



HP Deskjet Ink Advantage 2020hc
nyomtató

Tartalom

1	Hogyan lehet?	3
2	Ismerkedés a HP nyomtató készülékkel	
	A nyomtató részei	5
	Be gomb jelzőfénye	5
	Automatikus kikapcsolás	5
3	Nyomtatás	
	Dokumentumok nyomtatása	7
	Fényképek nyomtatása	8
	Borítékok nyomtatása	8
	Ötletek a sikeres nyomtatáshoz	9
4	Útmutató a papírokról	
	Nyomtatáshoz javasolt papírok	13
	Töltsön papírt a nyomtatóba	14
5	A patronok használata	
	A becsült tintaszintek ellenőrzése	19
	Nyomtatási kellékek rendelése	19
	A patronok cseréje	20
	Az egypatronos üzemmód használata	22
	A patronokkal kapcsolatos jótállási információ	22
6	Csatlakoztatás	
	USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat)	23
	Új nyomtató csatlakoztatása	23
7	Megoldás keresése	
	A nyomtatási minőség javítása	25
	Papírelakadás megszüntetése	26
	Nem sikerül nyomtatni	28
	HP-támogatás	31
8	Műszaki információk	
	Közlemény	33
	Specifikációk	33
	Környezeti termékkezelési program	35
	Hatósági nyilatkozatok	38
	Tárgymutató	43

1 Hogyan lehet?

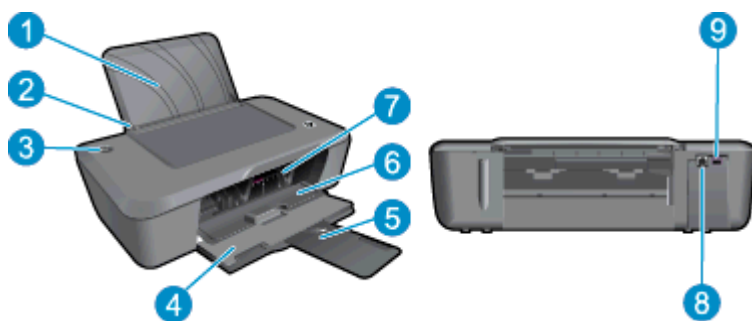
Ismerje meg a HP nyomtató kezelésének módját

- [A nyomtató részei](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Papírelakadás megszüntetése](#)

2 Ismerkedés a HP nyomtató készülékkel

- [A nyomtató részei](#)
- [Be gomb jelzőfénye](#)
- [Automatikus kikapcsolás](#)

A nyomtató részei



1	Adagolótálca
2	Papírszélesség-beállító
3	Bekapcsoló gomb és jelzőfény: A gomb megnyomásával be- vagy kikapcsolhatja a nyomtatót.
4	Kimeneti tálca
5	Kimeneti tálca hosszabbítója (más néven tálcahosszabbító)
6	Patronajtó
7	Nyomtatópatronok
8	USB-port
9	Hálózati csatlakoztatás: Csak a HP által mellékelt tápegységgel használja

Be gomb jelzőfénye

Jelzőfény viselkedése	A nyomtató állapota
Ki	A nyomtató ki van kapcsolva.
Lüktetés	Azt jelzi, hogy a nyomtató Alvó üzemmódban van. A nyomtató öt perc inaktivitást követően automatikusan alvó módba lép az energiafogyasztás csökkentése érdekében.
Gyorsan villog	Azt jelzi, hogy a patronajtó nyitva van, vagy hiba történt, például elakadt vagy elfogyott a papír, illetve a kimeneti tálcát becsukták egy nyomtatási feladat közben.
Egyenletesen villog	A nyomtató jelenleg nyomtat, vagy igazítja a nyomtatópatronokat.
Világít	A nyomtató be van kapcsolva, és készen áll a nyomtatásra.

Automatikus kikapcsolás

Alapértelmezés szerint az Automatikus kikapcsolás automatikusan engedélyezett a nyomtató bekapcsolásakor. Amikor az Automatikus kikapcsolás engedélyezett, a nyomtató 2 óra inaktivitás után automatikusan kikapcsol, hogy csökkentse az áramfogyasztást. Az Automatikus kikapcsolás beállítását a Nyomtatószoftver segítségével

módosíthatja. Ha módosítja a beállítást, a nyomtató megőrzi a beállítást. **Az Automatikus kikapcsolás teljesen kikapcsolja a nyomtatót, ezért a bekapcsológommbal kell visszakapcsolnia azt.**

Az Automatikus kikapcsolás beállítás módosítása

1. Kattintson a **HP Deskjet 2020 series** asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.



Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Minden program > HP > HP Deskjet 2020 series > HP Deskjet 2020 series**

2. A **Nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
3. A **Nyomtató eszköztár** területén kattintson a **Speciális beállítások** fülre, majd a **Módosítás** gombra. Megjelenik az Automatikus kikapcsolás párbeszédpanel.
4. Válassza a **Soha** lehetőséget az Automatikus kikapcsolás letiltásához, vagy a **2 óra** lehetőséget az engedélyezéséhez. Ezután kattintson az **OK** gombra.



Tipp Amikor az Automatikus kikapcsolás le van tiltva, a nyomtató az áramfogyasztás csökkentése érdekében továbbra is alvó módba lép öt perc inaktivitás után.

3 Nyomtatás

A folytatáshoz válasszon ki egy nyomtatási feladatot.



[Dokumentumok nyomtatása](#)



[Fényképek nyomtatása](#)



[Borítékok nyomtatása](#)

Dokumentumok nyomtatása

Nyomtatás szoftveralkalmazásból

1. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
2. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.



További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)

3. Kattintson a **Nyomtatás** gombra a szoftverben.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
5. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
6. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válasszon az **Álló**, illetve a **Fekvő** tájolás közül.
 - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
 - Kattintson a **Speciális** elemre a megfelelő papírméret kiválasztásához a **Papír/Kimenet** listán.
7. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
8. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

Tipp A dokumentumot a papír egyik oldala helyett mindkét oldalára is nyomtathatja. Kattintson a **Speciális** gombra a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon. A **Nyomtatandó oldalak** legördülő menüből válassza ki a **Csak a páratlan oldalak nyomtatása** elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra. A dokumentum páratlan számú oldalainak kinyomtatása után vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, majd helyezze vissza az adagolótálcába. Az üres oldalnak felfelé kell néznie, és a papír felső szélének a nyomtató felé kell mutatnia. Térjen vissza a **Nyomtatandó oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páros oldalak** nyomtatása elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Fényképek nyomtatása

Fénykép nyomtatása fotópapírra

1. Ellenőrizze, hogy a kiadótálca nyitva van-e.
2. Vegye ki az összes papírt adagolótálcából, és tegyen bele fotópapírt a nyomtatási oldalával felfelé.

Megjegyzés Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek felfelé nézzenek.



További tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba](#).

3. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
5. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot. Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
6. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
7. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - Az **Elrendezés** lapon válasszon az **Álló**, illetve a **Fekvő** tájolás közül.
 - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő listából.
 - Kattintson a **Speciális** elemre a megfelelő papírméret kiválasztásához a **Papír/Kimenet** listán.

Megjegyzés A maximális felbontás érdekében a **Papír/Minőség** lapon válassza a **Fotópapír, legjobb minőség** elemet a **Hordozó** legördülő listából. Győződjön meg arról, hogy színesben nyomtat. Ezután kattintson a **Speciális** gombra, és válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással (DPI)** legördülő listából. További tudnivalók: [Nyomtatás a Maximum dpi beállítással](#).

8. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
9. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

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

Borítékok nyomtatása

A HP nyomtató adagolótálcájába egy vagy több borítékot helyezhet. Ne használjon fényes vagy domború mintás borítékot, vagy olyat, amelyen kapcsok vagy ablakok vannak.

 **Megjegyzés** A borítékra nyomtatáshoz olvassa el a szövegszerkesztő program súgójában a szövegformázásokkal kapcsolatos tudnivalókat. A legjobb eredmény elérése érdekében vegyen számításba egy válaszcímhez tartozó címkét a borítékokon.

Borítékok nyomtatása

1. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca nyitva van.
2. Csúsztassa a papírszabályzót teljesen balra.
3. Helyezze a borítékokat a tálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A fülnek bal oldalra kell néznie.
4. Tolja a borítékokat ütközésig a nyomtatóba.
5. A papírszabályzót csúsztassa szorosan a borítékok széléhez.



További információk: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)

6. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
7. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
8. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
9. Válassza ki a megfelelő lehetőségeket.
 - A **Papír/Minőség** lapon válassza ki a **Sima papír** típust a **Hordozó** legördülő listából.
 - Kattintson a **Speciális** gombra, és válassza ki a megfelelő borítékméretet a **Papírméret** legördülő menüből.
10. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomtatás** párbeszédpanelen.

Ötletek a sikeres nyomtatáshoz

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

Tippek a patronhasználathoz

- Eredeti HP patronokat használjon.
- A fekete és a háromszínű patronokat is megfelelően helyezze be.
További tudnivalók: [A patronok cseréje.](#)
- Ellenőrizze a patronokban a becsült tintaszinteket, így meggyőződhet róla, hogy elég tinta van-e bennük.
További tudnivalók: [A becsült tintaszintek ellenőrzése.](#)
- További tudnivalók: [A nyomtatási minőség javítása.](#)

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, 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 tudnivalók: [Töltsön papírt a nyomtatóba.](#)

Tippek a nyomtató beállításához

- A nyomtatóillesztő beállításainak módosításához kattintson a **HP Deskjet 2020 series** asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához. A nyomtató illesztőprogramjának megnyitásához a Nyomtatószoftver programban kattintson a **Beállítások megadása** elemre.



Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Minden program > HP > HP Deskjet 2020 series > HP Deskjet 2020 series**

- A nyomtató illesztőprogramjának **Papír/Minőség** lapján válassza ki a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget a **Hordozó** legördülő menüből.
- Kattintson a **Speciális** gombra, és válassza ki a megfelelő **Papírméretet** a **Papír/Kimenet** legördülő menüből.
- A dokumentumot a papír egyik oldala helyett mindkét oldalára is nyomtathatja.



Megjegyzés Kattintson a **Speciális** gombra a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon. A **Nyomtató oldalak** legördülő menüből válassza ki a **Csak a páratlan oldalak nyomtatása** elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra. A dokumentum páratlan számú oldalainak kinyomtatása után vegye ki a kinyomtatott oldalakat a kimeneti tálcából, majd helyezze vissza az adagolótálcába. Az üres oldalnak felfelé kell néznie, és a papír felső szélének a nyomtató felé kell mutatnia. Térjen vissza a **Nyomtató oldalak** legördülő menühöz, és válassza a **Csak a páros oldalak** nyomtatása elemet. A nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

Megjegyzések

- Az eredeti HP nyomtatópatronokat HP nyomtatókhoz és papírokhoz tervezték és rajtuk 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, akkor keresse fel a következő címet:

www.hp.com/go/anticounterfeit

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



Megjegyzés Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell kicserélnie a patronokat, amíg a nyomtatási minőség elfogadható.

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

- Nyomtatás csak fekete tintával.



Megjegyzés Ha a fekete-fehér dokumentumot kizárólag fekete tintával szeretné kinyomtatni, kattintson a **Speciális** gombra. A **Szürkeárnyaltos nyomtatás** legördülő menüből válassza a **Csak fekete tinta** lehetőséget, majd kattintson az **OK** gombra. Ha a **Papír/Minőség** vagy az **Elrendezés** lapon megjelenik a **Fekete-fehér** lehetőség, válassza ki.

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

Ha csúcsmínőségű, éles képeket szeretne fotópapírra nyomtatni, használja a maximális képpont per hüvelyk (dpi) módot.

Tekintse meg a maximum dpi-mód nyomtatási felbontásához tartozó műszaki jellemzőket.

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

Nyomtatás Maximum dpi módban

1. Ellenőrizze, hogy fotópapír van-e az adagolótálcában.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Kattintson a gombra, ami megnyitja a **Tulajdonságok** párbeszédablakot.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Kattintson a **Papír/Minőség** lapra.
6. A **Hordozó** legördülő listában kattintson a **Fotópapír, legjobb minőség** lehetőségre.



Megjegyzés A legnagyobb felbontásban történő nyomtatáshoz a **Papír/Minőség** lap **Hordozó** legördülő listájából a **Fotópapír, legjobb minőség** lehetőséget kell kiválasztani.

7. Kattintson a **Speciális** gombra.
8. A **Nyomtató jellemzői** területen válassza az **Igen** lehetőséget a **Nyomtatás a legnagyobb felbontással** legördülő listából.
9. A **Papírméret** legördülő listából válassza ki a megfelelő papírméretet.
10. A speciális lehetőségek bezárásához kattintson az **OK** gombra.
11. Hagyja jóvá a **Tájéltás** lehetőséget az **Elrendezés** lapon, majd a nyomtatáshoz kattintson az **OK** gombra.

4 Útmutató a papírokról

A HP nyomtató készülékbe számos különböző típusú és méretű papírt betölthet, így letter vagy A4-es méretű papírt, fotópapírt és borítékot is.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatáshoz javasolt papírok](#)
- [Töltsön papírt a nyomtatóba](#)

Nyomtatáshoz javasolt papírok

A HP a legjobb nyomtatási minőség biztosítása érdekében a kifejezetten az adott típusú feladathoz készült HP papírok használatát javasolja.

Az országtól/térségtől függően néhány papírtípus esetleg nem szerezhető be.

ColorLok

- A HP ColorLok emblémával ellátott sima papírokat javasol a gyakran használt dokumentumok nyomtatásához és másolásához. Minden ColorLok emblémával ellátott papírtípust külön teszteltek, hogy megfeleljenek a megbízhatósággal és a nyomtatási minőséggel szemben támasztott magas követelményeknek, és hogy a velük létrehozott nyomatok ragyogó, élénk színűek legyenek, a fekete szín mélyebbé váljon, valamint, hogy a nyomat gyorsabban száradjon, mint a hagyományos sima papírok esetében. A legnagyobb papírgyártó vállalatok számos súlyú és méretű, ColorLok emblémával ellátott papírtípust kínálnak.



