be a nyomtatót.

Papíradagolási problémák megoldása

Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.

• Papírbehúzási problémák

- Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. Lásd: [Papír betöltése](#).
- 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

- Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- A papírelakadások elhárítása után győződjön meg róla, hogy a nyomtató alján lévő fedél megfelelően be van csukva.

- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
 - 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.

Elakadások és papíradagolási problémák elkerülése

Az alábbi tippek segíthetnek a papírelakadás, valamint a hibás vagy nem működő lapadagolás elkerülésében.

- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Amikor papírt helyez az adagolótálcába, állítsa be a papírvezetőt úgy, hogy hozzáérjen a papírköteg széléhez.
- Ne töltse túl az adagolótálcát, viszont a legjobb eredmények elérése érdekében ügyeljen arra, hogy legalább 5 lap be legyen töltve.

- Csak a nyomtatóval kompatibilis papírt használjon. Ne használjon túl vastag vagy túl vékony papírt.

Az optimális teljesítmény érdekében használjon HP papírt.

- Amikor megváltoztatja a tálcában lévő papír méretét vagy típusát, módosítsa a papírbeállítást a nyomtatáshoz használt szoftveralkalmazás nyomtatási menüjében.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Ne használja a nyomtatót poros vagy koszos környezetben.

Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját. A védőlap megakadályozza, hogy törmelék kerüljön a papírrúra és elakadást vagy egyéb problémákat okozzon.

Szükség esetén távolítsa el a papírt, és csukja be az adagolótálcát, amikor nem használja.

- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- 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.

A nyomtatófejekkel kapcsolatos problémák

Elháríthatja a nyomtatófejekkel kapcsolatos hibákat, ilyenek például a hiányzó vagy nem észlelhető nyomtatófejek.

1. Ellenőrizze, hogy a kérdéses nyomtatófej megfelelően lett-e behelyezve.
2. Tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit.
3. Ha a probléma továbbra is fennáll, [lépjön kapcsolatba a HP-vel](#).

Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek megfelelően vannak-e behelyezve

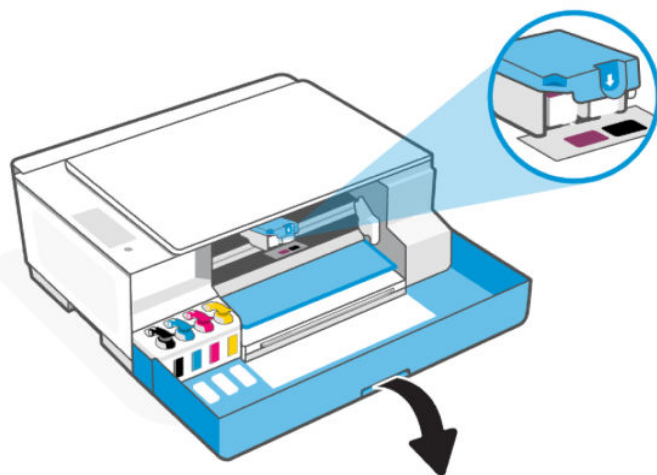
A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.



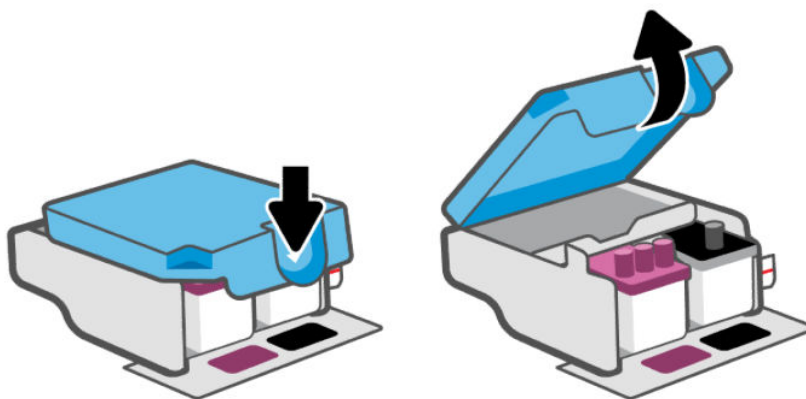
MEGJEGYZÉS:

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

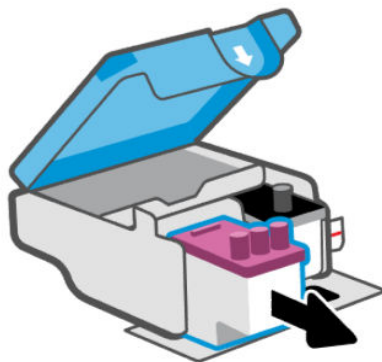
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az elülső ajtót. Várja meg, amíg a patrontartó középre ér és megáll.



3. Vegye ki és tegye vissza a nyomtatófejet.
 - a. Nyomja le, majd engedje el a kék színű reteszt a nyomtatófej fedelének felnyitásához.

