



HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4720 All-in-One series

Tartalomjegyzék

1 HP DeskJet 4720 series súgó	1
2 Első lépések	3
A nyomtató részei	4
A vezérlőpanel szolgáltatásai	5
A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai	7
Töltsön papírt a nyomtatóba	16
A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása	20
Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén	21
Útmutató a papírokról	22
Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)	25
Alvó üzemmód	26
Csendes mód	27
Automatikus kikapcsolás	28
3 Print (Nyomtatás)	29
Nyomtatás a számítógépről	30
Nyomtatás mobileszközről	36
Nyomtatás az AirPrint használatával	37
Tipppek a sikeres nyomtatáshoz	38
4 A webszolgáltatások használata	41
Mik azok a webszolgáltatások?	42
Webszolgáltatások beállítása	43
Nyomtatás az HP ePrint szolgáltatással	44
A HP nyomtatnivalók használata	45
A HP Connected webhely használata	46
Webszolgáltatások törlése	47
Tipppek a webszolgáltatások használatához	48

5 Másolás és lapolvasás	49
Dokumentumok másolása	50
Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával	51
Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével	55
Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért	56
6 A tintapatronok kezelése	57
Becsült tintaszintek ellenőrzése	58
Nyomtatási kellékek rendelése	59
Tintapatronok cseréje	60
Az egypatronos üzemmód használata	63
A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	64
Tipppek a tintapatronok használatához	65
7 A nyomtató csatlakoztatása	67
A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával	68
Vezeték nélküli csatlakozás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül	71
A vezeték nélküli kapcsolat beállításai	75
A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel (nem hálózati kapcsolat)	76
Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra	77
Speciális nyomtatókezelő eszközök (hálózatra kötött nyomtatókhoz)	78
Tipppek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához	80
8 Megoldás keresése	81
Elakadások és papíradagolási problémák	82
Tintapatronnal kapcsolatos problémák	87
Nyomtatási problémák	90
Másolási problémák	99
Beolvasási problémák	100
Hálózati és kapcsolati problémák	101
A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák	103
A kezelőpanel hibakódjai	104
HP-támogatás	105
A függelék: Műszaki információk	107
HP Company – megjegyzések	108
Specifikációk	109
Környezeti termékkezelési program	111
Hatósági nyilatkozatok	118

1 HP DeskJet 4720 series súgó

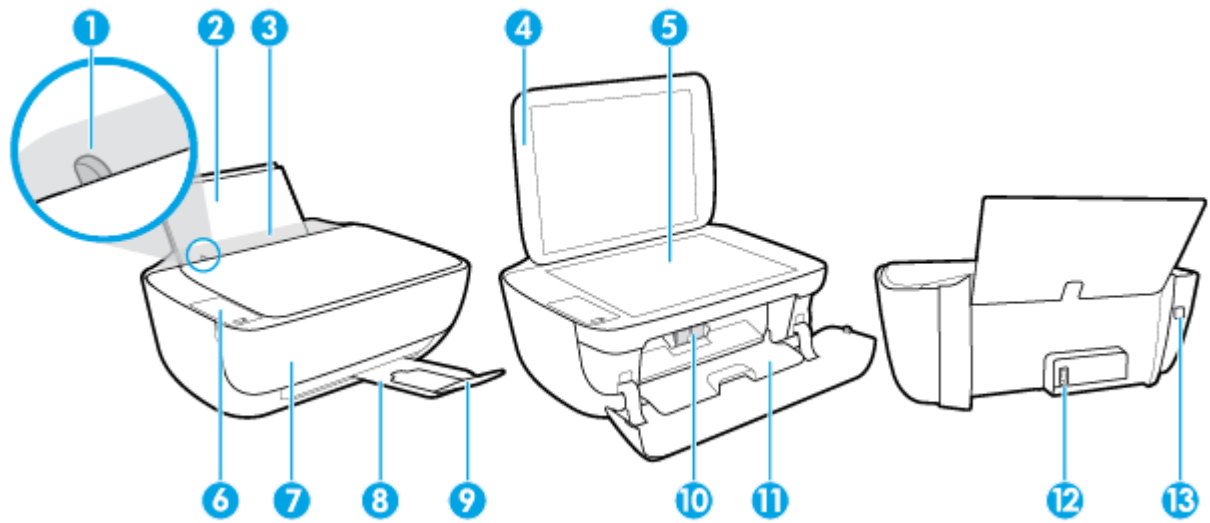
Útmutató a HP DeskJet 4720 series használatához.

- [Első lépések, 3. oldal](#)
- [Print \(Nyomtatás\), 29. oldal](#)
- [A webszolqáltatások használata, 41. oldal](#)
- [Másolás és lapolvasás, 49. oldal](#)
- [A tintatronok kezelése, 57. oldal](#)
- [A nyomtató csatlakoztatása, 67. oldal](#)
- [Műszaki információk, 107. oldal](#)
- [Megoldás keresése, 81. oldal](#)

2 Első lépések

- [A nyomtató részei](#)
- [A vezérlőpanel szolgáltatásai](#)
- [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása](#)
- [Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén](#)
- [Útmutató a papírokról](#)
- [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\)](#)
- [Alvó üzemmód](#)
- [Csendes mód](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)

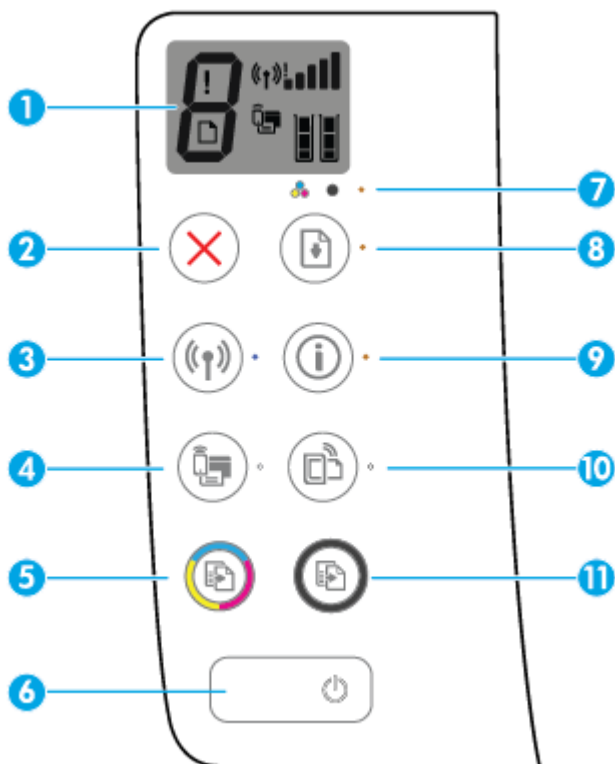
A nyomtató részei



1	Papírszélesség-beállító
2	Adagolótálca
3	Adagolótálca védőlapja
4	Lapolvasó fedele
5	Lapolvasó üveglapja
6	Kezelőpanel
7	Elülső ajtó
8	Kimeneti tálca
9	Kimeneti tálca hosszabbítója (röviden tálcahosszabbító)
10	Tintapatronok
11	Patronajtó
12	Tápcsatlakozó
13	USB-port

A vezérlőpanel szolgáltatásai

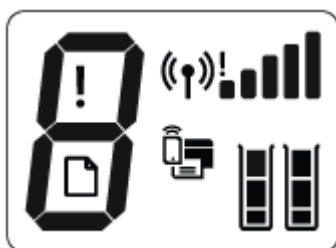
Gombok és jelzőfények áttekintése






Szolgáltatás	Leírás
1	Vezérlőpanel kijelzője : Jelzi a példányszámot, a hordozóhibákat, a vezeték nélküli kapcsolat állapotát és a jelerősséget, a Wi-Fi Direct állapotát, valamint a tintaszinteket.
2	Visszavonás gomb : Az aktuális művelet leállítása.
3	Vezeték nélküli gomb : Be- vagy kikapcsolja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját. Vezeték nélküli jelzőfény : Jelzi, hogy nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik-e.
4	Wi-Fi Direct gomb : A Wi-Fi Direct be- vagy kikapcsolására szolgál. Wi-Fi Direct jelzőfény : A Wi-Fi Direct be- vagy kikapcsolt állapotát jelzi.
5	Másolás indítása – Színes gomb : Színes másolási feladat indítása. A színes másolatok számának növeléséhez nyomja meg többször a gombot. A másolás az utolsó gombnyomást követő két másodperc elteltével kezdődik meg.
6	Tápellátás gomb : A nyomtató be- és kikapcsolása.
7	Tintaszint-figyelmeztetés jelzőfény : Kifogyóban lévő tintára vagy meghibásodott tintapatronra figyelmeztet.
8	Folytatás gomb : Egy feladat folytatható a használatával egy megszakítást (például papír betöltését vagy papírelakadás megszüntetését) követően. Folytatás jelzőfény : Jelzi, hogy a nyomtató figyelmeztetési vagy hibaállapotban van.

Szolgáltatás	Leírás
9	<p>Információ gomb: Nyomatatóinformációs oldal nyomtatására szolgál. A gombot a Vezeték nélküli gombbal, a Wi-Fi Direct gombbal vagy a HP ePrint gombbal együtt lenyomva az egyes gombokhoz tartozó súgóoldalakat jelenítheti meg.</p> <p>Információ jelzőfény: Azt jelzi, hogy az Információ gombot lenyomva segítséget kérhet.</p>
10	<p>HP ePrint gomb: A HP ePrint be- vagy kikapcsolására szolgál.</p> <p>HP ePrint jelzőfény: A HP ePrint be- vagy kikapcsolt állapotát jelzi. Ha a jelzőfény villog, probléma merült fel a webszolgáltatásokkal létesített kapcsolat során.</p>
11	<p>Másolás indítása – Fekete gomb: Fekete-fehér másolási feladat indítása. A fekete-fehér másolatok számának növeléséhez nyomja meg többször a gombot. A másolás az utolsó gombnyomást követő két másodperc elteltével kezdődik meg.</p>

A kezelőpanel kijelzőjén megjelenő ikonok



Ikon	Leírás
	Példányszám ikon: A példányszámot jeleníti meg dokumentumok másolásakor, illetve felváltva az E betűt és egy számot jelenít meg, ha a nyomtató hibaállapotban van.
	Hiba ikon: Hibát jelez.
	Papírhiba ikon: Papírral kapcsolatos hibát jelez.
	<p>Vezeték nélküli állapotikonok: A vezeték nélküli kapcsolat állapotát jelenítik meg.</p> <p>A vezeték nélküli kapcsolat állapotát jelző ikonokból három van: a Vezeték nélküli ikon () , a Vezeték nélküli kapcsolatra vonatkozó figyelmeztetés ikon () és a Jelerősség ikon () .</p>
	Wi-Fi Direct ikon: Azt jelzi, hogy a Wi-Fi Direct be van kapcsolva, vagy folyamatban van a csatlakozás.
	<p>Tintaszint ikonok: A bal oldali ikon a háromszínű patron becsült tintaszintjét jelzi, a jobb oldali ikon pedig a fekete patronét.</p> <p>MEGJEGYZÉS: A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késéseket. A patronokat csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség már nem megfelelő.</p>

A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai

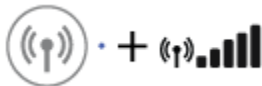


Tápellátás gomb jelzőfénye


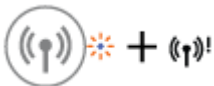
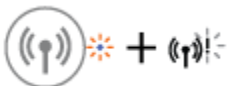




Állapot	Leírás
Világít	A nyomtató be van kapcsolva.
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Halvány	Azt jelzi, hogy a nyomtató Alvó üzemmódban van. A nyomtató 5 perc tétlenséget követően automatikusan Alvó üzemmódba lép.
Villog	A nyomtató feladat feldolgozását végzi. A feladat törléséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (X).
Gyorsan villog	Ha a patronrtartó rekesz fedele nyitva van, csukja le. Ha a patronrtartó rekesz fedele zárva van és a jelzőfény gyorsan villog, a nyomtató hibaállapotban van, amely a képernyőn megjelenő utasítások követésével szüntethető meg a számítógépről. Ha a képernyőn nem lát utasításokat, egy dokumentum nyomtatására tett kísérlettel jelenítsen meg egyet.

Vezeték nélküli jelzőfény és ikonok



- A **Vezeték nélküli** gomb ((P)) mellett található **Vezeték nélküli** jelzőfény, illetve a kezelőpanelen található, a vezeték nélküli kapcsolat állapotát jelző ikonok együttesen jelzik a vezeték nélküli kapcsolat állapotát.

Állapot	Leírás
A Vezeték nélküli jelzőfény, a Vezeték nélküli ikon és a Jelerősség ikon világít.	A nyomtató vezeték nélküli hálózathoz csatlakozik.
	
A Vezeték nélküli jelzőfény nem világít.	A nyomtató vezeték nélküli funkciója ki van kapcsolva. A vezeték nélküli funkció bekapcsolásához nyomja meg a Vezeték nélküli gombot ((P)).
	
A Vezeték nélküli villog, a Vezeték nélküli ikon világít, a Jelerősség ikon pedig váltakozva jeleníti meg a jelerősséget.	A nyomtató a vezeték nélküli hálózathoz való csatlakozása folyamatban van, vagy Wi-Fi Protected Setup (WPS) leküldési üzemmódban van.
	

Állapot	Leírás
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény három másodpercig villog, majd kialszik.</p> 	<p>A nyomtató vezeték nélküli funkciója le van tiltva.</p> <p>Módosítsa a vezeték nélküli beállításokat. További információ: A vezeték nélküli kapcsolat beállításai 75. oldal.</p>
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény villog, a Vezeték nélküli ikon és a Vezeték nélküli kapcsolatra vonatkozó figyelmeztetés ikon pedig világít.</p> 	<p>Nincs vezeték nélküli jel.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont be van kapcsolva. – Helyezze közelebb a nyomtatót a vezeték nélküli útválasztóhoz.
<p>A Vezeték nélküli jelzőfény villog, a Vezeték nélküli ikon világít, a Vezeték nélküli kapcsolatra vonatkozó figyelmeztetés ikon pedig villog.</p> 	<p>Az alábbiak egyike fordulhatott elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> – A nyomtató problémába ütközött a vezeték nélküli hálózathoz való kapcsolódás során. – Hiba történt, vagy a rendszer munkamenet-átfedést észlelt a WPS használatakor. <p>Nyomja meg egyszerre a Vezeték nélküli gombot () és az Információ gombot () a vezeték nélküli teszt futtatásához, majd tekintse meg a tesztjelentésben szereplő információkat a probléma elhárításának módjával kapcsolatban.</p>

Wi-Fi Direct jelzőfény és ikon








Állapot	Leírás
<p>A Wi-Fi Direct jelzőfény és ikon világít.</p>	<p>A Wi-Fi Direct be van kapcsolva, és használatra kész.</p> <p>A nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával történő csatlakozás módjával kapcsolatban lásd: Vezeték nélküli csatlakozás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül 71. oldal.</p>
<p>A Wi-Fi Direct jelzőfény és ikon nem világít.</p>	<p>A Wi-Fi Direct ki van kapcsolva.</p> <p>A Wi-Fi Direct bekapcsolásához nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot ()</p>
<p>A Wi-Fi Direct jelzőfény villog.</p>	<p>A nyomtató mobil eszközökhöz való csatlakozása folyamatban van Wi-Fi Protected Setup (WPS) leküldési üzemmódban. A csatlakozás befejezéséhez nyomja meg a Wi-Fi Direct gombot ()</p>

Állapot	Leírás
A Wi-Fi Direct jelzőfény három másodpercig gyorsan villog, majd világítani kezd.	A nyomtató már elérte a Wi-Fi Direct kapcsolatok maximális számát, és egy másik eszköz próbál csatlakozni a nyomtatóhoz a Wi-Fi Direct használatával.
A Wi-Fi Direct jelzőfény három másodpercig gyorsan villog, majd kialszik.	Az Wi-Fi Direct letiltva. További információkért forduljon a nyomtatót beállító személyhez.

HP ePrint jelzőfény



Állapot	Leírás
A HP ePrint készülék be van kapcsolva.	A HP ePrint funkció be van kapcsolva, és használatra kész. Dokumentumok a HP ePrint használatával történő nyomtatásának módjáról lásd: Nyomtatás az HP ePrint szolgáltatással 44. oldal .
A HP ePrint jelzőfény nem világít.	Az HP ePrint funkció ki van kapcsolva. A HP ePrint bekapcsolásához nyomja meg a HP ePrint gombot  .
A HP ePrint jelzőfény három másodpercig villog, majd kialszik.	Az alábbiak egyike fordulhatott elő. <ul style="list-style-type: none"> – A webszolgáltatások nem lettek beállítva. – Kötelező frissítés érhető el a nyomtatóhoz, azonban nem lett telepítve. – A HP ePrint funkció le van tiltva. Nyomja meg egyszerre a HP ePrint gombot  és az Információ gombot  a diagnosztikai oldal kinyomtatásához, majd kövesse az oldalon található utasításokat.
A HP ePrint jelzőfény folyamatosan villog.	Az HP ePrint funkció be van kapcsolva, a nyomtató azonban nem csatlakozik a webszolgáltatások kiszolgálójához. Nyomja meg egyszerre a HP ePrint gombot  és az Információ gombot  a diagnosztikai oldal kinyomtatásához, majd kövesse az oldalon található utasításokat.