HP speciális fotópapír

- A vastag fotópapír felülete azonnal szárad a maszatolódás nélküli, egyszerű kezelhetőség érdekében. Ellenáll a vízzel, a foltokkal, az ujjlenyomattal és a nedvességgel szemben. A kinyomtatott képek a boltban előhívott fotókéhoz hasonló hatásúak lesznek. Több méretben, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk, 10 x 15 cm (letéphető füllel, vagy anélkül), 13 x 18 cm méretben, illetve kétféle – fényes, valamint nyhén fényes (selyemfényű matt) – kivitelben kapható. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

HP általános fotópapír

- Nyomtassa színes pillanatfelvételeit olcsón alkalmi fényképek nyomtatására tervezett papírra. Ez a kedvező árú fotópapír igen gyorsan szárad, így könnyen kezelhető. Bármely tintasugaras nyomtatóban használva éles, tiszta képeket eredményez. Félfényes kivitelben, több méretben is kapható, többek között A4-es, 8,5 x 11 hüvelyk és 10 x 15 cm méretekből (letéphető füllel, vagy anélkül). A fényképek tartósságát a papír savmentessége biztosítja.

HP prospektuspapír vagy HP első osztályú tintasugaras papír

- Ezek a papírok mindkét oldalukon fényes vagy matt bevonatúak, így mindkét oldaluk használható. Mindkét papírtípus tökéletes választás közel fotóminőségű reprodukciók és olyan üzleti grafikák készítéséhez, amelyek jelentések címlapján, különleges bemutatásokon, prospektusokon, szórólapokon és naptárakon szerepelnek.

HP prémium prezentációs papír vagy HP professzionális papír

- Ezek a kétoldalas, nehéz matt papírok tökéletesen alkalmasak bemutatók, javaslatok, beszámolók és hírlevelek készítésére. Anyaguk vastag a meggyőző megjelenés és érzet érdekében.

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. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik.

HP nyomtatópapír

- A HP nyomtatópapír egy csúcsmínőségű multifunkciós papír. Használata megfoghatóbb küllemű és tapintású nyomtatott eredményez, a szokásos multifunkciós vagy másolópapírokra nyomtatott dokumentumokkal szemben. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik. 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. ColorLok technológiával készült, így a tinta kevésbé maszatolódik, a fekete szín mélyebbé, a többi szín pedig élénkebbé válik. Savmentes összetételének köszönhetően a dokumentumok tartósabbak.

HP rávasalható matricák

- A HP rávasalható matrica (színes, világos vagy fehér szövetű anyagokhoz) ideális megoldást jelent az egyéni mintázatú polók elkészítéséhez.

HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia

- A HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia a színes előadásokat színesebbé és látványosabbá teszi. A fólia könnyen használható és kezelhető, szétkenődés nélkül, gyorsan szárad.

HP gazdaságos fotónyomtató-csomagok

- A HP gazdaságos fotónyomtató-csomagok hagyományosan eredeti HP patronokat és HP speciális fotópapírt tartalmaznak, így Ön időt takarít meg, és megbecsülheti, hogy HP nyomtató készüléke segítségével hogyan nyomtathat professzionális fényképeket elfogadható áron. Az eredeti HP tintákat és a HP speciális fotópapírt egymáshoz tervezték, így fényképei minden egyes nyomtatás után tartósak és élénk színűek maradnak. Kiválóan alkalmas egy egész vakációt megőrkítő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomat kinyomtatására.

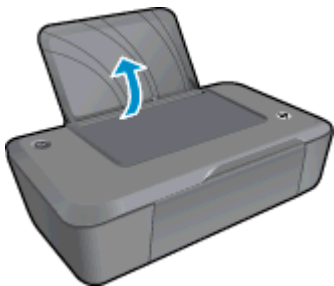


Megjegyzés A HP webhelyének egyes részei egyelőre csak angol nyelven érhetők el.

Töltsön papírt a nyomtatóba

Teljes méretű papír betöltése

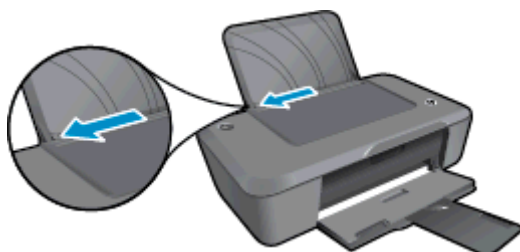
1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a tálca hosszabbítóját.



3. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.



4. Töltsön be papírt.

- a. Helyezzen papírköteget az adagolótálcába. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie, a rövidebb szélével lefelé.



- b. A papírköteget ütközésig tolja le.
c. Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.



Kisméretű papír betöltése

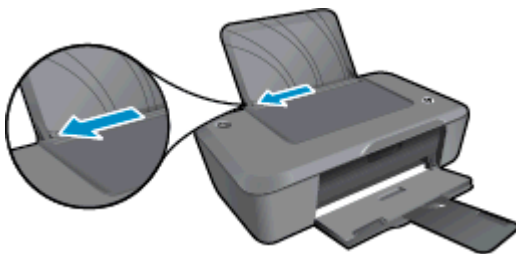
1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a tálca hosszabbítóját.



3. Csúsztassa el a papírszélesség-szabályzót a bal oldalra.



4. Töltsön be papírt.
 - a. Töltsön be fotópapírköteget az adagolótálca jobb oldalára. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie, a rövidebb szélével lefelé.
 - b. A papírköteget ütközésig tolja le.

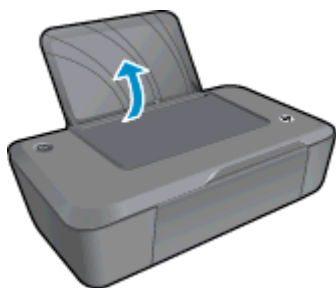
 **Megjegyzés** Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek felfelé nézzenek.

 - c. Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, egészen a papír széléig.



Borítékok betöltése

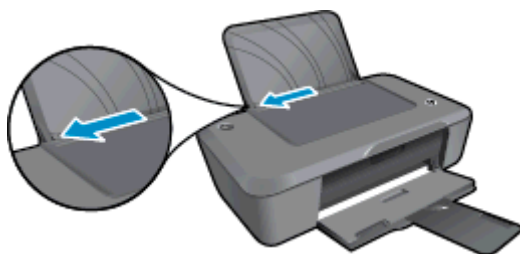
1. Emelje fel az adagolótálcát.



2. Engedje le a kimeneti tálcát, és húzza ki a tálca hosszabbítóját.



3. A papírszélesség-beállítót csúsztassa balra, és vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.



4. Töltsön be borítékokat.
 - a. Helyezzen egy vagy több borítékot a fő adagolótálca jobb szélére. A nyomtatandó oldalnak felfelé kell néznie. A borítékok nyitható oldala bal oldalon legyen és lefelé nézzen.
 - b. A borítékköteget ütközésig tolja le.
 - c. Tolja a papírszélesség-szabályzót jobbra ütközésig, a borítékköteget.



5 A patronok használata

- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [Az egypatronos üzemmód használata](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)

A becsült tintaszintek ellenőrzése

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

A tintaszint ellenőrzése a Nyomtatószoftver programból

1. Kattintson a **HP Deskjet 2020 series** asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Minden program > HP > HP Deskjet 2020 series > HP Deskjet 2020 series**

2. A Nyomtatószoftver alatt kattintson a **Becsült tintaszintek** ikonra.

 **1. Megjegyzés** Ha újratöltött vagy újragyártott (esetleg más termékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul – vagy egyáltalán nem – jelzi a festékszintet.

2. Megjegyzés A tintaszint-figyelmeztetések és kijelzők becsléseket végeznek, kizárólag tervezési célból. Ha alacsony tintaszintre figyelmeztető üzenetet kap, a nyomtatás kiesésének elkerülése érdekében érdemes egy cserepatront előkészítenie. A patronot csak akkor kell kicserélnie, ha a nyomtatási minőség nem elfogadható.

