

HP Photosmart Premium C309 series



Windows Súgó

HP Photosmart Premium C309 series



Tartalom

1	HP Photosmart Premium C309 series súgó	3
2	Ismerkedés a HP Photosmart készülékkel	
	A nyomtató részei.....	5
	A vezérlőpanel funkciói.....	8
3	Hogyan történik?	9
5	Nyomatás	
	Dokumentumok nyomtatása.....	19
	Fényképek nyomtatása.....	20
	Kreatív projekt nyomtatása.....	28
	Weblap nyomtatása.....	33
	Űrlapok és sablonok nyomtatása (Gyors űrlapok).....	33
6	Lapolvasás	
	Beolvasás számítógépre.....	39
	Beolvasás memóriakártyára vagy USB-tárolóeszközre.....	40
7	Másolás	
	Szöveges vagy vegyes dokumentumok másolása.....	45
8	Fényképek újranyomtatása	51
9	Fényképek mentése	
	Fényképek mentése a számítógépre.....	53
	Fényképek biztonsági mentése egy USB-tárolóeszközre.....	54
	Fotók mentése a Snapfish-be.....	55
	Fényképek megosztása a Snapfish használatával.....	56
10	Hálózat beállítása	
	A HP Photosmart csatlakoztatása a hálózathoz.....	59
	Bluetooth-kapcsolat létesítése.....	67
11	A HP Photosmart karbantartása	
	A becsült tintaszintek ellenőrzése.....	71
	Nyomatási kellékek rendelése.....	72
	A patronok cseréje.....	72
	A patronokkal kapcsolatos jótállási információ.....	75
	Nyomatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése.....	75
12	Megoldás keresése	
	HP-támogatás.....	81
	A telepítéssel kapcsolatos problémák elhárítása.....	82
	Nyomatási hibaelhárítás.....	89
	A memóriakártyával kapcsolatos problémák elhárítása.....	94
	Lapolvasással kapcsolatos hibák elhárítása.....	97
	Másolással kapcsolatos hibaelhárítás.....	99

Hibák.....	100
14 Műszaki információk	
Közlemény.....	149
Információ a patronok chipjeiről	149
Specifikációk.....	150
Környezeti termékkezelési program.....	152
Hatósági nyilatkozatok.....	158
Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok.....	161
Tárgymutató.....	165

1 HP Photosmart Premium C309 series súgó

További tudnivalók a HP Photosmart készülékről:

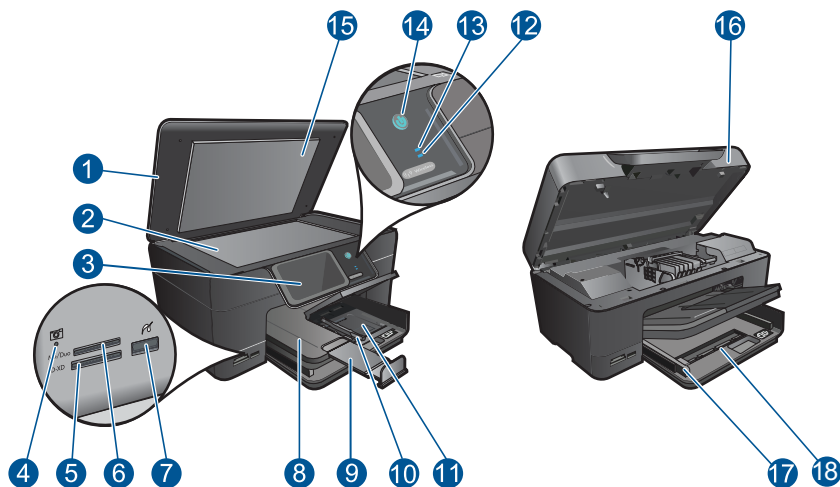
- [„Ismerkedés a HP Photosmart készülékkel,”](#) 5. oldal
- [„Hogyan történik?,”](#) 9. oldal
- [„Nyomtatás,”](#) 19. oldal
- [„Lapolvasás,”](#) 39. oldal
- [„Másolás,”](#) 45. oldal
- [„Fényképek újrainyomtatása,”](#) 51. oldal
- [„Fényképek mentése,”](#) 53. oldal
- [„Hálózat beállítása,”](#) 59. oldal
- [„A HP Photosmart karbantartása,”](#) 71. oldal
- [„Műszaki információk,”](#) 149. oldal

2 Ismerkedés a HP Photosmart készülékkel

- [A nyomtató részei](#)
- [A vezérlőpanel funkciói](#)

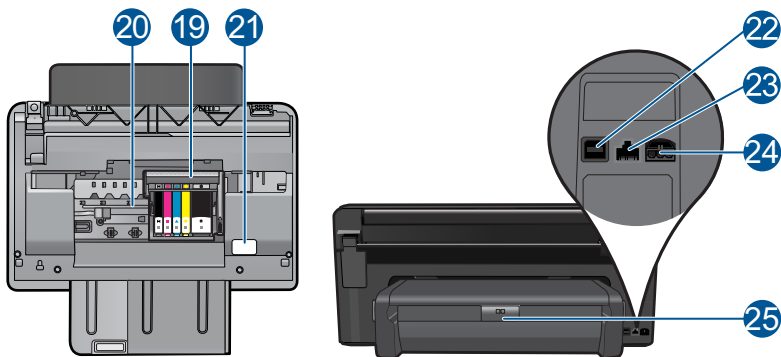
A nyomtató részei

- **A nyomtató előlnézete**



1	Fedél
2	Üveg
3	Színes grafikus kijelző (röviden képernyő)
4	A Memóriakártya-nyílások jelzőfénye
5	Memóriakártya Secure Digital és xD kártyák nyílása
6	Memóriakártya-nyílás Memory Stick kártyákhoz
7	Elülső USB port a PictBridge-kompatibilis digitális kamerákhoz és egyéb tárolóeszközökhöz.
8	Kimeneti tálca
9	Papírtálca-hosszabbító (röviden: tálahosszabbító)
10	A fotótálca papírszélesség-beállítója
11	Fotótálca
12	Bluetooth-jelzőfény: Jelzi a Bluetooth-rádió bekapcsolt állapotát.
13	A vezeték nélküli hálózat jelzőfénye: Jelzi a Vezeték nélküli rádió bekapcsolt állapotát.
14	Be gomb: Be-, illetve kikapcsolja a készüléket. A készülék kikapcsolt állapotban is fogyaszt minimális mennyiségű áramot. A teljes áramtalanításhoz kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt.
15	A fedél belső oldala
16	Patronajtó
17	A főtálca papírszélesség-beállítója
18	Fő tálca (röviden: adagolótálca)

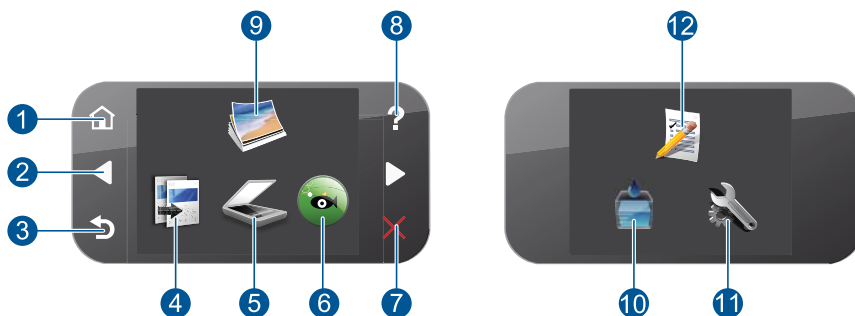
- **A nyomtató felül- és hátulnézete**



19	Nyomtatófejegység
20	A patrontartó könyéke
21	A modellszám helye
22	Hátsó USB-port
23	Ethernet-port
24	Tápcsatlakozó (csak a HP által szállított hálózati adapterrel használja)
25	Kétoldalas (duplex) nyomtatási egység

A vezérlőpanel funkciói

Ábra 2-1 A vezérlőpanel funkciói



1	Kezdőlap: Visszatérés a Kezdőlap képernyőre (amely az alapértelmezett képernyő a készülék bekapcsolásakor).
2	Navigációs nyilak: A segítségével navigálhat a fényképek és a menüpontok között. A másodlagos Kezdőlap képernyő megtekintéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot.
3	Vissza: Visszatérés a kijelző előző képernyőjéhez.
4	Másolás: A Másolás menü megnyitása, amelyben megadhatja a másolás típusát, illetve módosíthatja a másolási beállításokat.
5	Lapolvasás: A Beolvasás helye menü megnyitása, amelyben lapolvasási célhelyet választhat.
6	Snapfish: A Snapfish megnyitása, ahová fényképeit feltöltheti, szerkesztheti és megoszthatja. Előfordulhat, hogy a Snapfish nem érhető el, attól függően, hogy melyik országban/régióban tartózkodik.
7	Cancel (Visszavonás): Az aktuális művelet leállítás.
8	Súgó: A Súgó menü megnyitása, amelyből kiválaszthatja azt a témakört, amelyről többet szeretne megtudni. A Súgó megérintésével a Kezdőlap képernyőn megjelenik azon témák listája, amelyekhez segítség kérhető. A kiválasztott témakörrel függően a leírás a kijelzőn vagy a számítógép képernyőjén jelenik meg. A Kezdőlap képernyőtől eltérő képernyők megtekintése esetén az aktuális képernyőhöz a Súgó gomb megnyomásával kaphat segítséget.
9	Fénykép: A Fénykép menü megnyitása.
10	Tintapatron: A Becsült tintaszintek képernyő megnyitása.
11	Beállítások: A Beállítások menü megnyitása, ahol megváltoztathatja a készülék beállításait, valamint karbantartási funkciókat hajthat végre.
12	Gyors űrlapok: Üres űrlapok, pl. dolgozatpapírok, kottalapok, labirintusminták és ellenőrző listák nyomtatása. Előfordulhat, hogy a Gyors űrlapok nem érhető el a Kezdőlapon attól függően, hogy melyik országban/régióban tartózkodik.

3 Hogyan történik?

Ez a fejezet a gyakori feladatok végrehajtását, például fotók nyomtatását, képbeolvasást vagy másolatok készítését ismertető részekhez tartalmaz hivatkozásokat.

- [„Memóriakártyán vagy USB-tárolóeszközön található fényképek nyomtatása,”](#) 22. oldal
- [„Kreatív projekt nyomtatása,”](#) 28. oldal
- [„Fényképek mentése,”](#) 53. oldal
- [„Töltsön papírt a nyomtatóba,”](#) 14. oldal
- [„A patronok cseréje,”](#) 72. oldal
- [„Beolvasás számítógépre,”](#) 39. oldal
- [„Beolvasás memóriakártyára vagy USB-tárolóeszközre,”](#) 40. oldal
- [„Szöveges vagy vegyes dokumentumok másolása,”](#) 45. oldal
- [„Fényképek újrayomtatása,”](#) 51. oldal

4 Útmutató a papírokról

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

Alapértelmezett beállítása szerint a HP Photosmart automatikusan érzékeli az adagolótálcára helyezett papír méretét és típusát, és ennek alapján úgy igazítja beállításait, hogy mindig az adott papírnak megfelelő legjobb minőségű nyomatot biztosítsa. Amikor különleges papírra, például fotópapírra, írásvetítő-fóliára, borítékra vagy címkére nyomtat, illetve ha az automatikus beállítás használatakor nem elégedett a nyomtatás minőségével, akkor a nyomtatási és másolási feladatokhoz kézzel is megadhatja a papírméretet és papírtípust.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [„Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok,”](#) 11. oldal
- [„Nyomtatáshoz javasolt papírok,”](#) 12. oldal
- [„Töltsön papírt a nyomtatóba,”](#) 14. oldal
- [„Információk a papírról,”](#) 18. oldal

Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok

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.

HP speciális fotópapír

A vastag fotópapír felülete azonnal szárad a maszatolódás nélküli, egyszerű kezelhetőség érdekében. Ellenálló a vízzel, a foltokkal, az ujjenyomattal 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, 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) és 10 x 15 cm méreteken (letéphető füllel, vagy anélkül). A fényképek tartósságát a papír savmentessége biztosítja.

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 Photosmart 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.

HP papírok és egyéb tartozékok vásárlásához látogassa meg a www.hp.com/buy/supplies weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.



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

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.

HP speciális fotópapír

A vastag fotópapír felülete azonnal szárad a maszatolódás nélküli, egyszerű kezelhetőség érdekében. Ellenálló 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, 216 x 279 mm (8,5 x 11 hüvelyk) és 10 x 15 cm méreteken (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 bemutatások, 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 használathoz, 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 nyomatot 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 pólók elkészítéséhez.

HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia

A HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia még színesebbé és látványosabbá teszi a színes bemutatókat. 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 Photosmart 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 megőrkötő fényképsorozat vagy több, megosztani kívánt nyomat kinyomtatására.

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 papírok és egyéb tartozékok vásárlásához látogassa meg a www.hp.com/buy/supplies weboldalt. Kérésre válasszon országot/térséget, a kérdések segítségével válassza ki a terméket, majd kattintson az oldal valamelyik vásárlással kapcsolatos hivatkozására.

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

Töltsön papírt a nyomtatóba

1. Tegye a következők valamelyikét:


Helyezzen be 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) méretű papírt.

- a. Emelje fel a fotótálca fedelét.
 - Emelje fel a fotótálca fedelét, és húzza szét a papírszélesség-szabályzókat.



- b. Töltsön be papírt.
 - Helyezze a fotópapírköteget a fotótálcába a rövidebb szélével előre, a nyomtatandó oldalával lefelé fordítva.



- A papírköteget ütközésig tolja be.
-
-  **Megjegyzés** Ha a fotópapír letéphető fülekkel rendelkezik, a papírt úgy helyezze be, hogy a fülek kifelé nézzenek.
-
- Tolja a papírszélesség-szabályzót befelé ütközésig, egészen a papír széléig.

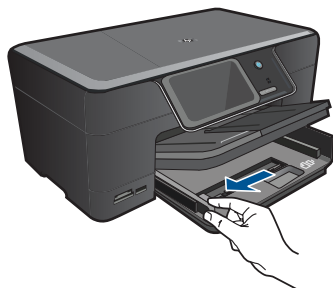


- c. Engedje le a fotótálca fedelét.



Töltsön be A4-es vagy 8,5 x 11 hüvelyk méretű papírt.

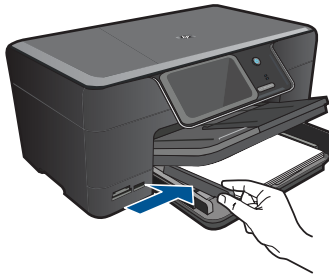
- a. Emelje fel a kiadótálcát.
- Emelje fel a kimeneti tálcát, és hagyja nyitva.
 - Csúsztassa kifelé a papírszélesség-szabályzót.
 - Vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.



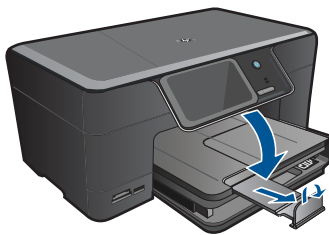
- b. Töltsön be papírt.
- Helyezze a papírköteget a fő adagolótálcába a rövidebb szélével előre, a nyomtatandó oldalával lefelé fordítva.




- A papírköteget ütközésig tolja be.
- Tolja a papírszélesség-szabályzót befelé ütközésig, egészen a papír széléig.



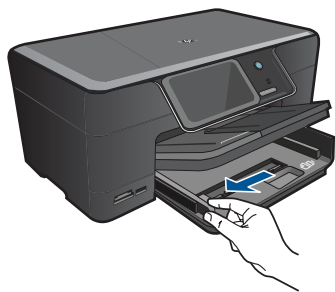
- c. Engedje le a kiadótálcát.
- Engedje le a kiadótálcát, és húzza ki teljesen maga felé a tálca hosszabbítóját. Pattintsa ki a papírfogót a kimeneti tálca hosszabbítójának végén.



 **Megjegyzés** Amikor legal méretű papírt használ, ne nyissa ki a papírfogót.

Borítékok betöltése

- a. Emelje fel a kiadótálcát.
- Emelje fel a kimeneti tálcat, és hagyja nyitva.
 - Csúsztassa kifelé a papírszélesség-szabályzót.
 - Vegye ki az összes papírt az adagolótálcából.

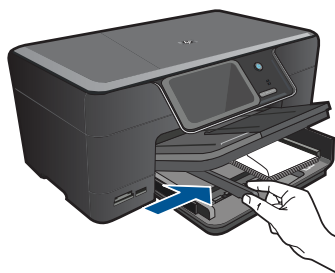


b. Töltsön be borítékokat.

- Helyezzen egy vagy több borítékot a fő adagolótálca jobb szélére úgy, hogy a borítékok nyitható oldala balra és felfelé nézzen.



- A borítékköteget ütközésig tolja be.
- Tolja be a papírszélesség-szabályzót a borítékköteggig.



c. Engedje le a kiadótálcát.



2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

„[Információk a papírról](#),” 18. oldal

Információk a papírról

A HP Photosmart készüléket úgy terveztük, hogy a legtöbb papírtípust támogassa. Próbálja ki többféle papírtípust, mielőtt nagyobb tételt vásárolna valamelyikből. Válasszon olyan papírtípust, amely megfelelően használható a készülékben, és amelyet könnyű beszerezni. A legjobb minőséget HP papírral érheti el. Ezenkívül pedig kövesse az alábbi tanácsokat:

- Ne használjon túl vékony, csúszós felületű papírt, vagy olyat, amely könnyen nyúlik. Az ilyen papírok ugyanis könnyen elakadhatnak a papírútvonalon.
- A fényképmínőségű nyomathordozókat eredeti csomagolásukban, további lezárható műanyag tasakba helyezve tárolja vízszintes felületen, száraz, hűvös helyen. Nyomtatáskor csak annyi papírt vegyen elő, amennyit azonnal fel fog használni. A nyomtatás végeztével a maradék papírt tegye vissza a műanyag tasakba.
- Ne hagyjon felhasználatlan fotópapírt az adagolótálcában. a papír ugyanis hullámosodhat, és ez rontja a nyomat minőségét. A hullámos papír is papírelakadást idézhet elő.
- A fotópapírt mindig a széleinél fogja meg. A fotópapíron lévő ujjenyomatok ronthatják a nyomtatási minőséget.
- Ne használjon erősen erezett papírt. Az ilyen papírra a készülék a szöveget vagy a képet nem megfelelő minőségben nyomtatja.
- Ne helyezzen egyszerre különféle típusú és méretű papírt az adagolótálcába; az adagolótálcában levő teljes papírkötegnak egyazon méretűnek és típusúnak kell lennie.
- A legjobb eredmények elérése érdekében előzze meg a fényképek felgyülemlését a kimeneti tálcában.
- A kinyomtatott fényképeket üveg mögött vagy albumban tartsa, hogy megelőzze az idővel a magas páratartalom hatására bekövetkező elszíneződést.

5 Nyomtatás



„[Dokumentumok nyomtatása](#),” 19. oldal



„[Fényképek nyomtatása](#),” 20. oldal



„[Kreatív projekt nyomtatása](#),” 28. oldal



„[Weblap nyomtatása](#),” 33. oldal



„[Űrlapok és sablonok nyomtatása \(Gyors űrlapok\)](#),” 33. oldal

Kapcsolódó témakörök

- „[Töltsön papírt a nyomtatóba](#),” 14. oldal
- „[Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok](#),” 11. oldal
- „[Nyomtatáshoz javasolt papírok](#),” 12. oldal

Dokumentumok nyomtatása

A legtöbb nyomtatási beállítást a szoftveralkalmazás automatikusan kezeli. A beállításokat csak akkor kell kézzel módosítani, ha más nyomtatási minőségbeállítást használ, különleges típusú papírra vagy írásvetítő-fóliára nyomtat, vagy ha különleges funkciókat használ.

Nyomtatás szoftveralkalmazásból

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.

4. Ha módosítania kell a beállításokat, kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.

Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomatóbeállítások**, a **Nyomató** vagy a **Nyomató tulajdonságai**.



Megjegyzés Fénykép nyomtatása esetén ki kell választania a papírtípusnak és a fénykép javításának megfelelő beállításokat.

5. Válassza ki a megfelelő opciókat a nyomtatási feladathoz a **Speciális, Nyomatási parancsikonok, Funkciók** és **Szín** lapok funkcióinak segítségével.



Tipp A **Nyomatási parancsikonok** lapon szereplő elődefiniált nyomtatási feladatok valamelyikét kiválasztva könnyen megadhatja az adott nyomtatási feladatnak megfelelő beállításokat. A **Nyomatási parancsikonok** listában kattintson egy nyomtatási feladattípusra. Az adott nyomtatási feladattípusra vonatkozó alapértelmezett beállítások meg vannak adva, és a **Nyomatási parancsikonok** lapon rövid tájékoztató olvasható róluk. A beállításokat itt szükség esetén módosíthatja, és egyéni beállításait új nyomtatási parancsikonként mentheti. Egyéni nyomtatási parancsikon mentéséhez válassza ki a parancsikont, majd kattintson a **Mentés másként** gombra. Parancsikon törléséhez válassza ki a parancsikont, és kattintson a **Törlés** gombra.

6. A **Tulajdonságok** párbeszédpanel bezárásához kattintson az **OK** gombra.
7. A nyomtatás elindításához kattintson a **Nyomatás** vagy az **OK** gombra.

Kapcsolódó témakörök

- [„Nyomtatáshoz javasolt papírok,”](#) 12. oldal
- [„Töltsön papírt a nyomtatóba,”](#) 14. oldal
- [„A nyomtatási felbontás megtekintése,”](#) 35. oldal
- [„A nyomtatási parancsikonok használata,”](#) 35. oldal
- [„A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása,”](#) 36. oldal
- [„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

Fényképek nyomtatása

- [„A számítógépre mentett fényképek nyomtatása,”](#) 20. oldal
- [„Memóriakártyán vagy USB-tárolóeszközön található fényképek nyomtatása,”](#) 22. oldal
- [„Fényképek nyomtatása a Snapfish használatával,”](#) 26. oldal

A számítógépre mentett fényképek nyomtatása

Fénykép nyomtatása fotópapírra

1. Töltsön 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretű papírt a fotótálcába, vagy teljes méretű fotópapírt a fő adagolótálcába.
2. Tolja a papírszélesség-beállítót befelé ütközésig, egészen a papír széléig.
3. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** parancsra.
4. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.

5. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
6. Válassza a **Jellemzők** fület.
7. Az **Alapbeállítások** terület **Papírtípus** legördülő menüjéből válassza a **Több** parancsot. Ezt követően adja meg a megfelelő fotópapír típusát.
8. Az **Átméretezési beállítások** terület **Méret** legördülő menüjéből válassza a **Több** parancsot. Ezt követően adja meg a megfelelő papírméretet.
Ha a papírméret és a papírtípus nem megfelelő, a nyomtatószoftver figyelmeztetni fogja Önt. Ebben az esetben más típust vagy méretet adhat meg.
9. (Opcionális) Ha nincs kipipálva, pipálja ki a **Szegély nélküli nyomtatás** melletti jelölőnégyzetet.
Ha a keret nélküli nyomtatáshoz választott papírméret és a papírtípus nem összeillő, a készülék szoftvere figyelmeztető üzenetet jelenít meg, és a felhasználónak lehetősége nyílik a beállítások módosítására.
10. Az **Alapbeállítások** részben a **Nyomatási minőség** legördülő listában válassza a jó minőséget eredményező **Legjobb** lehetőségeket.



Megjegyzés A maximális dpi-felbontás eléréséhez, használja a **Maximum dpi** beállítást a támogatott fotópapírtípusokhoz. Ha a **Maximum dpi** nem jelenik meg a Nyomatási minőség legördülő listában, a **Speciális** lapon engedélyezheti azt. További információ itt olvasható: [„Nyomatás a Maximum dpi beállítással,” 34. oldal.](#)

11. A **HP Real Life-technológia** területen kattintson a **Fotójavítás** legördülő listára, s válasszon egyet a következő lehetőségek közül:
 - **Ki:** a képen nem lesz **HP Real Life-technológia** alkalmazva.
 - **Alap:** javít az alacsony felbontású képek minőségén; kis mértékben beállítja a kép élességét.
12. A **Tulajdonságok** párbeszédpanelhez való visszatéréshez kattintson az **OK** gombra.
13. Kattintson az **OK** gombra, majd a **Nyomatás** vagy az **OK** gombra a **Nyomatás** párbeszédpanelen.

Kapcsolódó témakörök

- [„Nyomatáshoz javasolt fotópapírok,” 11. oldal](#)
- [„Töltsön papírt a nyomtatóba,” 14. oldal](#)
- [„Nyomatás a Maximum dpi beállítással,” 34. oldal](#)
- [„A nyomtatási felbontás megtekintése,” 35. oldal](#)
- [„A nyomtatási parancsikonok használata,” 35. oldal](#)
- [„A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása,” 36. oldal](#)
- [„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal](#)

Memóriakártyán vagy USB-tárolóeszközön található fényképek nyomtatása

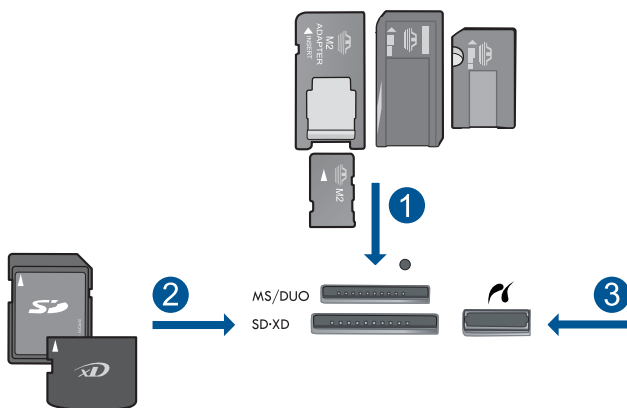
1. Tegye a következők valamelyikét:

Egyetlen fénykép nyomtatása kisméretű papírra

- a. Töltsön be papírt.
 - Töltsön be 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk) fotópapírt a fotótálcába.



- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

- c. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.

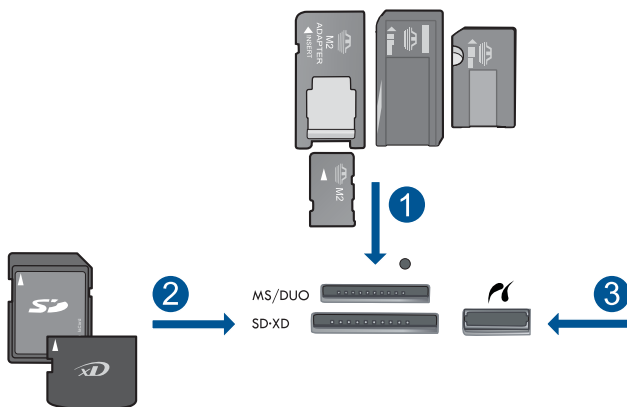
- A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- d. Nyomtassa ki a fényképet.
- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Egyetlen fénykép nyomtatása teljes méretű papírra

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.



- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

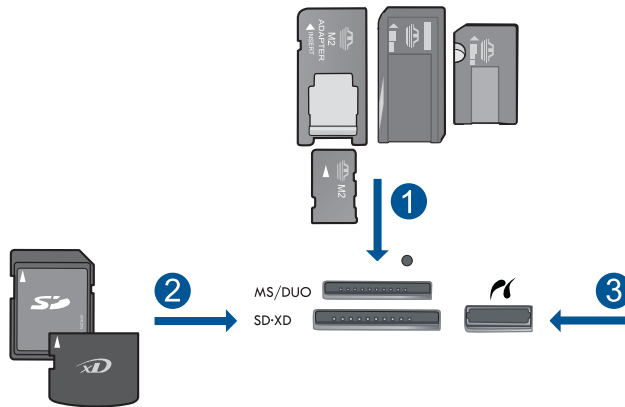
- c. Válasszon fényképet.
- Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- d. Módosítsa a lapelrendezést.
- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - A nyomtatási beállítások módosításához érintse meg a **Beállítások** gombot.
 - Érintse meg a **Elrendezés** pontot.
 - Érintse meg a **8,5 x 11** pontot.
 - Érintse meg a **Vissza** pontot.
- e. Nyomtassa ki a fényképet.
- Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Több fénykép nyomtatása teljes méretű papírra

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.



- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

c. Válasszon fényképet.

- Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
- Válasszon fényképet.
- A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
- Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
- A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.

d. Módosítsa a lapelrendezést.

- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
- A nyomtatási beállítások módosításához érintse meg a **Beállítások** gombot.
- Érintse meg a **Elrendezés** pontot.
- Érintse meg a **4x6 on 8.5x11** (4x6 - 8,5x11) pontot.
- Érintse meg a **Vissza** pontot.

e. Nyomtassa ki a fényképet.

- Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

- [„Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok,”](#) 11. oldal
- [„Fényképek szerkesztése nyomtatás előtt,”](#) 37. oldal
- [„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

Fényképek nyomtatása a Snapfish használatával

1. Tegye a következők valamelyikét:

Egyetlen fénykép nyomtatása kisméretű papírra

- a. Internetkapcsolat beállítása.
 - Ellenőrizze, hogy a HP Photosmart internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.
- b. Töltsön be papírt.
 - Töltsön be 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk) fotópapírt a fotótálcába.



- c. Lépjen be a Snapfish-be.
 - Érintse meg a **Snapfish** gombot a Kezdőlapon.
 - Írja be a belépési adatokat a billentyűzeten, majd érintse meg az **OK** gombot.
- d. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
 - Válasszon albumot.
 - Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- e. Nyomtassa ki a fényképet.
 - A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Egyetlen fénykép nyomtatása teljes méretű papírra

- a. Internetkapcsolat beállítása.
 - Ellenőrizze, hogy a HP Photosmart internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.
- b. Töltsön be papírt.
 - Töltsön teljes méretű papírt a fő adagoló tálcába.



- c. Lépjen be a Snapfish-be.
 - Érintse meg a **Snapfish** gombot a Kezdőlapon.
 - Írja be a belépési adatokat a billentyűzeten, majd érintse meg az **OK** gombot.
- d. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
 - Válasszon albumot.
 - Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- e. Módosítsa a lapelrendezést.
 - A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - A nyomtatási beállítások módosításához érintse meg a **Beállítások** gombot.
 - Érintse meg a **Elrendezés** pontot.
 - Érintse meg a **8,5 x 11** pontot.
 - Érintse meg a **Vissza** pontot.
- f. Nyomtassa ki a fényképet.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Több fénykép nyomtatása teljes méretű papírra

- a. Internetkapcsolat beállítása.
 - Ellenőrizze, hogy a HP Photosmart internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.
- b. Töltsön be papírt.
 - Töltsön teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.



- c. Lépjen be a Snapfish-be.
 - Érintse meg a **Snapfish** gombot a Kezdőlapon.
 - Írja be a belépési adatokat a billentyűzeten, majd érintse meg az **OK** gombot.

- d. Válasszon fényképet.
- Érintse meg a **Megtekint & Nyomtat** pontot.
 - Válasszon albumot.
 - Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- e. Módosítsa a lapelrendezést.
- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - A nyomtatási beállítások módosításához érintse meg a **Beállítások** gombot.
 - Érintse meg a **Elrendezés** pontot.
 - Érintse meg a **4x6 on 8.5x11** (4x6 - 8,5x11) pontot.
 - Érintse meg a **Vissza** pontot.
- f. Nyomtassa ki a fényképet.
- Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.
2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

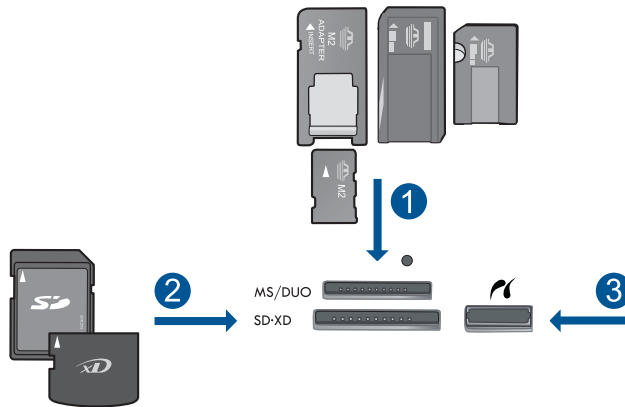
- [„Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok,”](#) 11. oldal
- [„Fényképek szerkesztése nyomtatás előtt,”](#) 37. oldal
- [„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

Kreatív projekt nyomtatása

1. Tegye a következők valamelyikét:

Fényképalbum-oldalak nyomtatása

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön be 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk) fotópapírt a fotótálcába, vagy teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.
- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

c. Válassza ki a projekt típusát.

- Érintse meg a **Létrehozás** pontot.
- Érintse meg a **Albumoldalak** pontot.
- Válassza ki a forrást.
- Érintsen meg egy kis papírméretet.

d. Válasszon fényképet.

- A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
- A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.
- Érintse meg a **Igen** gombot a címlapért.
- Az album oldalszámának növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.

e. Nyomtassa ki a fényképet.

- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Done** (Kész) gombot.
- Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

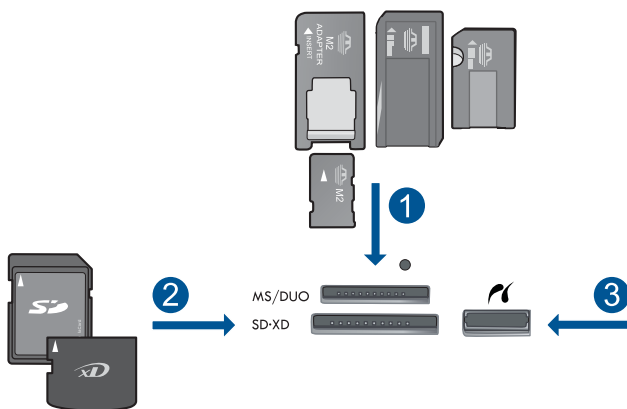
Panorámaképek nyomtatása

a. Töltsön be papírt.

- Töltsön 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) méretű panorámapapírt a fő adagoló tálcába.



b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

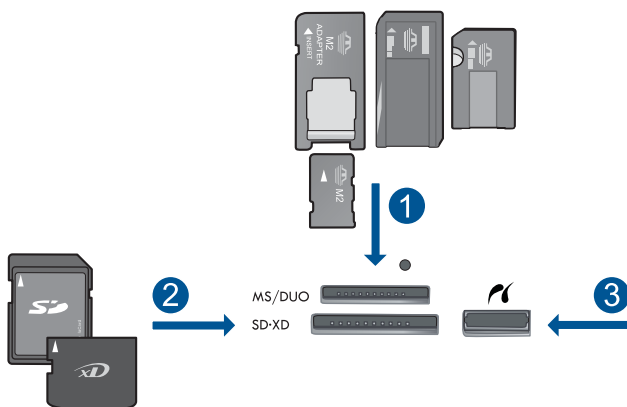
c. Válassza ki a projekt típusát.

- Érintse meg a **Létrehozás** pontot.
- A jobbra mutató nyíl érintésével görgessen a **Panorama Prints** (Panorámaképek) ponthoz.
- Érintse meg a **Panorama Prints** (Panorámaképek) pontot.
- Válassza ki a forrást.

- d. Válasszon fényképet.
- A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- e. Nyomtassa ki a fényképet.
- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Done** (Kész) gombot.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Tárca méretű fényképek nyomtatása

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön be 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk) fotópapírt a fotótálcába, vagy teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.
- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



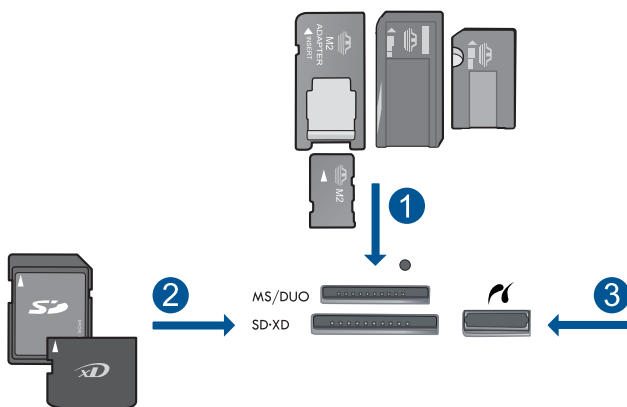
1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Előlső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

- c. Válassza ki a projekt típusát.
- Érintse meg a **Létrehozás** pontot.
 - A jobbra mutató nyíl érintésével görgessen a **Tárca méretű fényképek** ponthoz.
 - Érintse meg a **Tárca méretű fényképek** pontot.
 - Válassza ki a forrást.
 - Érintsen meg egy kis papírméretet.

- d. Válasszon fényképet.
- A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- e. Nyomtassa ki a fényképet.
- A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Done** (Kész) gombot.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.

Igazolványképek nyomtatása

- a. Töltsön be papírt.
- Töltsön be 13 x 18 cm-es (5 x 7 hüvelyk) fotópapírt a fotótálcába, vagy teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.
- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

- c. Válassza ki a projekt típusát.
- Érintse meg a **Létrehozás** pontot.
 - A jobbra mutató nyíl érintésével görgessen a **Igazolványképek** ponthoz.
 - Érintse meg a **Igazolványképek** pontot.
 - Érintsen meg egy kis papírméretet.

- d. Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
 - e. Nyomtassa ki a fényképet.
 - A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Done** (Kész) gombot.
 - Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.
2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

- [„Nyomtatáshoz javasolt fotópapírok,”](#) 11. oldal
- [„Fényképek szerkesztése nyomtatás előtt,”](#) 37. oldal
- [„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

Weblap nyomtatása


A HP Photosmart készülékkel kinyomtathatja a böngésző weboldalait is.

Ha Internet Explorer (6.0 vagy újabb) vagy Firefox (2.0 vagy újabb) böngészőt használ, a **HP Smart Web Printing** alkalmazás segítségével egyszerű, megjósolható weboldal nyomtatást végezhet, és beállíthatja, hogy mit és hogyan szeretne kinyomtatni. A **HP Smart Web Printing** alkalmazást elérheti az Internet Explorer eszköztárából. A **HP Smart Web Printing** alkalmazásról bővebb információt annak súgójában talál.

Weblap nyomtatása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. A webböngésző **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra. A **Nyomtatás** párbeszédpanel jelenik meg.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Ha webböngészője támogatja, jelölje ki a weboldalnak azokat az elemeit, amelyeket nyomtatni szeretne.

Az Internet Explorerben például a **Beállítások** fülre kattintva kiválaszthatja az **Ahogy a képernyőn megjelenik**, a **Csak a kijelölt keretet** vagy a **Hivatkozott dokumentumok nyomtatása** beállításokat.
5. A weboldal nyomtatáshoz kattintson a **Nyomtatás** vagy az **OK** gombra.

 **Tip** Előfordulhat, hogy a weboldal helyes kinyomtatásához a tájolást a **Fekvő** lehetőségre kell állítani.

Úrlapok és sablonok nyomtatása (Gyors úrlapok)

A HP Photosmart beépített sablonjai segítségével letter vagy A4-es méretű papírra kinyomtathatók a leggyakoribb úrlapok, például a sűrűn vagy ritkán vonalazott jegyzetpapír, a milliméterpapír, a feladat-ellenőrzőlisták, a naptár (nem minden típus támogatja) vagy a kottapapír. Játékokat, pl. érdekes pont- vagy labirintusmintákat is nyomtathat, amelyek minden nyomtatáskor más mintázatot mutatnak.

Űrlapok nyomtatása a vezérlőpultról

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
3. Érintse meg a **Gyors űrlapok** pontot.
4. Az űrlapok és sablonok átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
5. Érintse meg a nyomtatni kívánt űrlapot.
6. Ha a rendszer felszólítja rá, adja meg a kinyomtatandó űrlap típusát.
7. A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot, majd a **Done** (Kész) elemet.

Nyomtatás a Maximum dpi beállítással

Kiváló minőségű, éles képek nyomtatásához használja a maximum dpi módot.

A maximum dpi mód legtöbb előnyét úgy tudja kihasználni, ha például jó minőségű digitális fényképek nyomtatására használja. Ha a maximum dpi beállítást választja, a nyomtatószoftver megjeleníti azt az optimalizált dpi-értéket, amelyet a HP Photosmart nyomtató használni fog. Maximum dpi módban történő nyomtatás csak az alábbi papírtípusokkal támogatott:

- HP prémium plusz fotópapír
- HP prémium fotópapír
- HP speciális fotópapír
- Fotó Hagaki kártyák

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

Nyomtatás Maximum dpi módban

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Válassza a **Speciális** fület.
6. A **Funkciók** területen, jelölje be a **Maximális dpi-beállítás engedélyezése** jelölőnégyzetet.
7. Válassza a **Jellemzők** fület.
8. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő fotópapírtípust.

9. A **Nyomatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.



Megjegyzés Ha meg szeretné tudni, hogy a nyomtató milyen dpi értéken fog nyomtatni a kiválasztott papírtípus és minőségi beállítások alapján, kattintson a **Felbontás** gombra.

10. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Kapcsolódó témakörök

[„A nyomtatási felbontás megtekintése,” 35. oldal](#)

A nyomtatási felbontás megtekintése

A nyomtatószoftver megjeleníti a nyomtatási felbontás dpi-érték. A dpi-értékét a papírtípus és a nyomtatási minőség nyomtatószoftverben kiválasztott értékeitől függ.

A nyomtatási felbontás megtekintése

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
6. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
7. A **Nyomatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.
8. A kiválasztott papírtípus és minőségi beállítások alapján várható felbontás dpi-ben kifejezett értékének megtekintéséhez kattintson a **Felbontás** gombra.

A nyomtatási parancsikonok használata

A gyakran használt nyomtatási beállításokkal történő nyomtatáshoz használjon nyomtatási parancsikonokat. A nyomtatószoftver tartalmaz néhány különlegesen tervezett nyomtatási parancsikonot, amelyek a Nyomatási parancsikonok listában érhetők el.



Megjegyzés Egy nyomtatási parancsikon kiválasztásakor automatikusan megjelennek a megfelelő nyomtatási opciók. A beállításokat hagyhatja alapértéken, módosíthatja, vagy létrehozhatja saját parancsikonjait is a gyakori feladatokhoz.

Használja a Nyomatási parancsikonok lapot a következő nyomtatási feladatokhoz:

- **Általános, mindennapi nyomtatás:** Dokumentumok gyors nyomtatása.
- **Fotó nyomtatás - keret nélküli:** Nyomtatás 10 x 15 cm és 13 x 18 cm méretű HP-fotópapírok felső, alsó és oldalsó szegélyeire.
- **Papírtakarékos nyomtatás** Nyomtasson több oldalból álló kétoldalas dokumentumokat egyetlen oldalra. Így csökkenti a felhasznált papírmennyiséget.


- **Fotónyomtatás - fehér kerettel:** Fotó nyomtatása fehér szegélyekkel.
- **Gyors/gazdaságos nyomtatás:** Vázlat minőségű nyomatok gyors létrehozása.
- **Prezentáció nyomtatása:** Magas minőségű dokumentumok nyomtatása, például leveleké és írásvetítő fóliáké.
- **Kétoldalas nyomtatás:** Kétoldalas dokumentumok nyomtatása a HP Photosmart készülékkel.

Nyomtatási parancsikon létrehozása

1. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
4. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
5. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson egy nyomtatási parancsikonra.
Megjelennek a kiválasztott nyomtatási parancsikonhoz tartozó beállítások.
6. Az új nyomtatási parancsikonhoz módosítsa a beállításokat.
7. Kattintson a **Mentés másként** parancsra, és írjon be egy nevet az új nyomtatási parancsikon számára, majd kattintson a **Mentés** parancsra.
A nyomtatási parancsikon felkerül a listára.

Nyomtatási parancsikon törlése

1. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
2. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
3. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelét megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
4. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
5. A **Nyomtatási parancsikonok** listában kattintson a törölni kívánt nyomtatási parancsikon nevére.
6. Kattintson a **Törlés** gombra.
A nyomtatási parancsikon törlődik a listáról.

 **Megjegyzés** Csak a felhasználó által létrehozott parancsikonokat lehet törölni. Az eredeti HP parancsikonokat nem lehet törölni.

A nyomtatás alapértelmezett beállításainak megadása

Ha vannak olyan beállítások, amelyeket gyakran használ a nyomtatásnál, kiválaszthatja őket a nyomtatás alapértelmezett beállításaiaként, hogy amikor az alkalmazásban megnyitja a **Nyomtatás** párbeszédpanelét, ezeket már ne kelljen beállítani.

A nyomtatás alapértelmezett beállításainak módosítása

1. A HP Szolgáltatóközpont programban kattintson a **Beállítások** elemre, majd mutasson a **Nyomatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomatóbeállítások** lehetőséget.
2. Módosítsa a nyomtatási beállításokat, és kattintson az **OK** gombra.

Fényképek szerkesztése nyomtatás előtt

1. Tegye a következők valamelyikét:

Fénykép elforgatása

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - Érintse meg a **Elforgatás** pontot.
 - Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

Fénykép kivágása

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - Érintse meg a **Crop** (Levágás) pontot.
 - Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

Fotószervez

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - A lefelé mutató nyíl érintésével görgessen a **Fotószervez** ponthoz.
 - Érintse meg a **Fotószervez** pontot.

- Válassza ki a kívánt lehetőséget.
- Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

Keret hozzáadása

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - A lefelé mutató nyíl érintésével görgessen a **Keret hozzáadása** ponthoz.
 - Érintse meg a **Keret hozzáadása** pontot.
 - Válassza ki a kívánt lehetőséget.
 - Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

A fényerősség beállítása

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
- b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - A lefelé mutató nyíl érintésével görgessen a **Fényerősség** ponthoz.
 - Érintse meg a **Fényerősség** pontot.
 - Fényerősség beállítása.
 - Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

Színhatás

- a. Válasszon fényképet.
 - Érintse meg a **View & Print** (Megtekintés és Nyomtatás) pontot.
 - Válasszon fényképet.
 - A fényképek átgörgetéséhez érintse meg a jobbra vagy balra nyíl gombot.
 - A kiválasztáshoz érintse meg a fényképet.
 - b. Szerkessze a fényképet.
 - Érintse meg a **Szerkesztés** pontot.
 - A lefelé mutató nyíl érintésével görgessen a **Színhatás** ponthoz.
 - Érintse meg a **Színhatás** pontot.
 - Válassza ki a kívánt lehetőséget.
 - Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.
2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

6 Lapolvasás

- „[Beolvasás számítógépre](#),” 39. oldal
- „[Beolvasás memóriakártyára vagy USB-tárolóeszköze](#),” 40. oldal
- „[Fényképek beolvasása és újrayomtatása](#),” 51. oldal

Beolvasás számítógépre

Beolvasás számítógépre

1. Töltse be az eredeti dokumentumot.
 - a. Emelje fel a készülék fedelét.



- b. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.




- c. Csukja le a fedelet.
2. Csatlakozzon a számítógéphez.

3. Indítsa el a lapolvasást.
 - a. Érintse meg a **Lapolvasás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Beolvasás helye** menü.
 - b. Érintse meg a **Számítógép** pontot.
Ha a készülék a hálózatra csatlakozik, megjelenik az elérhető számítógépek listája. A lapolvasás elindításához válassza ki azt a számítógépet, amelyre át kíván tölteni.
 - c. Válassza ki a használni kívánt munka hivatkozását.
4. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal

Beolvasás memóriakártyára vagy USB-tárolóeszköze

 **Megjegyzés** A beolvasott képet JPEG-formátumban az éppen behelyezett memóriakártyára vagy tárolóeszköze küldheti. Ez lehetővé teszi a fényképnymtatási beállítások használatát a beolvasott kép szegély nélküli nyomtatásához vagy albumoldalak készítéséhez.

1. Tegye a következők valamelyikét:

A beolvasott dokumentum memóriakártyára mentése

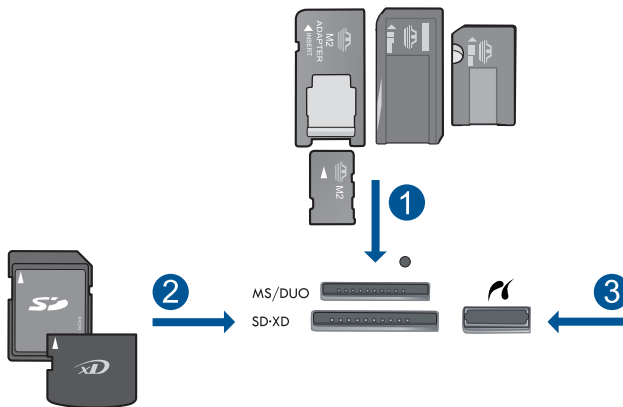
- a. Töltse be az eredeti dokumentumot.
 - Emelje fel a készülék fedelét.



- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- Csukja le a fedelet.
- b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

- c. Indítsa el a lapolvasást.
 - Érintse meg a **Lapolvasás** gombot a Kezdőlap képernyőn. Megjelenik az **Beolvasás helye** menü.
 - Érintse meg a **Memóriakártya** pontot.

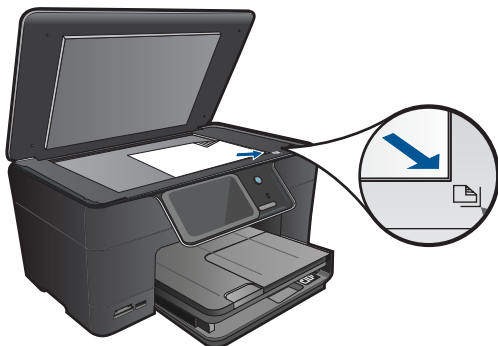
A beolvasott dokumentum USB-meghajtóra mentése

a. Töltse be az eredeti dokumentumot.

- Emelje fel a készülék fedelét.

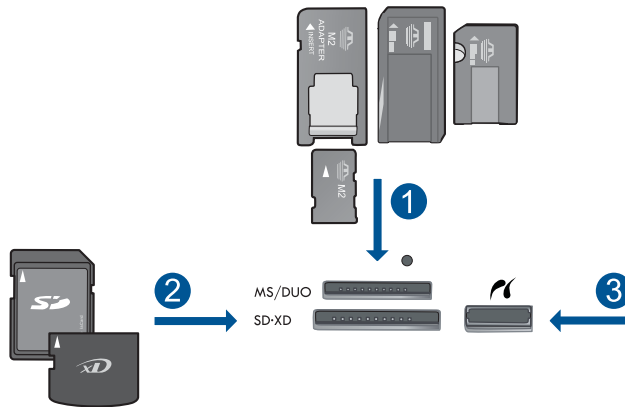


- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- Csukja le a fedelet.

b. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

c. Indítsa el a lapolvasást.

- Érintse meg a **Lapolvasás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Beolvasás helye** menü.
- Érintse meg a **USB-meghajtó** pontot.

2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal

7 Másolás

- „Szöveges vagy vegyes dokumentumok másolása,” 45. oldal
- „Fényképek másolása (újrayomtatása),” 51. oldal

Szöveges vagy vegyes dokumentumok másolása

1. Tegye a következők valamelyikét:

Kétoldalas másolat

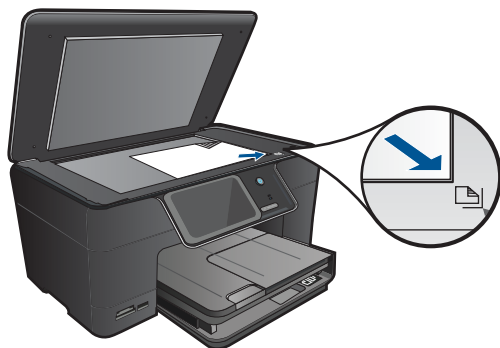
- a. Töltse be papírt.
 - Töltse teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.



- b. Töltse be az eredeti dokumentumot.
 - Emelje fel a készülék fedelét.



- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- Csukja le a fedelet.
- c. Válassza ki a Másolás lehetőséget.
 - Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn. Megjelenik az **Másolás** menü.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- d. Indítsa el a másolást.
 - Érintse meg a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot.

Kétoldalas másolat

- a. Töltsön be papírt.
 - Töltsön teljes méretű papírt a fő adagolótálcába.



- b. Töltse be az eredeti dokumentumot.
 - Emelje fel a készülék fedelét.



- Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- Csukja le a fedelet.
- c. Válassza ki a Másolás lehetőséget.
- Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
 - Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
Megjelenik az **Másolási beállítások** menü.
 - Görgessen lefelé, és válassza ki a **Kétoldalas** másolást.
 - Érintse meg a **Világít** pontot.
Megjelenik az **Másolás** menü.
 - A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
- d. Indítsa el a másolást.
- Érintse meg a **Fekete-fehér másolás** vagy a **Színes másolás** gombot.
 - Helyezze a második lapot az üvegre, és érintse meg az **OK** gombot.
2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

- „[A másolási beállítások módosítása](#),” 48. oldal
- „[A nyomtatási kép megtekintése](#),” 49. oldal
- „[Az aktuális feladat leállítás](#),” 147. oldal

A másolási beállítások módosítása

A példányszám beállítása a vezérlőpulton

1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.

A papírméret megadása a vezérlőpulton

1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
3. Érintse meg a **Papírméret** pontot.
4. Válassza ki a kívánt méretet.

Papírtípus beállítása a másolatokhoz

1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
3. Érintse meg a **Papírtípus** pontot.
4. Válassza ki a használni kívánt papírtípust.
Az adagolótálcába helyezett papírnak megfelelő papírtípus kiválasztáshoz tanulmányozza az alábbi táblázatot.

Papírtípus	A vezérlőpult beállítása
Másolópapír vagy fejléces papír	Plain Paper (Sima papír)
HP fényes fehér papír	Plain Paper (Sima papír)
HP prémium plusz fotópapír, fényes	Premium Photo (Prémium fotó)
HP prémium plusz fotópapír, matt	Premium Photo (Prémium fotó)
HP prémium plusz 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelykes) fotópapír	Premium Photo (Prémium fotó)
HP fotópapír	Photo Paper (Fotópapír)
HP közönséges fotópapír	Közönséges fotópapír
HP általános fotópapír, félfényes	Közönséges matt
HP prémium papír	Prémium tintasugaras
Egyéb tintasugaras papír	Prémium tintasugaras

Papírtípus	A vezérlőpult beállítása
HP professzionális prospektus- & szórólappapír (fényes)	Fényes prospektuspapír
HP professzionális prospektus- & szórólappapír (matt)	Matt prospektuspapír
HP prémium vagy prémium plusz Inkjet írásvetítő-fólia	Transparency (Írásvetítő-fólia)
Egyéb írásvetítő fóliák	Transparency (Írásvetítő-fólia)
Sima Hagaki	Plain Paper (Sima papír)
Fényes Hagaki	Premium Photo (Prémium fotó)
L (csak Japán)	Premium Photo (Prémium fotó)
Speciális fotópapír	Speciális fotópapír

A másolás minőségének módosítása a vezérlőpultról


1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
3. Érintse meg a **Minőség** pontot.
4. Válassza ki a kívánt minőséget.

A másolás kontrasztjának beállítása a vezérlőpultról

1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
3. Érintse meg a **Világosítás/sötétítés** pontot.
4. Állítsa be a kívánt kontrasztot, majd érintse meg a **Done** (Kész) pontot.

A nyomtatási kép megtekintése

Miután megváltoztatott egy nyomtatási beállítást a HP Photosmart készüléken, a nyomtatás megkezdése előtt a várható eredmény előnézeti képét megtekintheti a kijelzőn.

 **Megjegyzés** A megfelelő előnézeti kép biztosításához, változtassa meg a papírméretet és a -típust, hogy azok megfeleljenek az adagolótálcára betöltött lapokéval. Ha az Automatikus beállításokat használja, a képernyőn látható előnézeti kép lehet, hogy pontatlanul jeleníti meg az eredményt. Az előnézeti kép ilyen esetben azt a képet jeleníti meg, amelyet az alapértelmezett papírtípus és méret betöltésével kapnánk.

Az előnézet megjelenik, ha a **Másolás** menü **Preview** (Előnézet) parancsát választja, vagy ha a vágás funkciót használja az eredeti kép egy területének kiválasztására.

A másolás előnézetének megjelenítése a vezérlőpanelen

1. Érintse meg a **Másolás** gombot a Kezdőlap képernyőn.
Megjelenik az **Másolás** menü.
2. Érintse meg a **Settings** (Beállítások) pontot.
3. Állítsa be a készülék másolási beállításait a kívánt értékekre.
4. Érintse meg a **Preview** (Előnézet) pontot.
A kijelzőn megjelenik a másolás előnézeti képe.