Tintaszint ikonok és Tintaszint-figyelmeztetés jelzőfény

- A **Tintaszint** ikonok egyike üresen villog, a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény pedig világít.



Ok	Megoldás
<p>Az alábbiak egyike fordulhatott elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Hiányzik a megfelelő tintapatron. – Helytelenül lett behelyezve a megfelelő tintapatron, vagy még mindig rajta van a műanyag védőszalag. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ha a tintapatronok egyike hiányzik, a nyomtató egypatronos üzemmódbba lép. Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezze be a hiányzó tintapatront. Az egypatronos üzemmóddal kapcsolatos további információkért lásd: Az egypatronos üzemmód használata 63. oldal. – Ha mindkét tintapatron be lett helyezve a nyomtatóba, távolítsa el a megfelelő tintapatront, ellenőrizze, hogy nincs-e rajta a műanyag védőszalag, majd helyezze vissza megfelelően a tintapatront. További információ: Tintapatronok cseréje 60. oldal.

- Mindkét **Tintasint** ikon üresen villog, és a **Tintasint-figyelmeztetés** jelzőfény villog.



Ok	Megoldás
<p>Az alábbiak egyike fordulhatott elő.</p> <ul style="list-style-type: none"> – Mindkét tintapatron hiányzik. – Helytelenül lett behelyezve mindkét tintapatron, vagy még mindig rajtuk van a műanyag védőszalag. – A két tintapatron egyike sem kompatibilis a nyomtatóval, vagy mindkettő sérült. 	<ul style="list-style-type: none"> – Ha nincs tintapatron a nyomtatóban, helyezze be a tintapatronokat. – Ha mindkét tintapatron be lett helyezve a nyomtatóba, távolítsa el a patronokat, ellenőrizze, hogy nincs-e rajtuk a műanyag védőszalag, majd helyezze vissza megfelelően a tintapatronokat. – Ellenőrizze, hogy a nyomtatóhoz való megfelelő HP tintapatronokat használja. – Ha a hiba továbbra is fennáll, cserélje ki a tintapatronokat. A tintapatronok cseréjével kapcsolatos információkért lásd: Tintapatronok cseréje 60. oldal.

- A **Tintasint** ikonok egyikénél az ikonok csak egy szegmense világít.



Ok	Megoldás
<p>A megfelelő tintapatronban kevés a tinta, ezért hamarosan ki kell cserélni.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – Folytathatja a nyomtatást a maradék tinta használatával. Ez azonban hatással lehet a nyomtatott dokumentumok minőségére. – Ha gyenge a nyomtatási minőség, fontolja meg a megfelelő tintapatron cseréjét. További információ: Tintapatronok cseréje 60. oldal.


- Mindkét **Tintasint** ikonnak csak egy szegmense világít.



Ok	Megoldás
Mindkét patronban kevés a tinta, ezért hamarosan ki kell cserélni azokat.	<ul style="list-style-type: none"> Folytathatja a nyomtatást a maradék tinta használatával. Ez azonban hatással lehet a nyomtatott dokumentumok minőségére. Ha gyenge a nyomtatási minőség, fontolja meg a tintapatronok cseréjét. Bővebb információért lásd: Tintapatronok cseréje 60. oldal.


- A **Tintaszint** ikonok egyike üresen villog, a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény világít, a **Folytatás** jelzőfény pedig villog.



Ok	Megoldás
Az alábbiak egyike fordulhatott elő. <ul style="list-style-type: none"> Hamisított vagy korábban már használt tintapatron lett behelyezve. Nagyon kevés a tinta a megfelelő tintapatronban. 	<ul style="list-style-type: none"> Ha a megfelelő tintapatron újonnan lett behelyezve, lehet, hogy hamisított vagy korábban már használták. További információkért tekintse meg az üzenetet a HP nyomtatószoftverben. Ha a megfelelő tintapatron nem újonnan lett behelyezve, akkor nagyon kevés benne a tinta. Nyomja meg a Folytatás gombot () a nyomtatás folytatásához, és cserélje ki a tintapatron, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tintapatronok cseréjével kapcsolatos információkért lásd: Tintapatronok cseréje 60. oldal.

- Mindkét **Tintaszint** ikon üresen villog, a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény világít, a **Folytatás** jelzőfény pedig villog.



Ok	Megoldás
Az alábbiak egyike fordulhatott elő. <ul style="list-style-type: none"> Hamisított vagy korábban már használt tintapatronok lettek behelyezve. Nagyon kevés a tinta a két tintapatronban. 	<ul style="list-style-type: none"> Ha a tintapatronok újonnan lettek behelyezve, lehet, hogy mindkettő hamisított, vagy korábban már használták őket. További információkért tekintse meg az üzenetet a HP nyomtatószoftverben. Ha a tintapatronok nem újonnan lettek behelyezve, akkor nagyon kevés bennük a tinta. Nyomja meg a Folytatás gombot () a nyomtatás folytatásához, és cserélje ki a tintapatronokat, ha a nyomtatási minőség már nem elfogadható. A tintapatronok cseréjével kapcsolatos információkért lásd: Tintapatronok cseréje 60. oldal.

Hiba ikon, Papírhiba ikon és Folytatás jelzőfény

- A **Hiba** ikon, a **Papírhiba** ikon és a **Folytatás** jelzőfény világít.



Ok

Nincs papír az adagolótálcában.

Megoldás

Töltsön papírt az adagolótálcába.

A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

- A **Hiba** ikon, a **Papírhiba** ikon és a **Folytatás** jelzőfény villog.



Ok

A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, azonban azt észleli, hogy nincs papír az adagolótálcában.

Megoldás

Töltsön be papírt, majd nyomja meg a **Folytatás** gombot

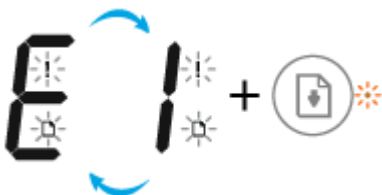


() a nyomtatás folytatásához.

A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

Példányszám ikon



- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és az 1-es számot. Ezzel egy időben a **Hiba** ikon, a **Papírhiba** ikon és a **Folytatás** jelzőfény villog.



Ok

A nyomtató nyomtatási feladatot fogad, elkezd adagolni a papírt, majd észleli, hogy a nyomtatási feladat papírszélessége nagyobb a betöltött papír szélességénél.

Megoldás

Nyomja meg a **Folytatás** gombot () vagy a **Visszavonás** gombot () a nyomtatási feladat törléséhez és a papír kiadásához.

A papírméret eltéréséből adódó problémák elkerüléséhez tegye az alábbiak valamelyikét a nyomtatás előtt.

- Módosítsa a nyomtatási feladat papírszélesség-beállítását úgy, hogy az megfeleljen a betöltött papírnak.
- Távolítsa el a papírt az adagolótálcából, majd töltsön be a nyomtatási feladat papírszélesség-beállításának megfelelő papírt.

TIPP: Módosíthatja a nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméretet. További információ: [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása 20. oldal.](#)

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 2-es számot. A **Folytatás** jelzőfény nem világít.

**Ok**

A nyomtató egyoldalas nyomtatási feladatot fogad, majd észleli, hogy a nyomtatási feladat papírhossza nem felel meg a betöltött papír hosszának, majd hibásan nyomtatja ki az oldalt.

Megoldás

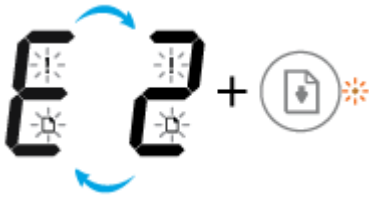
A hiba megszüntetéséhez nyomja meg a kezelőpanel bármelyik gombját, vagy várjon két percig.

A papírhosszok eltéréséből adódó problémák elkerüléséhez tegye az alábbiak valamelyikét a nyomtatás előtt.

- Módosítsa a nyomtatási feladat papírszélesség-beállítását úgy, hogy az megfeleljen a betöltött papírnak.
- Távolítsa el a papírt az adagolótálcából, majd töltsön be a nyomtatási feladat papírszélesség-beállításának megfelelő papírt.

TIPP: Módosíthatja a nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméretet. További információ: [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása 20. oldal.](#)

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 2-es számot. Ezzel egy időben a **Hiba** ikon, a **Papírhiba** ikon és a **Folytatás** jelzőfény villog.



Ok	Megoldás
<p>A nyomtató többoldalas nyomtatási feladatot fogad, majd észleli, hogy a nyomtatási feladat papírhossza nem felel meg a betöltött papír hosszának, majd hibásan nyomtatja ki a feladat első oldalát.</p>	<ul style="list-style-type: none"> – A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a Visszavonás gombot (✗). – A fennmaradó oldalak nyomtatásához nyomja meg a Folytatás gombot (⏴). A fennmaradó oldalakon ugyanaz a hiba szerepel majd, mint az első oldalon. <p>TIPP: Módosíthatja a nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméretet. További információ: A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása 20. oldal.</p>

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 3-as számot. Ezzel egy időben a **Folytatás** jelzőfény és a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény villog.



Ok	Megoldás
<p>A nyomtató patrontartója elakadt.</p>	<p>Nyissa ki a patrontartó rekesz fedelét, és győződjön meg arról, hogy a patrontartó nincs akadályoztatva. Húzza a patrontartót jobbra, zárja be a patrontartó rekesz fedelét, majd a nyomtatás folytatásához nyomja meg a Folytatás gombot (⏴). További információk: Elakadások és papíradagolási problémák 82. oldal.</p>

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 4-es számot. Ezzel egy időben a **Hiba** ikon, a **Papírhiba** ikon, a **Folytatás** jelzőfény és a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény villog.



Ok	Megoldás
<p>Elakadt a papír.</p>	<p>Szüntesse meg az elakadást, majd nyomja meg a Folytatás gombot (⏴) a nyomtatás folytatásához.</p> <p>További információ: Elakadások és papíradagolási problémák 82. oldal.</p>

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és az 5-ös számot. Ezzel egy időben a kezelőpanel összes jelzőfénye villog.



Ok

A lapolvasó nem működik.

Megoldás

Kapcsolja ki, majd kapcsolja be a nyomtatót.

Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával. A nyomtató továbbra is képes nyomtatni, ha a lapolvasó nem működik.

- A **Példányszám** ikon felváltva jeleníti meg az E betűt és a 6-os számot. Ezzel egy időben a kezelőpanel összes jelzőfénye villog.



Ok

A nyomtató hibaállapotban van.

Megoldás

Állítsa alaphelyzetbe 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.

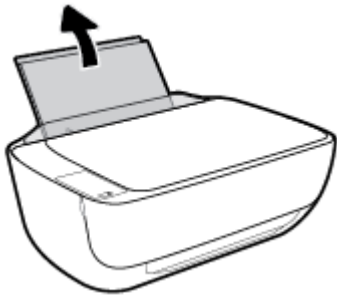
Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával.

Töltsön papírt a nyomtatóba

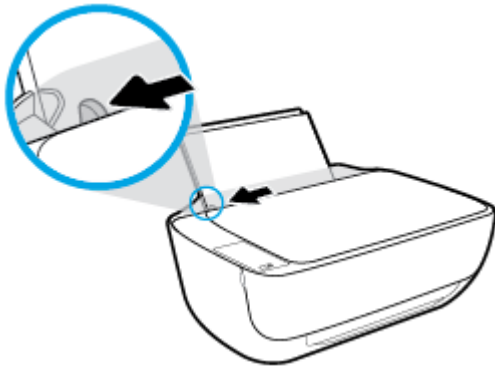
A folytatáshoz válasszon papírméretet.

Teljes méretű papír betöltése

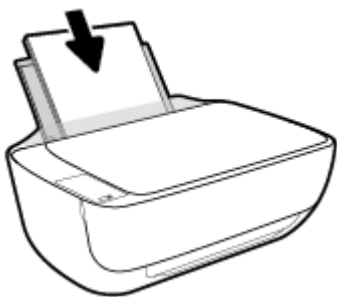
1. Emelje fel az adagolótálcát.



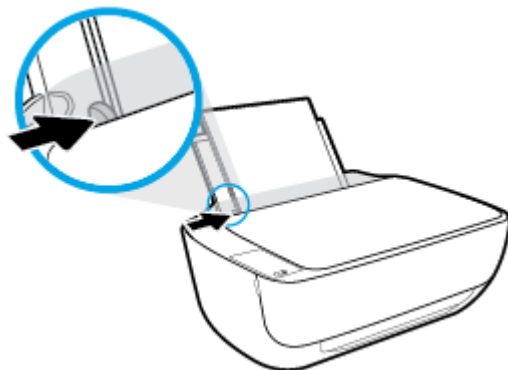
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



3. Helyezzen be egy köteg papírt az adagolótálcába a rövidebb oldallal lefelé és a nyomtatandó oldallal felfelé, majd a köteget ütközésig csúsztassa le.



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

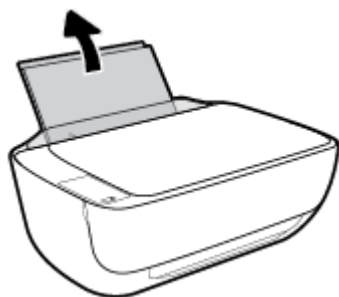


5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.

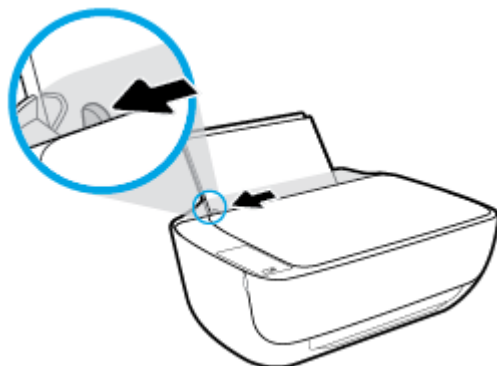


Kisméretű papír betöltése

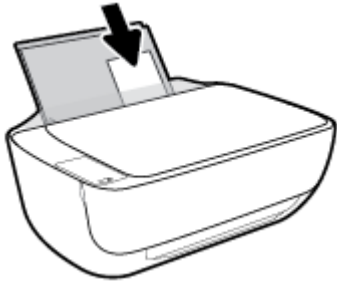
1. Emelje fel az adagolótálcát.



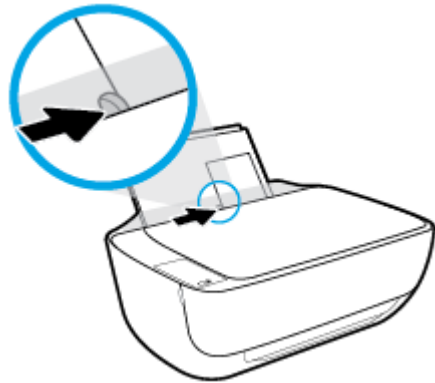
2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.



3. Helyezzen be egy köteg fotópapírt az adagolótálca jobb szélére a rövidebb oldallal lefelé és a nyomtatandó oldallal felfelé, majd a köteget ütközésig csúsztassa le.



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

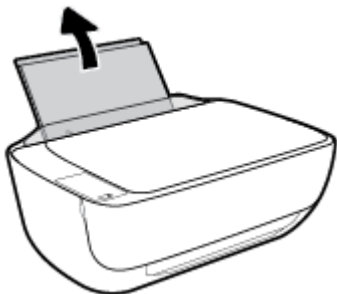


5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.

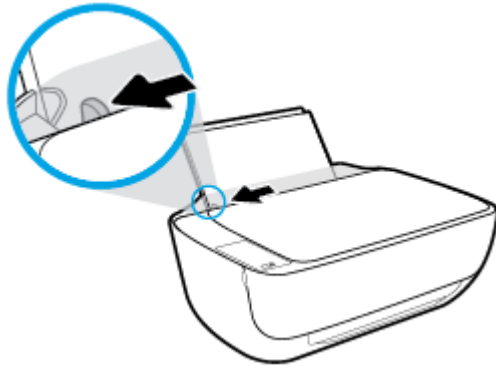


Borítékok betöltése

1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót balra.

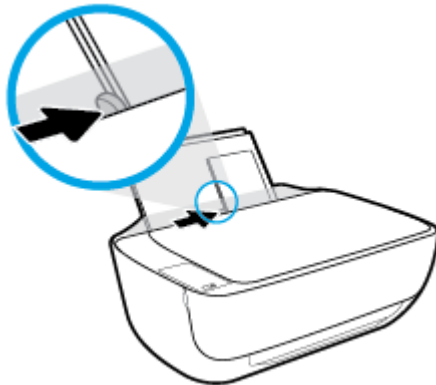


3. Helyezzen egy vagy több borítékot az adagolótálca jobb szélére, majd csúsztassa le a borítékköteget ütközésig.

A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A borítékok nyitható oldala bal oldalon legyen és lefelé nézzen.



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



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcáhozabbítót.