3. Megjegyzés A készülék a patronokban található tintát többféle módon is alkalmazza, többek között a készülék és a nyomtató nyomtatáshoz való előkészítéséhez, illetve a nyomtatófej karbantartása során a fúvókák tisztításához és az egyenletes tintaáramlás fenntartásához. Mindemellett bizonyos mennyiségű maradék tinta is a patronban marad a használatot követően. További tudnivalókért látogasson el a www.hp.com/go/inkusage webhelyre.

Nyomtatási kellékek rendelése

A patronok megrendelése előtt keresse meg a pontos cikkszámot.

A patron cikkszámának megkeresése a nyomtatón

- ▲ A patron cikkszáma a patronfedél belsejében található.



A patron cikkszámának megkeresése a Nyomtatószoftver felületén

1. Kattintson a **HP Deskjet 2020 series** asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.



Megjegyzés A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Minden program > HP > HP Deskjet 2020 series > HP Deskjet 2020 series**

2. A Nyomtatószoftver alkalmazásban kattintson a **Vásárlás**, majd a **Kellékek vásárlása online** lehetőségre. A megfelelő cikkszám automatikusan megjelenik, ha erre a hivatkozásra kattint.

Ha nyomtatópatront szeretne rendelni a HP nyomtató készülékhez, látogasson el a www.hp.com/buy/supplies címre. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, és kattintson az oldal valamelyik vásárlási hivatkozására.



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

Kapcsolódó témakörök

- [A megfelelő patronok kiválasztása](#)

A megfelelő patronok kiválasztása

A HP eredeti HP patronok használatát javasolja. Az eredeti HP nyomtatópatronokat úgy tervezték és tesztelték, hogy azokkal Ön egyszerűen és minden esetben kiváló minőségű eredményt érhesen el.

Kapcsolódó témakörök

- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)

A patronok cseréje

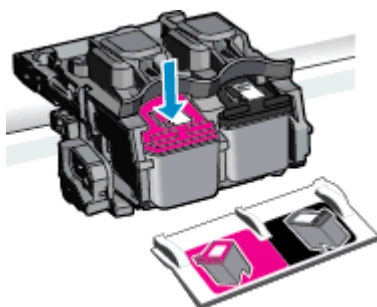
A patronok cseréjéhez

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a patronot.
 - a. Nyissa ki a patronajtót.



Várja meg, hogy a patrontartó a készülék közepére érjen.

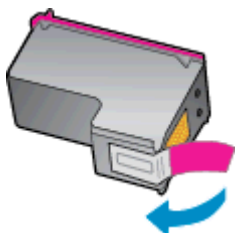
- b. A kioldáshoz nyomja le a patronot, majd húzza ki a nyílásból.



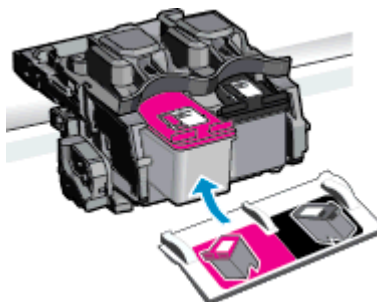
3. Helyezzen be új patronot.
- a. Távolítsa el a patronot borító csomagolást.



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



- c. Párosítsa egymáshoz a színes ikonokat, majd csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, amíg a helyére nem kattán.



- d. Zárja be a patronajtót.



Megjegyzés A Nyomatószoftver a patronok igazítására figyelmeztet, valahányszor új patron kerül behelyezésre. A patronok beigazításához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás.

Kapcsolódó témakörök

- [A megfelelő patronok kiválasztása](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)

Az egypatronos üzemmód használata

Az egypatronos üzemmódban a HP nyomtató készüléket egyetlen patronnal használhatja. Az egypatronos üzemmódot a készülék akkor használja, amikor eltávolít egy nyomtatópatront a patrontartóból.

Megjegyzés Amikor a HP nyomtató egypatronos üzemmódban működik, egy üzenet jelenik meg a képernyőn. Ha az üzenet annak ellenére is megjelenik, hogy mindkét patron a készülékben van, ellenőrizze, hogy el van-e távolítva a nyomtatópatronokról a műanyag védőszalag. Ha a nyomtatópatron érzékelőit műanyag védőszalag fedi, a készülék nem érzékeli, hogy a nyomtatópatron a helyén van-e.

Kilépés az egypatronos üzemmódból

Az egypatronos üzemmódból való kilépéshez helyezzen két nyomtatópatront a HP nyomtató nyomtatóba.

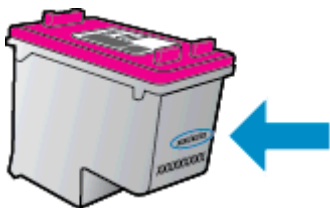
Kapcsolódó témakörök

- [A patronok cseréje](#)

A patronokkal kapcsolatos jótállási információ

A HP-patron(ok) jótállása akkor alkalmazható, amikor azok a nekik megfelelő HP nyomtatási eszközben vannak felhasználva. Ez a garancia nem vonatkozik az olyan HP-tintatermékekre, amelyeket újratöltöttek, felújítottak, átalakítottak, nem rendeltetésszerűen használtak vagy szakszerűtlenül kezeltek.

A termékre addig érvényes a garancia, amíg ki nem fogy a HP tinta, vagy amíg a garanciaidő le nem jár. A garanciaidő végének ÉÉÉÉ/HH/NN formátumú jelzése az alábbi helyen szerepelhet a terméken:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

6 Csatlakoztatás

- [USB-kapcsolat \(nem hálózati kapcsolat\)](#)
- [Új nyomtató csatlakoztatása](#)

USB-kapcsolat (nem hálózati kapcsolat)

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

A nyomtató csatlakoztatása USB-kábellel

- ▲ Tekintse meg a készülékhez mellékelt telepítési útmutatót, ha a készüléket USB-kábellel szeretné egy számítógéphez csatlakoztatni.



Megjegyzés Ne csatlakoztassa az USB-kábelt, amíg arra utasítást nem kap.

Ha a Nyomtatószoftver telepítve van, a nyomtató plug and play eszközként működik. Ha a szoftver nincs telepítve, helyezze be az eszközhöz kapott szoftvert, és kövesse a képernyőn látható utasításokat.

Új nyomtató csatlakoztatása

Ha már telepítette a Nyomtatószoftver programot a számítógépre, de még nem csatlakoztatta a nyomtatót, tegye a következőket:

Új nyomtató csatlakoztatása

1. A számítógép Start menüjéből válassza a **Minden program** vagy a **Programok** elemet, majd válassza a **HP** parancsot.
2. Válassza a **HP Deskjet 2020 series** elemet.
3. Válassza a **Nyomtatóbeállítás & Szoftver** lehetőséget.
4. Válassza az **Új nyomtató csatlakoztatása** lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A nyomtatási minőség javítása](#)
- [Papírelakadás megszüntetése](#)
- [Nem sikerül nyomtatni](#)
- [HP-támogatás](#)

A nyomtatási minőség javítása

1. Győződjön meg róla, hogy eredeti HP patronokat használ-e.
2. Ellenőrizze a nyomtatás beállításait, és győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípust és nyomtatási minőséget választotta ki a **Hordozó** legördülő listából. A nyomtató tulajdonságainak megnyitásához a Nyomtatószoftver programban kattintson a **Nyomtatás**, majd a **Beállítások megadása** elemre.
3. Ellenőrizze a becsült tintaszinteket, hogy lássa, nincsenek-e kifogyóban a patronok. További tudnivalók: [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#). Ha a nyomtatópatronokban kevés a tinta, azt javasoljuk, cserélje ki azokat.
4. Igazítsa a nyomtatópatronokat.