Kapcsolódó témakörök

[„A másolási beállítások módosítása,” 48. oldal](#)

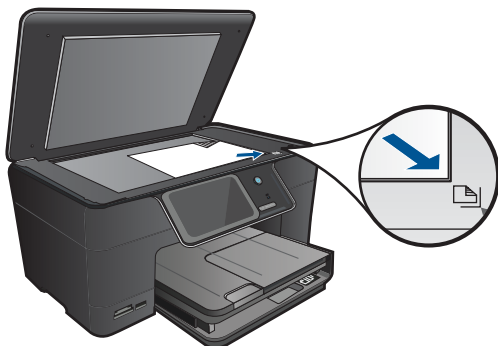
8 Fényképek újranyomtatása

Papíron lévő fénykép újranyomtatása

1. Töltse be az eredeti dokumentumot.
 - a. Emelje fel a készülék fedelét.



- b. Helyezze az eredeti példányt a nyomtatott oldalával lefelé az üvegre, a jobb első sarokhoz igazítva.



- c. Csukja le a fedelet.
2. Töltse be papírt.
 - ▲ Töltse legfeljebb 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelyk) méretű papírt a fotótálcába, vagy teljes méretű fotópapírt a fő adagolótálcába.
 3. Nyomtassa újra a fényképet.
 - a. Érintse meg a **Lapolvasás** gombot a Kezdőlap képernyőn. Megjelenik az **Beolvasás helye** menü.
 - b. Érintse meg a **Fényképek újranyomtatása** pontot.
 - c. Érintse meg a **OK** pontot.
 - d. Válassza ki a kívánt papírméretet.

- e. A példányszám növeléséhez érintse meg a felfelé nyíl gombot.
 - f. A nyomtatási feladat előnézetéhez érintse meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.
 - g. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) pontot.
4. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

[„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

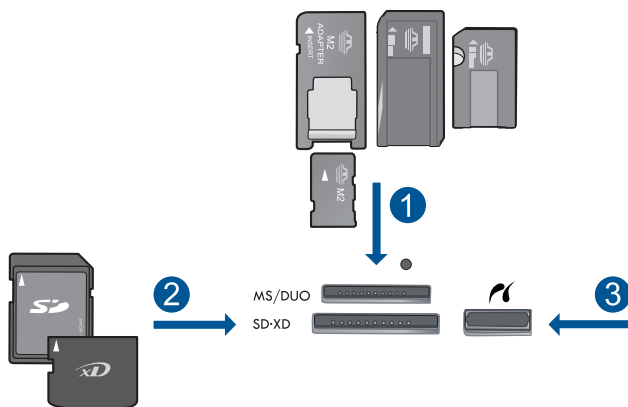
9 Fényképek mentése

- [Fényképek mentése a számítógépre](#)
- [Fényképek biztonsági mentése egy USB-tárolóeszköze](#)
- [Fotók mentése a Snapfish-be](#)
- [Fényképek megosztása a Snapfish használatával](#)

Fényképek mentése a számítógépre

Fényképek mentése

1. Helyezze be a memóriaeszközt.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya
3	Eiülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

2. Mentse el a fényképeket.
 - a. Érintse meg a **Save** (Mentés) pontot.
 - b. Érintse meg a **vagy a** gombot.
3. Tegye, amire a rendszer felszólítja.
 - ▲ A fényképek számítógépre mentéséhez kövesse a számítógép képernyőjén megjelenő rendszerüzeneteket.
4. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

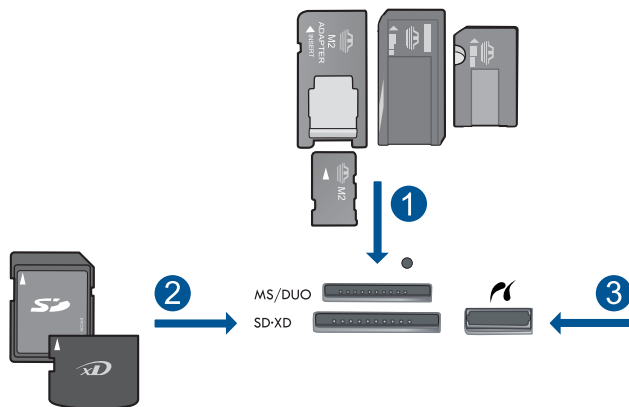
Kapcsolódó témakörök

„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal

Fényképek biztonsági mentése egy USB-tárolóeszközre

A fényképek biztonsági mentéséhez

1. Helyezze be a memóriaeszközt.
 - a. Helyezze a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya, illetve FAT-12, FAT-16, FAT-32 és HFS+
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

- b. Ha abbamarad a fotójelző fény villogása, csatlakoztassa az eszközt az USB-port elejéhez.
2. Mentse el a fényképeket.
 - ▲ Ha a rendszer felszólítja a kártya biztonsági mentésére, érintse meg az **OK** pontot.
3. Vegye ki a memóriaeszközt.
4. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

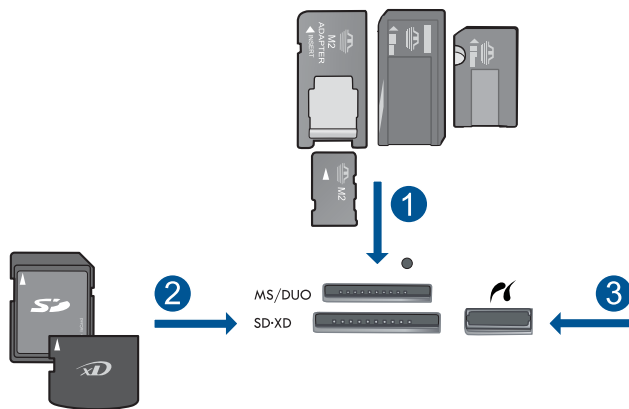
Kapcsolódó témakörök

„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal

Fotók mentése a Snapfish-be

Fotók mentése a Snapfish-be

1. Internetkapcsolat beállítása.
 - ▲ Ellenőrizze, hogy a HP Photosmart internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.
2. Helyezze be a memóriaeszközt.
 - ▲ Helyezze a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya, illetve FAT-12, FAT-16, FAT-32 és HFS+
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

3. Válassza ki a projekt típusát.
 - a. Érintse meg a **Save** (Mentés) pontot.
 - b. Érintse meg a **Snapfish** pontot.
4. Lépjen be a Snapfish-be, és töltsön fel fényképeket.
 - a. Írja be a belépési adatokat a billentyűzeten, majd érintse meg az **OK** gombot.
 - b. Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.
5. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

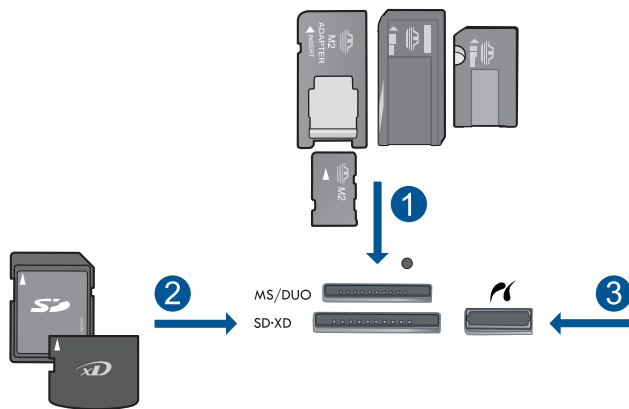
Kapcsolódó témakörök

„Az aktuális feladat leállítása,” 147. oldal

Fényképek megosztása a Snapfish használatával

Fényképek megosztása a Snapfish-sel

1. Internetkapcsolat beállítása.
 - ▲ Ellenőrizze, hogy a HP Photosmart internetkapcsolattal rendelkező hálózathoz csatlakozik.
2. Helyezze be a memóriaeszközt.
 - ▲ Helyezze a memóriakártyát a készülék megfelelő nyílásába.



1	Memory Stick, Memory Stick Pro, Memory Stick Select, Memory Stick Magic Gate, Memory Stick Duo vagy Pro Duo (adapter használható), Memory Stick Pro-HG Duo (adapter használható) vagy Memory Stick Micro (adapter szükséges)
2	MultiMediaCard (MMC), MMC Plus, Secure MultiMedia Card, MMC Mobile (RS-MMC; adapter szükséges), Secure Digital (SD), Secure Digital Mini (adapter szükséges), Secure Digital High Capacity (SDHC), TransFlash MicroSD kártya (adapter szükséges) vagy xD képkártya, illetve FAT-12, FAT-16, FAT-32 és HFS+
3	Elülső USB-port/Pictbridge: Digitális fényképezőgépekhez és cserélhető meghajtókhoz

3. Válassza ki a projekt típusát.
 - a. Érintse meg a **Save** (Mentés) pontot.
 - b. Érintse meg a **Snapfish** pontot.
4. Lépjen be a Snapfish-be, és töltsön fel fényképeket.
 - a. Írja be a belépési adatokat a billentyűzeten, majd érintse meg az **OK** gombot.
 - b. Érintse meg a **Done** (Kész) pontot.
5. Fényképek megosztása a Snapfish használatával.
 - a. Érintse meg a **Share** (Megosztás) pontot.
 - b. Érintse meg a **A Snapfish címjegyzékből** pontot.
 - c. Érintse meg a **Done Selecting** (A választás megtörtént) pontot, miután kiválasztott két címet.

- d. Érintse meg a **Küldés** pontot.
 - e. Érintse meg a **OK** pontot.
6. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

[„Az aktuális feladat leállítása,”](#) 147. oldal

10 Hálózat beállítása

- [A HP Photosmart csatlakoztatása a hálózathoz](#)
- [Bluetooth-kapcsolat létesítése](#)

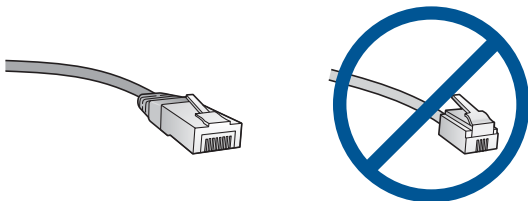
A HP Photosmart csatlakoztatása a hálózathoz

- „[Vezetékes \(Ethernet-\) hálózat](#),” 59. oldal
- „[Védett beállítású WiFi \(WPS\)](#),” 60. oldal
- „[Vezetékes hálózat útválasztóval \(infrastruktúrahálózat\)](#),” 62. oldal
- „[Vezeték nélküli kapcsolat útválasztó nélkül \(ad hoc-kapcsolat\)](#),” 63. oldal

Vezetékes (Ethernet-) hálózat


A HP Photosmart hálózati csatlakoztatása előtt ellenőrizze, megvan-e minden, ami a csatlakoztatáshoz szükséges.

- Működő Ethernet-hálózat Ethernet-porttal rendelkező útválasztóval, kapcsolóval vagy hubbal
- CAT-5 Ethernet-kábel.



Bár a szabványos Ethernet-kábelek hasonlítanak a telefonkábelekhez, ezek azonban nem cserélhetők fel. Eltérő számú vezetékot tartalmaznak, és a csatlakozójuk sem egyforma. Az Ethernet-kábelcsatlakozó (más néven RJ-45-ös csatlakozó) szélesebb, vastagabb, és mindig nyolc érintkezőt tartalmaz. A telefoncsatlakozó érintkezőinek száma 2 és 6 között van.

- Azonos hálózathoz csatlakozó asztali számítógép vagy laptop.

 **Megjegyzés** A HP Photosmart támogatja a 10 vagy 100 Mb/s-os automatikus sebességegyeztetésre képes hálózatokat.

A HP Photosmart csatlakoztatása hálózathoz

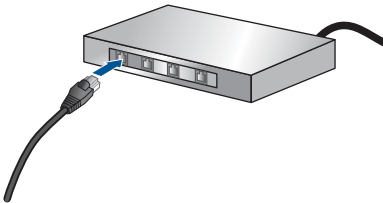
1. Ethernet kábel csatlakoztatása.
 - a. A HP Photosmart készülék hátoldalából húzza ki a sárga színű dugót.



- b. Csatlakoztassa az Ethernet-kábelt a HP Photosmart hátulján levő Ethernet-porthoz.



- c. Csatlakoztassa az Ethernet-kábel másik végét az Ethernet-útválasztó vagy -kapcsoló szabad portjához.



2. Telepítse a szoftvert.
3. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

[„A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz,” 67. oldal](#)

Védett beállítású WiFi (WPS)

A HP Photosmart készüléknek védett beállítású WiFi (WiFi Protected Setup, WPS-) beállítás segítségével vezeték nélküli hálózathoz történő csatlakoztatásához a következőkre van szüksége:

- Egy vezeték nélküli 802.11-hálózat, WPS-kompatibilis vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal
- Asztali számítógép vagy laptop vezeték nélküli hálózati támogatással vagy hálózati illesztőkártyával (network interface card, NIC). A számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP Photosmart készüléket telepíteni szeretné.

A HP Photosmart készülék csatlakoztatása a WiFi által védett telepítés (WiFi Protected Setup, WPS-) segítségével

1. Hajtsa végre a megfelelő műveletet:

A nyomógombos (PBC-) eljárás használata

a. A beállítási eljárás kiválasztása

- További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
- Érintse meg a **Beállítások** pontot.



- Érintse meg a **Network** (Hálózat) pontot.
- Érintse meg a **WiFi által védett telepítés** pontot.
- Érintse meg a **Nyomógomb** pontot.

b. Létesítsen vezeték nélküli kapcsolatot.

- Érintse meg a **Indítás** pontot.
- A WPS aktiválásához nyomja be és tartsa úgy a gombot a WPS-sel elátott útválasztón vagy egyéb hálózati eszközön.



Megjegyzés A készüléken egy kb. 2 perces időzítő található, amely idő alatt le kell nyomnia a hálózati eszköz megfelelő gombját.

- Érintse meg a **OK** pontot.

c. Telepítse a szoftvert.

A PIN-kódos eljárás használata


a. A beállítási eljárás kiválasztása

- További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
- Érintse meg a **Beállítások** pontot.



- Érintse meg a **Network** (Hálózat) pontot.

- Érintse meg a **WiFi által védett telepítés** pontot.
- Érintse meg a **PIN** pontot.
- b. Létesítsen vezeték nélküli kapcsolatot.
 - Érintse meg a **Indítás** pontot.
A készülék megjeleníti a PIN-kódot.
 - Írja be a PIN kódot a WPS-sel elátott útválasztón vagy egyéb hálózati eszközön.

 **Megjegyzés** A készüléken egy kb. 2 perces időzítő található, amely idő meg kell adnia a PIN-kódot a hálózati eszközön.

- Érintse meg a **OK** pontot.
 - c. Telepítse a szoftvert.
2. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

[„A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz,” 67. oldal](#)

Vezetékes hálózat útválasztóval (infrastruktúrahálózat)

A következők szükségesek a HP Photosmart készülék integrált vezeték nélküli WLAN 802.11-hálózatra történő csatlakoztatásához:

- Egy vezeték nélküli 802.11-es hálózat vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal
- Asztali számítógép vagy laptop vezeték nélküli hálózati támogatással vagy hálózati illesztőkártyával (network interface card, NIC). A számítógépet ahhoz a vezeték nélküli hálózathoz kell csatlakoztatni, amelyre a HP Photosmart készüléket telepíteni szeretné.
- Szélessávú internet-hozzáférés (javasolt), például kábel vagy DSL
Ha a HP Photosmart készüléket internet-hozzáféréssel rendelkező vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatja, a HP DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol, dinamikus gazdagép-konfigurációs protokoll) segítségével működő vezeték nélküli útválasztó (hozzáférési pont vagy bázisállomás) használatát javasolja.
- Hálózatnév (SSID)
- WEP-kulcs vagy WPA-azonosítókulcs (ha szükséges)

A készülék csatlakoztatása a Vezeték nélküli beállításvarázslóval

1. Keresse meg, és jegyezze fel a vezeték nélküli útválasztó beállításait.
2. Kapcsolja be a vezeték nélküli rádiót.
 - a. Húzza ki a hálózati kábelt.
 - b. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
 - c. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



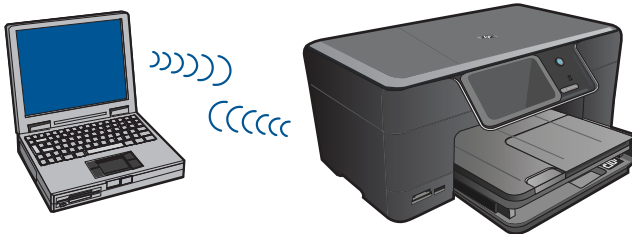
- d. Érintse meg a **Network** (Hálózat) pontot.
- e. Érintse meg a **Wireless Radio** (Vezeték nélküli rádió), majd az **On** (Be) pontot.
3. A Vezeték nélküli beállítás varázsló elindítása
 - ▲ Érintse meg a **Vezeték nélküli beállítás varázsló** pontot.
4. Csatlakozzon a vezeték nélküli hálózathoz.
 - ▲ Válasszon ki egyet az észlelt hálózatok közül.
5. Tegye, amire a rendszer felszólítja.
6. Telepítse a szoftvert.
7. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

Kapcsolódó témakörök

[„A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz,” 67. oldal](#)

Vezeték nélküli kapcsolat útválasztó nélkül (ad hoc-kapcsolat)

Ez a rész ismerteti, hogyan csatlakoztathatja a HP Photosmart készüléket a számítógéphez vezeték nélküli útválasztóval vagy hozzáférési ponttal nem rendelkező vezeték nélküli hálózatban.




Kétféleképpen csatlakoztathatja a HP Photosmart terméket a számítógéphez ad hoc vezeték nélküli kapcsolat használatával. Miután kapcsolódott, telepítheti a HP Photosmart szoftvert.


- ▲ Kapcsolja be a HP Photosmart és a számítógépe vezeték nélküli rádióját. A számítógépén csatlakozzon a hálózati névhez (SSID) **hpsetup**, amely a HP Photosmart alapértelmezett ad hoc hálózata.
Ha a HP Photosmart korábban már más hálózatra be volt állítva, használja a **Restore Network Defaults** (Visszaáll. hál. alapért.) lehetőséget a **hpsetup** alapértelmezett ad hoc profiljának visszaállítására.

VAGY


- ▲ Használjon ad hoc hálózati profilt a számítógépe termékhez történő csatlakoztatásához. Ha a számítógépe jelenleg nincs ad hoc hálózati profilhoz konfigurálva, a számítógépén beállítható ad hoc profil létrehozásához olvassa el a számítógép operációs rendszerének súgóját. Ha létrehozta az ad hoc hálózati profilt, futtassa a **Wireless Setup Wizard** (Vezeték nélküli beállítás varázsló) programot a **Network** (Hálózat) menüből a HP Photosmart terméken, és válassza ki a számítógépén létrehozott ad hoc hálózati profilt.

 **Megjegyzés** Az ad hoc-csatlakozás akkor használatos, ha nem áll rendelkezésre vezeték nélküli útválasztó vagy hozzáférési pont, azonban van vezeték nélküli rádió a számítógépén. Azonban az ad hoc-csatlakozás alacsonyabb hálózati biztonságot eredményezhet és csökkenhet a számítógép teljesítménye a vezeték nélküli útválasztót vagy hozzáférési pontot használó infrastruktúra-hálózati kapcsolattal szemben.


Ha a HP Photosmart eszközt ad hoc-kezeléssel szeretné Windows rendszert futtató számítógépéhez kapcsolni, a számítógépnek vezeték nélküli hálózati csatlakozóval és ad hoc-profilal kell rendelkeznie. Hálózati profil létrehozása Windows XP vagy Windows Vista számítógéphez, az alábbiakban szereplő utasítások segítségével.

 **Megjegyzés** Ha nem Windows XP vagy Windows Vista operációs rendszert használ, a HP a vezeték nélküli LAN-kártya konfigurálóprogramjának használatát javasolja. A konfigurációs programot a vezeték nélküli LAN-kártyához a számítógép programlistájában találhatja meg.

Hálózati profil létrehozása

 **Megjegyzés** A termék gyárilag beállított hálózati profilja szerint a hálózati név (SSID) **hpsetup**. A biztonság és adatvédelem érdekében azonban a HP új hálózati profil létrehozását ajánlja a számítógépen az itt ismertetett módon.

1. A **Vezérlőpult** lehetőségei között kattintson duplán a **Hálózati csatlakozások** elemre.
2. A **Hálózati csatlakozások** ablakban kattintson jobb gombbal a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ikonra. Ha az előugró menüben megjelenik a **Engedélyezés** pont, akkor válassza azt. Ha a **Letiltás** lehetőséget látja a menüben, akkor a vezeték nélküli kapcsolat már engedélyezve van.
3. Kattintson jobb gombbal a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ikonra, majd kattintson a **Tulajdonságok** elemre.
4. Kattintson a **Vezeték nélküli hálózatok** fülre.
5. Válassza ki a **A vezeték nélküli hálózatot a Windows konfigurálja** jelölőnégyzetet.
6. Kattintson a **Hozzáadás** elemre, majd tegye a következőt:
 - a. A **Hálózati név (SSID)** mezőbe írjon be egy tetszés szerinti egyedi hálózati nevet.

 **Megjegyzés** A hálózati névben a kis- és nagybetűk különbözőnek számítanak, ezért fontos, hogy megfelelően írja be a karaktereket.

- b. Ha a **Hálózati hitelesítés** lista jelenik meg, válassza a **Nyílt** elemet. Máskülönbön folytassa a következő lépéssel.
- c. Az **Adattitkosítás** listáról válassza a **WEP** elemet.

- d. Győződjön meg róla, hogy **nincs** bejelölve **A kulcsot automatikusan kapom négyzet**. Ha be van jelölve, akkor kattintással törölje a pipát.
- e. A **Hálózati kulcs** mezőbe írja be a WEP-kulcsot, amely **pontosan** 5 vagy **pontosan** 13 alfanumerikus (ASCII-) karakterből állhat. 5 karakter esetében például beírhatja: **ABCDE** vagy **12345**. Ha 13 karaktert ír be, a jelszó lehet például **ABCDEF1234567**. (Az „12345” és az „ABCDE” csupán példa. Válasszon tetszése szerinti kombinációt.)
Lehetőség van hexadecimális (HEX-) karakterek használatára is a WEP-kulcsban. A HEX WEP-kulcs 10 karakterből áll a 40 bites titkosításhoz, illetve 26-ból a 128 bites titkosításhoz.
- f. A **Hálózati kulcs megerősítése** mezőbe írja be ugyanazt a WEP-kulcsot, amelyet az előző lépésben írt be.



Megjegyzés Pontosán tudnia kell, hogy hol használt nagy-, és hol kisbetűt. Ha helytelenül adja meg a WEP-kulcsot a terméken, a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

- g. Írja le a beadott WEP-kulcsot pontosan, ügyelve a nagy- és kisbetűk használatára is.
- h. Jelölje be az **Ez egy számítógépek közötti (ad hoc) hálózat; nem használ vezeték nélküli hozzáférési pontokat** négyzetet.
- i. Kattintson az **OK** gombra, bezárva ezzel a **Vezeték nélküli hálózat tulajdonságai** ablakot, majd kattintson ismét az **OK** gombra.
- j. Kattintson ismét az **OK** gombra, bezárva ezzel a **Vezeték nélküli hálózati kapcsolat** ablakot.

Csatlakoztatás vezeték nélküli ad hoc-hálózathoz

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



3. Érintse meg a **Network** (Hálózat) pontot.




Megjegyzés Ha a kívánt menü opció nem látszik a képernyőn, érintse meg a felfelé vagy a lefelé mutató nyilakat a görgetéshez.

4. Érintse meg a **Wireless Setup Wizard** (Vezeték nélküli beállítás varázsló) pontot. Elindul a **Wireless Setup Wizard** (Vezeték nélküli beállítás varázsló). A varázsló megkeresi az elérhető hálózatokat, majd megjeleníti az észlelt hálózatok nevét (SSID). A lista elején az infrastruktúra-hálózatok állnak, majd az elérhető ad hoc-hálózatok következnek. Az erősebb jellel rendelkező hálózatok állnak elől.
5. A kijelzőn keresse meg a számítógépen létrehozott hálózat nevét (például: Hálózat).


6. Érintse meg a hálózat nevét.
Ha megtalálta a hálózat nevét, és kijelölte, menjen a 7. lépésre.

Ha nem találja a listán a keresett hálózat nevét

- a. Érintse meg az **Írjon be egy új hálózati nevet (SSID)** gombot.
Megjelenik a vizuális billentyűzet.
- b. Írja be a hálózati nevet (SSID). Érintse meg a megfelelő betűket vagy számokat a vizuális billentyűzeten.


 **Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

- c. Mikor végzett az új SSID beírásával, érintse meg a **Done (Kész)** gombot a vizuális billentyűzeten, majd érintse meg a **OK** gombot.

 **Tipp** Ha a készülék nem találja a hálózatot a megadott név alapján, az alábbi üzenetek jelennek meg. Lehetséges, hogy közelebb kell vinnie a készüléket a számítógéphez, és próbálja meg ismét a Vezeték nélküli beállításvarázsló futtatását, hogy automaikusban felfedezze a hálózatot.

- d. Érintse meg a **Ad Hoc** pontot.
- e. Érintse meg az **Igen, a hálózat WEP kódolást használ** pontot. A vizuális billentyűzet megjelenítése.
Ha **nem** szeretne WEP titkosítást használni, érintse meg a **No, my network does not use encryption (Nem, a hálózatom nem használ titkosítást)** gombot. Menjen a 7. lépésre.
7. Írja be a WEP kulcsot az alábbiak szerint, ha üzenetet kap. Egyébként menjen a 8. lépésre.


- a. Érintse meg a megfelelő betűket vagy számokat a vizuális billentyűzeten.

 **Megjegyzés** A kis- és nagybetűket **pontosan** kell beírnia. Másképp a vezeték nélküli kapcsolat nem fog működni.

- b. Mikor beírta a WEP kulcsot, érintse meg a **Done (Kész)** gombot a vizuális billentyűzeten.

8. Érintse meg a **OK** gombot ismét a jóváhagyáshoz.
A készülék megpróbál kapcsolódni az SSID-hez. Ha egy üzenet helytelen WEP-kulcs beírásáról tájékoztatja, ellenőrizze a hálózat feljegyzett kulcsát, majd a megjelenő utasításokat követve javítsa ki a WEP-kulcsot, és próbálkozzon újra.

9. Ha a termék sikeresen kapcsolódik a hálózathoz, akkor telepítse a számítógépre a szoftvert.


 **Megjegyzés** A Vezeték nélküli beállítás varázsló sikeres végrehajtása után Vezeték nélküli hálózati tesztjelentést nyomtathat, amelynek segítségével meghatározhatja, milyen problémákra lehet számítani az adott hálózati konfiguráció mellett.

Kapcsolódó témakörök

[„A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz,” 67. oldal](#)

A szoftver telepítése hálózati csatlakozáshoz


Ennek az alfejezetnek a segítségével telepítheti a HP Photosmart szoftverét a hálózatra csatlakoztatott számítógépre. A szoftver telepítése előtt csatlakoztassa a HP Photosmart készüléket a hálózatra. Ha a HP Photosmart készülék nem csatlakozik hálózathoz, a készülék hálózathoz csatlakoztatásához kövesse a szoftvertelepítés során a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **Megjegyzés** Ha a számítógép több hálózati meghajtó használatára van beállítva, a szoftver telepítése előtt győződjön meg róla, hogy számítógép kapcsolódik ezekhez a meghajtókhoz. Ellenkező esetben a HP Photosmart telepítőszoftvere elfoglalhatja valamelyik fenntartott meghajtóbetűt, és a számítógép nem fog tudni hozzáférni az adott hálózati meghajtóhoz.

Megjegyzés A telepítés 20-45 percig tarthat az operációs rendszertől, a rendelkezésre álló szabad helytől és a processzor sebességétől függően.

A Windows HP Photosmart szoftver telepítése egy hálózaton lévő számítógépre

1. Zárjon be minden a számítógépen futó alkalmazást.
2. Helyezze be a termékkel kapott telepítő CD-t a CD-ROM meghajtóba, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

 **Megjegyzés** Ha a HP Photosmart nem csatlakozik a hálózathoz, futtassa a **Vezeték nélküli beállítás varázsló**-t a **Network (Hálózat)** menüből ezen: HP Photosmart. Ha szoftvertelepítés közben a szoftver nem találja a készüléket a hálózaton, vagy nem sikerült futtatni a **Vezeték nélküli beállítás varázsló**-t, utasítást kap, hogy ideiglenesen csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez az USB telepítő kábel segítségével, hogy telepíthesse a HP Photosmart-t a hálózatra. Ne csatlakoztassa az USB kábelt a számítógéphez **amíg** arra utasítást nem kap.