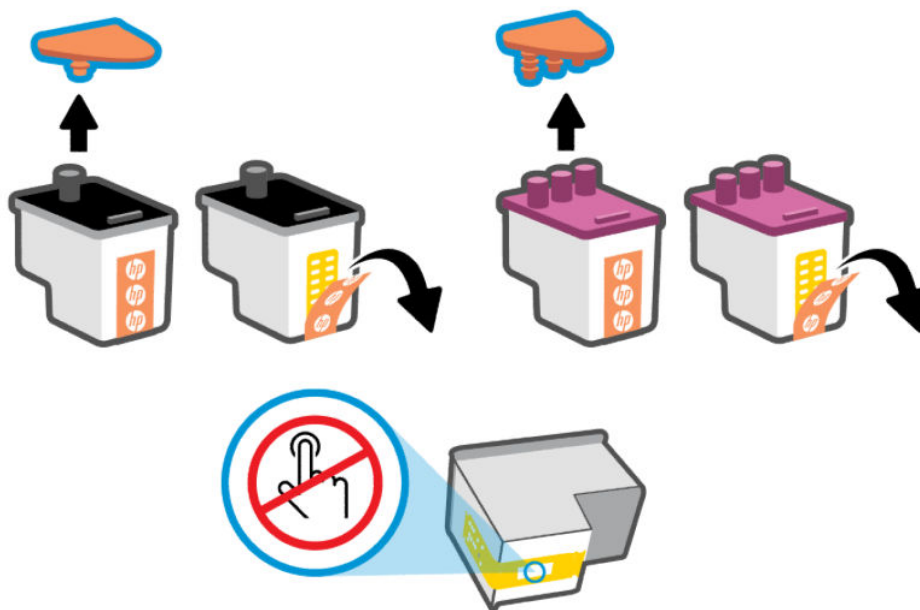


- b. Vegye ki a nyomtatófejet a patronartartóból.

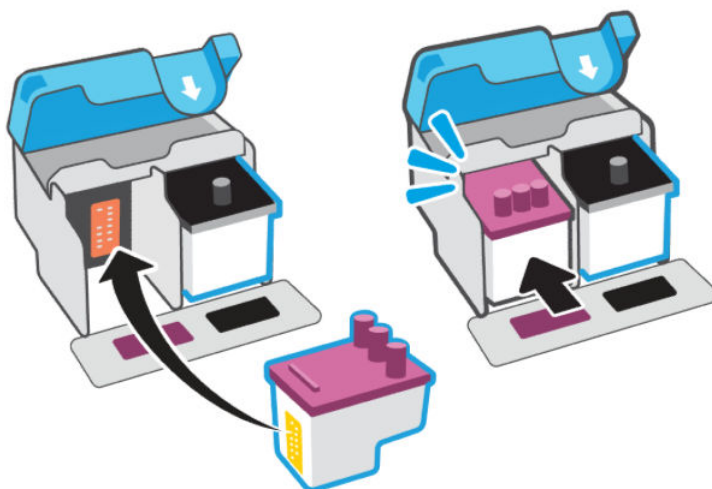


- c. Ha narancssárga kupakot vagy szalagot talál a nyomtatófejen, távolítsa el.

⚠ VIGYÁZAT! Ne érjen hozzá a nyomtatófűvókák elektromos érintkezőihez.

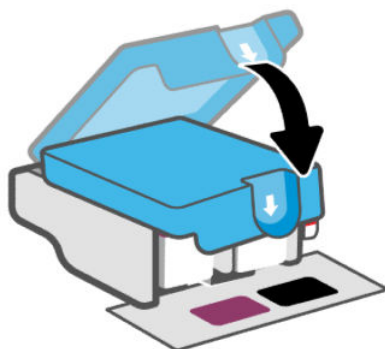


- d. Helyezze a nyomtatófejet a nyílásba, amíg a helyére nem kattann.



- e. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

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



4. Csukja be az előlső ajtót.

Tisztítsa meg a nyomtatófej érintkezőit

A kezdés előtt vegye figyelembe a következőket.



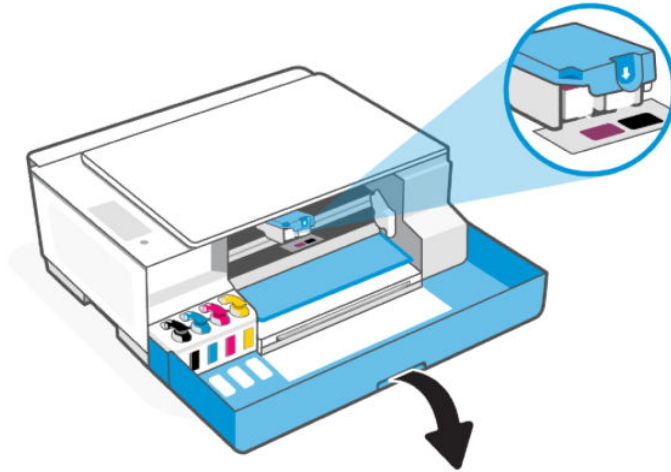
MEGJEGYZÉS:

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

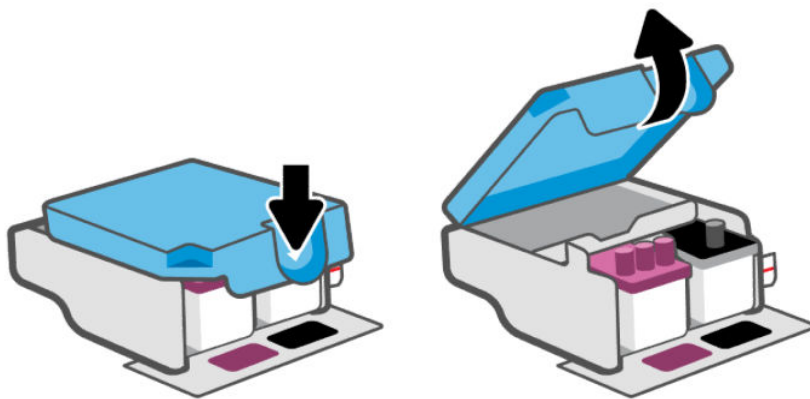
A jelen szakaszban foglalt utasítások csak itt alkalmazhatóak. Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha van erre vonatkozó utasítás.

- 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.
-

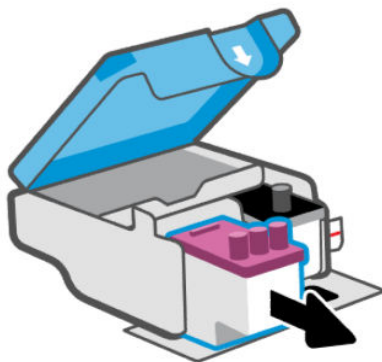
1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató be van kapcsolva.
2. Nyissa ki az elülső ajtót. Ügyeljen arra, hogy a patrontartó középen legyen; ha nincs középen, akkor manuálisan csúsztassa középre.



3. Nyomja le, majd engedje el a kék színű reteszt a nyomtatófej fedelének felnyitásához.



4. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett nyomtatófejet.



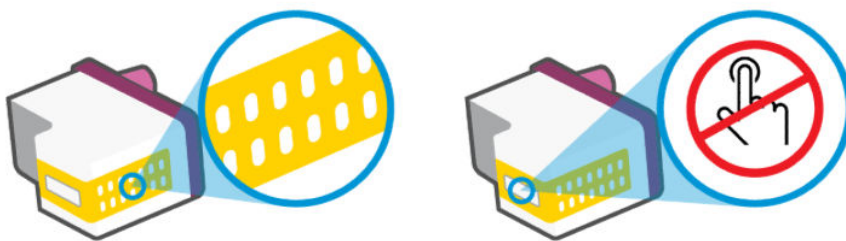
5. Tisztítsa meg a nyomtatófejet és a nyomtató érintkezőit.

- a. Fogja meg a nyomtatófejet a két oldalánál, és keresse meg rajta az elektromos érintkezőket.

Az elektromos érintkezők apró, aranszínű pontok a nyomtatófejen.



MEGJEGYZÉS: Ne érjen hozzá a nyomtatófűvókák elektromos érintkezőihez.



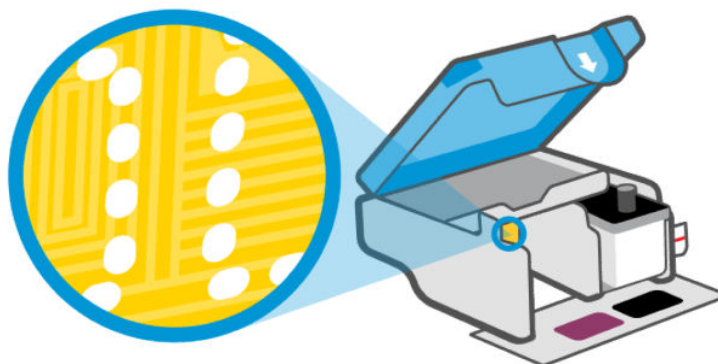
- b. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).



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 aranszínű dudorok, amelyeknek elhelyezkedése megfelel a nyomtatófejen található érintkezők elrendezésének.

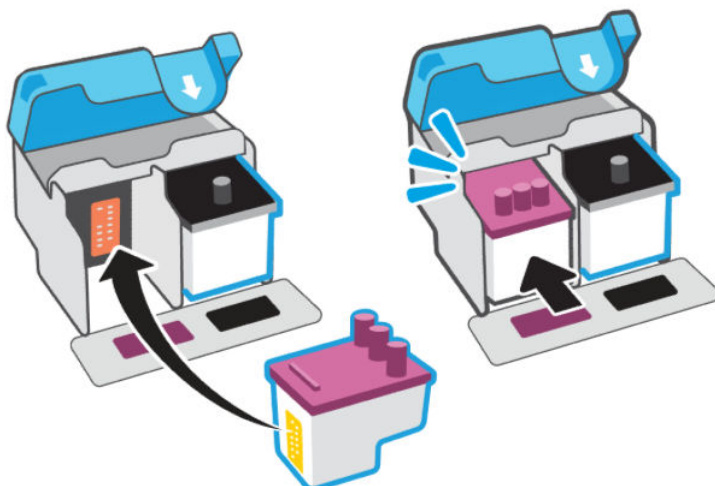


- d. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.