A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása

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

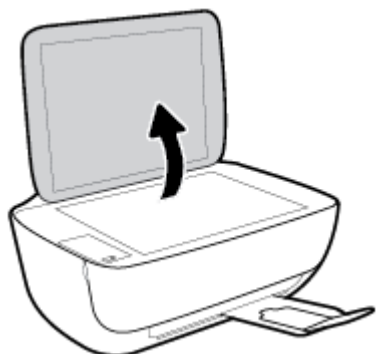
A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal](#).
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Tulajdonságok** szakaszban kattintson a **Tálca- és papírkezelés** elemre, majd válassza ki a kívánt beállítást.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

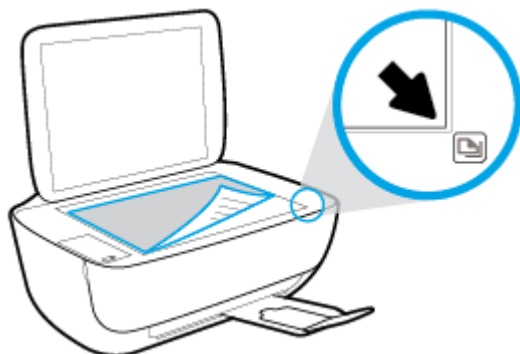
Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén

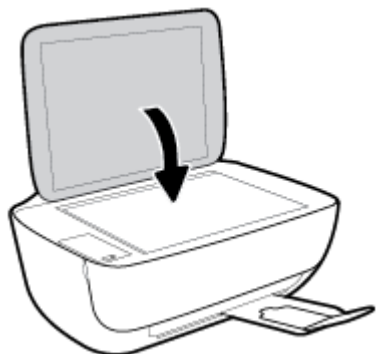
1. Emelje fel a lapolvasó fedelét.



2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldallal lefelé a lapolvasó üvegére a jobb sarokhoz igazítva.



3. Zárja le a lapolvasó fedelét.



Útmutató a papírokról

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



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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [HP papírkellékek rendelése](#)

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 Premium Plus fotópapír**

A HP Premium Plus fotópapír a HP legjobb minőségű fotópapírja a legjobb fényképek számára. A HP Premium Plus fotópapír használatával azonnal száradó, gyönyörű képeket nyomtathat, amelyeket így azonnal meg is oszthat. A papír számos különféle méretben, többek között A4, 8,5 x 11 hüvelyk, 4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm), 5 x 7 hüvelyk (13 x 18 cm) méretben, valamint kétféle, fényes vagy félfényes felülettel kapható. Ideális keretezéshez, bemutatáshoz, legjobb fényképei ajándékozáshoz, valamint speciális fotóprojektekhez. A HP Premium Plus fotópapír egyedülálló, professzionális minőségű és tartós képeket eredményez.

- **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 laborminőségű fotónyomtatásnál. Az eredeti HP tinták és a HP speciális fotópapírok együttes használatra vannak tervezve, így a fényképek mindig tartósak és élettelieliek. Kiválóan alkalmas egy egész vakációt megőrkítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomtatás kinyomtatására.

Üzleti dokumentumok

- **HP Premium prezentációs papír 120 g matt** vagy **HP professzionális papír 120, matt**

Ez a papír nehéz, mindkét oldalon matt papír, amely kiválóan alkalmas bemutatók, üzleti ajánlatok és jelentések, illetve hírlevelek nyomtatásához. A minőségi megjelenés érdekében nehéz anyagú.

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

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

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

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

Mindennapi nyomtatás

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

- **HP fényes fehér tintasugaras papír**

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

- **HP nyomtatópapír**

A HP nyomtatópapír egy 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 irodai újrahasznosított 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.

Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert (Windows)

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

- **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazásávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
- **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.

Alvó üzemmód

- Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.
- A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató alvó módba lép, ha 5 percig inaktív állapotban van.
- A **Tápellátás** gomb jelzőfénye elhalványul, a nyomtató kezelőpaneljének kijelzője pedig kikapcsol Alvó üzemmódban.

Az alvó üzemmód időzítésének módosítása

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal.](#)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. Az **Energiagazdálkodás** szakaszban kattintson az **Energiatakarékos mód** gombra, majd válassza ki a kívánt beállítást.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Csendes mód

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



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

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a nyomtatószoftverből (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. Kattintson a **Csendes mód** fülre.
3. Kattintson a **Be** vagy a **Ki** lehetőségre.
4. Kattintson a **Beállítások mentése** lehetőségre.

A Csendes mód be- vagy kikapcsolása a beágyazott webkiszolgálóról (EWS)

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót. További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal.](#)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Beállítások** szakaszban válassza a **Csendes üzemmód** elemet, majd válassza a **Be** vagy a **Ki** lehetőséget.
4. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Automatikus kikapcsolás

Az áramfogyasztás csökkentésének elősegítése érdekében a funkció automatikusan kikapcsolja a nyomtatót 2 órányi inaktivitást követően. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a tápkapcsoló gombbal kell visszakapcsolnia azt.** Ha a nyomtató támogatja ezt az 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 vagy faxolási funkcióval, illetve nem használja azokat.
- Az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, ha a nyomtató vezeték nélküli vagy Wi-Fi Direct szolgáltatása be van kapcsolva, illetve ha nyomtató faxolási, USB- vagy Ethernet-hálózati funkciója fax-, USB- vagy Ethernet-hálózati kapcsolatot létesít.

3 Print (Nyomtatás)

- [Nyomtatás a számítógépről](#)
- [Nyomtatás mobileszközről](#)
- [Nyomtatás az AirPrint használatával](#)
- [Tipppek a sikeres nyomtatáshoz](#)

Nyomtatás a számítógépről

- [Dokumentumok nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása](#)
- [Borítékok nyomtatása](#)
- [Nyomtatás a Maximum dpi beállítással](#)

Dokumentumok nyomtatása

Dokumentumok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be papírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

Dokumentum nyomtatása (Windows)

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

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

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szintet a **Szín** területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
6. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Dokumentumok nyomtatása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg az oldal beállításait.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.



MEGJEGYZÉS: A következő lehetőségek érhetőek el egy USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató esetén. A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a papírméretet,



MEGJEGYZÉS: Ha módosítja a **Papírméret** beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

- a tájolást,
- a méretezést.

4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (Windows)

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

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

4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szintet a **Szín** területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
5. Az **Elrendezés** lapon válasszon ki egy megfelelő beállítást a **Manuális nyomtatás mindkét oldalra** legördülő listából.
6. Az első oldal kinyomtatása után a képernyőn megjelenő utasításokat követve töltsön be újra papírt az üres felével felfelé és a lap tetejével lefelé, majd kattintson a **Folytatás** gombra.
7. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás a lap mindkét oldalára (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza a **Papírkezelés** elemet az előugró menüből, és állítsa az **Oldalsorrend** beállítást **Normál** értékre.
3. A **Nyomtatandó oldalak** beállításánál válassza a **Csak páratlan** lehetőséget.
4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.
5. Valamennyi páratlan oldal kinyomtatását követően távolítsa el a dokumentumot a kimeneti tálcáról.
6. Töltse be újra a dokumentumot, így a dokumentum vége, amelyet a nyomtató kiadott, most visszakerül a nyomtatóba, és a dokumentum üres oldala a nyomtató eleje felé néz.
7. A Nyomtatás párbeszédpanelen menjen vissza a **Papírkezelés** előugró menükhöz, és állítsa az oldalsorrendet **Normál**, a nyomtatandó oldalak beállítását pedig **Csak páratlan** értékre.
8. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Fényképek nyomtatása


Fényképek nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be fotópapírt az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. További információk a papír betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

Fénykép nyomtatása fotópapírra (Windows)

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

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


4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szintet a **Szín** területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő fényképméretet.
5. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelre való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
6. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

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

Fényképek nyomtatása a számítógépről (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A következő lehetőségek érhetőek el egy USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató esetén. A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a **Papírméret** beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

- b. Válassza ki a kívánt **Tájolás** beállítást.
- c. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:

- **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Minőség:** **Legjobb** vagy **Maximum dpi**
 - Kattintson a **Színbeállítások** háromszögre, majd válassza ki a **Fénykép feljavítása** megfelelő beállítását.
 - **Ki:** nem alkalmaz módosításokat a képre.
 - **Alap:** automatikus fókuszálást végez a képen; kis mértékben beállítja a kép élességét.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Borítékok nyomtatása

Borítékok nyomtatása előtt ellenőrizze, hogy töltött-e be borítékot az adagolótálcába, és nyitva van-e a kimeneti tálca. Az adagolótálcába egy vagy több borítékot is betölthet. Ne használjon fényes vagy dombornyomott borítékot, sem olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak. További információk a borítékok betöltéséről: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal.](#)



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

Boríték nyomtatása (Windows)


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

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató tulajdonságai**, a **Nyomtató** vagy a **Tulajdonságok**.
4. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válassza az **Álló** vagy **Fekvő** tájolást.
 - A **Papír/minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust a **Hordozó** legördülő listában a **Tálcaválasztás** területen, majd válassza ki a megfelelő nyomtatási minőséget a **Minőségi beállítások** területen, végül válassza ki a megfelelő szintet a **Szín** területen.
 - A **Speciális** lehetőségre kattintva a **Papírméret** legördülő listából választhatja ki a megfelelő borítékméretet.
5. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Borítékok nyomtatása (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A következő lehetőségek érhetőek el egy USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató esetén. A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

a. A **Papírméret** előugró menüben válassza ki a megfelelő borítékméretet.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a **Papírméret** beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.

b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd győződjön meg arról, hogy a papírtípus beállítása **Sima papír**.

4. Kattintson a **Nyomtatás** gombra.

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

A maximális dpi érték használatával kiváló minőségű, éles képeket nyomtathat fotópapírra.

A maximum dpi módban történő nyomtatás több időt vesz igénybe, s nagyobb szabad lemezterületet igényel.

Nyomtatás maximális dpi módban (Windows)

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


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


4. Kattintson a **Paper/Quality** fülre.
5. A **Hordozó** legördülő listában kattintson egy megfelelő papírtípusra.
6. Kattintson a **Speciális** gombra.
7. A **Nyomtató lehetőségei** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás Maximum dpi módban** legördülő listából.
8. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
9. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
10. Erősítse meg a **Tájéltás** beállítást az **Elrendezés** lapon, majd kattintson az **OK** gombra a nyomtatáshoz.

Nyomtatás a legnagyobb felbontással (OS X)

1. A szoftver **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** parancsot.
2. Ellenőrizze, hogy a nyomtató ki van-e választva.
3. Adja meg a nyomtatási beállításokat.

Ha nem jelennek meg a beállítások a Nyomtatás párbeszédpanelen, kattintson a **Részletek megjelenítése** lehetőségre.

 **MEGJEGYZÉS:** A következő lehetőségek érhetőek el egy USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató esetén. A beállítások helye alkalmazásonként változhat.

- a. Válassza ki a megfelelő papírméretet a **Papírméret** előugró menüben.
-  **MEGJEGYZÉS:** Ha módosítja a **Papírméret** beállítását, győződjön meg arról, hogy megfelelő papírt töltött be.
- b. Az előugró menüben válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget, majd válassza a következő beállításokat:
- **Papírtípus:** A megfelelő papírtípus
 - **Minőség: Maximum dpi**
4. Adja meg a többi kívánt nyomtatási beállítást, majd kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

Nyomtatás mobileszközről

A HP mobilnyomtatási technológiájával egyszerűen nyomtathat okostelefonról vagy táblagépről a nyomtatójára.

Ha otthon vagy az irodában van, és az okostelefon vagy táblagép meglévő nyomtatási képességeinek használatával kíván nyomtatni, tegye a következőket:

1. Győződjön meg arról, hogy a mobileszköz és a nyomtató ugyanazon a hálózaton van.
2. Válassza ki a nyomtatni kívánt fényképet vagy dokumentumot, majd válassza ki a nyomtatót.
3. Erősítse meg a nyomtatási beállításokat, majd nyomtassa ki a dokumentumot.

Ha a hálózat elérése nélkül kíván nyomtatni, további információkat a következő témakörben találhat: [Vezeték nélküli csatlakozás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül 71. oldal](#).

Ha úton van, dokumentumok nyomtatásához elegendő e-mailt küldenie a HP ePrint alkalmazás használatával a HP ePrint-kompatibilis nyomtató számára. További információk: [Nyomtatás az HP ePrint szolgáltatással 44. oldal](#).


További információért látogasson el a HP mobil nyomtatást ismertető webhelyére (www.hp.com/go/mobileprinting).

Nyomtatás az AirPrint használatával

Az Apple AirPrint szolgáltatásával való nyomtatás iPad (iOS 4.2), iPhone (3GS vagy újabb), iPod touch (harmadik generációs vagy újabb) készülékek, illetve Mac (OS X 10.7 vagy újabb) számítógép használata esetén támogatott.

Az AirPrint szolgáltatás használatához az alábbiak szükségesek:

- A nyomtatónak és az Apple eszköznek ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint az AirPrint szolgáltatást támogató eszköznek. Az AirPrint szolgáltatás használatával kapcsolatos további információkat, valamint az AirPrint-kompatibilis HP termékek listáját a következő webhelyen tekintheti meg: www.hp.com/go/mobileprinting.
- A nyomtató papírbeállításainak megfelelő papír töltsön be.

 **TIPP:** Módosíthatja a nyomtató által automatikusan észlelt alapértelmezett papírméretet. További információ: [A nyomtató által észlelt alapértelmezett papírméret módosítása 20. oldal](#).

Tippek a sikeres nyomtatáshoz

A sikeres nyomtatáshoz a HP tintapatronoknak megfelelően kell működniük és megfelelő mennyiségű tintát kell tartalmazniuk, a papírt megfelelően kell betölteni, a nyomtatón pedig a megfelelő beállításokat kell alkalmazni.

A nyomtatóbeállítások nem vonatkoznak a másolásra és a beolvasásra.

Tintával kapcsolatos tippek

- Használjon eredeti HP tintapatronokat.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be.
Bővebb információért lásd: [Tintapatronok cseréje 60. oldal](#).
- Ellenőrizze a tintapatronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.
Bővebb információért lásd: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 58. oldal](#).
- Ha a nyomtatás minősége elfogadhatatlan, további információ itt olvasható: [Nyomtatási problémák 90. oldal](#).

Tippek a papír betöltéséhez

- Egy köteg papírt (ne csak egyetlen papírlapot) töltsön be. A kötegben lévő valamennyi papírnak azonos méretűnek és típusúnak kell lennie, ellenkező esetben papírelakadás történhet.
- A papírt a nyomtatandó oldalával felfelé helyezze be.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

Tippek a nyomtató beállításához (Windows)

- Az alapértelmezett nyomtatóbeállítások módosításához a HP nyomtatószoftver megnyitása után kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** lehetőségre, majd a **Beállítások megadása** elemre. A nyomtatószoftver megnyitásával kapcsolatos információkért lásd: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal](#).
- Az egy lapra nyomtatandó oldalak számának kiválasztásához az **Elrendezés** lapon válassza ki a megfelelő elemet az **Oldalak laponként** legördülő listából.
- További nyomtatási beállítások megtekintéséhez az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon kattintson a **Speciális** gombra a **Speciális beállítások** párbeszédpanel megnyitásához.
 - **Szürkeárnyaltos nyomtatás:** Lehetővé teszi, hogy a fekete-fehér dokumentumokat kizárólag fekete tintával nyomtassa. Válassza a **Csak fekete tintával** lehetőséget, majd kattintson az **OK**

gombra. Kiváló minőségű fekete-fehér képek nyomtatását is lehetővé teszi. Válassza a **Kiváló minőségű szürkeárnyaltos** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra.

- **Oldalak laponkénti elrendezése:** Segít meghatározni az oldalak sorrendjét, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.



MEGJEGYZÉS: Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Oldalak laponkénti elrendezése** legördülő listában választott elemet.

- **HP Real Life technológiák:** Ez a funkció simítja és élesíti a képeket és grafikákat a jobb nyomtatási minőség érdekében.
- **Füzet:** Lehetővé teszi többoldalas dokumentumok nyomtatását füzetként. Két oldalt nyomtat a lapok mindkét oldalára, amelyek ezt követően füzetként hajthatók ketté. Válasszon egy kötési módszert a legördülő listából, majd kattintson az **OK** gombra.
 - **Füzet-Kötés a bal oldalon:** A kötési oldal a bal oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha balról jobbra olvas.
 - **Füzet-Kötés a jobb oldalon:** A kötési oldal a jobb oldalon jelenik meg, miután füzetként hajtogatta a lapokat. Válassza ezt a beállítást, ha jobbról balra olvas.



MEGJEGYZÉS: Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi a **Füzet** legördülő listában választott elemet.

- **Nyomtatandó oldalak:** Lehetővé teszi csak a páros oldalak vagy csak a páratlan oldalak nyomtatását, illetve az összes oldal nyomtatását.
- **Szegély nélküli nyomtatás:** Válassza ezt a funkciót szegély nélküli fotók nyomtatásához. Ezt a funkciót nem minden papírtípus támogatja. Ha a **Hordozó** legördülő listában kiválasztott papírtípus nem támogatja a funkciót, akkor a lehetőség mellett egy riasztás ikon látható.
- **Oldalszegélyek:** Lehetővé teszi szegélyek hozzáadását az oldalakhoz, ha egy dokumentum nyomtatásakor több oldalt nyomtat egy lapra.



MEGJEGYZÉS: Az **Elrendezés** lap előnézete nem tükrözi az **Oldalszegélyek** legördülő listában választott elemet.

- Nyomtatási parancsikonnal lerövidítheti a nyomtatási beállítások megadásához szükséges időt. A nyomtatási parancsikonok tárolják az adott feladathoz megfelelő beállítási értékeket, így egyetlen kattintással beállíthatja az összes lehetőséget. Nyomtatási parancsikon használatához lépjen a **Nyomtatási parancsikon** lapra, válasszon egy nyomtatási parancsikont, majd kattintson az **OK** gombra.