3. Ha tűzfalal kapcsolatos üzenet jelenik meg, kövesse az utasításokat. Ha a tűzfalal kapcsolatos felugró üzenetet kap, mindig fogadja el vagy engedélyezze azokat.
4. A **Csatlakozás típusa** képernyőn válasszon ki egy megfelelő opciót, majd kattintson a **Tovább** gombra.
Amikor a telepítő program készüléket keresi a hálózaton, megjelenik a **Keresés** képernyő.
5. A **Talált nyomtató** képernyőn ellenőrizze a nyomtató leírásának helyességét. Ha a hálózaton egynél több nyomtató található, megjelenik a **Talált nyomtatók** képernyő. Válassza ki a csatlakoztatni kívánt eszközt.
6. A szoftver telepítéséhez kövesse az utasításokat.
Amikor végzett a szoftver telepítésével, a készülék készen áll a használatra.
7. A hálózati csatlakozás ellenőrzéséhez nyomtasson ki egy önellenőrző jelentést a készülékkel.

Bluetooth-kapcsolat létesítése

A(z) HP Photosmart beépített Bluetooth® vezeték nélküli technológiával rendelkezik, ami lehetővé teszi, hogy a Bluetooth® készülékekkel nyomtathatunk a(z) HP Photosmart eszközre.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- „[Ami a Bluetooth-kapcsolathoz szükséges,](#)” 68. oldal
- „[Csatlakoztassa a HP Photosmart terméket a számítógéphez egy Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével.,](#)” 68. oldal
- „[A HP Photosmart készülék más Bluetooth-készülékekhez csatlakoztatása Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével.,](#)” 70. oldal

Ami a Bluetooth-kapcsolathoz szükséges

A HP Photosmart Bluetooth-kapcsolattal történő csatlakoztatásához a következők szükségesek:

- Bluetooth- (HCRP- vagy SPP-profillal) -kompatibilis eszköz (például PDA, kamerás telefon vagy számítógép)

Egyes Bluetooth-termékek az egymással folytatott kommunikáció során eszközcímet cserélnék, így a kapcsolat létrehozásához szükség lehet a HP Photosmart eszközcímének ismeretére is.

A készülék eszközcímének megtalálása

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



3. Érintse meg a **Bluetooth** pontot.



Megjegyzés A **Bluetooth-rádió** funkciót be kell kapcsolni, hogy a Bluetooth-beállításokat engedélyezni lehessen a következő helyen: **Bluetooth** menü.


4. Érintse meg a **Device Address** (Eszköz címe) pontot.
Megjelenik az **Device Address** (Eszköz címe), mely nem módosítható.
5. Jegyezze meg az eszköz címét. Később szüksége lehet rá.

A Bluetooth-eszközökről a HP Photosmart készülékre Bluetooth-kapcsolat segítségével történő nyomtatásról itt olvashat bővebben:

- „[Csatlakoztassa a HP Photosmart terméket a számítógéphez egy Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével.,](#)” 68. oldal
- „[A HP Photosmart készülék más Bluetooth-készülékekhez csatlakoztatása Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével.,](#)” 70. oldal

Csatlakoztassa a HP Photosmart terméket a számítógéphez egy Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével.

Bluetooth-kapcsolattal gyorsan és egyszerűen, kábel használata nélkül nyomtathat képeket Bluetooth-kapcsolatot támogató számítógépről. Bluetooth-kapcsolattal sok olyan nyomtatási funkció is elérhető, mint USB-kapcsolat esetén. Például ellenőrizheti a nyomtató állapotát, valamint a patronok tintaszintjének becsült értékét.


 **Megjegyzés** Bluetooth-csatlakozás esetén az egyetlen alkalmazható szoftveropció a nyomtatás. Bluetooth-kapcsolaton keresztül nem lehetséges a lapolvasás és a szoftveralapú másolás.

A HP Photosmart csatlakoztatásához Windows Vista vagy Windows XP rendszer és Microsoft Bluetooth® Protocol Stack vagy Widcomm Bluetooth® Protocol Stack szükséges. A számítógépen lehet egyszerre Microsoft Stack (Microsoft-verem) és Widcomm Stack (Widcomm-verem) is, a készülék csatlakoztatása azonban csak az egyik segítségével történik.

- **Microsoft-verem** Ha Service Pack 2 csomaggal frissített Windows XP vagy Windows Vista van telepítve, a számítógépen Microsoft Bluetooth®-protokollverem működik. A Microsoft-veremnek köszönhetően a külső Bluetooth®-adapter telepítése automatikus. Ha az adott Bluetooth®-adapter támogatja a Microsoft-vermet, de nem települ automatikusan, a számítógépen nincs Microsoft-verem. A Bluetooth®-adapterhez kapott dokumentációból megállapíthatja, az eszköz támogatja-e a Microsoft-vermet.
- **Widcomm-verem:** Beépített Bluetooth®-funkcióval rendelkező HP számítógép vagy telepített HP bt450 adapter esetén a számítógépen Widcomm-verem található. Ha egy HP számítógép portjába HP bt450 adaptert csatlakoztat, az a Widcomm-veremnek köszönhetően automatikusan települ.

Telepítés és nyomtatás a Microsoft-verem segítségével


1. Ellenőrizze, hogy telepítette-e a számítógépre a készülék szoftverét.

 **Megjegyzés** A szoftver telepítésének célja annak biztosítása, hogy rendelkezésre álljon a Bluetooth®-csatlakozáshoz szükséges nyomtató illesztőprogram. Így, ha már telepítette a szoftvert, nem szükséges újratelepíteni azt. Ha USB- és Bluetooth®-csatlakozással is szeretné használni a HP Photosmart készüléket, az USB-csatlakozást telepítse előbb. További tudnivalókat a Üzembe helyezési útmutató talál. Azonban, ha nem kíván USB-csatlakozást használni, akkor a **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Közvetlenül a számítógéphez** lehetőséget. A **Most csatlakoztassa az eszközt** képernyő alján jelölje be a **Ha nem tudja most csatlakoztatni az eszközt... négyzetet**.

2. Ha a számítógéphez külső Bluetooth®-adaptert használ, akkor csatlakoztassa a Bluetooth®-adaptert a bekapcsolt számítógép USB-portjához. Ha Windows Vista vagy Windows XP van telepítve Service Pack 2 csomaggal, a Bluetooth®-illesztőprogramok automatikusan telepítésre kerülnek. Ha a számítógép Bluetooth®-profil kiválasztására kéri, válassza a **HCRP**-profil.
Ha a számítógép beépített Bluetooth®-támogatással rendelkezik, akkor egyszerűen kapcsolja be a gépet.
3. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, majd kattintson a **Nyomatók és faxok** pontra (vagy a **Vezérlőpult** parancsra, majd kétszer a **Nyomatók** ikonra).
4. Kattintson a **Nyomtató hozzáadása** gombra.
5. Kattintson a **Tovább** gombra, majd válassza az **Egy Bluetooth-nyomtató** lehetőséget.
6. Fejezze be a telepítést a képernyőn megjelenő útmutatások alapján.
7. Nyomtasson a szokásos módon.

Telepítés és nyomtatás a Widcomm-verem segítségével

1. Telepítse a számítógépre a HP Photosmart készülék szoftverét.

 **Megjegyzés** A szoftver telepítésének célja annak biztosítása, hogy rendelkezésre álljon a Bluetooth®-csatlakozáshoz szükséges nyomtató illesztőprogram. Így, ha már telepítette a szoftvert, nem szükséges újratelepíteni azt. Ha USB- és Bluetooth®-csatlakozással is szeretné használni a HP Photosmart készüléket, az USB-csatlakozást telepítse előbb. További tudnivalókat a Üzembe helyezési útmutató talál. Azonban, ha nem kíván USB-csatlakozást használni, akkor a **Kapcsolat típusa** képernyőn válassza a **Közvetlenül a számítógéphez** lehetőséget. A **Most csatlakoztassa az eszközt** képernyő alján jelölje be a **Ha nem tudja most csatlakoztatni az eszközt... négyzetet**.


2. Kattintson a **Saját Bluetooth-helyek** ikonra az asztalon vagy a tálcán.
3. Kattintson a **Hatókörön belüli eszközök** pontra.
4. Az elérhető nyomtatók megtalálása után kattintson duplán a HP Photosmart nevére a telepítés befejezése érdekében.
5. Nyomtasson a szokásos módon.

A HP Photosmart készülék más Bluetooth-készülékekhez csatlakoztatása Bluetooth® vezeték nélküli kapcsolat segítségével


Bármilyen Bluetooth-technológiával rendelkező eszközről nyomtathat fényképeket. Ha Bluetooth vezeték nélküli technológiával felszerelt PDA-val vagy mobiltelefonnal rendelkezik, csatlakozhat a HP Photosmart készülékhez, és fotókat küldhet az eszközre vezeték nélkül. Más vezeték nélküli Bluetooth-technológiával rendelkező eszközökről (például digitális fényképezőgépekről vagy laptopokról) is tud nyomtatni.

Csatlakozás és nyomtatás más Bluetooth-eszközökről

1. Ellenőrizze, hogy telepítette-e a Bluetooth-eszközre a szükséges szoftvereket.
2. Használja a HP Photosmart-t az elérhető Bluetooth eszközök kereséséhez.

 **Megjegyzés** A **Bluetooth-rádió** funkciót be kell kapcsolni, hogy a Bluetooth-beállításokat engedélyezni lehessen a következő helyen: **Bluetooth** menü.

3. Válassza ki készülékét az elérhető Bluetooth eszközök listájából.

 **Megjegyzés** Egyes mobiltelefonok esetén a nyomtatás megkezdéséhez a mobiltelefon és a HP Photosmart készülék párosítására lehet szükség. A HP Photosmart készülék párosításához szükséges alapértelmezett jelszó a 0000.


4. Küldje át a nyomtatási feladatot a Bluetooth-eszközről a készülékre. A nyomtatási feladat megkezdésének módjáról a Bluetooth-eszköz dokumentációjában olvashat bővebben.

11 A HP Photosmart karbantartása

- [A becsült tintaszintek ellenőrzése](#)
- [Nyomtatási kellékek rendelése](#)
- [A patronok cseréje](#)
- [A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#)
- [Nyomtatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése](#)

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.

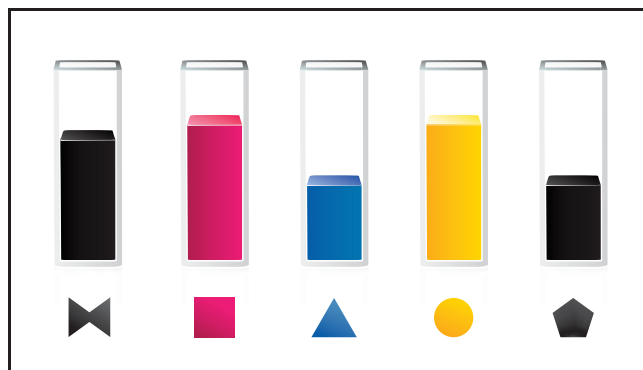
 **Megjegyzés** Ha újratöltött vagy újragyártott (esetleg más termékben korábban már használt) patronot használ, lehet, hogy a készülék festékszintjelzője pontatlanul - vagy egyáltalán nem - jelzi a festékszintet.

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.

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 egyenes tintaáramlás fenntartásához. Mindemellett bizonyos mennyiségű maradék tinta is a patronban marad a használatot követően. További tudnivalóért látogasson el a www.hp.com/go/inkusage webhelyre.


A tintaszint ellenőrzése a vezérlőpultról

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a kezdőképernyőn.
2. Érintse meg a **Tintapatron** pontot.
A HP Photosmart kijelzőjén megjelenik egy tintamérő, mely az összes behelyezett patron becsült tintaszintjét megmutatja.



A tintaszint ellenőrzése a HP Photosmart szoftverből

- ▲ A HP Szolgáltatóközpont alatt kattintson a **Becsült tintaszintek** ikonra.

 **Megjegyzés** A **Nyomatási eszközkészlet** a **Nyomatató tulajdonságai** párbeszédpanelről is megnyitható. A **Nyomatató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomatatószolgáltatások** parancsra.


Kapcsolódó témakörök

„Nyomatási kellékek rendelése,” 72. oldal

Nyomatási kellékek rendelése

Ahhoz, hogy megtudja, melyik HP kellékek felelnek meg készülékéhez, rendeljen online, vagy hozzon létre egy nyomtatható bevásárló listát, nyissa meg a HP megoldásközpontot, és válassza ki az online vásárlás funkciót.

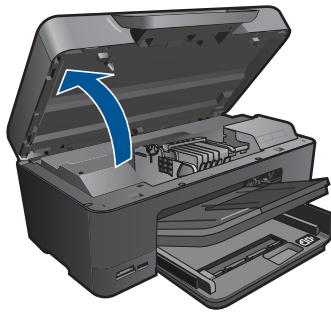
A patronok adatai és az online vásárlási lehetőségek hivatkozásai a tintával kapcsolatos figyelmeztető üzeneteken is megjelennek. Emellett további patronadatokat találhat, illetve online rendelhet a www.hp.com/buy/supplies oldalon is.

 **Megjegyzés** Nem minden országban/térségben lehet patronokat rendelni az interneten keresztül. Ha ez az Ön országában/térségében nem lehetséges, patronvásárlás céljából forduljon a helyi HP-nagykereskedőhöz.

A patronok cseréje

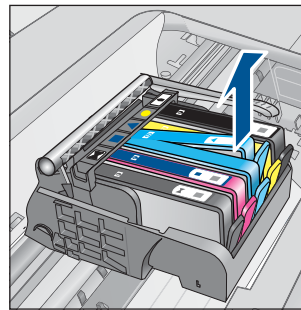
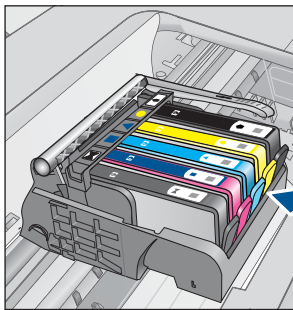
A patronok cseréjéhez

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Vegye ki a patronot.
 - a. Nyissa ki a patron fedelét úgy, hogy a készülék jobb első részétől egészen addig emeli, amíg az a helyére nem pattan.



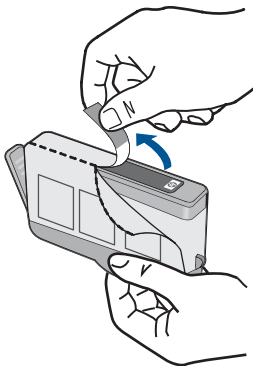
Várja meg, hogy a partontartó a készülék közepére érjen.

- b.** Nyomja meg a patronon található fület, majd húzza ki a nyílásból.

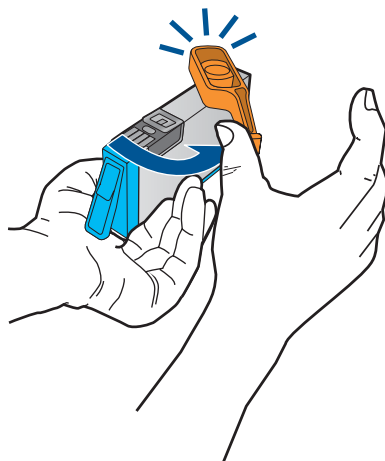


- 3.** Helyezzen be új patron.

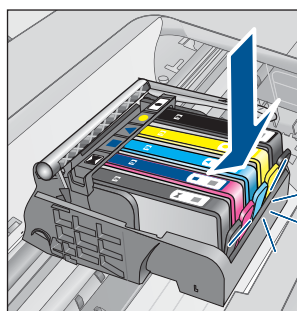
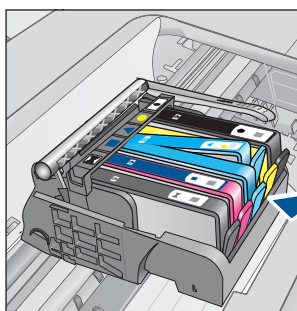
- a.** Távolítsa el a patron borító csomagolást.



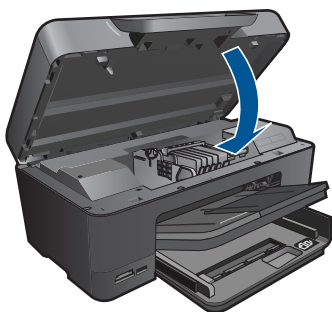
- b.** Tekerje le a narancssárga védősapkát a tintapatronról. Lehetséges, hogy a védősapkát erősen meg kell tekernie, hogy lejöjjön.



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



- d. Zárja be a patronajtót.



4. Töltsön be papírt.
▲ Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába.

5. Patronok illesztése.
6. Tekintse meg a témával kapcsolatos animációt.

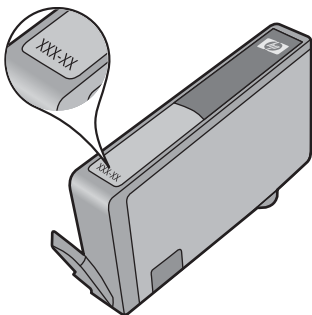
Kapcsolódó témakörök

[„Nyomtatási kellékek rendelése,” 72. oldal](#)

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 jótállás ideje alatt a termékre vonatkozó garancia mindaddig érvényes, amíg a HP tinta ki nem fogy, és a jótállási idő le nem jár. A garanciaidő vége ÉÉÉÉ/HH formában megtalálható a terméken a jelzés szerint:



A HP korlátozott jótállási nyilatkozatát a készülék nyomtatott dokumentációjában találja.

Nyomtatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése

A nyomtatás minőségével kapcsolatos hibák oka sokféle lehet. Előfordulhat, hogy nem megfelelő szoftveres beállításokat alkalmaz, rossz minőségű forrásfájlból nyomtat, de az is lehet, hogy a HP Photosmart nyomtatórendszere hibás. Ha nem elégedett a nyomtatás minőségével, a minőségjelentés segíthet megállapítani, hogy megfelelően működik-e a nyomtatórendszer.

Minőségjelentés nyomtatása


1. Tegyen letter vagy A4-es méretű nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
3. Érintse meg a **Beállítások** pontot.

4. Érintse meg a **Eszközök** pontot.
5. Érintse meg a **Minőségjelentés nyomtatása** pontot.
A készülék minőségjelentést nyomtat, amelynek segítségével diagnosztizálhatók a nyomtatási minőséggel kapcsolatos problémák.

A minőségjelentés kiértékelése

1. Ellenőrizze az oldalon látható tintaszinteket. Ha a patron nagyon alacsony tintaszintet jelez, és a nyomtatási minőséget elfogadhatatlannak tartja, javasoljuk, hogy cserélje ki a tintapatront. A nyomtatási minőség általában romlik, amikor a patronokból kifogy a tinta.



 **Megjegyzés** Ha a nyomtatási minőségjelentés nem olvasható, a becült tintaszintet a vezérlőpulton vagy a HP Photosmart szoftverben is megnézheti.

Megjegyzés A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak tervezési célú becslésekre szolgálnak. Ha alacsony tintaszintről tájékoztató figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő egy cserepatront annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell cserélnie a nyomtatópatront, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik.

2. Nézze meg az oldal közepén látható színsávokat. A sávok széleinek élesen kell látszania, a sávok kitöltése pedig egyenletes, azonos színű kell, hogy legyen az egész oldalon.

Ábra 11-1 Színsávok - várt eredmény



1	Fekete patron
2	Cián patron
3	Magenta patron
4	Sárga patron
5	Fotó fekete patron

- Ha a színsávok egyenetlenül csíkozódnak, az egyik végükön világosabbak, vagy ha egy vagy több eltérő színű csíkot tartalmaznak, kövesse az alábbi lépéseket.


Ábra 11-2 Színsávok - egyenetlenül csíkozódó vagy halványodó sáv (felső sáv)




Ábra 11-3 Színsávok - kevert színek (a sárga sáv bíborszínű csíkokat tartalmaz)



- Ellenőrizze a patronok becsült tintaszintjét.
- Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a narancssárga fület a csíkozódó sávhoz tartozó patronról.
- Helyezze vissza a patron, és ellenőrizze, hogy a patronok behelyezése megfelelő-e.
- Tisztítsa meg a nyomtatófejet, majd nyomtassa ki újra a diagnosztikai oldalt.
- Ha a nyomtatófej megtisztítása nem javítja a nyomtatási minőséget, cserélje ki a csíkozódó színsávhoz tartozó patron.

 **Megjegyzés** Ha a patron cseréje nem javítja a nyomtatási minőséget, forduljon segítségért a HP ügyfélszolgálatához.

- Ha a színsávokban szabályos fehér csíkok látszanak, tegye a következőket:
 - Ha a diagnosztikai oldal 11. sorában ezt látja: **PHA TTOE = 0**, igazítsa be a nyomtatót.
 - Ha a diagnosztikai oldal 11. sorában más érték szerepel, vagy ha a beigazítás nem segít, tisztítsa meg a nyomtatófejet.

 **Megjegyzés** Ha a nyomtatófej tisztítása nem javítja a nyomtatási minőséget, forduljon segítségért a HP ügyfélszolgálatához.

- Nézze meg a nagy szöveget az illesztési minta felett. A karaktereknek éleseknek, tisztáknak kell lenniük.

Ábra 11-4 Mintaszöveg-terület - várt eredmény
I ABCDEFG abcdefg

- Ha a szöveg el van tolódva, igazítsa be a nyomtatót, majd nyomtassa ki újra a diagnosztikai oldalt.

Ábra 11-5 Mintaszöveg-terület - eltolódott szöveg
I ABCDEFG abcdefg

- Ha a szöveg egyik vége egyenetlen vagy hiányzik, tisztítsa meg a nyomtatófejet, majd nyomtassa ki újra a diagnosztikai oldalt. Ha mindez rögtön egy új patron behelyezése után következik be, a készülék automatikus javítási funkciói kb. egy napon belül megoldják a problémát.

Ábra 11-6 Mintaszöveg-terület - egyenetlen tintaeloszlás
I ABCDEFG abcdefg I

- Ha a szöveg elkenődött, ellenőrizze, hogy a papír nem hajlott-e meg, majd tisztítsa meg a nyomtatófejet, és nyomtassa ki újra a diagnosztikai oldalt.

Ábra 11-7 Mintaszöveg-terület - csíkos vagy elkenődött
I ABCDEFG abcdefg

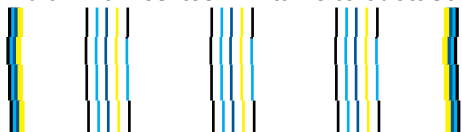
- Nézze meg az illesztési mintát a színsávok felett. A vonalaknak egyeneseknek és éleseknek kell lenniük.

Ábra 11-8 Illesztési minta - várt eredmény



Ha a sorok el vannak tolódva, igazítsa be a nyomtatót, majd nyomtassa ki újra a diagnosztikai oldalt.

Ábra 11-9 Illesztési minta - eltolódott sorok





Megjegyzés Ha a nyomtató beigazítása nem javítja a nyomtatási minőséget, forduljon segítségért a HP ügyfélszolgálatához.

Ha a minőségjelentésen nem lát hibát, a nyomtatórendszer megfelelően működik. A kellékeket nem kell kicserélni, a készüléket nem kell szervizbe vinni, mivel megfelelően működik. Ha a nyomtatás minősége továbbra sem megfelelő, még a következőket ellenőrizheti:

- Ellenőrizze a papírt.
- Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat.
- Győződjön meg róla, hogy a képfelbontás megfelelő-e.
- Ha a probléma csak a nyomtatás szélénél, egy csíkban jelentkezik, a készülékkel telepített szoftverrel vagy más alkalmazással forgassa el a képet 180 fokkal. Előfordulhat, hogy a probléma a nyomtatás másik szélén nem jelenik meg.

12 Megoldás keresése

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [HP-támogatás](#)
- [A telepítéssel kapcsolatos problémák elhárítása](#)
- [Nyomtatási hibaelhárítás](#)
- [A memóriakártyával kapcsolatos problémák elhárítása](#)
- [Lapolvasással kapcsolatos hibák elhárítása](#)
- [Másolással kapcsolatos hibaelhárítás](#)
- [Hibák](#)

HP-támogatás

- [A HP telefonos támogatási szolgáltatása](#)
- [További jótállási lehetőségek](#)

A HP telefonos támogatási szolgáltatása

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Hívás kezdeményezése](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejárta után](#)

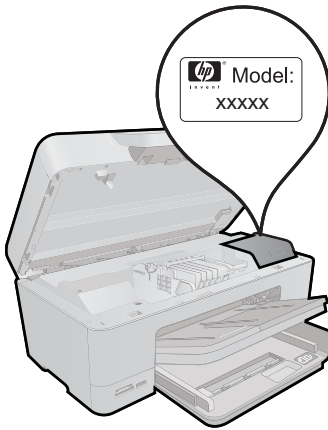
A telefonos támogatás időtartama

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 Photosmart Premium C309 series)
- Modellszám (a patrontartó környékén 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 ügyfélszolgálat hívószámainak listáját itt találja: www.hp.com/support.

A telefonos támogatási időszak lejárta után

A telefonos támogatási időszak lejárta 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 Photosmart készülékekhez 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.

A telepítéssel kapcsolatos problémák elhárítása

Ez a rész a üzembe helyezési hibaelhárítással kapcsolatos tudnivalókat ismerteti.

Sok problémát az okoz, ha a készüléket azelőtt csatlakoztatják USB-kábellel a számítógéphez, mielőtt a termékszoftvert a számítógépre telepítenék. Ha a készüléket

azt megelőzően csatlakoztatta a számítógéphez, hogy a telepítési képernyő arra felkérte volna, az alábbi lépéseket kell követnie:

Általános telepítési problémák hibaelhárítása

1. Húzza ki az USB-kábelt a számítógépből.
2. Távolítsa el a szoftvert (ha már telepítette).
További információ itt olvasható: „[A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#),” 88. oldal.
3. Indítsa újra a számítógépet.
4. Kapcsolja ki a készüléket, várjon egy percet, majd indítsa újra.
5. Telepítse újra a HP Photosmart szoftvert.

△ **Vigyázat!** Ne csatlakoztassa az USB-kábelt a számítógéphez, amíg a szoftvertelepítési képernyő nem kéri erre.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A készülék nem kapcsol be](#)
- [A beállítást követően a készülék nem nyomtat](#)
- [A kijelzőn a menükben nem a megfelelő mértékegységek jelennek meg](#)
- [A kijelző nem a megfelelő nyelven jelenik meg](#)
- [Nem jelenik meg a regisztrációs képernyő](#)
- [A szoftver eltávolítása és újratelepítése](#)

A készülék nem kapcsol be

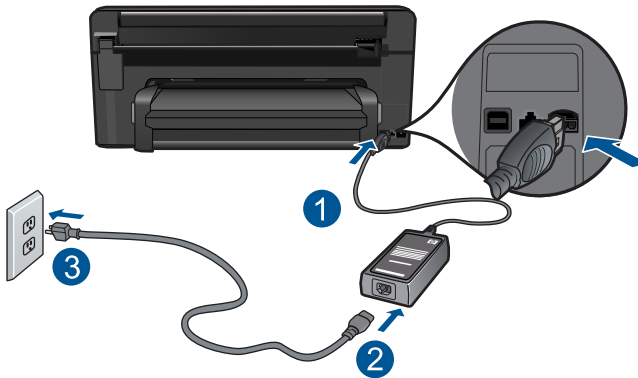
Amennyiben bekapcsoláskor a készülék nem ad hangot, a jelzőfények nem villannak fel, és nincs mozgás a készülék belsejében, próbálja meg az alábbi megoldást.

- [1. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a tápvezetékét.](#)
- [2. megoldási lehetőség: Indítsa újra a készüléket](#)
- [3. megoldási lehetőség: Nyomja meg lassabban a Világít gombot.](#)
- [4. megoldási lehetőség: A tápkábel cseréje érdekében forduljon a HP ügyfélszolgálatához](#)
- [5. megoldási lehetőség: Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához](#)

1. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a tápvezetékét.