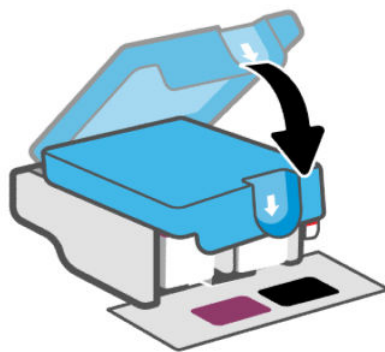
MEGJEGYZÉS: Ügyeljen arra, hogy csak az érintkezőket törölje meg, és ne kenjen festéket vagy más szennyeződést az érintkezőkre.

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



7. Zárja le a nyomtatófej fedelét.

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



8. Csukja be az elülső ajtót.
9. Ha a hibaüzenet továbbra is megjelenik, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.

Nyomtatási problémák

Nyomtatási problémák elhárítása.

- 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 minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#).

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 van csatlakoztatva USB-kábel, húzza ki, majd csatlakoztassa újra.

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.
 - 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.
- 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. 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. 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 megoldása (macOS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

A HP Smart alkalmazással javíthat a nyomtatási minőségen. Az alkalmazással kapcsolatos információkért lásd: [Nyomtatás, beolvasás és felügyelet a HP Smart alkalmazás használatával](#).

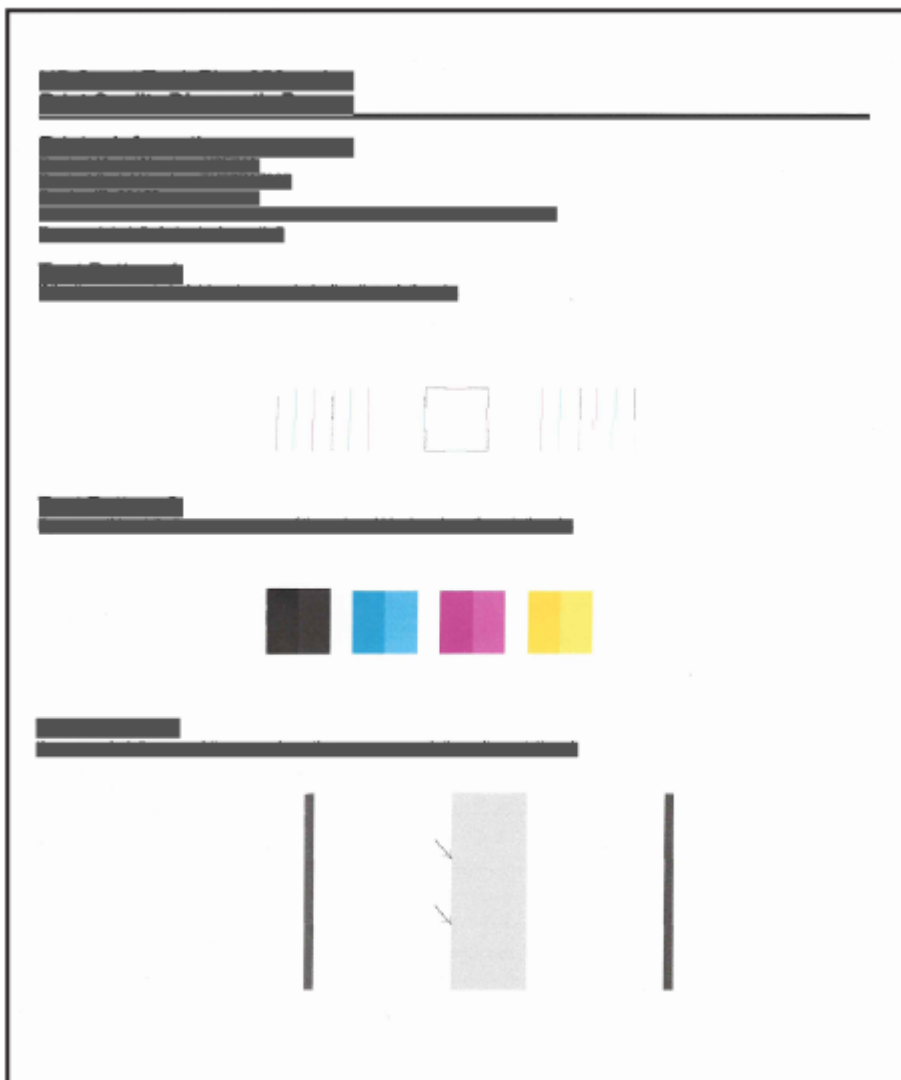
Kinyomtathat egy diagnosztikai oldalt is, amely alapján eldöntheti, hogy a nyomtatási minőség javítása érdekében szükséges-e a nyomtatófejek tisztítása vagy igazítása. Lásd: [Jelentések nyomtatása a nyomtató vezérlőpaneljéről](#).