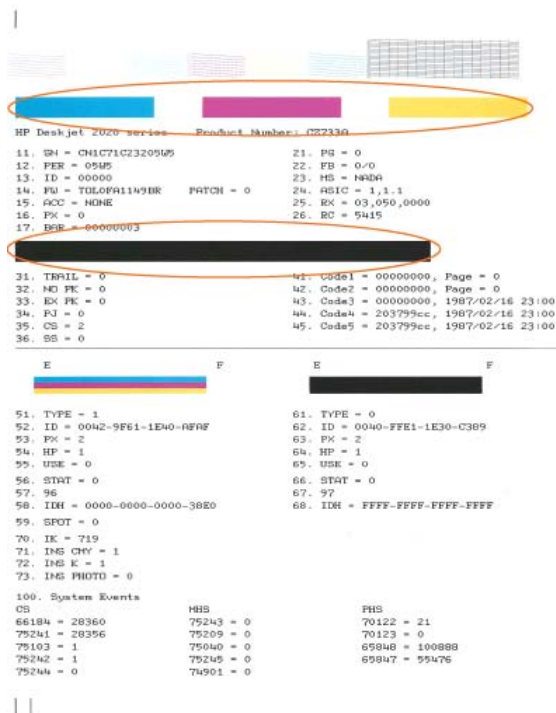
 **Megjegyzés** A patronok beigazításával biztosítható a megfelelő minőségű nyomtatás. A Nyomtatószoftver mindig kéri a patronok beigazítását, amikor új patronot helyez be. Ha eltávolítás után ugyanazt a nyomtatópatront helyezi vissza, a Nyomtatószoftver nem figyelmeztet a beigazításra. A HP nyomtató készülék emlékezni fog az adott nyomtatópatron beigazítási értékeire, így nem kell újból beigazítania a nyomtatópatront.

A nyomtatópatronok beigazítása a Nyomtatószoftver felületéről

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
 - b. A **Nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
 - c. Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.
 - d. Kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre, majd a **Tintapatronok igazítása** elemre. A készülék kinyomtat egy igazítási lapot.
5. Ha a patronokban elég tinta van, nyomtasson ki egy diagnosztikai lapot.

Diagnosztikai lap nyomtatása

- a. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- b. A **Nyomtató szerszámosládájának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- c. Diagnosztikai oldal nyomtatásához kattintson az **Eszközjelentések** fülre, majd a **Diagnosztikai információk nyomtatása** elemre. Ellenőrizze a kék, a bíborszínű, a sárga és a fekete mezőket a diagnosztikai lapon. Ha sávokat lát a színes vagy a fekete mezőkben, vagy a mezők egy részén egyáltalán nincs tinta, hajtson végre automatikus patrontisztítást.



6. Automatikusan tisztítsa meg a patronokat, ha a diagnosztikai lapon a színes és fekete mezők egy része hiányzik vagy csíkos.

A nyomtatópatronok automatikus tisztítása

- Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
- A **Nyomtató szerszámoszládjának** eléréséhez a Nyomtatószoftver felületén kattintson a **Nyomtatás**, majd a **Nyomtató karbantartása** lehetőségre.
- Kattintson az **Eszköz szolgáltatásai** fülre, majd a **Tintapatronok tisztítása** elemre. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide](#).

Papírelakadás megszüntetése

Papírelakadás megszüntetése

- A papírelakadás helyének megkeresése

Adagolótálca

- Ha a papírelakadás a hátsó adagolótálca közelében található, finoman húzza ki a papírt az adagolótálcából.



Kimeneti tálca

- Ha a papírelakadás az előlő kimeneti tálca közelében található, finoman húzza ki a papírt a kimeneti tálcából.

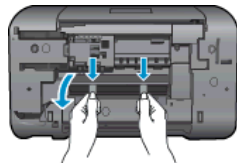


- Elképzelhető, hogy a papírelakadáshoz való hozzáférés érdekében ki kell nyitnia a patronajtót, és balra kell csúsztatnia a patrontartót. Ezután húzza ki óvatosan a papírt.

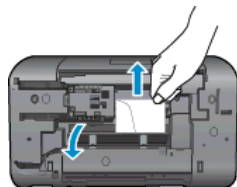


A nyomtató belseje

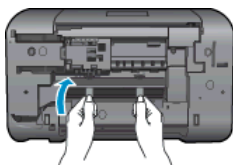
- Ha a papírelakadás a nyomtató belsejében található, nyissa ki nyomtató alján található karbantartási ajtót. Nyomja le a tisztítóajtó két oldalán lévő fület.



- Vegye ki az elakadt papírt.



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



2. Kattintson a **HP Deskjet 2020 series** asztali ikonra a Nyomtatószoftver megnyitásához.

 **Megjegyzés** A Nyomtatószoftver programot a következőre kattintva is elérheti **Start > Minden program > HP > HP Deskjet 2020 series > HP Deskjet 2020 series**

3. A Nyomtatószoftver programban kattintson az **Aktuális nyomtatási feladatok megtekintése** elemre a nyomtatási sor megnyitásához, majd a **Dokumentumok** menüből válassza a **Folytatás** lehetőséget az aktuális feladat folytatásához.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide](#).

A papírelakadások megelőzése

- Ne töltse túl az adagolótálcát.
- Rendszeresen ürítse a kimeneti tálcát.
- Ügyeljen arra, hogy az adagolótálcába tett papírok simák legyenek, a széleik ne legyenek meggyűrődve vagy beszakadva.
- Egyszerre mindig csak azonos típusú és méretű papírt tegyen az adagolótálcába.
- Minden papírtípushoz és papírmérethez gondosan állítsa be az adagolótálca papírvezetőit. A papírszélesség-beállító ne hajlítsa meg az adagolótálcában található papírt.
- Ne tolja túlságosan előre a papírt az adagolótálcában.

Nem sikerül nyomtatni

Ha a nyomtatás során problémákba ütközik, töltsse le a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközét, amely képes ezen hibákat automatikusan elhárítani. A segédeszköz letöltéséhez kattintson a következő hivatkozásra:

[Ugrás a HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközének letöltőoldalára.](#)

 **Megjegyzés** A HP nyomtatási diagnosztikai segédeszközt csak a Windows támogatja, és előfordulhat, hogy nem érhető el minden nyelven.

Nyomtatási problémák megoldása

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

1. Ellenőrizze, 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 a hálózatról leválasztva.

A készülék kikapcsolt vagy offline állapotának ellenőrzése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára, és válassza ki a **Milyen nyomtatás zajlik most?** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
- b. Győződjön meg arról, hogy a **Nyomtató** menü **Nyomtatás felfüggesztése** vagy **Kapcsolat nélküli használat** menüpontjai mellett nem látható pipa.
- c. Ha bármilyen változtatást tett itt, ismét próbálkozzon a nyomtatással.

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

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

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
- **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 készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.
- c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő készülékre, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
- d. Próbálja meg újra használni a készüléket.
5. Indítsa újra a nyomtatásisor-kezelő alkalmazást.