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a készülékhez kapott tápkábelt használja-e.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e a készülékhez és a tápegységhez. Csatlakoztassa a tápkábelt fali csatlakozóhoz, túláramvédelmi eszközhöz vagy hosszabbítóhoz.



1	A tápkábel csatlakozása
2	Tápkábel és tápegység
3	Fali csatlakozó

- Ha elosztót használ, ellenőrizze, hogy az elosztó be van-e kapcsolva. Esetleg próbálja a készüléket közvetlenül a fali csatlakozóhoz csatlakoztatni.
- Ellenőrizze, hogy a fali csatlakozó működik-e. Dugasoljon be egy olyan készüléket, amelyikről tudja, hogy működik, és nézze meg, hogy kap-e áramot. Ha nem, a fali aljzattal lehet gond.
- Ha a készüléket kapcsolóval rendelkező aljzathoz csatlakoztatta, a kapcsoló mindenképp legyen bekapcsolva. Ha be van kapcsolva, és még mindig nem működik, lehet, hogy az aljzat a hibás.

Ok: Hibás volt a tápkábel vagy nem volt tápellátás.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Indítsa újra a készüléket

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt. Dugja vissza a tápkábelt, és a **Világít** gombbal kapcsolja be a készüléket.

Ok: A készülék hibát észlelt.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Nyomja meg lassabban a Világít gombot.

Megoldás: Előfordulhat, hogy a készülék nem reagál, ha a **Világít** gombot túl gyorsan nyomja meg. Nyomja meg a **Világít** gombot. Eltarthat néhány percre, míg a készülék bekapcsol. Ha közben ismét megnyomja a **Világít** gombot, kikapcsolhatja a készüléket.

△ **Vigyázat!** Ha a készülék még mindig nem kapcsol be, akkor lehet, hogy mechanikus hiba áll fenn. Húzza ki a tápkábelt a konnektorból.

Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

Látogasson el a következő címre: www.hp.com/support. Ha erre felszólítást kap, válasszon országot/térséget, majd a **Kapcsolatfelvétel** pontra kattintva tájékoztatást kaphat a telefonos technikai támogatásról.

Ok: Túl gyorsan nyomta meg a **Világít** gombot.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: A tápkábel cseréje érdekében forduljon a HP ügyfélszolgálatához

Megoldás: A készülékhez szükséges tápkábel beszerzéséhez lépjen kapcsolatba a HP-támogatással.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A tápkábel nem ehhez a készülékhez készült.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

5. megoldási lehetőség: Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához

Megoldás: Ha az előző megoldási lehetőségek valamennyi lépését elvégezte, és még mindig problémája van, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

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

Ha kérdés jelenik meg, a technikai támogatás megkereséséhez válasszon országot/térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra.

Ok: Lehetséges, hogy a termék vagy szoftver megfelelő működéséhez segítséget kell kérnie.

A beállítást követően a készülék nem nyomtat

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A készülék bekapcsolása a Világít gombbal](#)
- [2. megoldási lehetőség: Állítsa be az eszközt alapértelmezett nyomtatóként](#)

- [3. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy készülék és a számítógép megfelelően csatlakozik-e](#)

1. megoldási lehetőség: A készülék bekapcsolása a Világít gombbal

Megoldás: Vessen egy pillantást a készülék kijelzőjére. Ha a kijelző üres, és a **Világít** gomb jelzőfénye nem világít, akkor a készülék ki van kapcsolva. Győződjön meg arról, hogy a tápkábel csatlakoztatva van-e a készülékhez, és be van-e dugva az elektromos fali aljzatba. Kapcsolja be a készüléket a **Világít** gombbal.

Ok: Lehet, hogy a készülék nincs bekapcsolva.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Állítsa be az eszközt alapértelmezett nyomtatóként

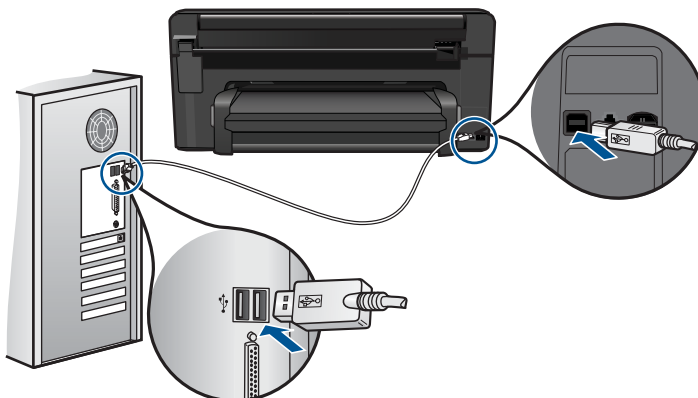
Megoldás: Ha a készüléket szeretné alapértelmezett nyomtatóként beállítani, ellenőrizze a számítógéphez kapott dokumentációt.

Ok: A nyomtatási feladatot az alapértelmezett nyomtatóra küldte, de nem ez az eszköz az alapértelmezett nyomtató.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy készülék és a számítógép megfelelően csatlakozik-e

Megoldás: Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kapcsolatot. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel megfelelően csatlakozik-e a készülék hátoldalán levő USB-porthoz. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel másik vége a számítógép USB-portjába csatlakozik. Miután megfelelően csatlakoztatta kábelt, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza. Ha a készülék a számítógéphez vezetékes, vezeték nélküli vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik, győződjön meg róla, hogy a megfelelő kapcsolatok aktívak, és a készülék be van kapcsolva.



A készülék üzembe helyezésével és a számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a készülékhez kapott telepítési útmutatót.

Ok: Nem működik a kommunikáció a készülék és a számítógép között.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

A kijelzőn a menükben nem a megfelelő mértékegységek jelennek meg

Megoldás: Módosítsa a ország/térség beállítását.

Ország/régió beállítása

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlapen.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



3. Érintse meg a **Tulajdonságok** pontot.
4. Érintse meg a **Set Country/Region** (Ország/térség beáll.) pontot.
5. A lefelé nyíl használatával görgesse végig az országok/térségek listáját. Amikor a megfelelő ország/térség megjelenik, érintse meg a kijelzőn.
6. Amikor a rendszer felszólítja, választásának megerősítéséhez érintse meg az **Igen** elemet.

Ok: Előfordulhat, hogy a készülék beállítása során nem a megfelelő országot/térséget választotta. A választott ország/térség meghatározza a kijelzőn használt papírméreteket.

A kijelző nem a megfelelő nyelven jelenik meg

Megoldás: Módosítsa a nyelvi beállítását.

Nyelv beállítása

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlapen.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



3. Érintse meg a **Tulajdonságok** pontot.

4. Érintse meg a **Set Language** (Nyelv beállítása) pontot.
5. A lefelé nyíl használatával görgesse végig a nyelveket. Amint megjelent a kívánt nyelv, érintse meg.
6. Amikor a rendszer felszólítja, választásának megerősítéséhez érintse meg az **Igen** elemet.

Ok: Előfordulhat, hogy a készülék beállítása során nem a megfelelő nyelvet választotta.

Nem jelenik meg a regisztrációs képernyő

Megoldás: A regisztrációs (Sign up now) képernyő megnyitása a Windows tálcáról: kattintson a **Start** gombra, mutasson a **Programok** vagy **Minden program**, a **HP, Photosmart Premium C309 series** elemre, majd kattintson a **Termék regisztrálása** pontra.


Ok: A regisztrációs képernyő nem indul el automatikusan.

A szoftver eltávolítása és újratelepítése


Ha a telepítés nem fejeződött be megfelelően, vagy ha még a szoftver telepítőprogramjának felszólítása előtt csatlakoztatta az USB-kábelt a számítógéphez, szükség lehet a szoftver eltávolítására és újratelepítésére. Ne egyszerű törléssel távolítsa el a HP Photosmart alkalmazásfájljait a számítógépről. A fájlok megfelelő eltávolításához a HP Photosmart szoftver telepítéskor a számítógépre került eltávolító segédprogramot használja.

A szoftver eltávolítása és újratelepítése

1. Válassza le a készüléket a számítógépről.
2. A Windows tálcán kattintson a **Start** gombra, majd a **Beállítások, Vezérlőpult** opcióra (vagy csak a **Vezérlőpult** parancsra).
3. Kattintson duplán a **Programok telepítése/törlése** ikonra (vagy kattintson a **Program eltávolítása** elemre).
4. Válassza ki a **HP Photosmart All-in-One illesztőprogramot**, és kattintson a **Módosítás/Törlés** gombra.
Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
5. Indítsa újra a számítógépet.

 **Megjegyzés** Fontos, hogy a készülék csatlakozását még a számítógép újraindítása előtt megszüntesse a géppel. Ne csatlakoztassa a készüléket a számítógéphez a szoftver újratelepítésének befejezése előtt.

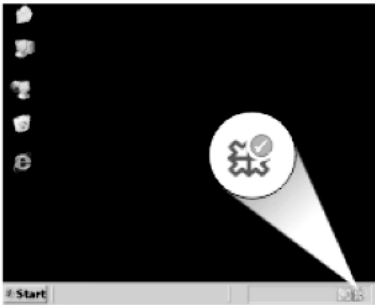
6. Helyezze a készülékhez kapott CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM-meghajtójába, és indítsa el a Setup programot.

 **Megjegyzés** Ha nem jelenik meg a telepítőprogram, keresse meg a setup.exe fájlt a CD-ROM-on, és kattintson rá duplán.

Megjegyzés Ha már nincs birtokában a telepítő CD, a szoftver letölthető a következő helyről: www.hp.com/support.

7. Kövesse a képernyőn megjelenő, valamint a készülékhez kapott telepítési útmutatóban olvasható utasításokat.

A szoftver telepítésének befejezése után a Windows tálcáján megjelenik a **HP Digital Imaging Monitor** ikonja.



Nyomtatási hibaelhárítás

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [Ellenőrizze a patronokat](#)
- [Ellenőrizze a papírt](#)
- [Ellenőrizze a készüléket](#)
- [Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat](#)
- [Indítsa újra a készüléket](#)
- [Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához](#)

Ellenőrizze a patronokat


A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon](#)
- [A tintaszintek ellenőrzése](#)

Kizárólag eredeti HP tintapatront használjon

Megoldás: Ellenőrizze, hogy eredeti HP-tintapatronokat használ-e.

A HP eredeti HP tintapatronok használatát javasolja. Ezek HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték őket, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

 **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

Ok: Nem HP-tintapatront használtak.

A tintaszintek ellenőrzése

Megoldás: Ellenőrizze a patronok becsült tintaszintjét.

 **Megjegyzés** A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak tervezési célú becslésekre szolgálnak. 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,” 71. oldal](#)

Ok: Elképzelhető, hogy nincs elegendő tinta a patronban.

Ellenőrizze a papírt

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [Használja a megfelelő papírtípust](#)
- [Helyezze be megfelelően a nyomtatandó anyagot](#)

Használja a megfelelő papírtípust

Megoldás: A HP javasolja, hogy a termék számára megfelelő HP papírt vagy egyéb megfelelő típusú papírt használjon. Győződjön meg róla, hogy egyszerre csak egyféle papír van-e betöltve

Mindig ellenőrizze, hogy a nyomtatáshoz használt papír simán fekszik-e. A lehető legjobb minőség elérése érdekében képek nyomtatása esetén használjon HP speciális fotópapírt.

Ok: A papírtípus nem volt megfelelő, vagy többféle papírtípus volt a készülékbe töltve.

Helyezze be megfelelően a nyomtatandó anyagot

Megoldás: Vegye ki a papírköteget az adagolótálcából, töltsse be újból a papírt, majd a papír széléhez való ütközésig tolja be a papírszélesség-beállítót.

További információk itt olvashatók:

„Töltsön papírt a nyomtatóba,” 14. oldal

Ok: A papírvezetők helyzete nem volt megfelelő.

Ellenőrizze a készüléket

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [Igazítsa be a nyomtatót](#)
- [Tisztítsa meg a nyomtatófejet](#)

Igazítsa be a nyomtatót

Megoldás: A nyomtató beigazítása segíthet a kiváló nyomtatási minőség elérésében.

A nyomtató beigazítása a HP Photosmart szoftver segítségével

1. Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt az adagolótálcába.
2. Kattintson a HP Szolgáltatóközpont **Beállítások** elemére.
3. A **Nyomtatási beállítások** területen kattintson a **Nyomtató szerszámosládája** lehetőségre.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomtatószolgáltatások** parancsra.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.

4. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.
5. Kattintson a **Nyomtató beigazítása** pontra.

A készülék tesztoldalt nyomtat, beigazítja a nyomtatófejet, és kalibrálja a nyomtatót. A papírlapot újra felhasználhatja vagy eldobhatja.

Ok: Igazítani kellett a nyomtató fejét.

Tisztítsa meg a nyomtatófejet

Megoldás: Ha az előző megoldási lehetőségek nem oldották meg a problémát, próbálja megtisztítani a nyomtatófejet.

A nyomtatófej tisztítása a HP Photosmart szoftverből

1. Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába.
2. Kattintson a HP Szolgáltatóközpont **Beállítások** elemére.
3. A **Nyomatási beállítások** területen kattintson a **Nyomtató szerszámosládája** lehetőségre.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomatószolgáltatások** parancsra.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.

4. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.
5. Kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** pontra.
6. Kövesse az utasításokat, amíg nem elégedett a nyomtatás minőségével, majd kattintson a **Kész** opcióra.
Két tisztítási szakasz van. A művelet körülbelül két percig tart, egy papírlapot és sok tintát használ fel. Folyamatosan ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor folytassa a tisztítást, ha nem megfelelő minőségű a kinyomtatott lap. Ha a nyomtatás minősége a nyomtatófej tisztítása után sem kielégítő, végezze el az összes tisztítási szakaszt, majd próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

A nyomtatófej megtisztítása után nyomtasson minőségjelentést. Értékelje a jelentést, és állapítsa meg, fennáll-e továbbra is a probléma.

További információk itt olvashatók:

[„Nyomatási minőségjelentés nyomtatása és kiértékelése,” 75. oldal](#)

Ok: Meg kellett tisztítani a nyomtatófejet.

Ellenőrizze a nyomtatási beállításokat

Megoldás: Próbálkozzon a következővel:

- Tekintse meg a nyomtatási beállításokat ellenőrizendő, hogy a színbeállítások helytelenül vannak-e megadva.
Például ellenőrizze, hogy a dokumentum szürkeárnyalatos nyomtatásra van-e beállítva. Vagy ellenőrizze, hogy speciális színbeállítások, például a telítettség, a fényerő vagy a színtónus úgy vannak-e beállítva, hogy módosítsanak a színek megjelenítésén.
- Ellenőrizze a nyomtatási minőség beállításait és győződjön meg arról, hogy azok megfelelnek-e a készülékbe betöltött papírtípusnak.
Lehetséges, hogy alacsonyabb nyomtatási minőségbeállítást kell választania, amennyiben a színek összecsúsznak. Egyéb esetben válasszon magasabb minőségbeállítást, ha jó minőségű fényképeket nyomtat, majd győződjön meg arról, hogy fotópapír, például HP speciális fotópapír található-e a papírtálcán. A maximum dpi üzemmód használatával kapcsolatban tekintse meg a következő információkat: [„Nyomtatás a Maximum dpi beállítással,” 34. oldal.](#)
- Győződjön meg arról, hogy a dokumentum margóbeállításai nem haladják-e meg a készülék nyomtatható területét.

A nyomtatás sebességének vagy minőségének kiválasztása

1. Győződjön meg arról, hogy van papír betöltve az adagolótálcába.
2. Az alkalmazás **Fájl** menüjében kattintson a **Nyomtatás** parancsra.
3. Győződjön meg arról, hogy a termék a kijelölt nyomtató.
4. Kattintson a **Tulajdonságok** párbeszédpanelt megnyitó gombra.
Az alkalmazástól függően ez a gomb lehet a **Tulajdonságok**, a **Beállítások**, a **Nyomtatóbeállítások**, a **Nyomtató** vagy a **Nyomtató tulajdonságai**.
5. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
6. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
7. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.



Megjegyzés Ha meg szeretné tudni, hogy a nyomtató milyen dpi értéken fog nyomtatni a kiválasztott papírtípus és minőségi beállítások alapján, kattintson a **Felbontás** gombra.

Margóbeállítások ellenőrzése

1. Mielőtt a munkát a készülékre küldené, megnézheti a nyomtatási feladat nyomtatási képét.
A legtöbb alkalmazásnál a **Fájl** menüre kell kattintani, majd a **Nyomtatási kép** parancsra.
2. Ellenőrizze a margókat.
A termék a szoftveralkalmazásban beállított margókat addig használja, amíg nagyobbak a termék által támogatott legkisebb margónál. A megfelelő margók beállításának módjáról az alkalmazásban részletes leírást annak dokumentációjában talál.
3. Ha a margók nyomtatása nem megfelelően sikerült, törölje a nyomtatási feladatot, majd állítsa át a margókat a szoftveralkalmazásban.

Ok: A beállítások nem voltak megfelelően megadva.

Indítsa újra a készüléket

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt. Dugja vissza a tápkábelt, és a **Világít** gombbal kapcsolja be a készüléket.

Ok: A készülék hibát észlelt.

Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához

Megoldás: Ha az előző megoldási lehetőségek valamennyi lépését elvégezte, és még mindig problémája van, vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával.

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

Ha kérdés jelenik meg, a technikai támogatás megkereséséhez válasszon országot/ térséget, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra.

Ok: Lehetséges, hogy a termék vagy szoftver megfelelő működéséhez segítséget kell kérnie.

A memóriakártyával kapcsolatos problémák elhárítása

Ebben a fejezetben az alábbi, a memóriakártyával kapcsolatos problémák megoldásához talál segítséget:

- [A készülék nem olvas adatokat a memóriakártyáról](#)
- [A memóriakártyán található fényképek nem tölthetők át a számítógépre](#)
- [A csatlakoztatott PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőn található képek nem nyomtathatók ki](#)

A készülék nem olvas adatokat a memóriakártyáról

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Helyezze be megfelelően a memóriakártyát](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye ki a második memóriakártyát.](#)
- [3. megoldási lehetőség: Formázza újra a memóriakártyát a digitális fényképezőgépben](#)

1. megoldási lehetőség: Helyezze be megfelelően a memóriakártyát

Megoldás: Fordítsa úgy a memóriakártyát, hogy a címkéje felfelé, érintkezői pedig a készülék felé nézzenek, és tolja a kártyát a megfelelő nyílásba. Ki kell gyulladnia a Fotó jelzőfénynek.

Ha a memóriakártyát nem megfelelően helyezte be, a termék nem lesz működőképes, és a figyelmeztetőfény gyors villogásba kezd.

A memóriakártya megfelelő behelyezése után a Fotó jelzőfény néhány másodpercig zölden villog, majd folyamatosan világítani kezd.

Ok: A memóriakártyát fordítva vagy fejjel lefelé helyezte be.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye ki a második memóriakártyát.

Megoldás: Egyszerre csak egy memóriakártya lehet a készülékben.

Ha több memóriakártyát helyezett be, akkor a Figyelmeztető jelzőfény gyorsan villogni kezd, és hibaüzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén. A probléma elhárításához vegye ki a fölösleges memóriakártyát.

Ok: Egnél több memóriakártyát helyezett be.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Formázza újra a memóriakártyát a digitális fényképezőgépben

Megoldás: Ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg olyan hibaüzenet a számítógép képernyőjén, mely szerint a memóriakártyán lévő képek megsérültek.

Ha a kártya fájlrendszere sérült, formázza újra a kártyát a digitális fényképezőgép segítségével. További tájékoztatást a fényképezőhöz kapott dokumentáció tartalmaz.

△ **Vigyázat!** A memóriakártya újraformázása minden eltárolt fényképet töröl. Ha előzőleg áttöltötte a fényképeket a memóriakártyáról egy számítógépre, próbálja meg a fényképeket a számítógépről kinyomtatni. Máskülönben az elveszett fényképeket újra el kell készítenie.

Ok: A memóriakártya fájlrendszere sérült volt.

A memóriakártyán található fényképek nem tölthetők át a számítógépre

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A készülékszoftver telepítése](#)
- [2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kapcsolatot](#)

1. megoldási lehetőség: A készülékszoftver telepítése

Megoldás: Telepítse a készülékhez kapott szoftvert. A telepítés után indítsa újra a számítógépet.

A termékszoftver telepítése

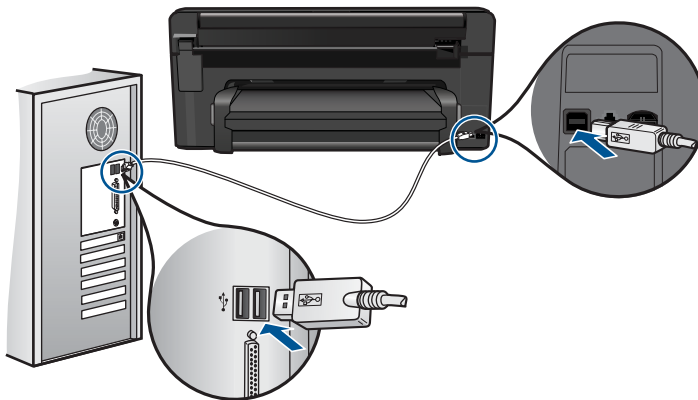
1. Helyezze be a készülékhez kapott CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot (Setup).
2. Amikor felszólítást kap, kattintson az **További szoftver telepítése** elemre a termékszoftver telepítéséhez.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő, valamint a készülékhez kapott Kezdeti lépések útmutatóban olvasható utasításokat.

Ok: A termékszoftver nem volt telepítve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kapcsolatot

Megoldás: Ellenőrizze a termék és a számítógép közötti kapcsolatot. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel jól csatlakozik a készülék hátoldalán levő USB-porthoz. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel másik vége a számítógép USB-portjába csatlakozik. Miután megfelelően csatlakoztatta kábelt, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza. Ha a termék a számítógéphez vezetékes, vezeték nélküli vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik, győződjön meg róla, hogy a megfelelő kapcsolatok aktívak, és a termék be van kapcsolva.



A készülék üzembe helyezésével és a számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a készülékhez kapott ltt kezdje útmutatót.

Ok: A készülék nem volt megfelelően a számítógéphez csatlakoztatva.

A csatlakoztatott PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőn található képek nem nyomtathatók ki

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A fényképezőgép PictBridge módba állítása](#)
- [2. megoldási lehetőség: A fényképek elmentése támogatott fájlformátumba](#)
- [3. megoldási lehetőség: Fényképek kiválasztása nyomtatáshoz](#)

1. megoldási lehetőség: A fényképezőgép PictBridge módba állítása

Megoldás: Amennyiben a fényképezőgép támogatja a PictBridge szabványt, akkor kapcsolja a készüléket PictBridge üzemmódba. Ehhez tanulmányozza a fényképezőgéphez kapott használati útmutatót.

Ok: A digitális fényképezőgép nem PictBridge üzemmódra volt állítva.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: A fényképek elmentése támogatott fájlformátumba


Megoldás: Ellenőrizze azt is, hogy a fényképezőgép a PictBridge-áttöltéshez szükséges formátumok valamelyikében tárolja-e a képeket (Exif/JPEG, JPEG vagy DPOF).

Ok: A képek nem támogatott formátumban készültek.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Fényképek kiválasztása nyomtatáshoz

Megoldás: Mielőtt a digitális fényképezőgépet a készülék elülső USB-portjához csatlakoztatná, válasszon ki rajta néhány fotót nyomtatáshoz.

 **Megjegyzés** Egyes digitális fényképezőgépeken csak PictBridge-kapcsolat létesítése után lehet fényképeket kijelölni. Ilyen esetben csatlakoztassa a digitális fényképezőgépet az elülső USB-porthoz, kapcsolja be a fényképezőgépet, kapcsolja PictBridge üzemmódra, és ezután jelölje ki rajta a nyomtatni kívánt fényképeket.

Ok: A fényképezőgép egyetlen fényképet sem jelölte ki nyomtatásra.

Lapolvasással kapcsolatos hibák elhárítása

A fejezet segítségével a lapolvasással kapcsolatos következő problémák oldhatók meg:

- [A beolvasott kép levágása nem megfelelő](#)

- [A beolvasott képen szöveg helyett pontozott vonal jelenik meg](#)
- [A szöveg formátuma nem megfelelő](#)
- [A szöveg hibás vagy hiányzik](#)

A beolvasott kép levágása nem megfelelő

Megoldás: A szoftver automatikus körülvágási funkciója minden olyan részt levág a képről, amely nem a főkép része. Néha előfordulhat, hogy ez nem egyezik meg az Ön elképzeléseivel. Ha így lenne, akkor a szoftverben kapcsolja ki az automatikus körülvágást, majd a beolvasott képet kézzel körülvághatja, illetve a körülvágási lépést teljes egészében ki is hagyhatja.

Ok: A szoftver a beolvasott képek automatikus vágására volt beállítva.

A beolvasott képen szöveg helyett pontozott vonal jelenik meg

Megoldás: Készítsen fekete-fehér másolatot az eredeti példányból, majd a másolatot olvassa be.

Ok: Ha a **Szöveg** képtípust használta szerkeszteni kívánt szöveg lapolvasásához, a lapolvasó esetleg nem ismerte fel a szöveg színét. A **Szöveg** képtípus használatakor a lapolvasás 300 x 300 dpi felbontásban, fekete-fehérben történik.

Ha grafikával, illetve rajzzal körbefuttatott szöveggel rendelkező dokumentumot olvasott be, akkor lehetséges, hogy a lapolvasó nem ismerte fel a szöveget.

A szöveg formátuma nem megfelelő

Megoldás: Néhány alkalmazás nem tudja kezelni a keretes szövegformázást. A keretes szöveg egyike a szoftver dokumentumbeolvasási beállításainak. Ez a beállítás a cél alkalmazásban különböző keretekbe (dobozokba) helyezi el a szöveget, aminek segítségével kezelni tudja az olyan összetett elrendezéseket, mint a többhasábos újságcikk. Válassza ki a szoftverben a helyes formátumot úgy, hogy a program megőrizze a beolvasott szöveg elrendezését és formázását.

Ok: A dokumentum lapolvasási beállításai nem voltak megfelelőek.

A szöveg hibás vagy hiányzik

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A programban állítsa át a fényerőt](#)
- [2. megoldási lehetőség: Tisztítsa meg az üveget és a fedelet](#)

1. megoldási lehetőség: A programban állítsa át a fényerőt

Megoldás: A programban állítsa át a fényerő értékeit, majd olvassa be újra az eredetit.

Ok: A fényerő nem volt megfelelően beállítva.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Tisztítsa meg az üveget és a fedelet

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati zsinórt és puha kendővel törölje le az üveget, és a készülék fedelének belső oldalát.

Ok: Előfordulhat, hogy az üvegre vagy a lapolvasó fedelének belső felére piszok tapadt. Ez jelentősen ronthatja a lapolvasás minőségét.

Másolással kapcsolatos hibaelhárítás

Ebben a fejezetben a következő másolási problémák megoldásához talál segítséget:

- [A Oldalhoz igazítás funkció nem a vártak megfelelően működik](#)

A Oldalhoz igazítás funkció nem a vártak megfelelően működik


A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Olvassa be, nagyítsa, majd nyomtassa ki a másolatot](#)
- [2. megoldási lehetőség: Törölje át az üveget és a dokumentumfedél hátulját](#)

1. megoldási lehetőség: Olvassa be, nagyítsa, majd nyomtassa ki a másolatot

Megoldás: Az **Oldalhoz igazítás** funkció csak az adott készüléktípus által lehetővé tett maximális százaléknak megfelelően képes növelni az eredeti méretet. Lehet például, hogy az adott készülék legfeljebb 200%-os méretnövelést tesz lehetővé. Egy igazolványkép azonban 200%-os nagyítással sem tölt be egy teljes oldalt.

Ha kis méretű eredetiről szeretne nagy másolatot készíteni, olvassa be az eredetit számítógépre, nagyítsa fel a képet a HP Lapolvasás szoftver segítségével, majd erről a felnagyított képről készítsen nagy másolatot.

 **Megjegyzés** Ne másoljon a készülékkel borítékokra, vagy a készülék által nem támogatott egyéb papírokra. Az ajánlott hordozótípusokról itt olvashat bővebben: [„Nyomatáshoz javasolt papírok,” 12. oldal.](#)

Ok: Túlságosan kis méretű eredeti méretének a növelésével próbálkozott.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Törölje át az üveget és a dokumentumfedél hátulját

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a hálózati zsinórt, majd puha kendővel törölje le az üveget, és a készülék fedelének belső oldalát.