A nyomtatási minőség diagnosztikai lapjának 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.
4. Ha a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat a nyomtatófejek igazítása és megtisztítása sem hárította el, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel.

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.
- Ha a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémákat a nyomtatófejek igazítása és megtisztítása sem hárította el, vegye fel a kapcsolatot a HP-vel.

Az Embedded Web Server (EWS) (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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.

HP-nyomtatószoftver (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 (Windows)

A nyomtatószoftverből futtathat egy rutinfeladatot a nyomtatott lapok hátulján jelentkező tintaellenődés megelőzésére.

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

- 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: [Ellenőrizze, hogy a nyomtatófejek megfelelően vannak-e behelyezve](#).
- Miután beállította a nyomtatót, csak akkor nyissa ki a nyomtatófej fedelét, ha van erre vonatkozó utasítás.
- A nyomtatási minőség javítása érdekében igazíthatja a nyomtatófejeket. További információk: [A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása](#).
- 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

- Győződjön meg róla, hogy elegendő tinta van a tintatartályokban. Lásd: [Ellenőrizze a tintaszinteket](#).
- 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.

Másolási és beolvasási problémák

Másolási és beolvasási problémák elhárítása.

- Lásd: [Tippek 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.

- Ha egy vagy több Másolás gomb nem világít, vagy úgy tűnik, hogy nem reagál vagy nem működik, próbálja meg a következők egyikét. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.
 - Próbálja megemelni és lecsukni a lapolvasó fedelét.
 - Tisztítsa meg a lapolvasó fedelének érzékelőjét, mert lehetséges, hogy por vagy szennyeződés került rá. Lásd: [A lapolvasófedél érzékelőjének tisztítása](#).

Hálózati és csatlakozási problémák (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

Hálózati és kapcsolati problémák elhárítása.

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.hpsmart.com/wireless-printing.

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

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

Wi-Fi Direct-kapcsolati problémák javítása

1. Lásd: [Nyomtatás anélkül, hogy ugyanahhoz a Wi-Fi-hálózathoz csatlakozna \(Wi-Fi Direct\)](#).
2. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató kijelzőjén látható Wi-Fi Direct ikon világít.
3. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobilkészüléken 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 mobileszközt 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.

Gyári értékek és beállítások visszaállítása

Tudnivalók a nyomtató gyári alapértelmezett értékeinek és hálózati beállításainak visszaállításáról.

- Ha módosította a nyomtató beállításait vagy a hálózati beállításokat, visszaállíthatja a nyomtatót a gyári alapbeállításokra vagy hálózati beállításokra.
- Ha visszaállítja a nyomtató hálózati beállításait, újból csatlakoztatnia kell a nyomtatót a hálózathoz a(z) HP Smart alkalmazással. Lásd: [A nyomtató csatlakoztatása Wi-Fi-hálózathoz a HP Smart használatával \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).
- Ha újra kell indítania a Wi-Fi-beállítási módot, állítsa vissza a nyomtató hálózati beállításait.
- A hálózati kapcsolat hibáit a nyomtató hálózati beállításainak visszaállításával is elháríthatja.

A nyomtató gyári beállításainak visszaállítása a nyomtató kezelőpaneljéről

A gyári beállítások visszaállítása a nyomtató beállításait és a hálózati beállításokat visszaállítja a gyári alapértelmezetre.

1. Nyomja meg a bekapcsológombot , és várja meg, amíg a nyomtató teljesen kikapcsol.
2. Nyomja meg egyszerre a Folytatás gombot  és a Fekete-fehér másolás gombot .
3. A két gomb nyomva tartása közben nyomja meg a bekapcsológombot  a nyomtató bekapcsolásához.
4. Tartsa lenyomva a Folytatás gombot  és a Fekete-fehér másolás gombot  5 másodpercig, majd engedje fel őket.

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása a kezelőpanelről (Wi-Fi-kompatibilis típusok esetén)

1. Nyomja meg és tartsa nyomva az Információ  gombot 5 másodpercig, amíg a kezelőpanel gombjai világítani kezdenek.
2. Nyomja meg egyszerre a Wi-Fi  gombot és a Mégse  gombot 5 másodpercig, amíg a Wi-Fi lámpa kék színnel villog.

A nyomtató hálózati beállításainak visszaállítása Wi-Fi-beállítási módba helyezi a nyomtatót. 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: [A Wi-Fi állapota, jelzőfénye és ikonjai \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

A nyomtató gyári beállításainak vagy a hálózati beállításoknak a visszaállítása az EWS-ről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).
- 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 csatlakozási problémák \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).
- 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.