Az **Elrendezés** vagy a **Papír/minőség** lapon megadott beállítások után a következőképpen adhat hozzá új nyomtatási parancsikonokat: kattintson a **Nyomtatási parancsikon** fülre, kattintson a **Mentés másként** lehetőségre, írjon be egy nevet, majd kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatási parancsikon törléséhez jelölje ki azt, majd kattintson a **Törlés** elemre.



MEGJEGYZÉS: Nem törölheti az alapértelmezett nyomtatási parancsikonokat.

Tipp a nyomtató beállításához (OS X)

- A Nyomtatás párbeszédpanelen használja a **Papírméret** előugró menüt a nyomtatóba betöltött papír méretének kiválasztásához.
- A Nyomtatás párbeszédpanelen válassza ki a **Papírtípus/minőség** előugró menüt, ezután pedig a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget.
- Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, válassza a **Papírtípus/minőség** lehetőséget az előugró menüből, és a Szín előugró menüből válassza a **Szürkeárnyaltos** lehetőséget.

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és ezekhez tesztelték, hogy Ön minden esetben kiváló minőségű eredményt érhesen el.



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

Ha abban a hiszemben járt el, hogy eredeti HP tintapatront vásárolt, keresse fel a következő címet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

- A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak.



MEGJEGYZÉS: Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, az esetleges nyomtatási késések elkerülésére érdemes előkészítenie egy tartalék tintapatront. Nem kell cserélnie a nyomtatópatront, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik.

- A dokumentumot manuálisan a papír mindkét oldalára nyomtathatja.

4 A webszolgáltatások használata

- [Mik azok a webszolgáltatások?](#)
- [Webszolgáltatások beállítása](#)
- [Nyomtatás az HP ePrint szolgáltatással](#)
- [A HP nyomtatnivalók használata](#)
- [A HP Connected webhely használata](#)
- [Webszolgáltatások törlése](#)
- [Tipppek a webszolgáltatások használatához](#)

Mik azok a webszolgáltatások?

HP ePrint

- A HP ePrint a HP ingyenes szolgáltatása, amellyel bármikor bárhol kinyomtathat dokumentumokat a HP ePrint kapcsolattal rendelkező nyomtatón. Csak e-mailt kell küldenie a nyomtatóhoz rendelt e-mail címre, amikor a webszolgáltatások engedélyezve vannak a nyomtatón. Nincs szükség speciális illesztőprogramokra vagy szoftverekre. Ha tud e-mailt küldeni, akkor a HP ePrint szolgáltatással bárhol kinyomtathat.

Ha előfizetett egy fiókra az HP Connected (www.hpconnected.com) központban, bejelentkezhet az HP ePrint feladatok állapotának megtekintéséhez, az HP ePrint nyomtatósor kezeléséhez, annak felügyeletéhez, hogy ki használhatja a nyomtató HP ePrint e-mail címét a nyomtatáshoz, és hogy segítséget kérjen a HP ePrint szolgáltatással kapcsolatban.

HP nyomtatnivalók

- A HP nyomtatnivalók segítségével közvetlenül a nyomtatóról egyszerűen megkereshet és kinyomtathat előre formázott webes tartalmakat. Lehetősége van dokumentumai beolvasására és digitális formában a weben való tárolására is.

A HP nyomtatnivalók számos tartalomhoz biztosítanak hozzáférést, például bolti kuponokhoz, családi programokhoz, hírekhez, sporteseményekhez, főzési tanácsokhoz, fényképekhez és még számos egyéb dologhoz. Még online fényképeit is megtekintheti és kinyomtathatja a népszerű fényképmegosztó oldalakról.

Bizonyos HP nyomtatnivalók lehetővé teszik annak beállítását, hogy mikor érkezzenek meg az alkalmazások tartalmai a nyomtatóra.


A kifejezetten a nyomtatójához tervezett, előre formázott webes tartalmak biztosítják, hogy sehol ne legyenek levágva a szövegek és képek, és ne keletkezzenek extra oldalak, amelyeken csak egy sor szöveg van. Egyes nyomtatók esetében a nyomtatási előnézet képernyőn kiválaszthatja a papír és a nyomtatási minőség beállításait is.


Webszolgáltatások beállítása

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

A webszolgáltatások beállítása

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre.
3. A **Webszolgáltatások beállítási** szakaszban kattintson a **Beállítások** gombra, ezután kattintson a **Folytatás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat a használati feltételek elfogadásához.
4. Ha a rendszer kéri, engedélyezze, hogy a nyomtató automatikusan megkeresse és telepítse a nyomtató frissítéseit.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha új nyomtatófrissítés érhető el, a nyomtató letölti és telepíti a frissítést, majd újraindul. A webszolgáltatások beállításához ismételje meg az 1. lépésben leírt utasításokat.

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

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

Nyomtatás az HP ePrint szolgáltatással



A HP HP ePrint szolgáltatással bármikor, bárhol nyomtathat dokumentumokat a HP ePrint-kompatibilis nyomtatón.

A HP ePrint használatához a nyomtatónak egy internetkapcsolattal rendelkező aktív hálózathoz kell csatlakoznia.


Dokumentumok nyomtatása a HP ePrintszolgáltatással

1. Győződjön meg arról, hogy beállította a webszolgáltatásokat.

További információ: [Webszolgáltatások beállítása 43. oldal](#).


2. Nyomja meg egyszerre a **HP ePrint**  és az **Információ** gombot  az információs oldal nyomtatásához, majd keresse meg az oldalon a nyomtató e-mail címét.
3. Küldje el e-mailben a dokumentumot a nyomtatónak.


- a. A számítógépen vagy mobileszközön nyissa meg az e-mail alkalmazást.


 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail alkalmazások számítógépen vagy mobileszközön végzett használatáról információt az alkalmazáshoz kapott dokumentációban talál.

- b. Hozzon létre egy új e-mail üzenetet, majd csatolja a nyomtatni kívánt dokumentumot.
- c. Küldje el az e-mailt a nyomtató e-mail címére.


A nyomtató kinyomtatja a csatolt dokumentumot.

 **MEGJEGYZÉS:** Csak a HP ePrint e-mail címét adja meg a „Címzett” mezőben. Ne adjon meg további e-mail címeket a többi sorban. A HP ePrint kiszolgáltató nem fogadja el az e-mailben küldött nyomtatási feladatokat, ha több e-mail cím szerepel a „Címzett” vagy a „Másolatot kap” mezőben.

 **MEGJEGYZÉS:** Az e-mail a fogadást követően lesz kinyomtatva. Mint bármely e-mail üzenet esetén, nincs garancia arra, hogy a levél megérkezik, illetve nem tudni, hogy pontosan mikor. Bármikor ellenőrizheti a nyomtatás állapotát a HP Connected weblapján (www.hpconnected.com).

 **MEGJEGYZÉS:** A HP ePrint által nyomtatott dokumentumok eltérhetnek az eredetitől. A stílus, a formázás és a szöveg elrendezése eltérhet az eredeti dokumentumban érvényes beállításoktól. Azon dokumentumok esetén, amelyeket kiváló minőségben kell nyomtatnia (ilyenek lehetnek például a hivatalos dokumentumok), javasoljuk, hogy a számítógépen elérhető szoftveralkalmazásból nyomtasson, mert így nagyobb mértékben vezérelheti a nyomtatás megjelenését.

Az HP ePrint kikapcsolása:

- ▲ A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **HP ePrint** gombot .

 **MEGJEGYZÉS:** Az összes webszolgáltatás törléséhez lásd: [Webszolgáltatások törlése 47. oldal](#).

 [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

A HP nyomtatnivalók használata

A HP HP nyomtatnivalók nevű ingyenes szolgáltatásának beállításával webes oldalakat nyomtathat számítógép használata nélkül. Nyomtathat színező oldalakat, naptárakat, kirakókat, recepteket, térképeket és sok más is az országban/régióban elérhető alkalmazásuktól függően.

A HP Connected webhelyen további információkhoz juthat, és megismerheti az egyes szolgáltatásokra vonatkozó licencszerződéseket is: www.hpconnected.com.

A HP Connected webhely használata

A HP ingyenes HP Connected webhelyén megadhatja a HP ePrint szolgáltatás emelt szintű biztonsági beállításait, és meghatározhatja, hogy mely e-mail címekről érkezhetsz e-mail a nyomtatóra. Emellett termékfrissítéseket, további alkalmazásokat, valamint egyéb ingyenes szolgáltatásokat is elérhetsz.

A HP Connected webhelyen további információkhoz juthatsz, és megismerhetsz az egyes szolgáltatásokra vonatkozó licencszerződéseket is: www.hpconnected.com.

Webszolgáltatások törlése

A webszolgáltatások törléséhez végezze el a következő lépéseket:

1. Nyissa meg a beágyazott webkiszolgálót (EWS). További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal](#).
2. Kattintson a **Webszolgáltatások** fülre, majd kattintson a **Webszolgáltatások beállításai** szakasz **Webszolgáltatások törlése** elemére.
3. Kattintson a **Webszolgáltatások törlése** elemre.
4. A webszolgáltatások a nyomtatóról való eltávolításához kattintson az **Igen** gombra.

Tippek a webszolgáltatások használatához

- Tekintse át, hogyan oszthat meg képeket online, illetve hogyan rendelhet papírképeket. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintsen át receptek, kuponok és más webes tartalmak egyszerű és könnyű nyomtatását lehetővé tevő alkalmazásokat. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)

5 Másolás és lapolvasás

- [Dokumentumok másolása](#)
- [Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával](#)
- [Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével](#)
- [Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért](#)

Dokumentumok másolása



MEGJEGYZÉS: Minden dokumentum normál minőség mellett lesz másolva. Másolás esetén nem módosíthatja a nyomtatási minőséget.

Dokumentumok másolása

1. Töltsön papírt az adagolótálcába.

A papír betöltésével kapcsolatos információkért lásd: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).

2. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.

További információ: [Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén 21. oldal](#).

3. Másolat készítéséhez nyomja meg a **Másolás indítása – Fekete gombot** () vagy a **Másolás indítása – Színes gombot** ()

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



TIPP: A példányok számát a gomb többszöri megnyomásával növelheti.

Beolvasás a HP nyomtatószoftver használatával

- [Beolvasás számítógépre](#)
- [Új beolvasási parancsikon létrehozása \(Windows\)](#)
- [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\)](#)

Beolvasás számítógépre

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

Dokumentum vagy fénykép beolvasása fájlba (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra.
 - Válassza a **Mentés PDF-ként** lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) PDF-fájlként való mentéséhez.
 - Válassza a **Mentés JPEG-ként** lehetőséget a dokumentum (vagy fénykép) képfájlként való mentéséhez.



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

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\) 53. oldal.](#)

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

Dokumentum vagy fénykép beolvasása e-mailbe (Windows)

1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:

- **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
 4. Válassza ki az elvégezni kívánt beolvasás típusát, majd kattintson a **Lapolvasás** gombra.

Válassza a **Küldés e-mailben PDF-ként** vagy a **Küldés e-mailben JPEG-ként** lehetőséget az e-mail szoftver megnyitásához és a beolvasott fájl mellékletként való csatolásához.



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

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\) 53. oldal](#).

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

Eredeti dokumentum beolvasása a HP nyomtatószoftverből (OS X)

1. A HP Scan megnyitása.
A HP Scan segédprogram a merevlemez **Alkalmazások/Hewlett-Packard** mappájában található.
2. Kattintson az **Lapolvasás** gombra.
3. Válassza ki a kívánt szkennelési profil típusát, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

[Az interneten további információt talál a HP Scan szoftverről](#). Megismerheti a következőket:

- a beolvasási beállítások testre szabása például a fájl típus, a felbontás és a kontrasztszintek megadásával;
- a hálózati mappába és felhőmeghajtókba történő beolvasást;
- a képek előnézetének megtekintését és beállítását.


Új beolvasási parancsikon létrehozása (Windows)

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

1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:

- **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
 4. Kattintson az **Új beolvasási parancsikon létrehozása** gombra.
 5. Adjon meg egy leíró nevet, válasszon egy meglévő parancsikont, amely alapján az újat létre kívánja hozni, majd kattintson a **Létrehozás** gombra.

Ha például új parancsikont kíván létrehozni a fényképekhez, válassza a **Mentés JPEG-ként** vagy a **Küldés e-mailben JPEG-ként** lehetőséget. Ez elérhetővé teszi az ábrákkal kapcsolatos beállításokat beolvasáskor.
 6. Az igényeinek megfelelően módosítsa az új parancsikon beállításait, majd kattintson a parancsikon jobb oldalán látható mentés ikonra.

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

További információ: [Beolvasási beállítások módosítása \(Windows\) 53. oldal.](#)

Beolvasási beállítások módosítása (Windows)

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

1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
2. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára az asztalon, vagy tegye a következők egyikét a nyomtatószoftver megnyitásához:
 - **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé nyílbillentyűre, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazássávon, majd válassza ki a nyomtató nevét.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, kattintson a **Minden program** lehetőségre, majd a **HP** elemre, kattintson a nyomtató mappájára, majd válassza ki a nyomtató nevét megjelenítő ikont.
3. A nyomtatószoftverben kattintson a **Dokumentum vagy fénykép beolvasása** lehetőségre.
4. Kattintson a **Egyebek** hivatkozásra a HP Scan párbeszédpanel jobb felső sarkában.

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

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

A legtöbb beállítást áttekintheti és módosíthatja a legördülő menük segítségével.

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

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

[Az interneten további információt talál a HP Scan szoftverről.](#) Megismerheti a következőket:

- a beolvasási beállítások testre szabása például a fájltypus, a felbontás és a kontrasztszintek megadásával;
- a hálózati mappába és felhőmeghajtókba történő beolvasást;
- a képek előnézetének megtekintését és beállítását.

Beolvasás a Webscan szolgáltatás segítségével

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

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



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

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

A Webscan engedélyezése

1. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót. További tudnivalók: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal.](#)
2. Kattintson a **Beállítások** fülre.
3. A **Biztonság** területen kattintson a **Rendszergazdai beállítások** lehetőségre.
4. A Webscan engedélyezéséhez válassza ki a **Webscan** elemet.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra.

Beolvasás a Webscan használatával

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

1. Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére a jobb első sarokhoz igazítva.
További információ: [Eredeti példány elhelyezése a lapolvasó üvegén 21. oldal.](#)
2. Nyissa meg a beépített webkiszolgálót. További tudnivalók: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal.](#)
3. Kattintson a **Lapolvasás** fülre.
4. Kattintson a **Webscan** elemre a bal oldali ablaktáblán, módosítsa a beállításokat, majd kattintson a **Lapolvasás indítása** gombra.

Tippek a másolási és a lapolvasási sikerekért

A sikeres másoláshoz és lapolvasáshoz használja a következő tippeket:

- Tartsa az üveget és a dokumentumfedél hátulját tisztán. A lapolvasó a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.
- Helyezze az eredeti példányt nyomtatott oldalával lefelé az üvegre a jobb első 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.

6 A tintapatronok kezelése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)
- [Tintapatronok cseréje](#)
- [Az egypatronos üzemmód használata](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)
- [Tipppek a tintapatronok használatához](#)

Becsült tintaszintek ellenőrzése

A tintaszinteket egyszerűen ellenőrizheti, így meghatározhatja a tintapatronok cseréjének várható idejét. A jelzett tintaszint közelítő becslést ad a tintapatronokban lévő tinta mennyiségéről.

A tintaszintek ellenőrzése a nyomtató vezérlőpaneljéről

- A nyomtató kijelzőjén található **Tintaszint** ikonok közelítő becslést biztosítanak a tintapatronokban lévő tinta mennyiségéről.


További tudnivalók a **Tintaszint** ikonokról: [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 7. oldal.](#)


A tintaszint ellenőrzése a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)


1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. A nyomtatószoftver ablakában kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

A tintaszint ellenőrzése a HP nyomtatószoftver segítségével (OS X)

1. Nyissa meg a következőt: HP Utility.
A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.
2. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP DeskJet 4720 series készüléket.
3. Kattintson a **Kellékek állapota** lehetőségre.
Megjelennek a becsült tintaszintek.
4. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha újratöltött vagy felújított (esetleg más készülékben korábban már használt) tintapatront használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.

 **MEGJEGYZÉS:** A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak becsült adatokon alapulnak. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, az esetleges nyomtatási késések elkerülésére érdemes előkészítenie egy tartalék tintapatront. A tintapatront csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség elfogadhatatlan.

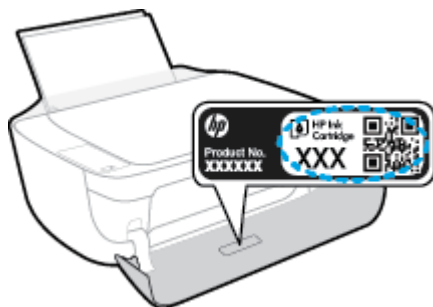
 **MEGJEGYZÉS:** A tintapatronokból származó tintát a nyomtató különböző módokon használja a nyomtatási folyamat során, ideértve az inicializálási eljárást, amely előkészíti a nyomtatót és a patronokat a nyomtatásra, vagy a nyomtatófej karbantartását, amely a fúvókákat tartja tisztán és a tinta egyenletes áramlását biztosítja. A felhasználás végén a tintapatronban mindig marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.

Nyomatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.

A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

- A patron cikkszáma az elülső ajtó belső felületén található.