A nyomtatásisor-kezelő alkalmazás újraindítása

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

Windows 7

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

Windows Vista

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

Windows XP

- A Windows **Start** menüjében kattintson a jobb gombbal a **Sajátgép** elemre.
 - Kattintson a **Kezelés** parancsra, majd kattintson a **Szolgáltatások és alkalmazások** elemre.
 - Kattintson duplán a **Szolgáltatások** elemre, majd válassza a **Nyomtatásisor-kezelő** lehetőséget.
 - Kattintson a jobb gombbal a **Nyomtatásisor-kezelő** elemre, majd kattintson az **Újraindítás** parancsra a szolgáltatás újraindításához.
- b. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő készülék van-e alapértelmezett nyomtatóként beállítva. Az alapértelmezett nyomtató mellett egy fekete vagy zöld körben lévő pipa látható.

- c. Ha nem a megfelelő készülék van alapértelmezett nyomtatóként kiválasztva, kattintson a jobb gombbal a megfelelő készülékre, majd válassza a **Beállítás alapértelmezett nyomtatóként** parancsot.
 - d. Próbálja meg újra használni a készüléket.
6. Indítsa újra a számítógépet.
7. A nyomtatási sor törlése

A nyomtatási sor törlése

- a. A használt operációs rendszertől függően válassza az alábbi eljárások valamelyikét:
 - **Windows 7:** A Windows **Start** menüjében kattintson az **Eszközök és nyomtatók** elemre. Kattintson jobb gombbal a készülék ikonjára, és válassza ki a **Milyen nyomtatás zajlik most?** elemet a nyomtatási sor megnyitásához.
 - **Windows Vista:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtató** elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
 - **Windows XP:** A Windows **Start** menüjében kattintson a **Vezérlőpult**, majd a **Nyomtatók és faxok** elemre. A nyomtatási sor megnyitásához kattintson duplán a nyomtató nevére.
- b. A **Nyomtató** menüben kattintson a **Nyomtatandó dokumentumok listájának törlése** vagy a **Nyomtatási dokumentum törlése** parancsra, majd a parancs jóváhagyásához kattintson az **Igen** gombra.
- c. Ha még mindig vannak dokumentumok a várakozási sorban, indítsa újra a számítógépet, majd próbálkozzon ismét a nyomtatással.
- d. Ellenőrizze a nyomtatási sort, hogy az biztosan üres-e, majd ismét próbálkozzon a nyomtatással.

Ha a problémát a fenti módszerekkel sem sikerül megszüntetni, [további internetes megoldásokért kattintson ide](#).

A patrontartó megtisztítása

Távolítson el minden olyan tárgyat, ami blokkolja a patrontartót (például a papírt).

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

A tálcák előkészítése

Az adagolótálca kinyitása

- ▲ Nyomtatás előtt a kiadótálcának nyitva kell lennie.



A patronajtó bezárása

- ▲ Nyomtatás előtt a patronfedélnek bezárva kell lennie.



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

HP-támogatás

- [A termék regisztrálása](#)
- [Támogatási eljárás](#)
- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)
- [További jótállási lehetőségek](#)

A termék 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.

Támogatási eljárás

Probléma esetén hajtsa végre a következő eljárást:

1. Tekintse meg a készülékkel kapott dokumentációt.
2. Látogassa meg a HP online támogatását a www.hp.com/support weboldalon. A HP online támogatása a HP minden vásárlójának rendelkezésére áll. Ez az időszerű termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető, képzett online támogatási szakembereket
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a készülékhez
 - Hasznos termék- és hibakeresési információk a leggyakoribb problémákról
 - Célrányos termékfrissítések, támogatási riasztások és HP-hírek (a termék regisztrálása esetén)
3. Hívja a HP támogatási szolgáltatását. A támogatási lehetőségek termékenként, országonként/térségenként és nyelvenként változnak.

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

A telefonos támogatás lehetősége és az elérhetőség készülékenként, országonként/térségenként és nyelvenként eltér.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [Az ügyfélszolgálatok telefonszámai](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, Ázsia csendes-óceáni részén, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). A telefonos támogatás időtartama Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a www.hp.com/support címen állapítható meg. A telefonbeszélgetésekre a szokásos telefondíjak érvényesek.

Hívás kezdeményezése

A HP támogatás hívásakor tartózkodjon a számítógép és a termék mellett. Készüljön fel arra, hogy meg kell adnia a következő adatokat és információkat:

- Terméknév (HP Deskjet Ink Advantage 2020hc nyomtató)
- Termékszám (a patronajtó belsején található)



- Sorozatszám (a készülék hátulján vagy alján található)
- A probléma felmerülésekor megjelenő üzenetek
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Máskor is előfordult már ez a probléma?
 - Elő tudja idézni újból?
 - Hozzáadott új hardvert vagy szoftvert a rendszerhez a probléma első jelentkezésének idején?
 - Történt-e valami a probléma megjelenése előtt (például vihar vagy az eszköz át lett helyezve stb.)?

Az ügyfélszolgálatok telefonszámai

A HP-s ügyfélszolgálatok telefonszámainak és a hívásdíjak legfrissebb listáját a következő webhelyen találja meg: www.hp.com/support.

A telefonos támogatási időszak lejártá után

A telefonos támogatási időszak lejártá után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. A HP online támogatási webhelyén is találhat segítséget: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP viszonteladótól vagy az országában/térségben elérhető támogatási vonalon kaphat további tájékoztatást.

További jótállási lehetőségek

A HP nyomtató 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 meg a szervizszolgáltatási és jótállási információkat.

8 Műszaki információk

Ezen fejezet a HP nyomtató műszaki adatait, valamint a nemzetközi hatósági nyilatkozatokat tartalmazza.

További műszaki adatokért tekintse át a HP nyomtató nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

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

Közlemény

A Hewlett-Packard megjegyzései

A jelen dokumentumban szereplő információk minden előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

Minden jog fenntartva. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása a Hewlett-Packard előzetes, írásos engedélye nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket. A HP-termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

© 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

A Microsoft, a Windows, a Windows XP és a Windows Vista a Microsoft Corporation USA-ban bejegyzett védjegyei.

A Windows 7 a Microsoft Corporation Egyesült Államokban és/vagy más országokban vagy bejegyzett védjegye vagy védjegye.

Az Intel és a Pentium az Intel Corporation és alvállalatai Egyesült Államokban és/vagy más országokban bejegyzett védjegyei vagy védjegyei.

Az Adobe® az Adobe Systems Incorporated védjegye.

Specifikációk

Ez a fejezet a HP nyomtató műszaki adatait tartalmazza. További műszaki adatokat a termék adatlapján olvashat: www.hp.com/support.

Rendszerkövetelmények

A szoftver- és rendszerkövetelményeket a Readme (Olvass el!) fájl ismerteti.