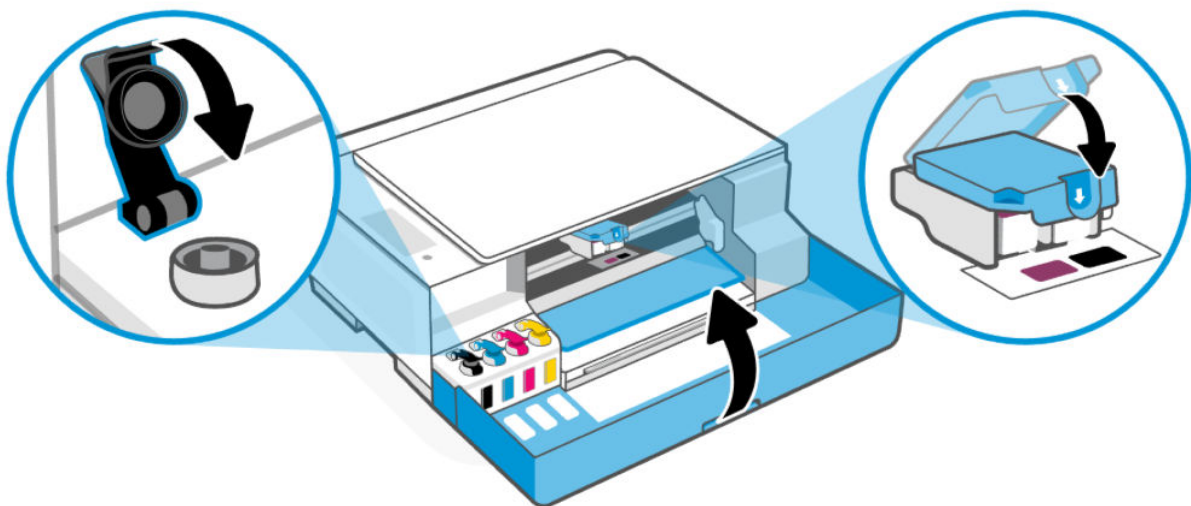
További információ: [A webszolgáltatások használata \(Wi-Fi-kompatibilis típusok\)](#).

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák elhárítása.

Csukjon be minden fedelet és ajtót

- Győződjön meg arról, hogy a festéktartályok kupakjai, a nyomtatófej fedele és az elülső ajtó megfelelően be van zárva.



A nyomtató váratlanul leáll

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



MEGJEGYZÉS: Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezve van, a nyomtató az energiafogyasztás csökkentése érdekében bizonyos időtartamú inaktivitást követően automatikusan kikapcsol. További információ: [Automatikus kikapcsolás](#).

Nyomtatóhiba megoldása

- Kapcsolja ki, majd be a nyomtatót. Ha ez nem oldja meg a problémát, [lépjen kapcsolatba a HP-vel](#).

Nyomtató karbantartása

A nyomtató különböző részeinek tisztítása.

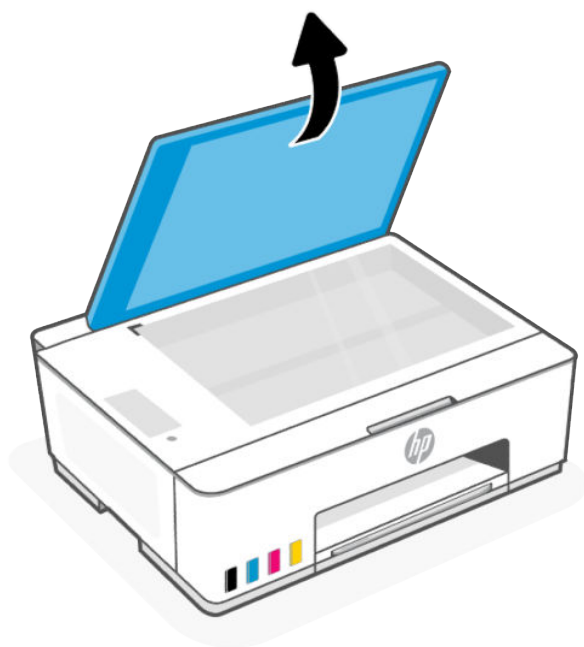
A lapolvasóüveg tisztítása

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).



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

1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



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



⚠ VIGYÁZAT!

- Ne tisztítsa a lapolvasófedél hátlapját semmiféle nedves anyaggal, hogy elkerülje a védőréteg károsodását.

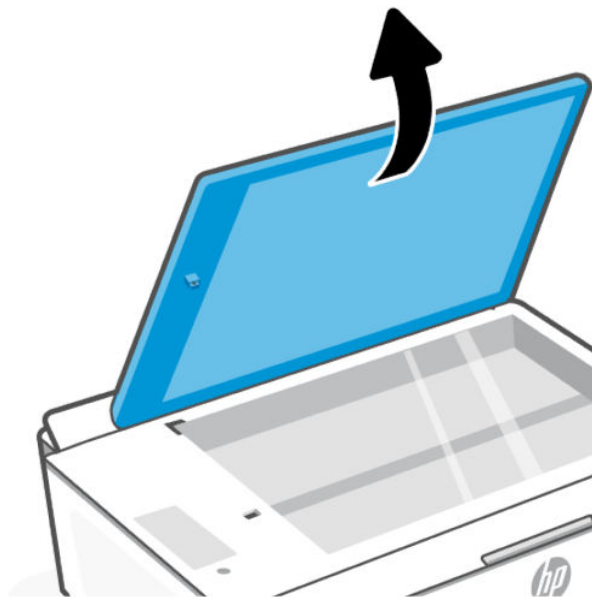
- A lapolvasó üveglapjának tisztításához csak üvegtisztító folyadék használható. Az oldószereket, acetont, benzint és szén-tetrakloridot tartalmazó tisztítószerek használata esetén károsodhat a készülék üveglapja. Izopropil-alkoholt se használjon, mert az csíkokat hagyhat a lapolvasó üvegén.
 - Ne permetezzen 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.