A patron számának megkeresése a nyomtatószoftver felületén (Windows)

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. A nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatópatronok utánrendelési számának megállapítása (OS X)

1. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

2. Kattintson a **Tartozékinformációk** lehetőségre.
Megjelennek a nyomtatópatron-utánrendelési számok.
3. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

Ha eredeti HP kellékanyagokat kíván rendelni a HP DeskJet 4720 series készülékhez, látogasson el a következő helyre: www.hp.com/buy/supplies . Kérésre válasszon országot/térséget, és a kérdések segítségével válassza ki a nyomtatóhoz szükséges patronokat.



MEGJEGYZÉS: A tintapatronok 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.

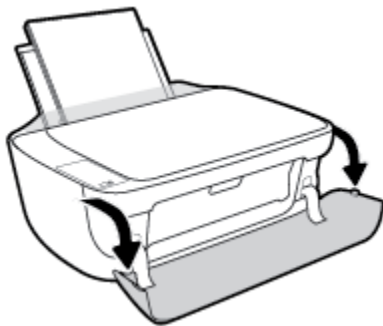
Tintapatronok cseréje

Tintapatronok cseréje

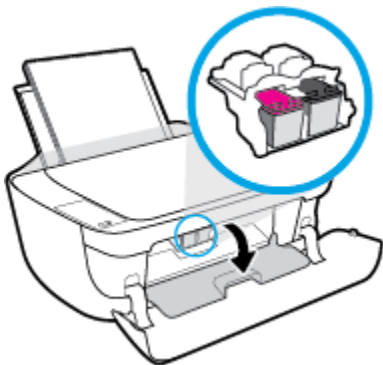
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcát az óramutató járásával megegyező irányban a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.



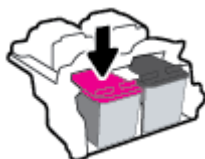
3. Távolítsa el a tintapatront.
 - a. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



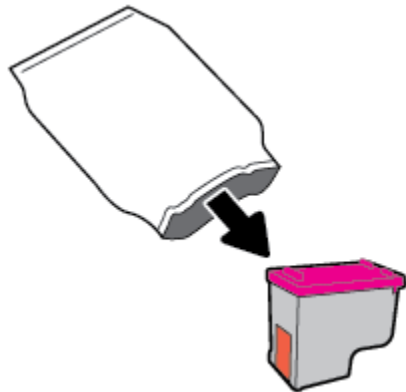
- b. Nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.



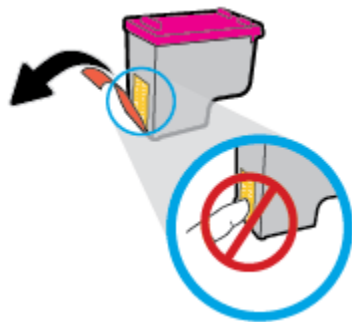
- c. A tintapatron kipattintásához először nyomja le a patron, majd vegye ki a nyílásból.




4. Helyezzen be egy új tintapatront.
- a. Csomagolja ki a tintapatront.



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

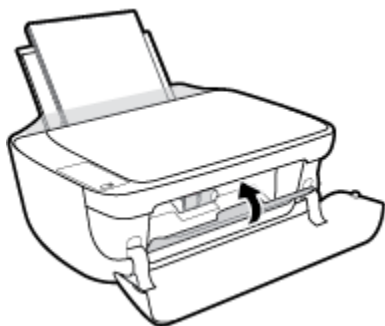



 **MEGJEGYZÉS:** Ne érjen hozzá a tintapatron elektromos érintkezőihez.

- c. Csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, amíg a helyére nem kattann.

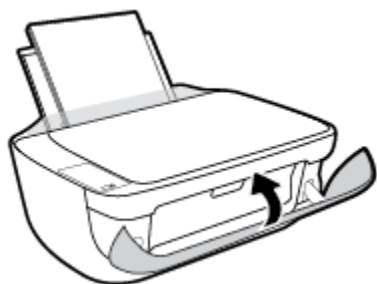


- d. Csukja le a patrontartó fedelét.



 **MEGJEGYZÉS:** A HP nyomtatószoftver figyelmezteti, hogy igazítsa a tintapatronokat, amikor új tintapatron behelyezése után szeretne nyomtatni.

- e. Zárja be a nyomtató elülső ajtaját.



5. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.



Az egypatronos üzemmód használata

Egypatronos üzemmódban a nyomtatót egyetlen tintapatronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy tintapatron a tintapatronartóából.



MEGJEGYZÉS: Amikor a nyomtató egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a számítógép-képernyőn. Ha az üzenet annak ellenére is megjelenik, hogy mindkét tintapatron a készülékben van, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a tintapatronokról a műanyag védőszalag. Ha a műanyag védőszalag takarja a tintapatron érintkezőit, a nyomtató nem tudja érzékelni, hogy a tintapatron be van-e helyezve. Ha a patronokon nincs műanyag védőszalag, próbálkozzon a tintapatronok érintkezőinek tisztításával. A tintapatronok érintkezőinek tisztításával kapcsolatos információkért lásd: [Tintapatronnal kapcsolatos problémák 87. oldal](#).

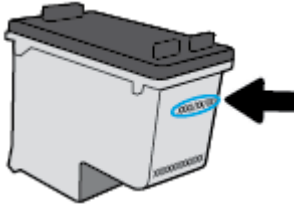
Kilépés az egypatronos üzemmódból

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

A patronokkal kapcsolatos jótállási információ

A HP patronra abban az esetben érvényes jótállás, ha azt a rendeltetés szerinti HP nyomtatókészülékben használják. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újragyártott, felújított, nem rendeltetészerűen használt vagy módosított HP tintapatronokra.

A patron jótállásának érvényessége a HP tinta kifogyásáig, illetve a jótállás lejáratáig tart attól függően, hogy melyik következik be előbb. A jótállási idő vége ÉÉÉÉ/HH/NN formában megtalálható a patronon a következőképpen:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatának egy példányát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

Tippek a tintapatronok használatához



A tintapatronok használata során vegye figyelembe a következő tippeket:

- Ahhoz hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Tápellátás** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Tápellátás** gomb jelzőfénye kialszik.
- A tintapatron csomagolását ne nyissa fel, és a szalagját ne távolítsa el, amíg készen nem áll a tintapatron behelyezésére. Ha rajta hagyja a szalagot a patronon, azzal csökkenti a tinta elpárolgását.
- A megfelelő nyílásokba helyezze a patronokat. Párosítsa az adott színű és jelű patront a vele azonos színű és jelű nyíláshoz. A tintapatronoknak a helyükre kell pattanniuk.
- A legjobb nyomtatási minőség érdekében végezze el a nyomtató igazítását. További információk: [Nyomtatási problémák 90. oldal](#).
- Ha a Becsült tintaszintek képernyő egy vagy több patronnál alacsony tintaszintet jelez, előkészíthet egy cserepatront, hogy kiküszöbölje az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható. További információk: [Tintapatronok cseréje 60. oldal](#).
- Ha bármilyen okból eltávolít egy patront a nyomtatóból, próbálja meg minél hamarabb kicserélni. A nyomtatón kívül a megfelelő védelem nélkül a patronok elkezdenek kiszáradni.

7 A nyomtató csatlakoztatása

- [A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával](#)
- [Vezeték nélküli csatlakozás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül](#)
- [A vezeték nélküli kapcsolat beállításai](#)
- [A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel \(nem hálózati kapcsolat\)](#)
- [Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra](#)
- [Speciális nyomtatókezelő eszközök \(hálózatra kötött nyomtatókhoz\)](#)
- [Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához](#)

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz útválasztó használatával


 **TIPP:** Vezeték nélküli – Első lépések útmutató nyomtatásához nyomja meg és tartsa lenyomva az **Információ** gombot () három másodpercig.

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

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

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


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

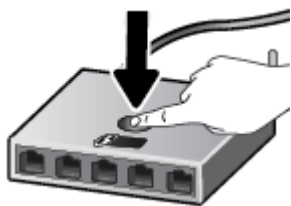
 **MEGJEGYZÉS:** A nyomtató csak a 2,4 GHz frekvenciájú kapcsolatokat támogatja.


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

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




A gombnyomós konfigurálási (PBC) módszer használata

1. Nyomja meg és tartsa lenyomva a **Vezeték nélküli** gombot () a nyomtatón legalább három másodpercig a WPS leküldési üzemmód indításához. A **Vezeték nélküli** jelzőfény villogni kezd.
2. Nyomja meg az útválasztó WPS gombját.



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

A PIN-kódos módszer használata

1. Nyomja meg egyszerre a **Vezeték nélküli** gombot (()) és az **Információ** gombot () a hálózatbeállítási oldal nyomtatásához, majd keresse meg a WPS PIN-kódját.
A WPS PIN kódja a kinyomtatott információs lap tetején található.
2. A nyomtató kezelőpaneljén tartsa lenyomva legalább három másodpercig a **Vezeték nélküli** gombot (()). A vezeték nélküli jelzőfény villogni kezd.
3. Nyissa meg a vezeték nélküli útválasztó vagy vezeték nélküli hozzáférési pont konfigurációs segédprogramját vagy szoftverét, és írja be a WPS PIN kódot.



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

Várjon körülbelül két percig. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a **Vezeték nélküli** jelzőfény a villogás helyett világítani kezd.

A nyomtató csatlakoztatása vezeték nélküli hálózathoz a HP nyomtatószoftver használatával

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

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



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

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

A nyomtató csatlakoztatása a HP nyomtatószoftver segítségével (Windows)

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

Ha a HP nyomtatószoftver nincs telepítve a számítógépen

- a. Látogasson el az 123.hp.com oldalra a(z) nyomtatószoftver letöltéséhez és telepítéséhez.



MEGJEGYZÉS: A szoftvertelepítés során USB-kábelre lehet szükség a nyomtató és a számítógép közötti ideiglenes kapcsolat létrehozásához. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a nyomtatószoftver fel nem kéri rá.

- b. Amikor a szoftver erre kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a HP nyomtatószoftver telepítve van a számítógépen

- a. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
 - b. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Segédprogramok** elemre.
 - c. Kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre.
 - d. Kattintson az **Új nyomtató csatlakoztatása**, majd a **Vezeték nélküli** elemre, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a kék **Vezeték nélküli** jelzőfény nem villog tovább, hanem folyamatosan világít.

A nyomtató csatlakoztatása a HP nyomtatószoftver segítségével (OS X)

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

Ha a HP nyomtatószoftver nincs telepítve a számítógépen

- ▲ Látogasson el az 123.hp.com oldalra a(z) nyomtatószoftver letöltéséhez és telepítéséhez.

Ha a HP nyomtatószoftver telepítve van a számítógépen

- a. Kattintson duplán a HP Utility ikonra (a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található).
 - b. A képernyő tetején található menüsávon válassza az Eszközök menü **Új eszköz beállítása** elemét, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Ha a nyomtató sikeresen csatlakozik, a kék **Vezeték nélküli** jelzőfény nem villog tovább, hanem folyamatosan világít.

Új nyomtató csatlakoztatása (Windows)

1. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Segédprogramok** elemre.
3. Válassza a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemet.
4. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Új nyomtató csatlakoztatása (OS X)

1. Nyissa meg a következőt: **Rendszerbeállítások** .
2. Az operációs rendszertől függően kattintson a **Hardver** szakasz **Nyomtatás és fax , Nyomtatás és beolvasás** vagy **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségére.
3. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
4. Válassza ki a listából az új nyomtatót.


Vezeték nélküli csatlakozás a nyomtatóhoz útválasztó nélkül


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




Útmutatások a Wi-Fi Direct használatához

- Győződjön meg arról, hogy számítógépén vagy mobil eszközén megtalálható a szükséges szoftver.
 - Ha számítógépet használ, ellenőrizze, hogy telepítette-e a HP nyomtatószoftvert.
Ha még nem telepítette a HP nyomtatószoftvert a számítógépen, előbb csatlakozzon egy Wi-Fi Direct hálózathoz, majd telepítse a nyomtatószoftvert. Amikor a nyomtatószoftver a kapcsolat típusának megadását kéri, válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.
 - Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.
- Győződjön meg arról, hogy a nyomtató Wi-Fi Direct funkciója be van kapcsolva.
- Egy Wi-Fi Direct kapcsolatot legfeljebb öt számítógép vagy mobil eszköz használhat.
- A Wi-Fi Direct szolgáltatás akkor is használható, ha a nyomtató USB-kábellel egy számítógéphez vagy vezeték nélküli kapcsolattal egy hálózathoz kapcsolódik.
- A Wi-Fi Direct használatával nem csatlakoztatható számítógép, mobil eszköz vagy nyomtató az internethez.

A Wi-Fi Direct funkció be- vagy kikapcsolása

A nyomtató kezelőpaneljén nyomja meg a **Wi-Fi Direct** gombot ()

- Amikor a Wi-Fi Direct be van kapcsolva, a **Wi-Fi Direct** jelzőfény folyamatosan világít. A Wi-Fi Direct nevének és jelszavának megkereséséhez nyomja meg az **Információ** gombot () a nyomtatóinformációs oldal nyomtatásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Amikor először kapcsolja be a Wi-Fi Direct szolgáltatást, a nyomtató automatikusan kinyomtat egy Wi-Fi Direct útmutatót. Az útmutató a Wi-Fi Direct használatával kapcsolatos utasításokat tartalmaz. Ezután nyomja meg egyszerre a **Wi-Fi Direct** gombot () és az **Információ** gombot () a Wi-Fi Direct útmutató nyomtatásához. Előfordulhat, hogy az útmutató nem minden nyelven érhető el.

- Amikor a Wi-Fi Direct ki van kapcsolva, a **Wi-Fi Direct** jelzőfény nem világít.
- A Wi-Fi Direct jelzőfény állapotával kapcsolatos további információkért lásd: [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 7. oldal](#).


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


Győződjön meg arról, hogy mobil eszközére telepítve van a HP nyomtatószoftvarészleg beépülő moduljának legfrissebb verziója. Ezt a beépülő modult a Google Play alkalmazás-áruházból töltheti le.

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi Direct funkciót a mobil eszközön. További információt a mobil eszköz dokumentációjában talál.
3. A mobil eszközén válasszon ki egy dokumentumot egy nyomtatás használatára kész alkalmazásból, majd válassza a dokumentum nyomtatása lehetőséget.

Megjelenik az elérhető nyomtatók listája.

4. Az elérhető nyomtatók listájából válassza ki a Wi-Fi Direct nevét, például: DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (ahol a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).


- Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat biztonsága a nyomtatón **Automatikus** (az alapértelmezett beállítás) értékre van állítva, a mobil eszköz automatikusan csatlakozik a nyomtatóhoz, és elküldi a nyomtatási feladatot.
- Ha a Wi-Fi Direct kapcsolat biztonsága a nyomtatón **Manuális** értékre van állítva, tegye következők egyikét a nyomtatóhoz való csatlakozáshoz és a nyomtatáshoz.
 - Ha a nyomtató kezelőpanelén a Wi-Fi Direct jelzőfény továbbra is villog, nyomja meg a **Wi-Fi Direct** gombot (). A jelzőfény villogása abbamarad, és folyamatosan kezd világítani.
 - Ha a nyomtató egy olyan lapot nyomtat, amelyen egy PIN-kód szerepel, kövesse az oldalon szereplő utasításokat.

 **TIPP:** A beágyazott webkiszolgálóról (EWS) is módosíthatja a Wi-Fi Direct kapcsolat biztonsági beállításait a nyomtatóra vonatkozóan. További információ: [A beágyazott webkiszolgáló megnyitása 78. oldal.](#)

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

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

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

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

3. Csatlakoztassa a mobil eszközt új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli).

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

4. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (Windows)

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



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

3. Csatlakoztassa a számítógépet új hálózathoz. Ugyanúgy járjon el, mint amikor új vezeték nélküli hálózathoz vagy hozzáférési ponthoz kapcsolódik. Válassza ki a megjelenített vezeték nélküli hálózatok listájából a Wi-Fi Direct nevet, például: DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).

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

4. Folytassa az 5. lépéssel, ha a nyomtató vezeték nélküli hálózaton keresztül kapcsolódik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve. Ha a nyomtató USB-kábellel csatlakozik a számítógéphez, és ennek megfelelően van telepítve, hajtsa végre az alábbi lépéseket a nyomtatószoftver HP Wi-Fi Direct kapcsolat használatával történő telepítéséhez.
 - a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8,1:** Kattintson a kezdőképernyő bal alsó sarkában megjelenő lefelé mutató nyílra, válassza ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre.
 - **Windows 8:** Kattintson a jobb gombbal a kezdőképernyő egy üres területére, kattintson a **Minden alkalmazás** elemre az alkalmazásávon, jelölje ki a nyomtató nevét, majd kattintson a **Segédprogramok** lehetőségre.
 - **Windows 7, Windows Vista és Windows XP** esetén: A számítógép asztalán kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Minden program**, majd a **HP** elemre, és kattintson a nyomtató mappájára.
 - b. Kattintson a **Nyomtató beállítása és szoftverek** elemre, majd válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget.
 - c. A **Csatlakozási beállítások** szoftverképernyőn válassza a **Vezeték nélküli** lehetőséget.

Az észlelt nyomtatók listájáról válassza a HP nyomtatószoftvert.
 - d. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

5. Nyomtassa ki a dokumentumot.

Nyomatás vezeték nélküli kapcsolatra alkalmas számítógépről (OS X)

1. Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a nyomtatón a következő: Wi-Fi Direct.
2. Kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot a számítógépen.

További információkért tekintse meg az Apple által biztosított dokumentációt.