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

Környezeti specifikációk

- Az üzemi hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 és 32 °C között (59 és 90 °F között)
- Az üzemi hőmérséklet megengedett tartománya: 5 és 40 °C között (41 és 104 °F között)
- Páratartalom: 15–80% relatív páratartalom, nem lecsapódó 28 °C maximális harmatpont
- Tárolási hőmérséklettartomány: -40 és 60 °C között (-40 és 140 °F között)
- Erős elektromágneses mező közelében a HP nyomtató 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 adagolótláca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 50

Borítékok: Legfeljebb 5

Kartotéklapok: Legfeljebb 20

Fotópapír: Legfeljebb 20

Kiadótláca kapacitása

Sima papírlapok (80 g/m² [20 font]): Legfeljebb 30

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/m (20–24 font)

Kártyák: legfeljebb 200 g/m² (legfeljebb 110 font index)

Fotópapír: Legfeljebb 280 g/m² (75 font)

Nyomtatási specifikációk

- A nyomtatási sebesség a dokumentum összetettségétől függ
- Módszer: tintasugaras hőnyomtatás (drop-on-demand thermal inkjet)
- Nyelv: PCL3 GUI

Nyomtatási felbontás

Vázlat üzemmód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 300 x 300 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

Normál üzemmód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 300 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

Sima, kiváló üzemmód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 600 dpi
- Kimenet: 600 x 1200 dpi (fekete-fehér), Automatikus (színes)

Fénykép, kiváló üzemmód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 600 x 600 dpi
- Kimenet (fekete-fehér/színes): Automatikus

Maximum dpi mód

- Színes bevitel/fekete-fehér leképezés 1200 x 1200 dpi
- Kimenet: Automatikus (fekete-fehér), 4800 x 1200 optimalizált dpi (színes)

Tápellátási specifikációk

0957-2286

- Bemenő feszültség: 100-240Vac (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3Hz)

0957-2290

- Bemenő feszültség: 200-240Vac (+/- 10%)
- Bemeneti frekvencia: 50/60 Hz (+/- 3Hz)



Megjegyzés Csak a HP által szállított hálózati adapterrel használja.

A patron oldalkapacitása

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

Hangos információk

Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, akkor a zajra vonatkozóan információkat kaphat a HP webhelyén.

Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support.

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett az iránt, hogy termékei ne csak kiváló minőségűek, de környezetbarátok is legyenek. Ezt a terméket az újrahasznosítási elvek szerint tervezték. A felhasznált anyagok száma a minimálisra lett csökkentve, miközben biztosítva van a megfelelő minőség és megbízhatóság. A különböző anyagok könnyen szétválaszthatók. A rögzítőket és csatlakozókat könnyű megtalálni, könnyen hozzáférhetők, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatók:

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Környezetkímélő ötletek](#)
- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Alvó üzemmód](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Vegyi anyagok](#)
- [Veszélyes anyagokra vonatkozó korlátozás \(Ukrajna\)](#)

Környezetkímélő ötletek

A HP folyamatosan dolgozik azon, hogy ügyfelei a segítségével csökkentsék ökológiai lábnyomukat. A HP az alábbi környezetkímélő ötletekkel segítséget kíván nyújtani az Ön által választott nyomtatási módok környezeti hatásainak felméréséhez és csökkentéséhez. A készülék különleges funkciói mellett a HP környezetvédelmi kezdeményezéseiről a HP környezetvédelmi megoldásokkal foglalkozó webhelyén olvashat bővebben.

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

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 növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban/régióban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat. További, általános tudnivalók a HP termékek újrahasznosításával kapcsolatban:

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

A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja

A HP elkötelezett a környezet védelme iránt. Az újrahasznosítási program (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További tudnivalókat az alábbi webhelyen olvashat:

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

Teljesítményfelvétel

A Hewlett-Packard az ENERGY STAR® emblémával jelölt nyomtatási és képfeldolgozási termékei megfelelnek az Egyesült Államok Környezetvédelmi hivatala által készített, képfeldolgozó eszközökre vonatkozó ENERGY STAR specifikációknak. Az ENERGY STAR minősítésű képfeldolgozó termékeken a következő jel látható:



Az ENERGY STAR minősítéssel rendelkező további termékmodellekre vonatkozó információk a következő címen érhetők el: www.hp.com/go/energystar

Alvó üzemmód

- Az áramhasználat alvó üzemmódban kevesebb.
- A nyomtató kezdeti beállítása után a nyomtató öt perc inaktivitást követően alvó módba lép.
- Az alvó üzemmód ideje nem módosítható.

Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union



Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union

This symbol on the product or its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste. Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Évacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne

La présence de ces symboles sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que vos déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et, c'est utile, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évacuation et le recyclage séparés de vos équipements usagés permettent de préserver les ressources naturelles et de s'assurer que les déchets ne sont pas envoyés dans les décharges. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, vous ferez certainement votre service de traitement des déchets ménagers ou le magasin où vous avez acheté le produit.

Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU

Entstehung von Elektroschrott durch Batterien in privaten Haushalten in der EU
 Ein Teil der Batterien wird mit dem Restmüll abzugeben, weil der Hersteller nicht verpflichtet ist, die Batterie zu sammeln. Der Restmüll wird mit dem Restmüll zusammengefasst und in einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten oder der Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Die separate Sammlung und das Recycling für diesen Elektroschrott zum Zeitpunkt ihrer Entsorgung trägt zum Schutz der Umwelt bei und gewährleistet, dass sie auf eine Art und Weise recycelt werden, die keine Gefährdung für die Gesundheit und das Wohlbefinden der Bevölkerung darstellt. Informationen darüber, wo Sie alte Elektrogeräte zum Recycling abgeben können, erhalten Sie bei den kommunalen Wertstoffhöfen oder durch die Stadtverwaltung.

Smaltimento di apparecchiature da rottamare da parte di privati nell'Unione Europea

Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature tra le seguenti: radio, televisori, telefoni, computer, elettrodomestici, ecc. Il simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti domestici. Questo simbolo che appare sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere smaltito assieme agli altri rifiuti domestici. Gli utenti devono provvedere allo smaltimento delle apparecchiature tra le seguenti: radio, televisori, telefoni, computer, elettrodomestici, ecc. Il simbolo indica che il prodotto deve essere smaltito separatamente dagli altri rifiuti domestici.

Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea

Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe ir a un tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de residuos de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y la recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudan a preservar recursos naturales y a garantizar que el reciclaje proteja la salud y el medio ambiente. Si desea información adicional sobre los puntos de recogida de residuos para su localidad, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, o con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde compró el producto.

Likvidace vysloužilého zařízení uživateli v domácnosti v zemích EU

Životní prostředí neprodukuje více než jedno odvolání, například, že tento produkt nemá být recyklován prostřednictvím vyhození do běžného domovního odpadu. Odvolání lze dále žít, že se vyhodí šetrnějším způsobem, jako je likvidace do akce nových elektrických mil určených k recyklaci vysoce kvalitních elektrických a elektronických zařízení. Uváděná vyvolání této zařízení i samostatným sběrem a recyklací napomáhá zachování přírodních zdrojů a zařízením, že nezpůsobí problémy způsobem chemickým likvidací zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyhodit vaše zařízení pomocí recyklace, můžete získat od úřadu místní samosprávy, od společnosti provádějící svoz a likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt koupili.

Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU

Dette symbol på produktet eller på den emballage, der indræmmes i produktet, skal markedsføringsvirksomheden sende ind til de lokale myndigheder i stedet for det, der ellers er tilfældet. De lokale myndigheder skal afgøre, om produktet er i overensstemmelse med de lokale miljølovgivninger og om produktet er i overensstemmelse med de lokale miljølovgivninger og om produktet er i overensstemmelse med de lokale miljølovgivninger.