Ok: Előfordulhat, hogy az üvegre vagy a lapolvasó fedelének belső felére piszok tapadt. A készülék a kép részeként jelenít meg mindent, amit az üvegen érzékel.

Hibák

Ez a rész a készüléken megjelenő alábbi üzenetkategóriákat ismerteti:

- [A termékkel kapcsolatos üzenetek](#)
- [Fájlüzenetek](#)
- [Általános felhasználói üzenetek](#)
- [Papírüzenetek](#)
- [Tápellátással és csatlakozással kapcsolatos üzenetek](#)
- [Tintapatron- és nyomtatófej-üzenetek](#)

A termékkel kapcsolatos üzenetek

Az alábbiakban a készülékhez kapcsolódó hibaüzenetek listáját láthatja:

- [Nem egyező firmware-változat](#)
- [A memória megtelt](#)
- [Probléma a fotótálcával](#)
- [Lehet, hogy a fotótálcá nincs a helyén](#)
- [Lehet, hogy a fotótálcá nincs a helyén](#)
- [Hiányzó HP Photosmart szoftver](#)

Nem egyező firmware-változat

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A készülék firmware ellenőrzőszáma nem egyezett a szoftver ellenőrzőszámával.

A memória megtelt

Megoldás: Próbáljon meg egyszerre kevesebb másolatot készíteni.

Ok: A másolni kívánt dokumentum mérete meghaladta a készülék memóriájának kapacitását.

Probléma a fotótálcával

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Több papírt töltsön a fotótálcába.](#)
- [2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e behelyezve az fotótálcába](#)
- [3. megoldási lehetőség: Távolítsa el a felesleges mennyiségű papírt a papírtálcából.](#)
- [4. megoldási lehetőség: Gondoskodjon arról is, hogy a lapok ne legyenek összetapadva.](#)
- [5. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy nem gyűrt-e a fotópapír.](#)
- [6. megoldási lehetőség: Egyszerre csak egy papírt helyezzen be.](#)

1. megoldási lehetőség: Több papírt töltsön a fotótálcába.

Megoldás: Ha a fotótálca üres, vagy csak néhány lap maradt benne, tölts fel több papírral. Ha van papír a fotótálcában, vegye ki, majd ütögesse a köteget egy lapos felülethez, végül pedig helyezze vissza a papírt a tálcába. A nyomtatási munka folytatásához kövesse a kijelzőn vagy a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat.

Ne töltsse túl a fotótálcát: a köteg teljesen simuljon a tálcába, és ne legyen magasabb a papírszélesség-beállító tetejénél.

Ok: Nem volt elegendő papír az fotótálcában.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van-e behelyezve az fotótálcába

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a fotótálcában lévő papír helyesen van-e betöltve.

További információk itt olvashatók:

[„Töltsön papírt a nyomtatóba,” 14. oldal](#)

Ok: A papír adagolása nem volt megfelelő, mert a papír rosszul volt betöltve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Távolítsa el a felesleges mennyiségű papírt a papírtálcából.

Megoldás: Ne töltsse túl a fotótálcát: a köteg teljesen simuljon a tálcába, és ne legyen magasabb a papírszélesség-beállító tetejénél.

Ok: Túl sok papír volt betöltve a tálcában.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: Gondoskodjon arról is, hogy a lapok ne legyenek összetapadva.

Megoldás: Távolítsa el a papírt a tálcáról, pörgesse át a lapokat, így azok nem fognak összeragadni. Töltse be a papírt a tálcába, és próbáljon ismét nyomtatni.

Ok: Kettő vagy több papír összeragadt.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

5. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy nem gyűrött-e a fotópapír.

Megoldás: Ha a fotópapír meg van hajolva, helyezze a papírt egy műanyag tasakba, majd hajlítsa az elhajlással ellenkező irányba, amíg a papír ki nem egyenesedik. Ha a probléma továbbra is fennáll, használjon olyan fotópapírt, amely nincs meghajolva.

Ok: A fotópapír meg volt gyűrődve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

6. megoldási lehetőség: Egyszerre csak egy papírt helyezzen be.

Megoldás: Egyszerre csak egy fotópapírt próbáljon meg behelyezni a fotótálcába.

Ok: Lehet, hogy a nyomtató nem tudja megfelelően behúzni a papírt, ha a készülék különösen magas vagy alacsony páratartalmú környezetben van.

Lehet, hogy a fotótálca nincs a helyén

Megoldás: Vegye, majd cserélje ki a kimeneti tálcát. Húzza ki teljesen, ameddig lehet. Győződjön meg arról, hogy a kimeneti tálca le van-e engedve, és vízszintesen fekszik-e.

Ok: Lehet, hogy a kimeneti tálca nem volt mindenhol beigazítva.

Lehet, hogy a fotótálca nincs a helyén

Megoldás: Nyomja le teljesen a kiadótálcát.

Ok: Lehet, hogy a kimeneti tálca nem volt mindenhol leengedve.

Hiányzó HP Photosmart szoftver

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A HP Photosmart szoftver telepítése](#)
- [2. megoldási lehetőség: Kapcsolja be a készüléket.](#)
- [3. megoldási lehetőség: Kapcsolja be a számítógépet](#)
- [4. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kapcsolatot](#)

1. megoldási lehetőség: A HP Photosmart szoftver telepítése

Megoldás: Telepítse a HP Photosmart készülékhez kapott szoftvert. A telepítés után indítsa újra a számítógépet.

A HP Photosmart szoftver telepítése

1. Helyezze be a készülékhez kapott CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM meghajtójába, és indítsa el a telepítőprogramot (Setup).
2. Ha a program felszólítja, kattintson a **További szoftver telepítése** elemre a HP Photosmart szoftver telepítéséhez.
3. Kövesse a képernyőn megjelenő, valamint a készülékhez kapott Kezdeti lépések útmutatóban olvasható utasításokat.

Ok: A HP Photosmart szoftver nem volt telepítve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Kapcsolja be a készüléket.

Megoldás: Kapcsolja be a készüléket.

Ok: A készülék ki volt kapcsolva.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Kapcsolja be a számítógépet

Megoldás: A számítógép bekapcsolása

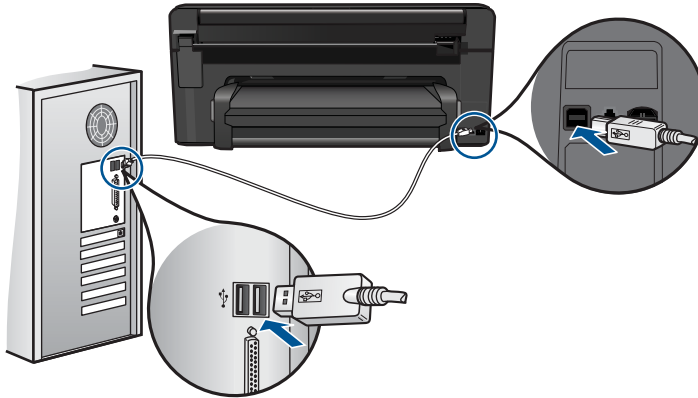
Ok: A számítógép ki volt kapcsolva.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: Ellenőrizze a készülék és a számítógép közötti kapcsolatot

Megoldás: Ellenőrizze a termék és a számítógép közötti kapcsolatot. Győződjön meg arról, hogy az USB-kábel jól csatlakozik a készülék hátoldalán levő USB-

porthoz. Győződjön meg róla, hogy az USB-kábel másik vége a számítógép USB-portjába csatlakozik. Miután megfelelően csatlakoztatta kábelt, kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza. Ha a termék a számítógéphez vezetékes, vezeték nélküli vagy Bluetooth-kapcsolaton keresztül csatlakozik, győződjön meg róla, hogy a megfelelő kapcsolatok aktívak, és a termék be van kapcsolva.



A készülék üzembe helyezésével és a számítógéphez történő csatlakoztatásával kapcsolatban tekintse át a készülékhez kapott ltt kezdje útmutatót.

Ok: A készülék nem volt megfelelően a számítógéphez csatlakoztatva.

Fájlüzenetek

Az alábbiakban a fájlokhoz kapcsolódó hibaüzenetek listáját láthatja:

- [Hiba a fájl olvasása vagy írása közben](#)
- [Nem olvasható fájlok. Az NN fájlt nem sikerül beolvasni](#)
- [Nem található fényképek](#)
- [A fájl nem található](#)
- [Érvénytelen fájlnev](#)
- [A készülék által támogatott fájlípusok](#)
- [Sérült fájl](#)

Hiba a fájl olvasása vagy írása közben

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a fájl, illetve a mappa neve megfelelő-e.

Ok: Az eszköz szoftvere nem tudta megnyitni vagy menteni a fájlt.

Nem olvasható fájlok. Az NN fájlt nem sikerül beolvasni

Megoldás: Helyezze be újra a memóriakártyát a készülékbe. Ha ez nem segít, készítse el a fényképeket újra a digitális fényképezőgéppel. Ha már korábban áttöltötte a fájlokat számítógépére, próbálja meg őket a készülék szoftvere segítségével kinyomtatni. A másolatok feltehetőleg nem sérültek.

Ok: A behelyezett memóriakártyán vagy a csatlakoztatott tárolóeszközön található egyes fájlok sérültek voltak.

Nem található fényképek

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a memóriakártyát](#)
- [2. megoldási lehetőség: Fényképek nyomtatása a számítógépről](#)

1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a memóriakártyát

Megoldás: Helyezze be újra a memóriakártyát. Ha ez nem segít, készítse el a fényképeket újra a digitális fényképezőgéppel. Ha már korábban áttöltötte a fájlokat számítógépére, próbálja meg őket a készülék szoftvere segítségével kinyomtatni. A másolatok feltehetőleg nem sérültek.

Ok: A behelyezett memóriakártyán vagy a csatlakoztatott tárolóeszközön található egyes fájlok sérültek voltak.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Fényképek nyomtatása a számítógépről

Megoldás: Készítsen néhány fényképet a digitális fényképezőgéppel, és ezeket, vagy a korábban a számítógépre mentett képeket, a termékszoftver segítségével kinyomtathatja.

Ok: Nem található fénykép a memóriakártyán.

A fájl nem található

Megoldás: Zárjon be néhány alkalmazást és próbálkozzon újra.

Ok: Nem állt rendelkezésre elég memória a számítógépen nyomtatási előnézetfájl létrehozásához.

Érvénytelen fájlnev

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a fájlnevben nem használt-e érvénytelen szimbólumokat.

Ok: A megadott fájlnev érvénytelen volt.

A készülék által támogatott fájlformátumok

Az alkalmazás kizárólag a JPG és TIF formátumú képfájlokat ismeri fel.

Sérült fájl

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a memóriakártyát a készülékbe](#)
- [2. megoldási lehetőség: Formázza újra a memóriakártyát a digitális fényképezőgépben.](#)

1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a memóriakártyát a készülékbe

Megoldás: Helyezze be újra a memóriakártyát. Ha ez nem segít, készítse el a fényképeket újra a digitális fényképezőgéppel. Ha már korábban áttöltötte a fájlokat számítógépére, próbálja meg őket a készülék szoftvere segítségével kinyomtatni. A másolatok feltehetőleg nem sérültek.

Ok: A behelyezett memóriakártyán vagy a csatlakoztatott tárolóeszközön található egyes fájlok sérültek voltak.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Formázza újra a memóriakártyát a digitális fényképezőgépben.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy nem jelent-e meg olyan hibaüzenet a számítógép képernyőjén, mely szerint a memóriakártyán lévő képek megsérültek.

Ha a kártya fájlrendszere sérült, formázza újra a kártyát a digitális fényképezőgép segítségével.

△ **Vigyázat!** A memóriakártya újraformázása minden eltárolt fényképet töröl. Ha előzőleg áttöltötte a fényképeket a memóriakártyáról egy számítógépre, próbálja meg a fényképeket a számítógépről kinyomtatni. Máskülönben az elveszett fényképeket újra el kell készítenie.

Ok: A memóriakártya fájlrendszere sérült volt.

Általános felhasználói üzenetek

Az alábbiakban az általános felhasználói hibákhoz kapcsolódó üzenetek listáját láthatja:

- [Memóriakártyával kapcsolatos hiba](#)
- [Nem lehet vágni](#)
- [Nincs szabad lemezterület](#)
- [Kártya-hozzáférési hiba.](#)
- [Egyszerre csak egy kártyát használjon.](#)
- [A kártya nem megfelelően van behelyezve.](#)
- [A kártya sérült.](#)
- [A memóriakártya nincs teljesen behelyezve.](#)

Memóriakártyával kapcsolatos hiba

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Egy kivétellel távolítsa el az összes kártyát](#)
- [2. megoldási lehetőség: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően](#)
- [3. megoldási lehetőség: Ütközésig nyomja előre a memóriakártyát](#)

1. megoldási lehetőség: Egy kivétellel távolítsa el az összes kártyát

Megoldás: Egy kivétellel távolítsa el az összes memóriakártyát. A készülék beolvassa a benn hagyott memóriakártya tartalmát, és megjeleníti a kártyán lévő első fényképet.

Ok: Egyszerre két vagy több memóriakártya volt a készülékbe helyezve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően

Megoldás: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően. A memóriakártya címkéjének felfelé kell néznie, és amint a nyílásba helyezi, a készüléknek be kell tudnia olvasni.

Ok: A memóriakártyát fordítva vagy fejjel lefelé helyezte a készülékbe.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Ütközésig nyomja előre a memóriakártyát

Megoldás: Húzza ki a kártyát, majd ütközésig dugja vissza a nyílásba.

Ok: A memóriakártyát nem dugta be teljesen.

Nem lehet vágni

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Zárjon be néhány alkalmazást, vagy indítsa újra a számítógépet](#)
- [2. megoldási lehetőség: Ürítse ki az asztalon található Lomtárát](#)

1. megoldási lehetőség: Zárjon be néhány alkalmazást, vagy indítsa újra a számítógépet

Megoldás: Zárja be a nem használt alkalmazásokat. Ebbe beletartoznak az esetlegesen háttérben futó programok, például a képernyővédők és a víruskeresők is. (Ha leállítja a víruskeresőt, a lapolvasás végeztével ne felejtse el újraindítani.) A memória törléséhez próbálja újraindítani a számítógépet. Esetleg bővítse a számítógép memóriáját. Nézze meg a számítógéphez kapott dokumentációt.

Ok: A számítógép nem rendelkezett elegendő memóriával.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Ürítse ki az asztalon található Lomtárát

Megoldás: Ürítse ki az asztalon található Lomtárát. Esetleg töröljön fájlokat a merevlemezről; például törölje az ideiglenes fájlokat.

Ok: A sikeres beolvasáshoz a merevlemezen legalább 50 MB szabad helynek kell lennie.

Nincs szabad lemezterület

Megoldás: Zárjon be néhány alkalmazást és próbálkozzon újra.

Ok: A számítógép nem rendelkezett elegendő memóriával.

Kártya-hozzáférési hiba.

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Egy kivétellel távolítsa el az összes kártyát](#)
- [2. megoldási lehetőség: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően](#)
- [3. megoldási lehetőség: Ütközésig nyomja előre a memóriakártyát](#)

1. megoldási lehetőség: Egy kivétellel távolítsa el az összes kártyát

Megoldás: Egy kivétellel távolítsa el az összes memóriakártyát. A készülék beolvasa a benn hagyott memóriakártya tartalmát, és megjeleníti a kártyán lévő első fényképet.

Ok: Egyszerre két vagy több memóriakártya volt a készülékbe helyezve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően

Megoldás: Távolítsa el a kártyát, majd helyezze vissza megfelelően. A memóriakártya címkéjének felfelé kell néznie, és amint a nyílásba helyezi, a készüléknek be kell tudnia olvasni.

Ok: A memóriakártyát fordítva vagy fejjel lefelé helyezte a készülékbe.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Ütközésig nyomja előre a memóriakártyát

Megoldás: Húzza ki a kártyát, majd ütközésig dugja vissza a nyílásba.

Ok: A memóriakártyát nem dugta be teljesen.

Egyszerre csak egy kártyát használjon.

Megoldás: Egyszerre csak egy memóriakártya lehet a készülékben.

Ha több memóriakártyát helyezett be, akkor a Figyelmeztető jelzőfény gyorsan villogni kezd, és hibaüzenet jelenik meg a számítógép képernyőjén. A probléma elhárításához vegye ki a fölösleges memóriakártyát.

Ok: Egyszerre két vagy több memóriakártya volt a készülékbe helyezve.

A kártya nem megfelelően van behelyezve.

Megoldás: Fordítsa úgy a memóriakártyát, hogy a címkéje felfelé, érintkezői pedig a készülék felé nézzenek, és tolja a kártyát a megfelelő nyílásba. Ki kell gyulladnia a Fotó jelzőfénynek.

Ha a memóriakártyát nem megfelelően helyezte be, a termék nem lesz működőképes, és a figyelmeztetőfény gyors villogásba kezd.

A memóriakártya megfelelő behelyezése után a Fotó jelzőfény néhány másodpercig zölden villog, majd folyamatosan világítani kezd.

Ok: A memóriakártyát fordítva vagy fejjel lefelé helyezte a készülékbe.

A kártya sérült.

Megoldás: Formázza újra a kártyát a fényképezőgép segítségével, vagy formázza a kártyát a számítógépben úgy, hogy FAT fájlrendszert válassz. További tájékoztatást a fényképezőhöz kapott dokumentáció tartalmaz.

△ **Vigyázat!** A memóriakártya újraformázása minden eltárolt fényképet töröl. Ha előzőleg áttöltötte a fényképeket a memóriakártyáról egy számítógépre, próbálja meg a fényképeket a számítógépről kinyomtatni. Máskülönben az elveszett fényképeket újra el kell készítenie.

Ok: Lehetséges, hogy a kártyát Windows XP rendszerben formázta meg. A Windows XP alapértelmezés szerint a 8 MB vagy kisebb méretű és a 64 MB vagy

nagyobb méretű memóriakártyát FAT32 formátumra formázza. A digitális fényképezőgépek és az egyéb eszközök a FAT (FAT16 vagy FAT12) formátumot használják, és nem ismerik fel a FAT32 formátumú kártyákat.

A memóriakártya nincs teljesen behelyezve.

Megoldás: Fordítsa úgy a memóriakártyát, hogy a címkéje felfelé, érintkezői pedig a készülék felé nézzenek, és tolja a kártyát a megfelelő nyílásba. Ki kell gyulladnia a Fotó jelzőfénynek.

Ha a memóriakártyát nem megfelelően helyezte be, a termék nem lesz működőképes, és a figyelmeztetőfény gyors villogásba kezd.

A memóriakártya megfelelő behelyezése után a Fotó jelzőfény néhány másodpercig zölden villog, majd folyamatosan világítani kezd.

Ok: A memóriakártyát nem dugta be teljesen.

Papírüzenetek

Az alábbiakban a papírhoz kapcsolódó hibaüzenetek listáját láthatja:

- [A tinta szárad](#)
- [Rossz oldalával behelyezett papír](#)
- [Papírtájéolási hiba](#)

A tinta szárad

Megoldás: A kétoldalas nyomtatás során a kinyomtatott oldalaknak előbb meg kell száradniuk, mielőtt a másik oldalukra nyomtatna. Várjon, amíg a készülék be nem húzza a kinyomtatott oldalt, hogy a másik oldalára nyomtasson.

Ok: A fóliák és bizonyos egyéb nyomathordozók esetében a száradási idő hosszabb a megszokottnál.

Rossz oldalával behelyezett papír

Megoldás: Töltse be a papírt a nyomtatandó oldalával lefelé.

Ok: A papír a nyomtatandó oldalával felfelé volt behelyezve az adagolótálcába.

Papírtájéolási hiba

Megoldás: Helyezze be a papírt az adagolótálcába úgy, hogy a rövidebb oldala befelé, a nyomtatandó oldala pedig lefelé mutasson. Csúsztassa előre a papírt ütközésig.

Ok: Az adagolótálcába helyezett papír landscape tájolású volt.

Tápellátással és csatlakozással kapcsolatos üzenetek

Az alábbiakban a tápellátáshoz és a csatlakozáshoz kapcsolódó hibaüzenetek listáját láthatja:

- [Helytelen leállítás](#)

Helytelen leállítás

Megoldás: A készüléket a **Világít** gombbal kapcsolja be és ki.

Ok: Legutóbbi használatkor helytelenül állították le a készüléket. Ha a hosszabbító, esetleg a fali csatlakozó kikapcsolásával állítják le a készüléket, az meghibásodhat.

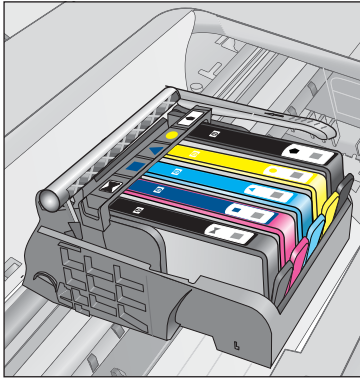
Tintapatron- és nyomtatófej-üzenetek

Az alábbiakban a nyomtatófejhez és a tintapatronokhoz kapcsolódó hibaüzenetek listáját láthatja:

- [Patronok rossz nyílásban](#)
- [Általános nyomtatóhiba](#)
- [Inkompatibilis tintapatronok](#)
- [Nem kompatibilis nyomtatófejek](#)
- [Tintaszint-figyelmeztetés](#)
- [Tintapatronnal kapcsolatos probléma](#)
- [Tintakapacitás figyelmeztető üzenet](#)
- [Tintarendszerhiba](#)
- [A tintapatronok ellenőrzése](#)
- [Helyezze be a nyomtatófejet, majd a tintapatronokat](#)
- [Nem HP-patron](#)
- [Kifogyott az eredeti HP-tinta](#)
- [Előzőleg használt, eredeti HP-patron](#)
- [A nyomtatófej hiányzik vagy sérült](#)
- [Nyomtatófej-hiba](#)
- [Probléma a nyomtató előkészítésével](#)
- [A tintapatron hiányzik, rosszul van behelyezve vagy nem a készülékhez való](#)

Patronok rossz nyílásban

Megoldás: Vegye ki, majd helyezze vissza a tintapatronokat a megfelelő nyílásba a patronok színének és a nyílásokon található színek és szimbólumok egyeztetésével.



Addig nem lehet nyomtatni, amíg az összes tintapatron a megfelelő nyílásba nem kerül.

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: A jelzett tintapatronokat rossz nyílásba helyezték.

Általános nyomtatóhiba

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Indítsa újra a készüléket](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: Indítsa újra a készüléket

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, majd húzza ki a tápkábelt. Dugja vissza a tápkábelt, és a **Világít** gombbal kapcsolja be a készüléket.

Ok: A készülék hibát észlelt.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Írja le a hibaüzenetben látható hibakódot, majd lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával! Keresse fel ezt a helyet:

www.hp.com/support

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma történt a termékkel.

Inkompatibilis tintapatronok

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: A tintapatronok kompatibilitásának ellenőrzése](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: A tintapatronok kompatibilitásának ellenőrzése

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a terméknek megfelelő tintapatronokat használja. A kompatibilis nyomtatópatronok listáját a készülékhez kapott nyomtatott dokumentáció is tartalmazza.

Ha a termékkel nem kompatibilis tintapatronokat használ, cserélje ki a jelzett tintapatronokat kompatibilis patronokra.

△ **Vigyázat!** A HP azt javasolja, hogy addig ne távolítsa el a tintapatronot, míg a cserepatronot be nem szerezte.

Ha úgy tűnik, hogy a megfelelő tintapatronokat használja, lépjen tovább a következő megoldási lehetőségre.

További információk itt olvashatók:

- [„Nyomtatási kellékek rendelése,” 72. oldal](#)
- [„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: A tintapatronok nem ehhez a készülékhez készültek, mivel a készüléket nem régen konfigurálták.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A tintapatronok nem ehhez a készülékhez készültek.

Nem kompatibilis nyomtatófejek

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A nyomtatófej nem ehhez a készülékhez készült vagy megsérült.

Tintaszint-figyelmeztetés

Megoldás: Ha Tinta-hibaüzenet jelenik meg, nem kell kicserélnie a jelzett tintapatront. Azonban a tinta szintje olyan alacsony lehet, hogy rossz minőségű képeket nyomtat a nyomtató. A folytatáshoz kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat.

△ **Vigyázat!** A HP azt javasolja, hogy addig ne távolítsa el a tintapatront, míg a cserepatront be nem szerezte.

Ha újratöltött vagy felújított patront használ (esetleg más termékben korábban már használt patront), lehet, hogy a festékszintjelző pontatlanul - vagy egyáltalán nem - jelzi a festékszintet.

A tintaszinttel kapcsolatos figyelmeztetések és jelzések csak tervezési célú becslésekre szolgálnak. Ha alacsony tintaszintről figyelmeztető üzenetet kap, készítsen elő cserepatronokat annak érdekében, hogy kiküszöbölhesse az esetleges nyomtatási késlekedéseket. Nem kell cserélnie a nyomtatópatront, amíg a nyomtatási minőség elfogadhatatlanná nem válik.

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: A jelzett tintapatronok nem rendelkeztek nyomtatáshoz elegendő tintával.

Tintapatronnal kapcsolatos probléma

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

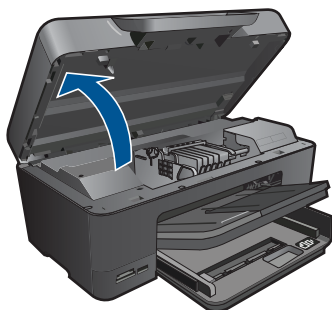
- [1. megoldási lehetőség: A tintapatronok megfelelő behelyezése](#)
- [2. megoldási lehetőség: A nyomtatópatron-foglalat reteszének bezárása](#)
- [3. megoldási lehetőség: Az elektromos érintkezők megtisztítása](#)
- [4. megoldási lehetőség: Cserélje ki a tintapatront](#)
- [5. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: A tintapatronok megfelelő behelyezése

Megoldás: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve. A hiba megoldásához kövesse a következő lépéseket.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronok megfelelően vannak-e behelyezve

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa fel a tintapatrontartó rekesz fedelét a készülék jobb első részénél fogva, amíg a helyére nem pattan.

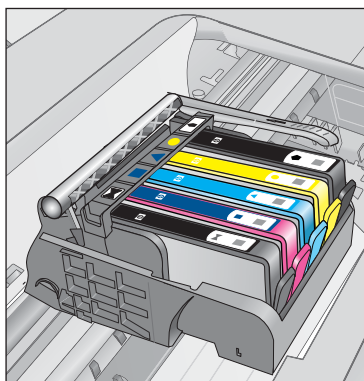


A patrontartó a készülék közepére áll.



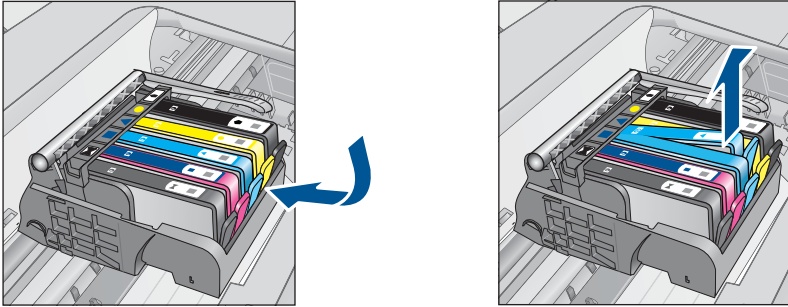
Megjegyzés Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.

3. Ellenőrizze, hogy a tintapatronok a megfelelő nyílásba vannak-e helyezve. Válassza ki a megfelelő ikonformát és a tintapatron színét, és ellenőrizze, hogy az megegyezik-e a nyílás ikonjával és színével.



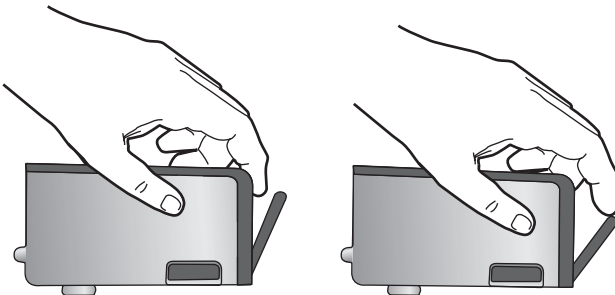
4. Ujjbeggyével simítsa végig a tintapatronok tetejét, hogy ellenőrizze, megfelelően a helyükre kerültek-e.
5. Nyomja vissza a kiálló patronokat. A kiálló patronnak a helyére kell kattannia.