3. Kattintson az Wi-Fi ikonra, és válassza ki a következő nevet: Wi-Fi Direct, például DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series (a ** a nyomtató azonosítására szolgáló egyedi karaktereket jelöli, az XXXX pedig a nyomtatón feltüntetett nyomtatótípus).


Ha a Wi-Fi Direct biztonsági szolgáltatásokkal együtt van bekapcsolva, erre vonatkozó kérés esetén írja be a jelszót.

4. Adja hozzá a nyomtatót.
 - a. Nyissa meg a következőt: **Rendszerbeállítások** .
 - b. Az operációs rendszertől függően kattintson a **Hardver** szakasz **Nyomtatás és fax , Nyomtatás és beolvasás** vagy **Nyomtatók és lapolvasók** lehetőségére.
 - c. Kattintson a + jelre a bal oldalon található nyomtatólistán.
 - d. Válassza ki a nyomtatót az észlelt nyomtatók listájából (a „Bonjour” szó olvasható a nyomtató neve mellett, a jobb oldali oszlopban), majd kattintson a **Hozzáadás** parancsra.

A vezeték nélküli kapcsolat beállításai

Beállíthatja és kezelheti a nyomtató vezeték nélküli kapcsolatát, illetve különböző hálózatkezelési feladatokat hajthat végre. Ezek közé tartozik a hálózati beállításokkal kapcsolatos információk nyomtatása, a vezeték nélküli funkció be- vagy kikapcsolása, valamint a vezeték nélküli beállítások módosítása.

A nyomtató vezeték nélküli funkciójának be- vagy kikapcsolása

A **Vezeték nélküli** gomb () megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a nyomtató vezeték nélküli funkcióját.

- Ha a nyomtató aktívan csatlakozik vezeték nélküli hálózathoz, a **Vezeték nélküli** jelzőfény folyamatos kék fényvel világít, és a nyomtató kijelzőjén a **Vezeték nélküli** ikon, valamint a **Jelerősség** ikon látható.
- Ha a vezeték nélküli funkció ki van kapcsolva, a **Vezeték nélküli** jelzőfény nem világít.
- A vezeték nélküli állapottal kapcsolatos további információkat lásd: [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 7. oldal.](#)


A vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és a hálózatbeállítási oldal kinyomtatása

Nyomja meg egyszerre a **Vezeték nélküli** gombot () és az **Információ** gombot ()

- A vezeték nélküli hálózati tesztjelentés megjeleníti a vezeték nélküli hálózat állapotával kapcsolatos diagnosztikai eredményeket, a vezeték nélküli jel erősségét, az észlelt hálózatokat és további adatokat.
- A hálózatbeállítási oldal megjeleníti a hálózat állapotát, az állomásnevet, a hálózatnevet és további információkat.



A vezeték nélküli beállítások módosítása (Windows)

Ez a módszer a nyomtatószoftver telepítését követően érhető el.

 **MEGJEGYZÉS:** Ehhez a módszerhez USB-kábelre van szükség. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg a szoftver fel nem kéri rá.

1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Segédprogramok** elemre.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre.
4. Válassza a **Vezeték nélküli beállítások újrakonfigurálása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Az alapértelmezett hálózati beállítások visszaállítása

- Nyomja meg egyszerre a nyomtató kezelőpaneljén a **Vezeték nélküli** gombot () és a **Visszavonás** gombot () , és tartsa lenyomva azokat 3 másodpercig.

A nyomtató csatlakoztatása a számítógéphez USB-kábellel (nem hálózati kapcsolat)

A nyomtató rendelkezik egy hátsó nagy sebességű USB 2.0-porttal, amely a számítógéphez való csatlakoztatásra használható.

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

1. Látogasson el az 123.hp.com oldalra a(z) nyomtatószoftver letöltéséhez és telepítéséhez.



MEGJEGYZÉS: Ne csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtatóhoz, amíg arra utasítást nem kap.

2. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha a program felszólítja, csatlakoztassa a nyomtatót a számítógéphez a **Csatlakozási beállítások** képernyőn az **USB** lehetőség kiválasztásával.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a nyomtatószoftver telepítve van, a nyomtató plug-and-play eszközként működik.

Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra

Ha a nyomtató első beállítása és a szoftver telepítése során USB-kábelt használt (közvetlenül csatlakoztatva a nyomtatót a számítógéphez), ezt könnyedén vezeték nélküli kapcsolatra módosíthatja. Egy vezeték nélküli útválasztót vagy hozzáférési pontot tartalmazó vezeték nélküli, 802.11b/g/n szabványú hálózatra lesz szüksége.



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

Mielőtt az USB-kapcsolatról vezeték nélküli hálózatra vált, ellenőrizze a következőket:

- A nyomtató csatlakozzon USB-kábellel a számítógéphez, amíg a program arra nem utasítja, hogy húzza ki a kábelt.
- Annak a számítógépnek, amelyre a nyomtatót telepíteni kívánja, csatlakoznia kell a vezeték nélküli hálózathoz.

Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli hálózati kapcsolatra (Windows)


1. Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
2. A nyomtatószoftver felületén kattintson a **Segédprogramok** elemre.
3. Kattintson a **Nyomtatóbeállítás és -szoftver** elemre.
4. Válassza az **USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.


USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra való áttéréshez (OS X)

1. A nyomtató csatlakoztatása a vezeték nélküli hálózathoz.
2. Az **Alkalmazások/Hewlett-Packard/Eszköz** segédprogramjai között található **HP Setup Assistant** telepítősegéd segítségével állíthatja a nyomtató és a szoftver kapcsolatát vezeték nélkülire.

Speciális nyomtatókezelő eszközök (hálózatra kötött nyomtatókhoz)

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

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



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

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

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása

A beágyazott webkiszolgáló a következő módokon nyitható meg.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása hálózaton keresztül



1. A hálózatbeállítási oldal nyomtatásához nyomja meg egyszerre a **Vezeték nélküli** gombot () és az **Információ** gombot () a nyomtató kezelőpanelén.
2. Keresse meg a nyomtató IP-címét vagy állomásnevét a hálózatbeállítási oldalon.
3. A számítógépen futó webböngészőbe írja be a nyomtató beállított IP-címét vagy állomásnevét.

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

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a HP nyomtatószoftver felületéről (Windows)

1. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal](#).
2. Kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)** elemre, majd a **Nyomtató kezdőlapja (EWS)** lehetőségre.

A beágyazott webkiszolgáló megnyitása a Wi-Fi Direct segítségével

1. Ha a Wi-Fi Direct jelzőfény nem világít, nyomja meg a **Wi-Fi Direct** gombot () a bekapcsolásához. A Wi-Fi Direct nevének és jelszavának megkereséséhez nyomja meg az **Információ** gombot () a nyomtatóinformációs oldal nyomtatásához.
2. Vezeték nélküli számítógépen engedélyezze a vezeték nélküli kapcsolatot, keresse meg a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevet, majd csatlakozzon hozzá. A név lehet például: DIRECT-**-HP DeskJet 4720 series. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
3. Írja be a számítógépen futó támogatott webböngészőbe a következő címet: `http://192.168.223.1`.

Információk a cookie-król

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

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



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

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

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

Tippek hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításához és használatához

Hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításakor és használatakor vegye figyelembe a következő tippeket:

- Vezeték nélküli hálózatra csatlakoztatott nyomtató beállításakor győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont be van kapcsolva. A nyomtató megkeresi a vezeték nélküli útválasztókat, majd a számítógépen megjeleníti az észlelt hálózatok neveit.
- Ha a számítógép virtuális magánhálózathoz (VPN) csatlakozik, más hálózati eszközökhöz – beleértve a nyomtatót is – csak akkor tud hozzáférni, ha előbb lecsatlakozik a VPN-hálózatról.
- További információ a hálózat és a nyomtató vezeték nélküli nyomtatásra való beállításához. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Tekintse át, hogyan keresheti meg a hálózat biztonsági beállításait. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)
- Ismerje meg a HP Print and Scan Doctor javítóeszközt. [Kattintson ide további információk online eléréséhez.](#)



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

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

8 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Elakadások és papíradagolási problémák](#)
- [Tintapatronnal kapcsolatos problémák](#)
- [Nyomtatási problémák](#)
- [Másolási problémák](#)
- [Beolvasási problémák](#)
- [Hálózati és kapcsolati problémák](#)
- [A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák](#)
- [A kezelőpanel hibakódjai](#)
- [HP-támogatás](#)

Elakadások és papíradagolási problémák

Mit szeretne tenni?

Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadással kapcsolatos problémák elhárítása.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata A papírelakadás megszüntetésével és a papírral vagy a papíradagolással kapcsolatos problémák megoldásával kapcsolatos útmutatás.
--	--

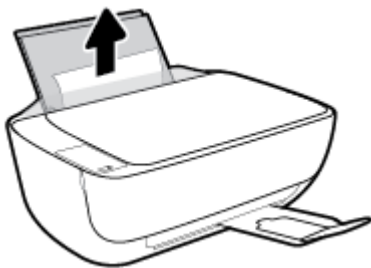
 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

A papírelakadások megszüntetéséhez olvassa el a Súgóban található általános utasításokat


Papírelakadások több helyen is előfordulhatnak.

Papírelakadás megszüntetése az adagolótálcánál

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot (✗). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
2. Finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



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

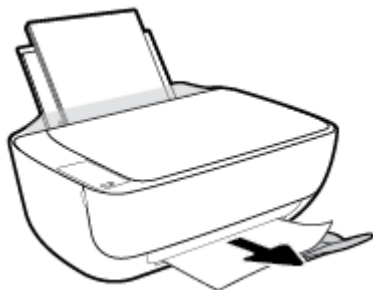
 **MEGJEGYZÉS:** Az adagolótálca védőlapja képes megakadályozni, hogy idegen eredetű törmelék kerüljön a papírútra és komoly papírelakadást okozzon. Ne távolítsa el az adagolótálca védőlapját.


4. A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a kezelőpanelen a **Folytatás** gombot (📄).

Papírelakadás megszüntetése a kimeneti tálcánál



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

2. Finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.



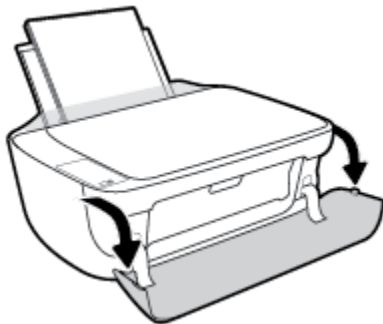
3. A jelenlegi feladat folytatásához nyomja meg a kezelőpanelen a **Folytatás** gombot ().

Papírelakadás megszüntetése a patrontartó környékén

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot (). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
2. Távolítsa el az elakadt papírt.
 - a. Kapcsolja ki a nyomtatót a **Tápellátás** gombbal ().
 - b. Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcát az óramutató járásával megegyező irányban a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.

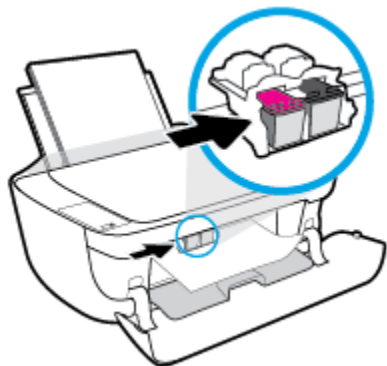


- c. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.

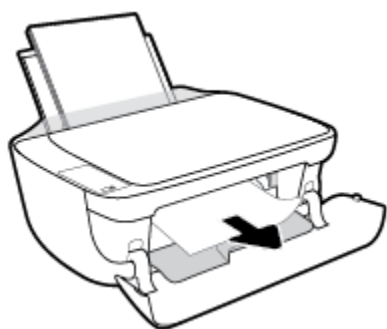


- d. Nyissa ki a patronok szervizajtaját.

- e. Ha a patronrtartó a nyomtató közepén áll, csúsztassa azt a jobb oldalra.



- f. Távolítsa el az elakadt papírt.



- g. Zárja le a patronrtartó rekesz fedelét, majd csukja be az elülső ajtót.

- h. Húzza ki a kimeneti tálcát és a tálcahosszabbítót.

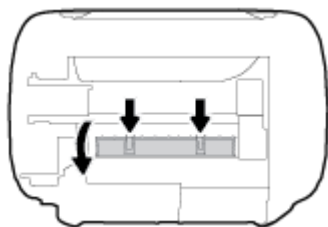


3. Kapcsolja be a nyomtatót a **Tápellátás** gomb (🔌) megnyomásával.

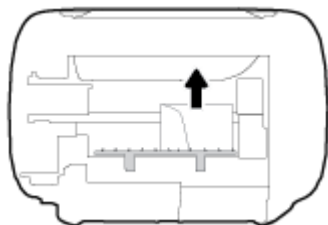
Papírelakadás megszüntetése a nyomtató belsejében

1. A papírelakadás automatikus megszüntetéséhez nyomja meg a **Visszavonás** gombot (✖). Ha ez nem oldja meg a problémát, a következő lépések végrehajtásával szüntesse meg manuálisan a papírelakadást.
2. Kapcsolja ki a nyomtatót a **Tápellátás** gombbal (🔌).

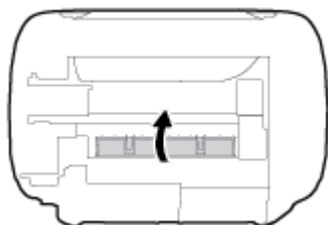
3. Fordítsa meg a nyomtatót, keresse meg az alján található karbantartási ajtót, majd húzza meg az azon található két fület az ajtó kinyitásához.



4. Vegye ki az elakadt papírt.



5. Csukja be a karbantartási ajtót. Finoman nyomja az ajtót a nyomtatóra, amíg mindkét retesz a helyére nem pattan.




6. Fordítsa meg a nyomtatót, majd kapcsolja be a nyomtatót a **Tápellátás** gomb (🔌) megnyomásával.

A patrontartó elakadásának megszüntetése

[A patrontartó elakadásának megszüntetése.](#)


HP internetes hibaelhárítási varázsló használata

Ha a patrontartó elakad vagy nehezen mozog, részletes útmutatást kérhet.

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

A patrontartó elakadásának megszüntetéséhez olvassa el a Súlyban található általános utasításokat

- ▲ Távolítsa el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót, például a papírt.

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

Tekintse át, hogyan kerülheti el a papírelakadásokat

A papírelakadás elkerülése érdekében tartsa be az alábbi szabályokat.

- Ne töltse túl az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, és a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Ne helyezzen egyszerre többféle típusú vagy méretű papírt az adagolótálcába; a behelyezett köteg minden lapja azonos típusú és méretű legyen.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan mélyre a papírt az adagolótálcában.
- Ne töltsön be papírt, miközben a nyomtató nyomtat. Ha a nyomtatóból hamarosan kifogy a papír, várja meg, amíg a papír kifogyását jelző üzenet megjelenik, és csak ezután helyezzen be újabb papírköteget.

Papíradagolási problémák megoldása

Milyen probléma merült fel?

- **A készülék nem húzza be a papírt az adagolótálcából**
 - Ellenőrizze, hogy van-e papír az adagolótálcában. További információ: [Töltsön papírt a nyomtatóba 16. oldal](#).
 - Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálcában használt papír nem hajlott-e. Simítsa ki a papírt a meghajlással ellenkező irányban történő hajlítással.
- **Az oldalak ferdék**
 - Ellenőrizze, hogy a papír az adagolótálca jobb szélére lett-e behelyezve, és hogy a papírszélesség-beállító a papír bal oldalához illeszkedik-e.
 - Csak akkor töltsön be papírt a nyomtatóba, ha az éppen nem nyomtat.
- **A készülék egyszerre több lapot húz be**
 - Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
 - Ellenőrizze, hogy az adagolótálca nincs-e túlterhelve papírral.
 - Ellenőrizze, hogy a betöltött papírlapok nem tapadtak-e össze.
 - Az optimális teljesítmény és hatékonyság érdekében használjon HP papírt.

Tintapatronnal kapcsolatos problémák

Annak megállapítása, hogy probléma van-e egy tintapatronnal

Annak megállapításához, hogy probléma van-e egy tintapatronnal, ellenőrizze a **Tintaszint-figyelmeztetés** jelzőfény állapotát és a hozzá tartozó **Tintaszint** ikont. További információ: [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 7. oldal](#).

Ha a nyomtatószoftvertől tintapatronnal kapcsolatos problémára figyelmeztető üzenet érkezik, amely szerint legalább az egyik patronnal probléma van, a következőképpen állapíthatja meg, hogy tényleg probléma van-e a patronnal.

1. Távolítsa el a fekete patron, majd csukja le a patrontartó rekesz fedelét.
 - Ha a háromszínű patron **Tintaszint** ikonja villog, probléma van a háromszínű patronnal.
 - Ha a háromszínű patron **Tintaszint** ikonja nem villog, nincs probléma a háromszínű patronnal.
2. Helyezze vissza a fekete patron a nyomtatóba, távolítsa el a háromszínű patron, majd csukja le a patrontartó rekesz fedelét.
 - Ha a fekete patron **Tintaszint** ikonja villog, probléma van a fekete patronnal.
 - Ha a fekete patron **Tintaszint** ikonja nem villog, nincs probléma a fekete patronnal.

Tintapatronnal kapcsolatos problémák javítása

Ha egy patron behelyezése után hiba történik, vagy ha a patronnal kapcsolatos problémára utaló üzenet érkezik, távolítsa el a tintapatronokat, ellenőrizze, hogy mindegyikről el van-e távolítva a műanyag védőszalag, majd helyezze őket vissza. Ha ez nem segít, akkor tisztítsa meg a patron érintkezőit. Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a tintapatronokat. A nyomtatópatronok cseréjével kapcsolatos utasításokat itt talál: [Tintapatronok cseréje 60. oldal](#).