A lapolvasófedél érzékelőjének tisztítása

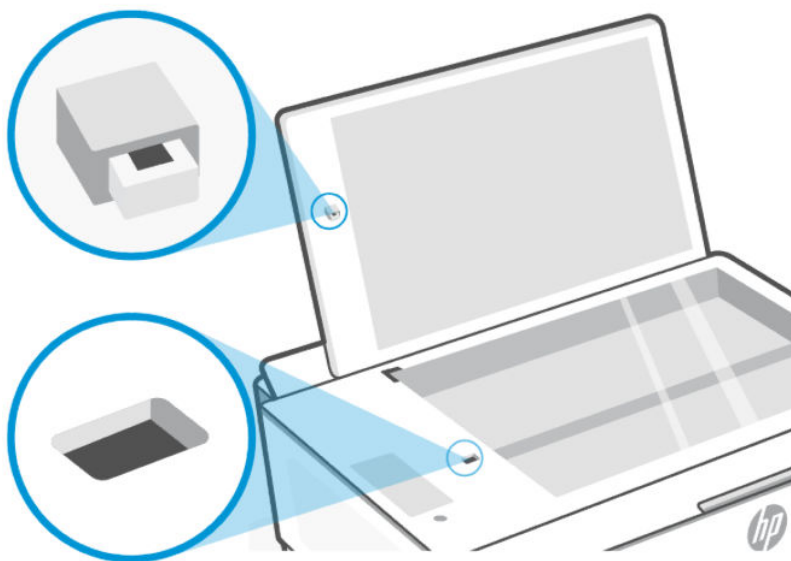
Ha a másolás vagy a beolvasás során probléma merül fel, előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a lapolvasó fedelének érzékelőjét.

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.



2. Tisztítsa meg a jelzett területeket egy száraz, puha, szőszmentes törlőruhával.
 - A lyukban lévő üveg.
 - A lapolvasó fedelén lévő csatlakozó.

Legyen óvatos a tisztítás során, ne távolítsa el vagy törje el a csatlakoztatott fehér elemet.



A külső felület tisztítása



FIGYELEM! A nyomtató tisztítása előtt kapcsolja ki a nyomtatót a bekapcsológombbal , 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.

HP-támogatás

A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz. A legújabb termékfrissítésekért és a velük kapcsolatos támogatási információkért látogasson el a HP támogatási webhelyre: hp.com/support.



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 a HP-vel

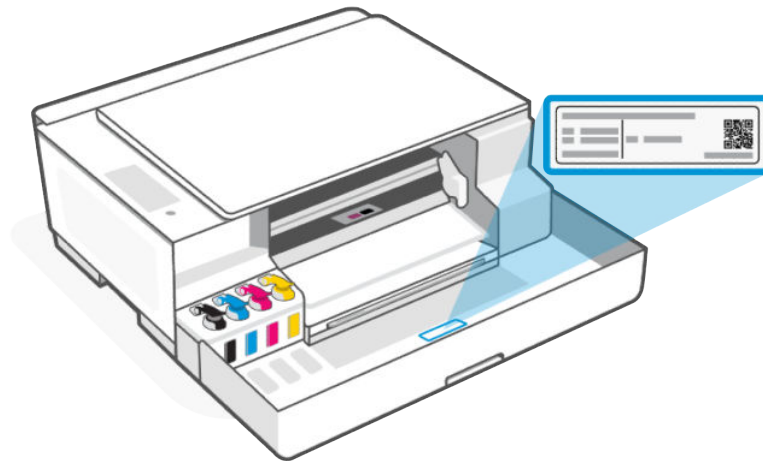
Ha egy probléma megoldásához egy HP műszaki támogatási képviselő segítségével van szüksége, [lépjen kapcsolatba a HP-vel](#). A következő kapcsolatfelvételi lehetőségek ingyenesen elérhetők a jótállással rendelkező ügyfelek számára (a jótállással nem rendelkező ügyfelek számára a HP szakemberek által biztosított támogatás díjfizetés ellenében vehető igénybe):

- Csevegés az online HP Virtuális ügynökkel.
- 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 nyomtatón 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 támogatási webhelyére](#), 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

Tudnivalók a nyomtató áram- és energiahasználatának csökkentéséről.

Automatikus kikapcsolás

Ez a funkció az energiafogyasztás csökkentése érdekében bizonyos időtartamú inaktivitást követően kikapcsolja a nyomtatót. Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a bekapcsológommbal kell visszakapcsolnia azt.

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

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

Energiatakarékos mód vagy alvó üzemmód

- Ebben az üzemmódban a nyomtatónak kisebb az energiahasználat.
- A nyomtató a kezdeti beállítást követően alvó üzemmódba vált 5 percnyi inaktivitás után.
- 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 bármelyik gombot a nyomtató kezelőpaneljén.