6. Ha a kiálló tintapatront sikerült visszapatintani a helyére, csukja le a tintapatrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
 - Ha a hibaüzenet eltűnt, hagyja abba a hibaelhárítást. A hiba megoldódott.
 - Amennyiben a hibaüzenet még mindig látható, folytassa a következő lépéssel.
 - Ha már egyik tintapatron sem áll ki, folytassa a következő lépéssel.
7. Keresse meg a hibaüzenetben jelzett tintapatront, majd annak eltávolításához nyomja meg az azon található fület.

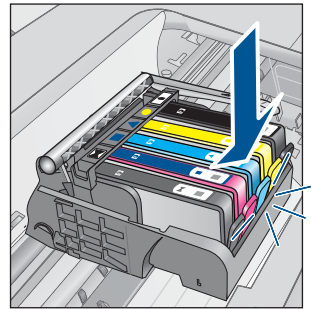
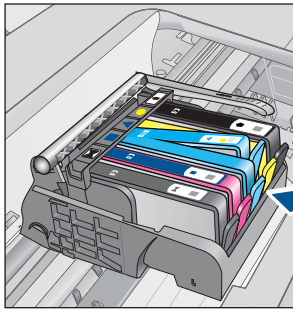


8. Nyomja vissza a helyére a tintapatront.
Ha a tintapatron visszakerül a megfelelő helyre, kattánást fog hallani. Ha nem hallott kattánást a tintapatron visszapatintásakor, lehet, hogy a fület meg kell igazítani.
9. Vegye ki a tintapatront a nyílásból.
10. Óvatosan hajlítsa el a fület a tintapatrontól.

△ **Vigyázat!** Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa meg a fület 1,27 cm-nél, azaz jobban.



11. Helyezze vissza a tintapatront.
A tintapatronnak most már a helyére kell kattannia.



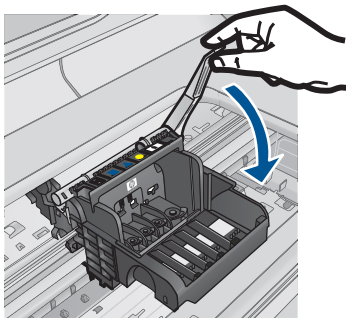
12. Csukja be a patrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
13. Ha továbbra is ezt a hibaüzenetet kapja, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a készüléket.

Ok: A jelzett tintapatron nem megfelelően lett behelyezve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: A nyomtatópatron-foglalat reteszének bezárása

Megoldás: Emelje fel a rögzítőzár fogantyúját, majd óvatosan engedje le. Ellenőrizze, hogy a rögzítőzár megfelelően rögzíti-e a nyomtatófejet. Amennyiben a rögzítőzár nem zárja le megfelelően, a tintapatron helytelenül kerül a fejre, és a nyomtatás során hibák léphetnek fel. A tintapatronok helyes behelyezésekor a rögzítőzárat le kell hajtani.



Ok: A nyomtatópatron-foglalat nem volt megfelelően lezárva.

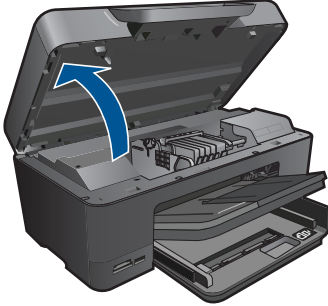
Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Az elektromos érintkezők megtisztítása


Megoldás: Tisztítsa meg a patron elektromos érintkezőit.

Az elektromos érintkezők megtisztítása

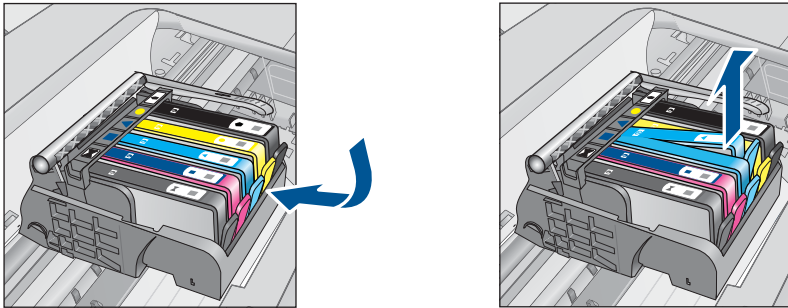
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa fel a patrontartó rekesz fedelét a készülék oldalán található kék fogantyúk segítségével, amíg a fedél a helyére nem pattan.



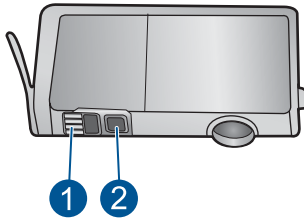
A patrontartó a készülék közepére áll.

 **Megjegyzés** Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.

3. Keresse meg a hibaüzenetben jelzett tintapatront, majd annak eltávolításához nyomja meg az azon található fület.

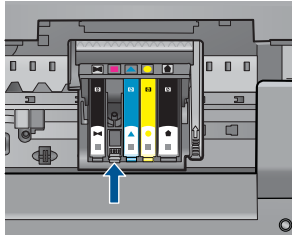


4. A tintapatronokat úgy fogja meg, hogy az aljuk felfelé nézzen, majd keresse meg a patronok tetején található elektromos érintkezőket. Az elektromos érintkezők a tintapatron alján található, négy kis háromszög alakú réz vagy aranyszínű fémlemezből állnak.

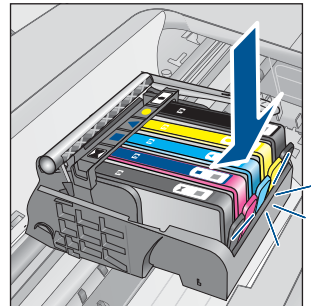
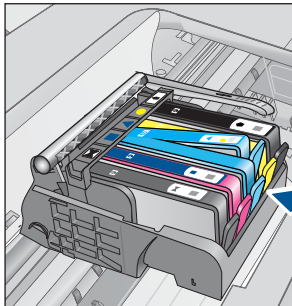


1	Tintaablak
2	Elektromos érintkezők

5. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
6. A készülék belsejében keresse meg a nyomtatófejben található érintkezőket. Az érintkezők négy réz- vagy aranszínű tűből állnak, amelyek a tintapatron érintkezőivel összeköttetésben vannak.



7. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
8. Helyezze vissza a tintapatront.



9. Csupkja be a tintapatron-tartó fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
10. Ha továbbra is ezt a hibaüzenetet kapja, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a készüléket.

Ha a patronérintkezők tisztítása után is ez az üzenet jelenik meg, lehetséges, hogy valamelyik patron sérült.

Ellenőrizze, hogy nem járt-e le a patron jótállási ideje.

- Ha elérte a garanciális időszak végét, vásároljon új patron.
- Ha még nem érte el a garanciális időszak végét, a javítás vagy csere érdekében forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Keresse fel ezt a helyet: www.hp.com/support.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

További információk itt olvashatók:

- „[A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#),” 75. oldal
- „[A patronok cseréje](#),” 72. oldal

Ok: Meg kellett tisztítani az elektromos érintkezőket.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: Cserélje ki a tintapatront

Megoldás: Cserélje ki a jelzett tintapatront.

Ha a patronra még kiterjed a jótállás, a csere érdekében lépjen kapcsolatba a HP ügyfélszolgálatával vagy a HP szervizzel.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

További információk itt olvashatók:

„[A patronokkal kapcsolatos jótállási információ](#),” 75. oldal

Ok: A jelzett tintapatronok hibásak voltak.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

5. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Keresse fel ezt a helyet: www.hp.com/support.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A termékben hiba lépett fel.

Tintakapacitás figyelmeztető üzenet

Megoldás: Ha az üzenet megjelenése után mozgatni vagy szállítani szeretné a készüléket, győződjön meg arról, hogy egyenesen tartja és nem dönti el egyik irányba sem a tintaszivárgás elkerülése érdekében.

A nyomtatás folytatható, de a tintarendszer viselkedése megváltozhat.

Ok: A készülék tintakapacitása majdnem elérte a maximumot.

Tintarendszerhiba

Megoldás: Kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a tápkábelt, majd várjon kb. 10 másodpercig. Ezután dugja vissza a tápkábelt és kapcsolja be a készüléket.

Ha továbbra is megjelenik az üzenet a készülék kijelzőjén, jegyezze fel a hibakódot, és lépjen kapcsolatba a HP támogatási szolgálatával. Keresse fel ezt a helyet:

www.hp.com/support

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A nyomtatófej vagy a tintatovábbító rendszer meghibásodott, ezért a készülék nem tud tovább nyomtatni.

A tintapatronok ellenőrzése

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Mind az öt tintapatron behelyezése](#)
- [2. megoldási lehetőség: A tintapatronok megfelelő helyének ellenőrzése](#)
- [3. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: Mind az öt tintapatron behelyezése

Megoldás: Helyezze be mind az öt tintapatront.

Ha már mind az öt tintapatront behelyezte, folytassa a következő megoldási lehetőséggel.

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: Egy vagy több tintapatron nem volt behelyezve.

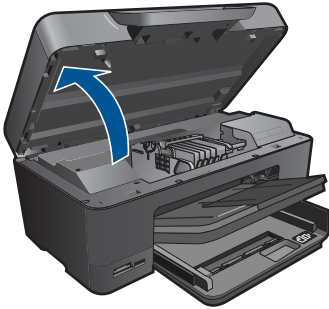
Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: A tintapatronok megfelelő helyének ellenőrzése

Megoldás: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve. A hiba megoldásához kövesse a következő lépéseket.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronok megfelelően vannak-e behelyezve

1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa fel a tintapatrontartó rekesz fedelét a készülék jobb első részénél fogva, amíg a helyére nem pattan.

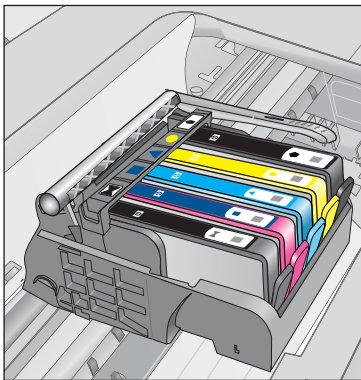


A patronartartó a készülék közepére áll.



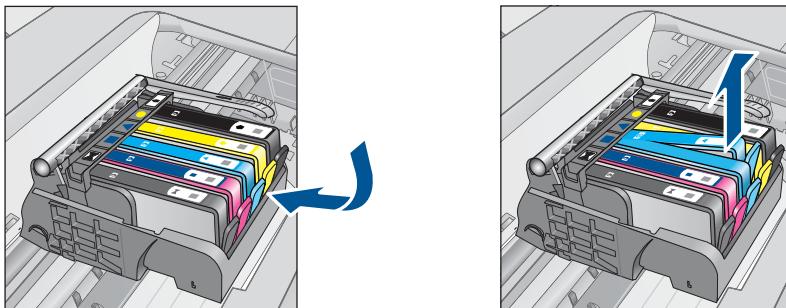
Megjegyzés Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patronartartó megáll.

3. Ellenőrizze, hogy a tintapatronok a megfelelő nyílásba vannak-e helyezve. Válassza ki a megfelelő ikonformát és a tintapatron színét, és ellenőrizze, hogy az megegyezik-e a nyílás ikonjával és színével.



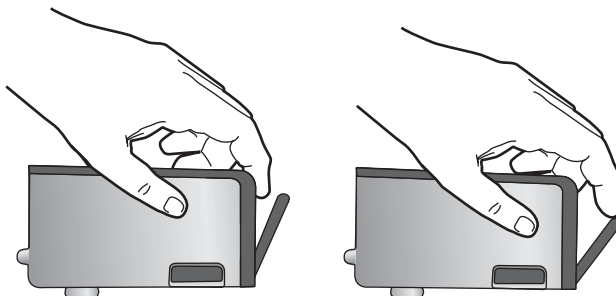
4. Ujjbegyével simítsa végig a tintapatronok tetejét, hogy ellenőrizze, megfelelően a helyükre kerültek-e.
5. Nyomja vissza a kiálló patronokat.
A kiálló patronnak a helyére kell kattannia.

6. Ha a kiálló tintapatront sikerült visszapattintani a helyére, csukja le a tintapatrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
 - Ha a hibaüzenet eltűnt, hagyja abba a hibaelhárítást. A hiba megoldódott.
 - Amennyiben a hibaüzenet még mindig látható, folytassa a következő lépéssel.
 - Ha már egyik tintapatron sem áll ki, folytassa a következő lépéssel.
7. Keresse meg a hibaüzenetben jelzett tintapatront, majd annak eltávolításához nyomja meg az azon található fület.

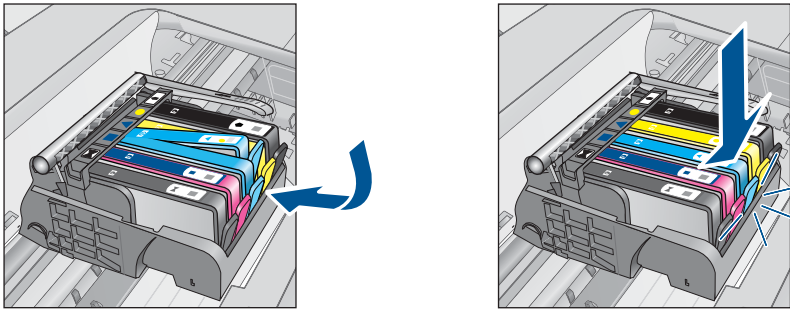


8. Nyomja vissza a helyére a tintapatront.
Ha a tintapatron visszakerül a megfelelő helyre, kattánást fog hallani. Ha nem hallott kattánást a tintapatron visszapattintásakor, lehet, hogy a fület meg kell igazítani.
9. Vegye ki a tintapatront a nyílásból.
10. Óvatosan hajlítsa el a fület a tintapatrontól.

△ **Vigyázat!** Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa meg a fület 1,27 cm-nél, azaz jobban.



11. Helyezze vissza a tintapatront.
A tintapatronnak most már a helyére kell kattannia.



- 12.** Cukja be a patrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
- 13.** Ha továbbra is ezt a hibaüzenetet kapja, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a készüléket.

Ok: A tintapatron nem megfelelően lett behelyezve.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma történt a tintapatronokkal.

Helyezze be a nyomtatófejet, majd a tintapatronokat

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

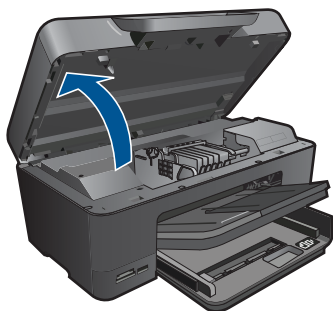
- [1. megoldási lehetőség: Helyezze be a nyomtatófejet, majd a tintapatronokat](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: Helyezze be a nyomtatófejet, majd a tintapatronokat

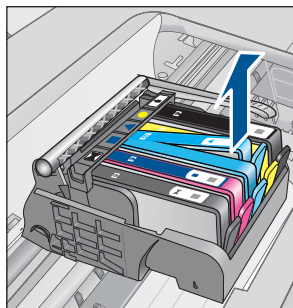
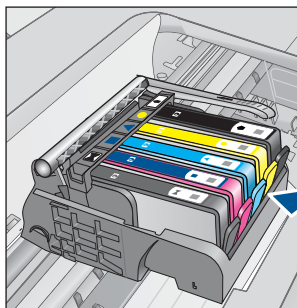
Megoldás: Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a nyomtatófejet és a patronokat.

A nyomtatófej újbóli behelyezése

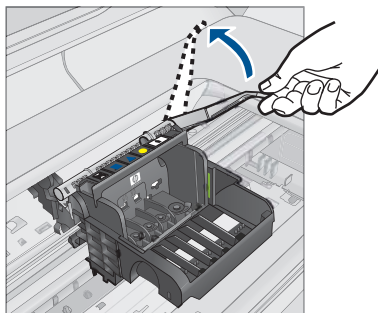
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa ki a tintapatron ajtaját.



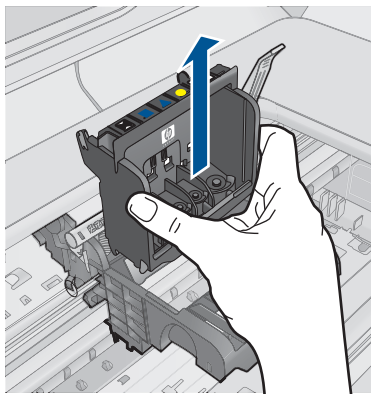
3. Távolítson el minden tintapatront úgy, hogy megnyomja a tintapatronon található fület, majd a tintapatront kihúzza a nyílásából. Helyezze a tintapatronokat egy papírdarabra úgy, hogy a tintafűvőkák felfelé nézzenek.



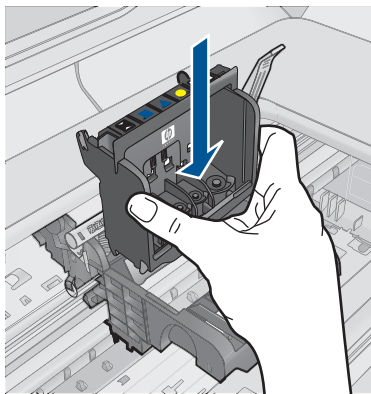
4. Emelje fel ütközésig a patron tartó rögzítőzárát.




5. Távolítsa el a nyomtatófejet úgy, hogy egyenesen felfelé emeli.



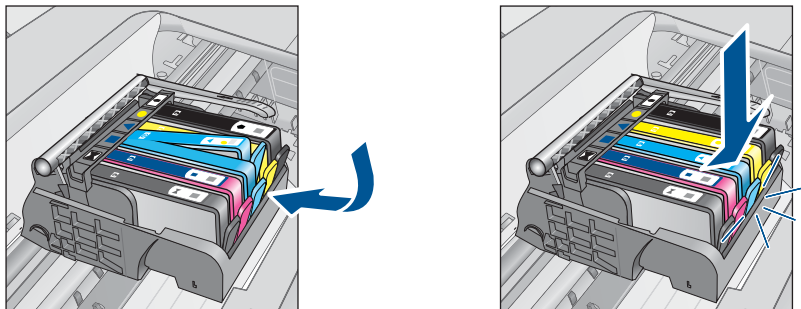
6. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár nyitva van, majd helyezze vissza a nyomtatófejet a helyére.



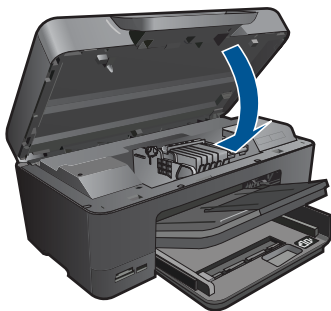
7. Óvatosan zárja vissza a rögzítőzárat.

 **Megjegyzés** A tintapatronok visszahelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár zárva van-e. Amennyiben a rögzítőzárat nem zárja le megfelelően, a tintapatron helytelenül kerül a fejre, és a nyomtatás során hibák léphetnek fel. A tintapatronok helyes behelyezésekor a rögzítőzárat le kell hajtani.

8. Csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, majd nyomja meg, amíg kattató hangot nem hall, és szilárdan nem rögzült a helyén. A színes ikonok segítenek a tájékozódásban.



9. Csupkja be a tintapatron ajtaját.



Ok: A nyomtatófejet és a tintapatronokat nem vagy nem megfelelően helyezte be a készülékbe.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.


Ok: Probléma van a nyomtatófej vagy a tintapatronok behelyezésével.

Nem HP-patron

Megoldás: A folytatáshoz kövesse a kijelzőn megjelenő utasításokat, vagy cserélje ki a jelzett tintapatronokat.

△ **Vigyázat!** A HP azt javasolja, hogy addig ne távolítsa el a tintapatront, míg a cserepatront be nem szerezte.

A HP eredeti HP tintapatronok használatát javasolja. Ezek HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték őket, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

 **Megjegyzés** A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a nyomtató 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

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)


Ok: A termék nem HP-tintát észlelt.

Kifogyott az eredeti HP-tinta


Megoldás: A folytatáshoz kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, vagy cserélje ki a jelzett tintapatronokat.

Ellenőrizze az aktuális nyomtatási feladat minőségét. Amennyiben ez nem vezet kielégítő eredményre, a nyomtatási minőség javítása érdekében próbálja meg a megtisztítani a nyomtatófejet.

A tintaszinttel kapcsolatos információk nem érhetőek el.

 **Vigyázat!** A HP azt javasolja, hogy addig ne távolítsa el a tintapatront, míg a cserepatront be nem szerezte.

A HP eredeti HP tintapatronok használatát javasolja. Ezek HP nyomtatókhoz készültek és ilyeneken tesztelték őket, hogy egyszerűen elérhető minőségi nyomtatást biztosítsanak.

 **Megjegyzés** A HP nem tudja szavatolni a nem HP-termékek minőségét és megbízhatóságát. A nem HP-termékek használatából eredő javítási vagy szervizigényre a nyomtató 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

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: A jelzett tintapatronból kifogyott az eredeti HP tinta.

Előzőleg használt, eredeti HP-patron

Megoldás: Ellenőrizze az aktuális nyomtatási feladat minőségét. Amennyiben ez nem vezet kielégítő eredményre, a nyomtatási minőség javítása érdekében próbálja meg a megtisztítani a nyomtatófejet.

A nyomtatófej tisztítása a HP Photosmart szoftverből

1. Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a fő adagolótálcába.
2. Kattintson a HP Szolgáltatóközpont **Beállítások** elemére.
3. A **Nyomtatási beállítások** területen kattintson a **Nyomtató szerszámosládája** lehetőségre.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomtatószolgáltatások** parancsra.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámosládája**.

4. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.
5. Kattintson a **Nyomtatófejek tisztítása** pontra.
6. Kövesse az utasításokat, amíg nem elégedett a nyomtatás minőségével, majd kattintson a **Kész** opcióra.

Két tisztítási szakasz van. A művelet körülbelül két percig tart, egy papírlapot és sok tintát használ fel. Folyamatosan ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor folytassa a tisztítást, ha nem megfelelő minőségű a kinyomtatott lap. Ha a nyomtatás minősége a nyomtatófej tisztítása után sem kielégítő, végezze el az összes tisztítási szakaszt, majd próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hátrította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

Ezután kövesse a kijelzőn vagy a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat a folytatáshoz.



Megjegyzés A HP javasolja, hogy a tintapatront ne tárolja sokáig a készüléken kívül. Ha használt nyomtatópatront helyez be, ellenőrizze a nyomtatási minőséget. Ha az nem megfelelő, indítsa el a tisztítást a nyomtató szerszámosládájából.

Ok: Ezt az eredeti HP tintapatront már más készülékben használták.

A nyomtatófej hiányzik vagy sérült

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

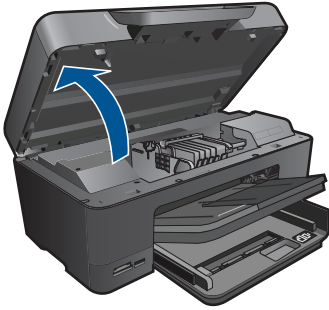
- [1. megoldási lehetőség: A nyomtatófejek és patronok újra behelyezése](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: A nyomtatófejek és patronok újra behelyezése

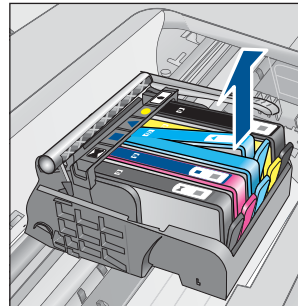
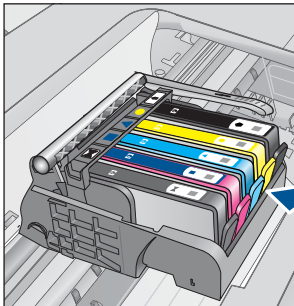
Megoldás: Ellenőrizze, hogy behelyezte-e a nyomtatófejet és a patronokat.

A nyomtatófej újbóli behelyezése

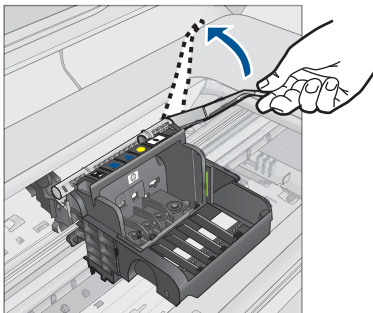
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa ki a tintapatron ajtaját.



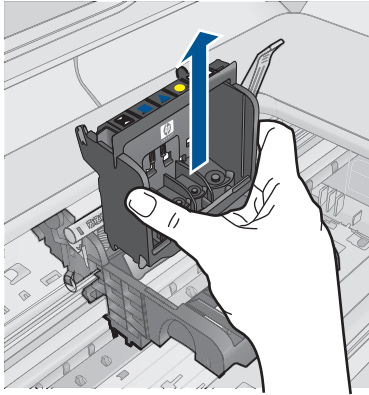
3. Vegye ki az összes tintapatront, majd helyezze egy lapra, tintanyílással felfelé.



4. Emelje fel ütközésig a patrontartó rögzítőzárát.

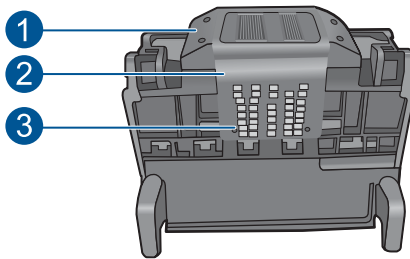


5. Távolítsa el a nyomtatófejet úgy, hogy egyenesen felfelé emeli.



6. A nyomtatófej tisztítása.

A nyomtatófejen három olyan rész van, amelyet tisztítani kell: a tintafúvókák két oldalán található műanyag rész, a fúvókák és az elektromos érintkezők közötti perem és az elektromos érintkezők.

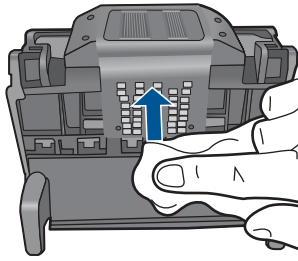


1	A fúvókák oldalán található műanyag rész
2	A fúvóka és az érintkezők közötti perem
3	Elektromos érintkezők

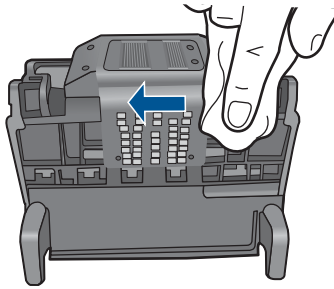
△ **Vigyázat!** A fúvóka és az elektromos érintkezők környékét **kizárólag** tisztítókendővel érintse meg! Ügyeljen rá, hogy az ujjával semmiképp se.

A nyomtatófej tisztítása

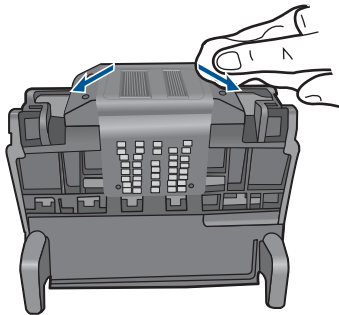
- a. Enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törlőkendőt, és törölje át az érintkezők környékét az aljától a tetejéig. Ne menjen túl a fúvókák és az elektromos érintkezők közötti peremen. Addig tisztítsa, míg a törlőkendőre már nem kerül tinta a felületről.



- b. Használjon friss, kissé nedves, pihementes törölkendőt, amellyel letörölheti a fúvókák és az érintkezők közötti peremen felgyűlt tintát és maradványokat.



- c. Használjon friss, kissé nedves, pihementes törölkendőt, amellyel letörölheti a fúvókák két oldalán található műanyag részt. Törölmozdulatait a fúvókáktól kifelé irányban végezze.

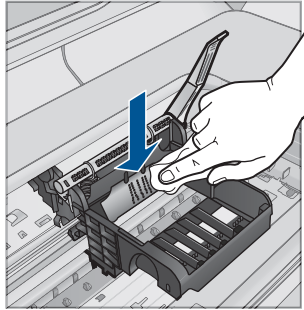


- d. A következő lépés megkezdése előtt száraz pihementes törölkendővel törölje szárazra az előzőleg megtisztított területet.