Afvoer van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie

[illegible]

Eramajapidamistes kasutusel kõrvaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus

[illegible]

Hävittävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella

[illegible]

Απορρίψη αχρήστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση
Το παρόν συμβόλαιο στον εξοπλισμό "στη συσκευασία του υποδεικνύ

[illegible]

A hulladékoknak kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban

[illegible]

Lietotāju atbrīvošanās no nederīgām ierīcēm Eiropas Savienības privātajās mājoklimniecībās

[illegible]

Europas Sąjungos vartotojų ir privačių namų ūkių atliekamos iringo šimtinės

[illegible]

Utylizacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej

[illegible]

Descarte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia

Este símbolo reproduzido ou em embalagem indica que o produto não pode ser descartado como lixo doméstico. No entanto, a sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para a reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e a reciclagem dos equipamentos no momento do descarte ajudam na conservação dos recursos naturais e garantem que os equipamentos serão reciclados de forma a proteger a saúde das pessoas e o meio ambiente. Para obter mais informações sobre descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local da sua cidade, o serviço de limpeza pública ou vá ao site www.recycling.com.

Postup používateľov v krajinách Európskej únie pri vyhadzovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu

Tento výrobek byl na produktové označení označen značkou **CE** podle směrnice Evropské unie, která vyžaduje, aby výrobek s touto značkou byl v souladu s evropskými předpisy. Námětem této směrnice je povinnost odvozovat toto zařazení na zjevném místě, kde se zařazuje recyklační elektrických a elektronických zařízení. Separační zápis je recyklační zařazení určeného na odpad podle směrnice Evropské unie, která vyžaduje, aby výrobek byl v souladu s evropskými předpisy. Tento výrobek byl na produktové označení označen značkou **CE** podle směrnice Evropské unie, která vyžaduje, aby výrobek s touto značkou byl v souladu s evropskými předpisy. Námětem této směrnice je povinnost odvozovat toto zařazení na zjevném místě, kde se zařazuje recyklační elektrických a elektronických zařízení. Separační zápis je recyklační zařazení určeného na odpad podle směrnice Evropské unie, která vyžaduje, aby výrobek byl v souladu s evropskými předpisy.

Ravnanie z okolodno opremo v gospodárstvih znatrai Európske unie

Kavnanje v skladno s pogodbo premo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije

Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privat användare i EU

[illegible]

Изхвърляне на отпадъци от потребители в частни домакинства в Европейския съюз

[illegible]

Înlăturarea echipamentelor uzate de către utilizatorii casnici din Uniunea Europeană

Acest simbol de pe produs sau de pe ambalajul produsului indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat alături de celelalte deșeurile comune. În loc să procedăm astfel, avem responsabilitatea să-l dăruim la echipamentul uzat predându-l la un centru de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor electrice și a echipamentelor electronice. Colectarea și reciclarea separată a echipamentelor uzate aruncând astfel în centrul aruncării o conservare a resurselor naturale și asigurând echipamentelor într-o manieră care protejează mediul și sănătatea umană.

Simbolul este prezent pe toate produsele electrice și electronice care sunt echipamente uzate care pot fi reciclate. Simbolul în sine poate prezenta echipamentul uzat care este reciclat, după legătură sau primărie locală, cu simbolul de salubritate sau simonilor de la naționalizările europene.

Vegyí anyagok

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

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

Hatósági nyilatkozatok

A HP nyomtató készülék megfelel az országa/térsége szabályozó hatóságai által megállapított termékkövetelményeknek.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC statement](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat](#)

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma VCVRA-1223. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Deskjet Ink Advantage 2020hc nyomtató), sem a termékszámval (CZ733A).

FCC statement

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 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.

Notice to users in Korea

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 (Class B) compliance statement for users in Japan

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

Notice to users in Japan about the power cord

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。

Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat

A CE jelzést viselő termékek megfelelnek a következő Európai Uniói direktíváknak:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC (Kisfeszültségre vonatkozó irányelv)
- EMC direktíva 2004/108/EC
- Környezetbarát tervezésre vonatkozó direktíva 2009/125/EC, ahol alkalmazható

A termék CE-megfelelősége kizárólag a HP által biztosított, CE jelzésű váltóáramú tápegység használata esetén biztosított.

Ha a termék telekommunikációs szolgáltatásokat biztosít, megfelel a következő Európai Uniói direktíva alapvető követelményeinek is:

- R&TTE direktíva 1999/5/EC

A direktíváknak való megfelelésből következik a megfelelő európai szabványoknak (normáknak) való megfelelés is, amelynek leírása a HP által a jelen termékhez vagy termékcsaládhoz kiadott Európai Uniói megfelelőségi nyilatkozatban, a termék dokumentációjában vagy a következő webhelyen érhető el (kizárólag angol nyelven): www.hp.com/go/certificates (írja be a termékszámot a keresőmezőbe).

A megfelelőséget a következő megfelelőségi jelek valamelyikének a terméken való elhelyezése jelzi:

	A telekommunikációs szolgáltatásokat nem biztosító, illetve az EU-s előírásoknak megfelelő telekommunikációs eszközök (például a Bluetooth® technológiát alkalmazó megoldások) 10mW-os teljesítményszint alatt.
	Az EU-s előírásoknak nem megfelelő telekommunikációs termékek (ha alkalmazható, négy számjegyű azonosítószám kerül a CE és a ! jel közé).

Tekintse meg a terméken található hatósági címkét.

A termék telekommunikációs szolgáltatásai az Európai Unió és az Európai Szabadkereskedelmi Társulás alábbi országaiban használhatók: Ausztria, Belgium, Bulgária, Cseh Köztársaság, Ciprus, Dánia, Egyesült Királyság, Észtország, Finnország, Franciaország, Görögország, Hollandia, Írország, Izland, Lengyelország, Lettország, Liechtenstein, Litvánia, Luxemburg, Magyarország, Málta, Németország, Norvégia, Olaszország, Portugália, Románia, Spanyolország, Svájc, Svédország, Szlovákia és Szlovénia.

A telefoncsatlakozó (nem minden termékhez érhető el) analóg telefonhálózatokra való csatlakozáshoz használható.

Termékek vezeték nélküli csatlakozásra alkalmas eszközökkel

- Egyes országok speciális előírásokat vagy követelményeket támaszthatnak a vezeték nélküli helyi hálózatok működtetésére, például a kizárólagos beltéri használatra vagy a rendelkezésre álló csatornákra vonatkozóan. Győződjön meg arról, hogy a vezeték nélküli hálózat országbeállításai megfelelőek.

Franciaország

- A termék 2,4 GHz-es vezeték nélküli működtetésére bizonyos korlátozások vonatkoznak: A termék beltéren a teljes 2400-2483,5 MHz-es frekvenciasávban használható (1-13 csatorna). Kültéri használatra kizárólag a 2400-2454 MHz-es frekvenciasáv (1-7 csatorna) használható. A követelmények legfrissebb listáját a www.arcep.fr címen találja.

Hatósági ügyek kapcsolattartója:

Hewlett-Packard GmbH, Dept./MS: HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Boeblingen, GERMANY

Tárgymutató

H

hatósági nyilatkozatok
szabályozási modellszám 38

J

jótállás 32

K

környezet
környezeti specifikációk 33
Környezeti termékkezelési
program 35

M

műszaki adatok
környezeti specifikációk 33
nyomtatási specifikációk 34
rendszerkövetelmények 33

NY

nyomtatás
specifikációk 34

P

papír
javasolt típusok 13

R

rendszerkövetelmények 33

T

támogatási eljárás 31
támogatási időszak lejártá után 32
telefonos támogatás 31
telefonos támogatás időtartama
támogatás időtartama 31

U

újrahasznosítás
tintapatronok 35

Ü

ügyfélszolgálat
jótállás 32