Az alvó üzemmód idejének módosítása az EWS-ről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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 az **Energiatakarékos mód** lehetőségre.
5. Válassza ki a kívánt időt, majd kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csendes mód

A Csendes mód a nyomtatás lassításával csökkenti a nyomtatás zaját a nyomtatási minőség fenntartása mellett. Ez a funkció csak sima papíron, normál nyomtatási minőséggel történő nyomtatás esetén működik.

- A nyomtatással járó zaj csökkentéséhez kapcsolja be a Csendes módot. Normál sebességgel való nyomtatáshoz kapcsolja ki a funkciót.
- Ez a funkció alapértelmezés szerint ki van kapcsolva.
- A beállítások HP Smart alkalmazásból történő módosításához nyissa meg a HP Smart alkalmazást az eszközén, válassza ki a nyomtatóját, majd kattintson a **Nyomtatóbeállítások** elemre.

Csendes mód beállításainak módosítása az EWS-ről (Wi-Fi-kompatibilis típusok)

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).
- Tárolási hőmérséklettartomány: –40–60 °C (–40–140 °F).
- Erős elektromágneses mező közelében a nyomtató kimenete kissé torzult lehet.
- A HP azt javasolja, hogy a potenciális elektromágneses zavarás elkerülése érdekében a használt USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél.

Az adagolótálca kapacitása

- Sima papírlapok (75 g/m² [20 font]): Legfeljebb 100
- Borítékok: Legfeljebb 10
- Kartotéklapok: Legfeljebb 30
- Fotópapír: Legfeljebb 30

Kiadótálca kapacitása

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

Papírtípus és -méret

- A támogatott hordozók teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza. Hálózati nyomtatók esetén az Embedded Web Servert (EWS-t) is ellenőrizheti. Az EWS megnyitása: [Az EWS elérése és használata](#).

A papír tömege

- Sima papír: 60–90 g/m² (16–24 font).
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font).
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index).
- Fotópapír: Legfeljebb 300 g/m² (80 font).

Nyomtatási jellemzők

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ.
- Módszer: szabályozott adagolású hőtintasugaras technológia.
- Nyelv: PCL3 GUI

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 szürkeárnyalat (256 szürke árnyalat).
- A legnagyobb lapolvasási méret az üvegről: 21,6 x 29,7 cm

Tápellátási adatok

- Bemeneti feszültség: 100–240 V váltóáram (+/- 10%) vagy 200–240 V váltóáram (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Hatósági nyilatkozatok

A nyomtató megfelel a szállítási célország/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 nevekkkel, 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) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI – B

A tápkábelre vonatkozó 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 United Kingdom. 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 UK: HP Inc UK Ltd, Regulatory Enquiries, Earley West, 300 Thames Valley Park Drive, Reading, RG6 1PT

Email: techregshelp@hp.com

Megfelelőségi nyilatkozat

A megfelelőségi 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.

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

Cet appareil est conforme aux normes RSS exemptes de licence d'Innovation, Science et Développement 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 régió felhasználói 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

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

 Використовуйте лише шнур та адаптер живлення (за наявності), надані компанією HP.

A-1. táblázat: Notice to users in Ukraine

Використана технологія	Діапазони частот радіосигналів	Максимальна потужність передавання
WLAN Wi-Fi 802.11x (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
Bluetooth (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
Bluetooth із низьким енергоспоживанням (2,4 ГГц)	2400–2483,5 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
WLAN Wi-Fi 802.11x (5 ГГц) (тільки для використання в приміщенні)	5170–5330 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
	5490–5730 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП
	5735–5835 МГц	< 100 мВт (20 дБм) EIBП



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

Повний текст декларації про відповідність доступний на веб-сайті за такою адресою: cloud.mt-tech.co.

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 kisegítő lehetőségekkel kapcsolatos segítségre van szüksége: hp.com/accessibility.

A nyomtatója kisegítő lehetőségeire vonatkozó további információkat a [HP tintasugaras nyomtatóinak kisegítő 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 elkülöníthetőek. A rögzítők és egyéb csatlakozások könnyen megtalálhatók, elérhetők és eltávolíthatók mindennapi szerszámok használatával. A legfontosabb alkatrészek gyorsan elérhetők a hatékony szétszerelés és javítás érdekében. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

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 vállalatához, 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

Vegyi anyagok

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	○	○	○	○	○
喷墨打印机墨盒	○	○	○	○	○	○
驱动光盘	X	○	○	○	○	○
扫描仪	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)
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 anyagokat jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat (Tajvan régiója)

台灣 限用物質含有情況標示聲明書

Taiwan Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking

單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻Hexavalent chromium (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚Polybrominated diphenyl ethers (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0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition. 備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence. 備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

若要查看產品的使用指南或手冊，請前往 www.support.hp.com，依照畫面指示以取得相關文件。

To find the latest user guides or manuals for your product, visit www.support.hp.com and follow the instructions to access your product page.

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。