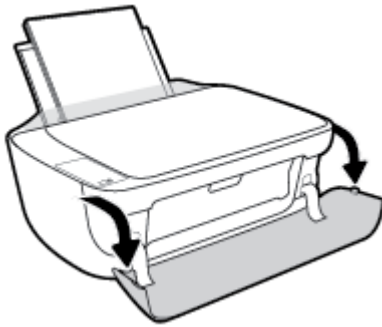
A patron érintkezőinek tisztítása

⚠ VIGYÁZAT! A tisztítási folyamat néhány percet vesz igénybe. A tintapatronokat a lehető leghamarabb helyezze vissza a nyomtatóba. Nem ajánlott a tintapatronokat 30 percnél tovább a nyomtatón kívül hagyni. Ez a nyomtatófej vagy a tintapatronok károsodását eredményezheti.

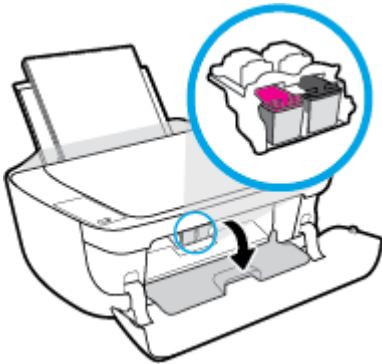
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Zárja le a kimeneti tálca hosszabbítóját, majd forgassa a kimeneti tálcat az óramutató járásával megegyező irányban a nyomtatóba való visszahelyezéséhez.



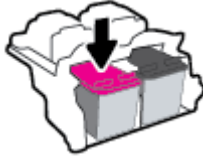
3. Nyissa ki a nyomtató elülső ajtaját.



4. Nyissa fel a patrontartó rekesz fedelét, és várja meg, amíg a patrontartó a nyomtató közepére ér.



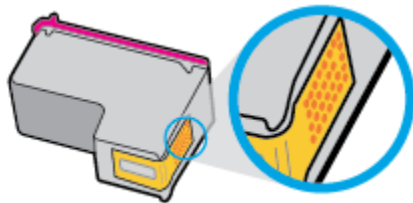
5. Távolítsa el a hibaüzenetben jelzett tintapatront.



6. Tisztítsa meg a tintapatron és a nyomtató érintkezőit.

- a. A tintapatronokat úgy fogja meg, hogy az aljuk felfelé nézzen, majd keresse meg a patronok tetején található elektromos érintkezőket.

Az elektromos érintkezők apró, aranyszínű pontok a tintapatronon.

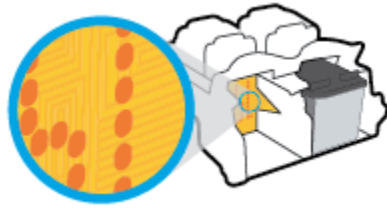


- b. Száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje meg az érintkezőket (csak azokat).

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

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

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



- d. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
7. Helyezze vissza a tintapatron.
 8. Zárja le a patronartó rekesz fedelét, majd csukja be az elülső ajtót.
 9. Ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnik-e. Ha az üzenet nem tűnik el, kapcsolja ki, majd kapcsolja be újra a nyomtatót.



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

Tintapatronok kompatibilitási problémáinak javítása

A tintapatron nem kompatibilis a nyomtatóval. Ez a hiba akkor fordulhat elő, ha olyan nyomtatóba helyez be HP Instant Ink patron, amely nincs regisztrálva a HP Instant Ink programba. Akkor is előfordulhat, ha a HP Instant Ink patron korábban másik, a HP Instant Ink programba regisztrált nyomtatóban használták.

Nyomtatási problémák

Mit szeretne tenni?

Oldal sikertelen nyomtatásával kapcsolatos problémák elhárítása (nem lehet nyomtatni)

HP Print and Scan Doctor	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
A nem nyomtatható nyomtatási feladatok hibaelhárítása.	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata Ha a nyomtató nem válaszol vagy nem nyomtat, részletes útmutatást kérhet.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat az olyan problémákkal kapcsolatban, amikor nem lehet nyomtatni

Nyomtatási problémák elhárítása (Windows)

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

1. Ellenőrizze az esetleges hibaüzeneteket a nyomtatószoftver felületén, és hárítsa el a problémákat a képernyőn megjelenő utasításokat követve.
2. Ha a számítógép egy USB-kábellel van a nyomtatóhoz csatlakoztatva, húzza ki és csatlakoztassa ismét az USB-kábelt. Ha a számítógép vezeték nélküli kapcsolattal csatlakozik a nyomtatóhoz, ellenőrizze, hogy működik-e a kapcsolat.
3. Ellenőrizze, hogy a nyomtató nincs-e leállítva vagy offline állapotban.

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára, vagy kattintson a jobb gombbal a nyomtató ikonjára, és válassza az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.

- c. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
 - d. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.
4. Ellenőrizze, hogy a nyomtató alapértelmezett nyomtatóként van-e beállítva.

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy koppintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
 - b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
 - c. Ha nem a megfelelő nyomtató lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
 - d. Próbálja meg ismét használni a készüléket.
5. Indítsa újra a nyomtatásvezérlő alkalmazást.

A nyomtatásvezérlő alkalmazás újraindítása

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

Windows 8.1 és Windows 8

- i. Mutasson vagy koppintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, majd kattintson a **Beállítások** ikonra.
- ii. Kattintson vagy koppintson a **Vezérlőpult** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson a **Rendszer és biztonság** elemre.
- iii. Kattintson vagy koppintson a **Felügyeleti eszközök** lehetőségre, majd kattintson vagy koppintson duplán a **Szolgáltatások** elemre.
- iv. Kattintson a jobb gombbal vagy érintse meg, majd tartsa az ujját a **Nyomtatásisor-kezelő** elemen, végül válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- v. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- vi. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson vagy koppintson az **Indítás**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows 7

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és biztonság**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows Vista

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, a **Rendszer és karbantartás**, majd a **Felügyeleti eszközök** elemre.
- ii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** parancsra.
- iii. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő eszköz** elemre, majd válassza a **Tulajdonságok** parancsot.
- iv. Ellenőrizze, hogy az **Általános** lapon az **Indítás típusa** mellett az **Automatikus** lehetőség van-e kiválasztva.
- v. Ha a szolgáltatás még nem fut, kattintson a **Start**, majd az **OK** gombra a **Szolgáltatás állapota** menüben.

Windows XP

- i. A Windows **Start** menüjében kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** elemre.
 - ii. Kattintson a **Kezelés** parancsra, majd kattintson a **Szolgáltatások és alkalmazások** elemre.
 - iii. Kattintson duplán a **Szolgáltatások** elemre, majd válassza a **Nyomtatósisor-kezelő** lehetőséget.
 - iv. Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatósisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- b.** Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva.
Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c.** Ha nem a megfelelő nyomtató lett alapértelmezett nyomtatóként beállítva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő nyomtatóra, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
- d.** Próbálja meg ismét használni a készüléket.
- 6.** Indítsa újra a számítógépet.
 - 7.** Törölje a nyomtatási sort.

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 8.1 és Windows 8:** Mutasson vagy kattintson a képernyő jobb felső sarkára a gombsáv megjelenítéséhez, kattintson a **Beállítások** ikonra, kattintson vagy kattintson a **Vezérlőpult** elemre, majd kattintson vagy kattintson az **Eszközök és nyomtatók megtekintése** lehetőségre.
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre.
- b. Kattintson duplán a nyomtató ikonjára a nyomtatási sor megnyitásához.
- c. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsokra, majd a parancs megerősítésére kattintson az **Igen** gombra.
- d. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- e. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Nyomtatási problémák elhárítása (OS X)

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 készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- a. A **System Preferences** (Rendszerbeállítások) területen kattintson a **Print & Fax** (Nyomtatás és Fax) elemre.
- 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 bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.

4. Indítsa újra a számítógépet.

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák megoldása

[Részletes útmutatás a legtöbb nyomtatási minőséggel kapcsolatos probléma elhárítására.](#)

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák online hibaelhárítása

A nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák elhárításához olvassa el a Súgóban található általános utasításokat



MEGJEGYZÉS: Ahhoz hogy megvédje a tintapatronokat a kiszáradástól, mindig kapcsolja ki a nyomtatót a **Tápellátás** gomb használatával, majd várja meg amíg a **Tápellátás** gomb jelzőfénye kialszik.

A nyomtatási minőség javítása (Windows)

1. Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon.
2. Ellenőrizze a nyomtatószoftvert, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust választotta a **Hordozó** menüben, illetve a megfelelő nyomtatási minőséget választotta a **Minőségi beállítások** legördülő listából.

A nyomtató tulajdonságainak megnyitásához a nyomtatószoftver programban kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)**, majd a **Beállítások megadása** elemre.

3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a tintapatronok.

Bővebb információért lásd: [Becsült tintaszintek ellenőrzése 58. oldal](#). Ha a tintapatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki őket.

4. Ellenőrizze a papírtípust.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében kiváló minőségű HP papírt vagy a ColorLok® szabványnak megfelelő papírokat használjon. További információ: [Útmutató a papírokról 22. oldal](#).

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

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

5. Végezze el a tintapatronok igazítását.

A tintapatronok igazítása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal](#).
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.

Megjelenik a nyomtató eszköztára.

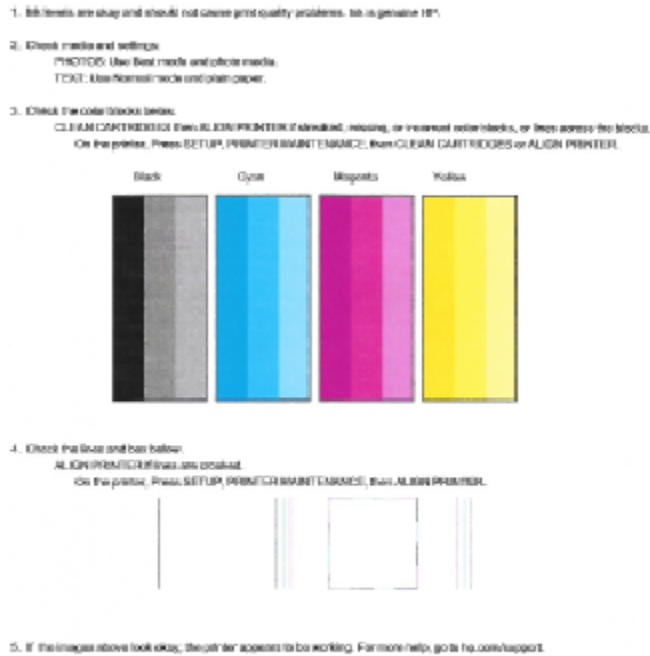
- d. Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintapatronok igazítása** pontra.
A nyomtató kinyomtat egy igazítási lapot.
 - e. A képernyőn megjelenő utasításokat követve helyezze a patronigazítási lapot nyomtatott oldalával lefelé a lapolvasó üvegére, majd kattintson a **Beolvasás** lehetőségre az igazítási oldal beolvasásához.
A nyomtató elvégzi a tintapatronok igazítását. Használja fel újra vagy dobja el a patronigazítási lapot.
6. Ha a tintapatronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
- c. A nyomtató szerszámosládájának eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- d. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** lap **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemére.

- e. Ellenőrizze a kék, a bíborszínű, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon.

Print Quality Diagnostic



7. Tisztítsa meg a tintapatronokat, ha a diagnosztikai oldalon a színes vagy a fekete mezőkben sávokat vagy tintamentes foltokat lát.

A tintapatronok tisztítása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- Nyissa meg a nyomtatószoftver ablakot. További információ: [Nyissa meg a HP nyomtatószoftvert \(Windows\) 25. oldal.](#)
- A **nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a nyomtatószoftver felületén kattintson a **Print & Scan (Nyomtatás és beolvasás)**, majd **A nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- Az **Eszköz szolgáltatásai** lapon kattintson a **Tintapatronok tisztítása** pontra. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A nyomtatási minőség javítása (OS X)

- Kizárólag eredeti HP patront használjon.
- A **Nyomtatás** párbeszédpanelen győződjön meg arról, hogy megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választott.

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

Ha kifogyóban vannak a nyomtatópatronok, vegye fontolóra cseréjüket.

4. Ellenőrizze a papírtípust.

A legjobb nyomtatási minőség elérése érdekében kiváló minőségű HP papírt vagy a ColorLok® szabványnak megfelelő papírokat használjon. További információ: [Útmutató a papírokról 22. oldal](#).

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

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

5. Igazítsa a nyomtatópatronokat.

A nyomtatópatronok igazítása a szoftver segítségével

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP DeskJet 4720 series készüléket.
- d. Kattintson az **Igazítás** parancsra.
- e. Kattintson az **Igazítás** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
- f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

6. Nyomtasson egy tesztoldalt.

Tesztoldal nyomtatása

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP DeskJet 4720 series készüléket.

- d. Kattintson a **Tesztoldal** lehetőségre.
 - e. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Ellenőrizze, hogy nem találhatók-e egyenetlen sorok a szövegekben vagy sávok a szövegekben és színes mezőkben. Ha egyenetlen vonalakat vagy sávokat lát, illetve a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus patronisztítást.
7. Ha a diagnosztikai lapon a szöveg és a színes mezők egy része hiányzik vagy csíkos, automatikusan tisztítsa meg a patronokat.

A nyomtatófej automatikus tisztítása

- a. Tegyen normál fehér letter vagy A4-es papírt a papírtálcába.
- b. Nyissa meg a következőt: HP Utility.



MEGJEGYZÉS: A HP Utility a merevlemez **Alkalmazások** mappáján belüli **Hewlett-Packard** mappában található.

- c. Az ablak bal oldalán található eszközlístából válassza ki a HP DeskJet 4720 series készüléket.
- d. Kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** lehetőségre.
- e. Kattintson a **Tisztítás** parancsra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



VIGYÁZAT! A nyomtatófejet csak indokolt esetben tisztítsa. A felesleges tisztítás pazarolja a tintát és csökkenti a nyomtatófej élettartamát.



MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtatás minősége a tisztítás befejezése után is elmarad a várttól, próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

- f. Kattintson a **Minden beállítás** lehetőségre az **Információ és támogatás** panelre való visszatéréshez.

Másolási problémák

[Másolási problémák
hibaelhárítása.](#)

HP internetes hibaelhárítási varázsló használata

Részletes útmutatás megtekintése, ha a nyomtató nem másol, vagy ha a nyomatok gyenge minőségűek.



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

[Tipppek a másolási és a lapolvasási sikerekért 56. oldal](#)

Beolvasási problémák

HP Print and Scan Doctor	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
Lapolvasási problémák megoldása	HP internetes hibaelhárítási varázsló használata Részletes útmutatás megtekintése, ha nem működik vagy gyenge minőségű a beolvasás.



MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

[Tipp a másolási és a lapolvasási sikerekért 56. oldal](#)


Hálózati és kapcsolati problémák

Mit szeretne tenni?



Vezeték nélküli kapcsolat javítása

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

HP Print and Scan Doctor	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	<ul style="list-style-type: none">• Végezze el a vezeték nélküli hálózat hibaelhárítását, függetlenül attól, hogy még nem volt csatlakoztatva a nyomtató, vagy pedig korábban már csatlakoztatta, de jelenleg nem működik.• Végezzen tűzfallal vagy víruskeresővel kapcsolatos hibaelhárítást, ha úgy véli, hogy ez akadályozza a számítógép csatlakozását a nyomtatóhoz.

 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.


A vezeték nélküli problémák elhárításáról Olvassa el a Súgóban található általános utasításokat

- ▲ Nyomja meg egyszerre a **Vezeték nélküli** gombot () és az **Információ** gombot () a vezeték nélküli hálózati tesztjelentés és a hálózatbeállítási oldal nyomtatásához.

Vezeték nélküli kapcsolat hálózati beállításainak keresése

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

HP Print and Scan Doctor	A HP Print and Scan Doctor segédprogram megmutatja a hálózatnevet (SSID) és a jelszót (hálózati kulcs). MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	Útmutatás a hálózat nevének (SSID) és a vezeték nélküli hálózat jelszavának kiderítéséhez.


 **MEGJEGYZÉS:** Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

A Wi-Fi Direct kapcsolat javítása

HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	A Wi-Fi Direct probléma hibaelhárítása vagy útmutatás a Wi-Fi Direct kapcsolat beállításához.
--	---

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

A Wi-Fi Direct hibaelhárításával kapcsolatban olvassa el a Súlyosban található általános utasításokat.

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató kezelőpanelén világít a **Wi-Fi Direct** jelzőfény. Ha a jelzőfény nem világít, nyomja meg a **Wi-Fi Direct** gombot () a bekapcsolásához.
2. A vezeték nélküli számítógépen vagy mobil eszközön kapcsolja be a Wi-Fi kapcsolatot, keresse meg a nyomtatójának a Wi-Fi Direct szolgáltatáshoz használt nevét, majd csatlakozzon ahhoz.
3. Amikor a rendszer kéri, adja meg a Wi-Fi Direct jelszót.
4. Ha mobil eszközt használ, győződjön meg arról, hogy arra telepítve van kompatibilis nyomtatási alkalmazás. További információ a mobil nyomtatásról: www.hp.com/global/us/en/eprint/mobile_printing_apps.html.

Áttérés az USB-kapcsolatról a vezeték nélküli kapcsolatra

Válassza az alábbi hibaelhárítási lehetőségek egyikét.

HP Print and Scan Doctor	A HP Print and Scan Doctor segédprogram automatikusan megpróbálja diagnosztizálni és kijavítani a problémát. MEGJEGYZÉS: Ez a segédprogram csak Windows operációs rendszeren érhető el.
HP internetes hibaelhárítási varázsló használata	USB-kábellel csatlakoztatott nyomtató kapcsolatának módosítása vezeték nélküli kapcsolatra vagy Wi-Fi Direct kapcsolatra.



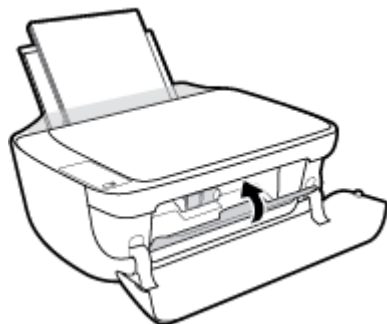
MEGJEGYZÉS: Előfordulhat, hogy a HP Print and Scan Doctor és a HP internetes hibaelhárítási varázslók nem minden nyelven érhetőek el.

[Áttérés USB-kapcsolatról vezeték nélküli kapcsolatra 77. oldal](#)

A nyomtató hardverével kapcsolatos problémák

A patrontartó rekesz fedelének lezárása

- Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



A nyomtató váratlanul kikapcsol

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



MEGJEGYZÉS: Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató 2 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. További információ: [Automatikus kikapcsolás 28. oldal](#).

Nyomtatóhiba megoldása

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

A kezelőpanel hibakódjai

Ha a nyomtató kijelzőjén a **Példányszám** ikon felváltva az E betűt és egy számot jelenít meg, az azt jelzi, hogy a nyomtató hibaállapotban van. Az E betű és a szám a hibakódot jelzi. Ha például a **Példányszám** ikon az E betűt és a 4-es számot jeleníti meg felváltva, az azt jelzi, hogy papírelakadás történt.

A hibakódok és a megfelelő megoldások azonosításához a tekintse meg a **Példányszám** ikonokkal kapcsolatos információkat a következő helyen: [A kezelőpanelen található jelzőfények és jelzőikonok állapotai 7. oldal](#).

HP-támogatás

A termékekkel kapcsolatos legújabb frissítésekért és támogatási információkért látogasson el a [HP DeskJet 4720 series támogatási webhelyre a www.hp.com/support címen](#). A HP online támogatási szolgálata különböző lehetőségeket biztosít a nyomtatóval kapcsolatos segítségnyújtáshoz:



Illesztőprogramok és letöltések: Letöltheti a legújabb szoftver-illesztőprogramokat és frissítéseket, illetve a nyomtatóhoz mellékelt termékútmutatókat és dokumentációt is.



HP támogatási fórumok: Látogasson el a HP támogatási fórumokra a gyakori kérdésekkel és problémákkal kapcsolatos válaszokért. Megtekinthet más HP ügyfelek által feltett kérdéseket, vagy bejelentkezhet, és közzéteheti a saját kérdéseit és megjegyzéseit.



Hibaelhárítás: A HP online eszközök segítségével észlelje a nyomtatóját, majd keressen ajánlott megoldásokat.

Kapcsolatfelvétel

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



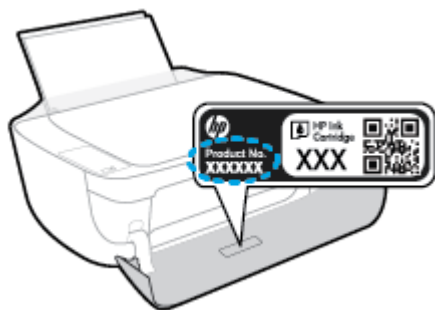
Online csevegés HP szakemberrel.



HP szakember hívása telefonon.

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

- Terméknév (a nyomtatón található, például: HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4729)
- Termékszám (az elülső ajtó belső felületén található)



- Sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy alján található)

Nyomtató regisztrálása

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

További jótállási lehetőségek

A HP DeskJet 4720 series készülékhez további díj ellenében bővített szolgáltatási programok is elérhetők. Látogasson el a www.hp.com/support webhelyre, válassza ki a régiót/országot és a nyelvet, majd tekintse át a nyomtatójához elérhető kiterjesztett jótállási lehetőségeket.

A Műszaki információk

Ezen fejezet a HP DeskJet 4720 series műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP DeskJet 4720 series nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP Company – megjegyzések](#)
- [Specifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)

HP Company – megjegyzések

Az itt szereplő információ előzetes értesítés nélkül változhat.

Minden jog fenntartva. A szerzői jogi jogszabályok által megengedetteken túl tilos a dokumentumot a HP előzetes írásbeli engedélye nélkül sokszorosítani, átdolgozni vagy lefordítani. A HP termékeire és szolgáltatásaira kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt kifejezett garanciális nyilatkozatokban foglalt garancia vonatkozik. Az itt található információk nem értelmezhetők további garanciális kötelezettségként. A HP nem felelős a dokumentum műszaki vagy szerkesztői hibáiért, illetve a mulasztásokért.

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P.

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

Specifikációk

Ez a fejezet a HP DeskJet 4720 series műszaki adatait tartalmazza. A termék további műszaki jellemzőit a termék adatlapján találja: www.hp.com/support.

Rendszerkövetelmények

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

Környezetvédelmi jellemzők

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 °C és 30 °C között (59 °F és 86 °F között)
- Működési hőmérséklet megengedett tartománya: 5 °C és 40 °C között (41 °F és 104 °F között)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó 28 °C maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 °C és 60 °C között (-40 °F és 140 °F között)
- Erős elektromágneses mező közelében a HP DeskJet 4720 series készülék kimenete kissé torzult lehet
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

Az adagolóálca kapacitása

- Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 60
- Borítékok: Legfeljebb 5
- Kartotéklapok: Legfeljebb 20
- Fotópapír: Legfeljebb 20

Kiadóálca kapacitása

- Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 25
- Borítékok: Legfeljebb 5
- Kartotéklapok: Legfeljebb 10
- Fotópapír: Legfeljebb 10

Papírméret

- A támogatott hordozóméretek teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

A papír tömege

- Sima papír: 64–90 g/m² (16–24 font)
- Borítékok: 75–90 g/m² (20–24 font)
- Üdvözlőkártyák: Legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)
- Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m² (75 font)

Nyomtatási jellemzők

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

Másolási jellemzők

- Digitális képfeldolgozás
- A másolási sebességek készüléktípusonként és a dokumentum összetettségétől függően változnak

Lapolvasási jellemzők

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

Patronkapacitás

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

Hangos információk

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

Környezeti termékkezelési program

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

www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment

- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete](#)
- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára](#)
- [Vegyianyagok](#)
- [Korlátozás alá eső anyagok jelenlétét jelző jelölésekre vonatkozó nyilatkozat \(Tajvan\)](#)
- [A veszélyes anyagok/elemek táblázata, valamint azok tartalmának ismertetése \(Kína\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(India\)](#)
- [EPEAT](#)
- [Kína SEPA Eco Label felhasználói információk](#)
- [Nyomtatókra, faxokra és fénymásolókra vonatkozó kínai energiacímke](#)

Környezetkímélő ötletek

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

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

Az Európai Unió Bizottságának 1275/2008 sz. rendelete

A termék teljesítményadatairól, köztük a hálózati készenléti állapot közben, minden vezetékes hálózati port csatlakoztatása és minden vezeték nélküli port aktiválása esetén tapasztalható energiafogyasztásról a termék IT ECO energiatakarékossági nyilatkozatának P14, „Additional information” (További információk)

című szakasza nyújt tájékoztatást: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/productdata/itecodesktop-pc.html.

Papírfelhasználás

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.

Anyagbiztonsági adatlapok

Az anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) megtalálhatók a HP webhelyén:

www.hp.com/go/msds

Újrahasznosítási program

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

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

A HP tintasugaras kellékeinek újrahasznosítási programja

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

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

Teljesítményfelvétel

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



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

Hulladékkezelési tájékoztató a felhasználók számára



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

Vegyianyagok

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

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

限用物質含有情況標示聲明書

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)
外殼和紙匣 (External Casings and Trays)	0	0	0	0	0	0
電線 (Cables)	0	0	0	0	0	0
印刷電路板 (Printed Circuit Boards)	—	0	0	0	0	0
列印引擎(Print Engine)	—	0	0	0	0	0
列印機組件 (Print Assembly)	—	0	0	0	0	0
噴墨印表機墨水匣 (Print Supplies)	0	0	0	0	0	0
列印機配件 (Print Accessory)	—	0	0	0	0	0

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. “0” 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: “0” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

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

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

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

产品中有毒物质或元素的名称及含量 根据中国《电子信息产品污染控制管理办法》						
部件名称	有毒有害物质或元素					
	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	0	0	0	0	0	0
电线	0	0	0	0	0	0
印刷电路板	X	0	0	0	0	0
打印系统	X	0	0	0	0	0
显示器	X	0	0	0	0	0
喷墨打印机墨盒	0	0	0	0	0	0
驱动光盘	X	0	0	0	0	0
扫描仪	X	X	0	0	0	0
网络配件	X	0	0	0	0	0
电池板	X	0	0	0	0	0
自动双面打印系统	0	0	0	0	0	0
外部电源	X	0	0	0	0	0

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。
 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

此表中所有名称中含“X”的部件均符合欧盟 RoHS 立法。

注: 环保使用期限的参考标识取决于产品正常工作的温度和湿度等条件。

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (Ukrajna)

Технічний регламент щодо обмеження використання небезпечних речовин (Україна)

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás (India)

Restriction of hazardous substances (India)

This product complies with the "India E-waste (Management and Handling) Rule 2011" and prohibits use of lead, mercury, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls or polybrominated diphenyl ethers in concentrations exceeding 0.1 weight % and 0.01 weight % for cadmium, except for the exemptions set in Schedule 2 of the Rule.

EPEAT

EPEAT

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

Kína SEPA Eco Label felhasználói információk

中国环境标识认证产品用户说明

噪声大于63.0Db(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。

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

产品能效等级分为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 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“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。

Hatósági nyilatkozatok

A HP DeskJet 4720 series készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma: SNPRH-1501. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4729 All-in-One nyomtató), sem a termék számmal (F5S65A, F5S66A).

FCC-nyilatkozat

FCC statement

The United States Federal Communications Commission (in 47 CFR 15.105) has specified that the following notice be brought to the attention of users of this product.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and the receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For further information, contact:

Manager of Corporate Product Regulations
Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, Ca 94304
(650) 857-1501

Modifications (part 15.21)

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

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

Megjegyzések koreai felhasználók számára

B 급 기기 (가정용 방송통신기기)	이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.
------------------------	--

VCCI (B osztály) megfelelőségi nyilatkozat japán felhasználók számára

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

VCCI-B

A tápkábelre vonatkozó megjegyzések japán felhasználók számára

製品には、同梱された電源コードをお使い下さい。
同梱された電源コードは、他の製品では使用出来ません。

Zajkibocsátási nyilatkozat – Németország

Geräuschemission

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

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.

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat



A CE emblémát viselő termékek megfelelnek a következő rájuk vonatkozó egy vagy több Európai Uniósi irányelvnek: Kisfeszültségű berendezésekre vonatkozó 2006/95/EK irányelv, Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó 2004/108/EK irányelv, Környezetbarát tervezésre vonatkozó 2009/125/EK irányelv, A rádióberendezésekre és a távközlő végberendezésekre, valamint a megfelelőségük kölcsönös elismerésére vonatkozó 1999/5/EK irányelv, RoHS irányelv, 2011/65/EU. A fenti irányelveknek való megfelelőség megállapítása a vonatkozó harmonizált európai szabványok segítségével történik. A teljes megfelelőségi nyilatkozat a következő webhelyen található: www.hp.com/go/certificates (Keressen a termék típusnévére vagy hatósági típusazonosító számára (RMN), amely a hatósági címkén található.)

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

HP Deutschland GmbH, HQ-TRE, Schickardstrasse 32, 71034 Boeblingen, Németország

Vezeték nélküli funkcióval rendelkező termékek

EMF

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

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

Vezeték nélküli funkció Európában

- Ez a termék korlátozás nélkül használható az összes EU tagországban, valamint Izlandon, Liechtensteinben, Norvégiában és Svájcban.

Megfelelőségi nyilatkozat



DECLARATION OF CONFORMITY

according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1

DoC #: SNPRH-1501-R2

Supplier's Name: Hewlett-Packard Company
Supplier's Address: 20, Jia Feng Road Waigaoqiao Free Trade Zone Pudong, Shanghai, PRC 200131
declares, that the product
Product Name and Model: HP DeskJet 3630 All-in-One Printer series
HP DeskJet Ink Advantage 3630 All-in-One Printerseries
HP DeskJet Ink Advantage Ultra 4720 All-in-One Printerseries
Regulatory Model Number: ¹⁾ SNPRH-1501
Radio Module: SDGOB-1392
Product Options: All
conforms to the following Product Specifications and Regulations:

EMC:

CISPR 22:2008 Class B
EN 55022:2010 Class B
EN 55024:2010
EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009
EN 61000-3-3:2013
FCC CFR 47 Part 15 Class B
ICES-003, Issue 5 Class B

Safety :

EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011
IEC 60950-1:2005 +A1:2009
EN 62479:2010

Telecom:

EN 300 328 V1.8.1
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-17 V2.2.1
IEC 62311:2007 / EN 62311:2008

Energy Use:

Regulation (EC) No. 1275/2008
ENERGY STAR® Qualified Imaging Equipment Operational Mode (OM) Test Procedure
EN 50564:2011
IEC 62301:2005

RoHS:

EN 50581:2012

The product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the EMC Directive 2004/108/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC, the Ecodesign Directive 2009/125/EC, the RoHS Directive 2011/65/EU and carries the CE marking accordingly.

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

Additional Information:

- 1) This product is assigned a Regulatory Model Number which stays with the regulatory aspects of the design. The Regulatory Model Number is the main product identifier in the regulatory documentation and test reports, this number should not be confused with the marketing name or the product numbers.

Shen HongBo

2014

ICS Product Hardware Quality Engineering, Manager

Local contact for regulatory topics only:

EU: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, Germany
U.S.: Hewlett-Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto, CA 94304, U.S.A. 650-857-1501

www.hp.eu/certificates

Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ebben a részben a vezeték nélküli készülékekre vonatkozó alábbi szabályozási információk találhatók:

- [A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke](#)
- [Megjegyzések a brazil felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a kanadai felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések mexikói felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések a tajvani felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések japán felhasználók számára](#)
- [Megjegyzések koreai felhasználók számára](#)

A rádiófrekvenciás sugárzás mértéke

Exposure to radio frequency radiation



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 brazil felhasználók számára

Aviso aos usuários no Brasil

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

Megjegyzések a kanadai felhasználók számára

Notice to users in Canada/Note à l'attention des utilisateurs canadiens

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

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

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

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

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

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

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

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

Megjegyzések mexikói felhasználók számára

Aviso para los usuarios de México

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

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

Megjegyzések a tajvani felhasználók számára

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

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

第十四條

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

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

Megjegyzések japán felhasználók számára

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

Megjegyzések koreai felhasználók számára

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

Tárgymutató

A

állapotikonok 6

B

beágyazott webkiszolgáló

megnyitás 78

Webscan 55

beolvasás

a Webscan szolgáltatásból 55

E

elakadás

megszüntetés 82

F

ferde, hibaelhárítás

nyomtatás 86

G

gombok, vezérlőpult 5

H

hálózati kapcsolat

vezeték nélküli kapcsolat 68

hálózatok

beállítások megtekintése és
nyomtatása 75

hatósági nyilatkozatok 118

szabályozási modellszám 118

vezeték nélküli készülékekre

vonatkozó nyilatkozatok 122

hibaelhárítás

a készülék nem húzza be a
papírokat az egyik tálcából 86

ferde oldalak 86

nyomtatás 103

papíradagolási problémák 86

tápellátás 103

több lap behúzása 86

J

jótállás 106

K

környezet

Környezeti termékkezelési

program 111

környezetvédelmi jellemzők

109

L

lapolvasás

lapolvasási jellemzők 110

M

másolás

jellemzők 110

megtekintés

hálózati beállítások 75

műszaki adatok

környezetvédelmi jellemzők
109

lapolvasási jellemzők 110

másolási jellemzők 110

nyomtatási jellemzők 110

NY

nyomtatás

hibaelhárítás 103

jellemzők 110

nyomtatószoftver (Windows)

megnyitás 25

P

papír

adagolás hibaelhárítása 86

elakadások megszüntetése 82

ferde oldalak 86

HP, rendelés 24

papíradagolási problémák,

hibaelhárítás 86

patrontartó

a patrontartó elakadásainak

megszüntetése 85

R

rendszerkövetelmények 109

S

specifikációk

rendszerkövetelmények 109

SZ

szoftver

Webscan 55

T

tálcák

adagolás hibaelhárítása 86

papírelakadás megszüntetése
82

támogatott operációs rendszerek

109

tápellátás

hibaelhárítás 103

több lap behúzása, hibaelhárítás 86

U

újrahasznosítás

tintapatronok 112

Ü

ügyfélszolgálat

jótállás 106

V

vezérlőpanel

állapotikonok 6

funkciók 5
gombok 5

W

Webscan 55

Windows

rendszerkövetelmények 109