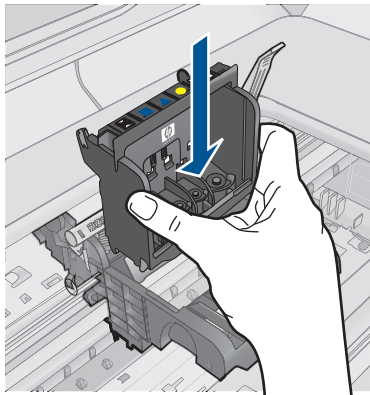
7. Tisztítsa meg a készülék elektromos érintkezőit.

A készülék elektromos érzékelőinek megtisztítása

- Enyhén nedvesítsen meg egy száraz, pihementes törlőkendőt palackozott vagy desztillált vízzel.
- Tisztítsa meg a termék elektromos érintkezőit a törlőkendővel az érintkezők tetejétől kezdve az aljukig. Annyi tiszta törlőkendőt használjon fel, amennyi szükséges. Addig tisztítsa, míg a törlőkendőre már nem kerül tinta a felületről.



- A következő lépés megkezdése előtt száraz pihementes törlőkendővel törölje szárazra a területet.
8. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár nyitva van, majd helyezze vissza a nyomtatófejet a helyére.

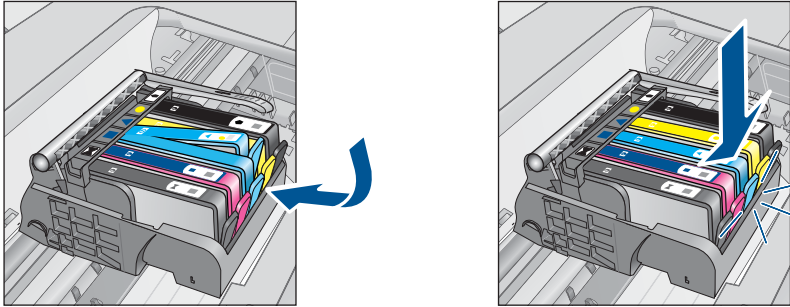


9. Óvatosan zárja vissza a rögzítőzárát.

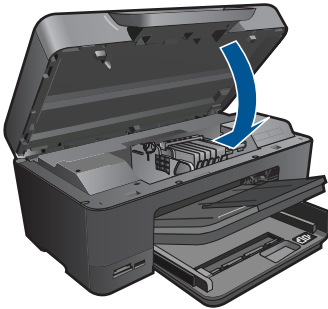


Megjegyzés A tintapatronok visszahelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár zárva van-e. Amennyiben a rögzítőzárat nem zárja le megfelelően, a tintapatron helytelenül kerül a fejre, és a nyomtatás során hibák léphetnek fel. A tintapatronok helyes behelyezésekor a rögzítőzárat le kell hajtani.

- 10.** Csúsztassa a tintatronot az üres nyílásba, majd nyomja meg, amíg kattató hangot nem hall, és szilárdan nem rögzült a helyén. A színes ikonok segítenek a tájékozódásban.



- 11.** Csukja be a tintatron ajtaját.



Ok: A nyomtatófejet és a tintatronokat nem megfelelően helyezte be a készülékbe.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma történt a nyomtatófejjel vagy a tintatronokkal.

Nyomtatófej-hiba

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a

sor. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a nyomtatófejet.](#)
- [2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

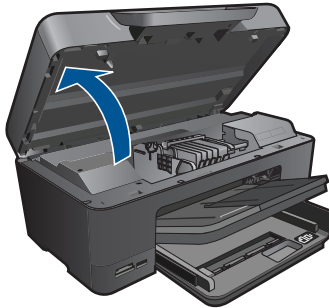
1. megoldási lehetőség: Helyezze be újra a nyomtatófejet.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej megfelelően van-e behelyezve és, hogy a tintapatron fedele zárva van-e.

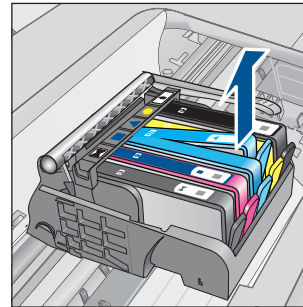
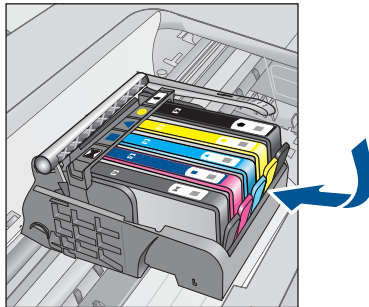
Újból helyezze be a nyomtatófejet.

A nyomtatófej újbóli behelyezése

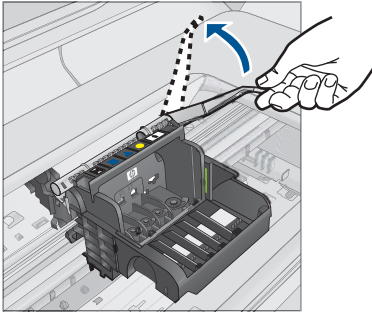
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Nyissa ki a tintapatron ajtaját.



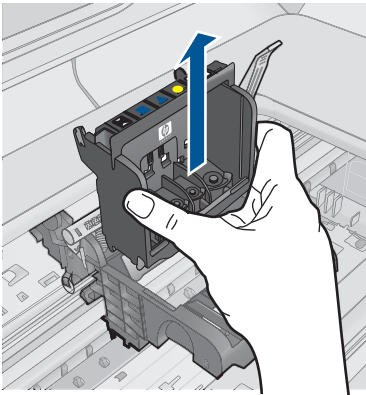
3. Vegye ki az összes tintapatront, majd helyezze egy lapra, tintanyílással felfelé.



4. Emelje fel ütközésig a patrontartó rögzítőzárát.

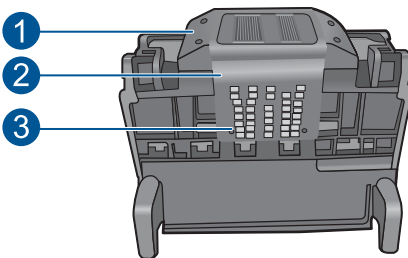


5. Távolítsa el a nyomtatófejet úgy, hogy egyenesen felfelé emeli.



6. A nyomtatófej tisztítása.

A nyomtatófejen három olyan rész van, amelyet tisztítani kell: a tintafúvókák két oldalán található műanyag rész, a fúvókák és az elektromos érintkezők közötti perem és az elektromos érintkezők.

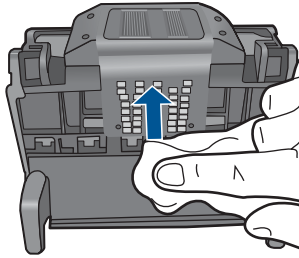


1	A fúvókák oldalán található műanyag rész
2	A fúvóka és az érintkezők közötti perem
3	Elektromos érintkezők

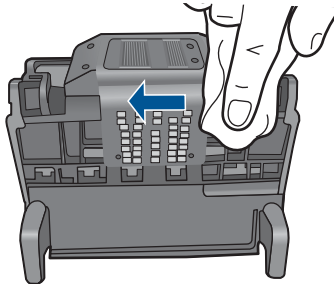
- △ **Vigyázat!** A fűvóka és az elektromos érintkezők környékét **kizárólag** tisztítókendővel érintse meg! Ügyeljen rá, hogy az ujjával semmiképp se.

A nyomtatófej tisztítása

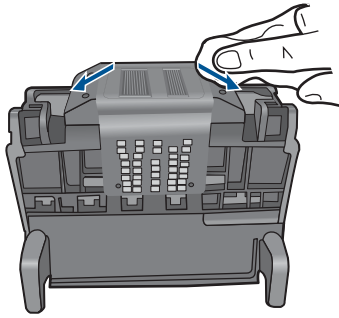
- a. Enyhén nedvesítsen meg egy tiszta, pihementes törlőkendőt, és törölje át az érintkezők környékét az aljától a tetejéig. Ne menjen túl a fűvókák és az elektromos érintkezők közötti peremen. Addig tisztítsa, míg a törlőkendőre már nem kerül tinta a felületről.



- b. Használjon friss, kissé nedves, pihementes törlőkendőt, amellyel letörölheti a fűvókák és az érintkezők közötti peremen felgyűlt tintát és maradványokat.



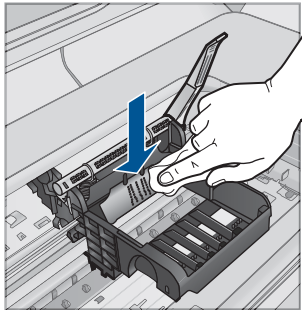
- c. Használjon friss, kissé nedves, pihementes törlőkendőt, amellyel letörölheti a fűvókák két oldalán található műanyag részt. Törölmozdulatait a fűvókáktól kifelé irányban végezze.



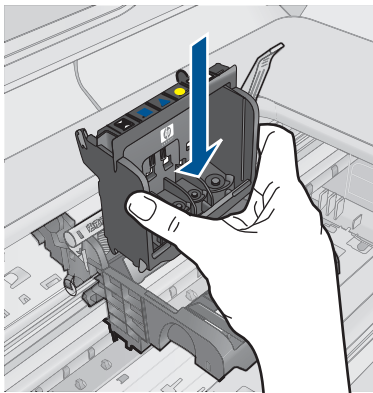
- d. A következő lépés megkezdése előtt száraz pihementes törölkendővel törölje szárazra az előzőleg megtisztított területet.
7. Tisztítsa meg a készülék elektromos érintkezőit.

A készülék elektromos érzékelőinek megtisztítása


- a. Enyhén nedvesítsen meg egy száraz, pihementes törölkendőt palackozott vagy desztillált vízzel.
- b. Tisztítsa meg a termék elektromos érintkezőit a törölkendővel az érintkezők tetejétől kezdve az aljukig. Annyi tiszta törölkendőt használjon fel, amennyi szükséges. Addig tisztítsa, míg a törölkendőre már nem kerül tinta a felületről.



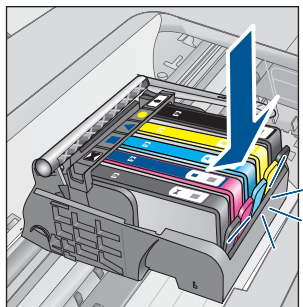
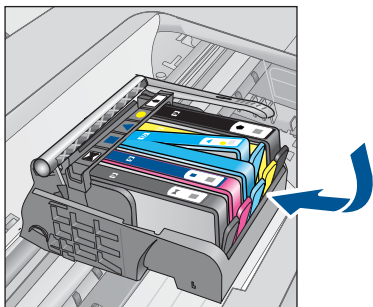
- c. A következő lépés megkezdése előtt száraz pihementes törölkendővel törölje szárazra a területet.
8. Győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár nyitva van, majd helyezze vissza a nyomtatófejet a helyére.



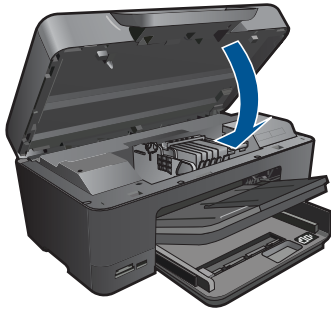
9. Óvatosan zárja vissza a rögzítőzárát.

 **Megjegyzés** A tintapatronok visszahelyezése előtt győződjön meg arról, hogy a rögzítőzár zárva van-e. Amennyiben a rögzítőzárát nem zárja le megfelelően, a tintapatron helytelenül kerül a fejre, és a nyomtatás során hibák léphetnek fel. A tintapatronok helyes behelyezésekor a rögzítőzárát le kell hajtani.

10. Csúsztassa a tintapatront az üres nyílásba, majd nyomja meg, amíg kattánzó hangot nem hall, és szilárdan nem rögzült a helyén. A színes ikonok segítenek a tájékozódásban.



11. Csupkja be a tintapatron ajtaját.



Ok: Probléma történt a nyomtatófejjel.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: Probléma történt a nyomtatófejjel.

Probléma a nyomtató előkészítésével

Megoldás: Ellenőrizze az aktuális nyomtatási feladat minőségét. Ha nem kielégítő, lehetséges, hogy a belső számláló tönkrement és a készülék nem tudta a nyomtatófej szervizelését terv szerint elvégezni. Próbálja meg megtisztítani a nyomtatófejet, hátha javul a minőség.

A nyomtatófej tisztítása a HP Photosmart szoftverből

1. Helyezzen letter, A4-es vagy legal méretű, nem használt, sima fehér papírt a papírtálcába.
2. Kattintson a HP Szolgáltatóközpont **Beállítások** elemére.
3. A **Nyomtatási beállítások** területen kattintson a **Nyomtató szerszámoszládája** lehetőségre.



Megjegyzés A **Nyomtató szerszámoszládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Jellemzők** fülre, majd a **Nyomtatószolgáltatások** parancsra.

Megjelenik a **Nyomtató szerszámoszládája**.

4. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** pontra.

5. Kattintson a **Nyomatófejek tisztítása** pontra.
6. Kövesse az utasításokat, amíg nem elégedett a nyomtatás minőségével, majd kattintson a **Kész** opcióra.

Két tisztítási szakasz van. A művelet körülbelül két percig tart, egy papírlapot és sok tintát használ fel. Folyamatosan ellenőrizze a kinyomtatott oldal minőségét. Csak akkor folytassa a tisztítást, ha nem megfelelő minőségű a kinyomtatott lap. Ha a nyomtatás minősége a nyomtatófej tisztítása után sem kielégítő, végezze el az összes tisztítási szakaszt, majd próbálkozzon a nyomtató beigazításával. Ha a minőségi problémákat a beigazítás és a tisztítás sem hárította el, akkor forduljon a HP-támogatáshoz.

Ok: A készülék nem megfelelően lett kikapcsolva.

A tintapatron hiányzik, rosszul van behelyezve vagy nem a készülékhez való

A probléma megoldásához próbálkozzon a következő lehetőségekkel. A megoldási lehetőségek sorrendbe vannak állítva, és a legvalószínűbb megoldási lehetőség nyitja a sort. Ha az első lehetőség nem oldja meg a problémát, folytassa a további megoldási javaslatokkal, amíg a probléma meg nem oldódik.

- [1. megoldási lehetőség: Az összes tintapatron behelyezése](#)
- [2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve](#)
- [3. megoldási lehetőség: A tintapatron érintkezőinek megtisztítása](#)
- [4. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával](#)

1. megoldási lehetőség: Az összes tintapatron behelyezése

Megoldás: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron be van-e helyezve.

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: Egy vagy több tintapatron hiányzott.

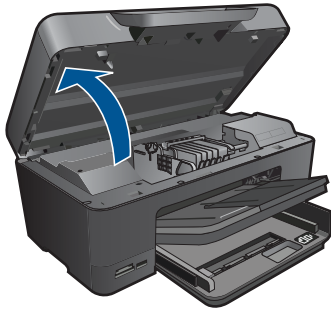
Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

2. megoldási lehetőség: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve


Megoldás: Ellenőrizze, hogy valamennyi tintapatron megfelelően van-e behelyezve. A hiba megoldásához kövesse a következő lépéseket.

Ellenőrizze, hogy a nyomtatópatronok megfelelően vannak-e behelyezve

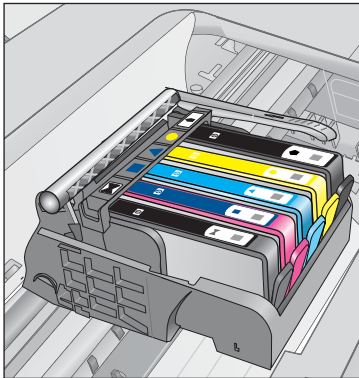
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa fel a tintapatrontartó rekesz fedelét a készülék jobb első részénél fogva, amíg a helyére nem pattan.



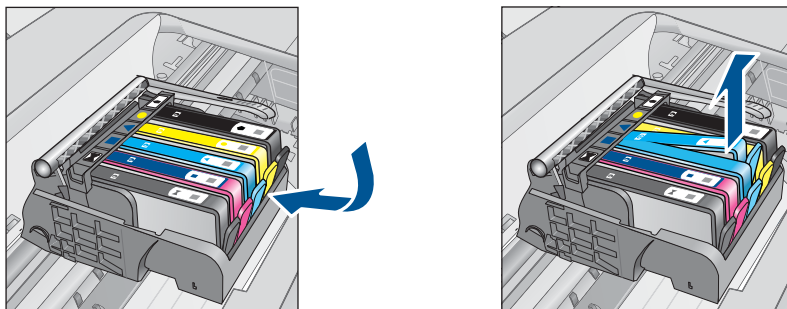
A patronartó a készülék középre áll.

 **Megjegyzés** Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patronartó megáll.

- Ellenőrizze, hogy a tintapatronok a megfelelő nyílásba vannak-e helyezve. Válassza ki a megfelelő ikonformát és a tintapatron színét, és ellenőrizze, hogy az megegyezik-e a nyílás ikonjával és színével.



- Ujjbegyével simítsa végig a tintapatronok tetejét, hogy ellenőrizze, megfelelően a helyükre kerültek-e.
- Nyomja vissza a kiálló patronokat.
A kiálló patronnak a helyére kell kattannia.
- Ha a kiálló tintapatronot sikerült visszapattintani a helyére, csukja le a tintapatron-tartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
 - Ha a hibaüzenet eltűnt, hagyja abba a hibaelhárítást. A hiba megoldódott.
 - Amennyiben a hibaüzenet még mindig látható, folytassa a következő lépéssel.
 - Ha már egyik tintapatron sem áll ki, folytassa a következő lépéssel.
- Keresse meg a hibaüzenetben jelzett tintapatron, majd annak eltávolításához nyomja meg az azon található fület.



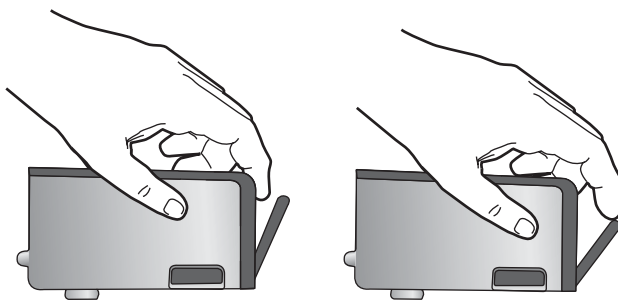
8. Nyomja vissza a helyére a tintapatront.

Ha a tintapatron visszakerül a megfelelő helyre, kattánást fog hallani. Ha nem hallott kattánást a tintapatron visszapattintásakor, lehet, hogy a fület meg kell igazítani.

9. Vegye ki a tintapatront a nyílásból.

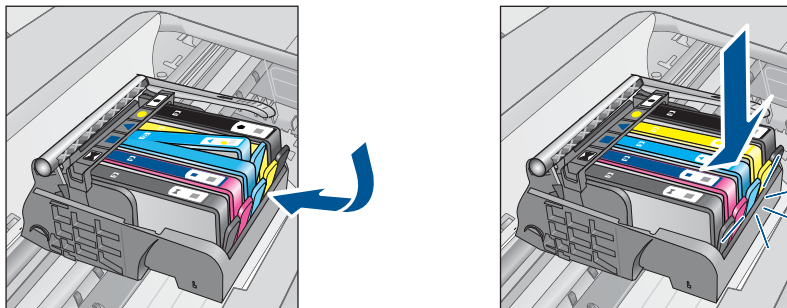
10. Óvatosan hajlítsa el a fület a tintapatrontól.

△ **Vigyázat!** Ügyeljen arra, hogy ne hajlítsa meg a fület 1,27 cm-nél, azaz jobban.



11. Helyezze vissza a tintapatront.

A tintapatronnak most már a helyére kell kattannia.



12. Csukja be a patrontartó rekesz fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
13. Ha továbbra is ezt a hibaüzenetet kapja, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a készüléket.

További információk itt olvashatók:

[„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: Egy vagy több tintapatron nem volt behelyezve.

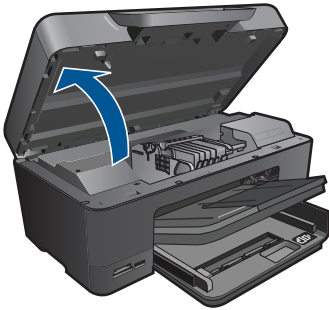
Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

3. megoldási lehetőség: A tintapatron érintkezőinek megtisztítása


Megoldás: Tisztítsa meg a patron elektromos érintkezőit.

Az elektromos érintkezők megtisztítása

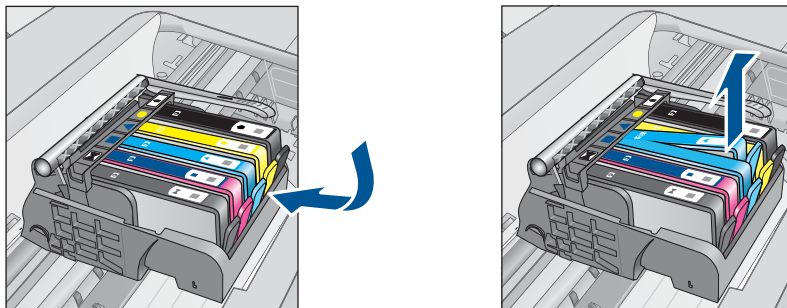
1. Ellenőrizze, hogy a készülék be van-e kapcsolva.
2. Hajtsa fel a patrontartó rekesz fedelét a készülék oldalán található kék fogantyúk segítségével, amíg a fedél a helyére nem pattan.



A patrontartó a készülék közepére áll.

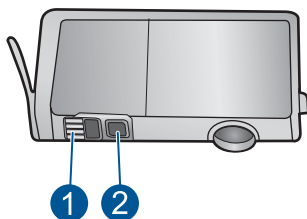
 **Megjegyzés** Mielőtt folytatná, várja meg, amíg a patrontartó megáll.

3. Keresse meg a hibaüzenetben jelzett tintapatront, majd annak eltávolításához nyomja meg az azon található fület.



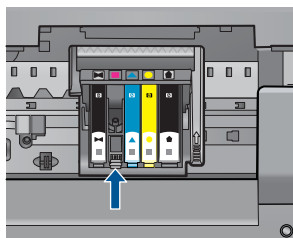
4. A tintapatronokat úgy fogja meg, hogy az aljuk felfelé nézzen, majd keresse meg a patronok tetején található elektromos érintkezőket.

Az elektromos érintkezők a tintapatron alján található, négy kis háromszög alakú réz vagy aranszínű fémlemezből állnak.

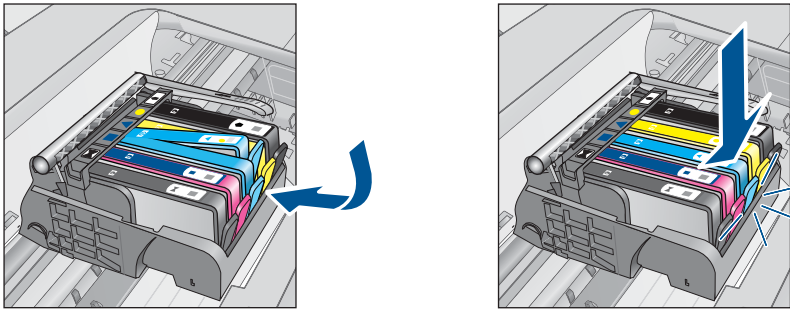


1	Tintaablak
2	Elektromos érintkezők

5. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
6. A készülék belsejében keresse meg a nyomtatófejben található érintkezőket. Az érintkezők négy réz- vagy aranszínű tűből állnak, amelyek a tintapatron érintkezőivel összeköttetésben vannak.



7. Az érintkezőt száraz, nem bolyhosodó ruhával törölje szárazra.
8. Helyezze vissza a tintapatront.



9. Csukja be a tintapatron-tartó fedelét, és ellenőrizze, hogy a hibaüzenet eltűnt-e.
10. Ha továbbra is ezt a hibaüzenetet kapja, kapcsolja ki, majd kapcsolja újra be a készüléket.

Ha a patronérintkezők tisztítása után is ez az üzenet jelenik meg, lehetséges, hogy valamelyik patron sérült.

Ellenőrizze, hogy nem járt-e le a patron jótállási ideje.

- Ha elérte a garanciális időszak végét, vásároljon új patronot.
- Ha még nem érte el a garanciális időszak végét, a javítás vagy csere érdekében forduljon a HP ügyfélszolgálatához.

Keresse fel ezt a helyet: www.hp.com/support.

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

További információk itt olvashatók:

- [„A patronokkal kapcsolatos jótállási információ,” 75. oldal](#)
- [„A patronok cseréje,” 72. oldal](#)

Ok: A jelzett tintapatron-érintkezők hibásak voltak.

Ha ez nem oldaná meg a problémát, próbálkozzon a következő megoldási lehetőséggel.

4. megoldási lehetőség: Vegye fel a kapcsolatot a HP ügyfélszolgálatával

Megoldás: Segítségért forduljon a HP-támogatáshoz.

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

Kérésre válassza ki országát/térségét, és kattintson a **Kapcsolatfelvétel** hivatkozásra. Így a technikai támogatás telefonos elérhetőségével kapcsolatos információkat kap.

Ok: A tintapatronok nem ehhez a készülékhez készültek.

13 Az aktuális feladat leállítása

Aktuális munka leállítása

- ▲ Érintse meg a Mégse gombot a kezelőlapon. Ha a munka nem áll le, ismét érintse meg a Mégse gombot.

Néhány percig is eltarthat, mire az aktuális munka leáll.

14 Műszaki információk

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

További műszaki adatokért tekintse át a HP Photosmart nyomtatott dokumentációját.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Közlemény](#)
- [Információ a patronok chipjeiről](#)
- [Specifikációk](#)
- [Környezeti termékkezelési program](#)
- [Hatósági nyilatkozatok](#)
- [Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó 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 mellékel, írásban rögzített jóváhagyás érvényes. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jóváhagyásnak. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

© 2009 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.

A Bluetooth a megfelelő tulajdonos védjegye, s a Hewlett-Packard Company licencmegállapodás alapján használja.

Információ a patronok chipjeiről

A jelen készülékhez használt HP patronok memóriachipet tartalmaznak, amelyek a készülék működtetését segítik elő. A memóriachip ezenfelül bizonyos, korlátozott mennyiségű információt gyűjt össze a készülék használatáról, amely az alábbiakra terjedhet ki: a patron első beillesztésének dátuma; a patron utolsó felhasználásának dátuma; a patronnal nyomtatott oldalak száma; az oldalak lefedettsége; a használt nyomtatási módok; az esetleg felmerült nyomtatási problémák; valamint a készülék típusa. Ezen adatok segítségével a HP az ügyfelek nyomtatási igényeit még inkább kielégítő készülékeket tervezhet a jövőben.

A patron memóriachipjében összegyűjtött adatok nem tartalmaznak a patron, illetve a készülék vásárlójának, illetve felhasználójának azonosítására alkalmas információt.

A HP az ingyenes termék-visszavételi és újrahasznosítási program keretében hozzá eljuttatott patronok memóriachipjeiből vesz mintát (a HP Planet Partners programról itt olvashat bővebben: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/) Az ezekből a memóriachipekből származó adatokat a HP a jövőben gyártott készülékek fejlesztése érdekében tekinti meg és tanulmányozza. Lehetséges, hogy az információhoz a HP-t a patronok újrahasznosításában támogató partnerei is hozzáférhetnek.

A memóriachipen tárolt anonim információt a patron birtokoló bármilyen harmadik fél megszeresheti. Ha nem szeretné, hogy mások hozzájuthassanak ezekhez az adatokhoz, tegye működésképtelenné a chipet. Ha úgy dönt, hogy működésképtelenné teszi a chipet, a patron a továbbiakban nem tudja HP készülékekhez használni.

Ha nem kívánja, hogy a chip ilyen anonim adatokat gyűjtsön, dönthet úgy is, hogy kikapcsolja a chipnek a készülék felhasználásáról adatokat gyűjtő funkcióját.

A felhasználásiadat-gyűjtési funkció kikapcsolása

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a Kezdőlap képernyőn.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.
3. Érintse meg a **Tulajdonságok** pontot.
4. Érintse meg a **A patron memóriachipjével kapcsolatos információ**, majd az **OK** pontot.



Megjegyzés Ha vissza szeretné kapcsolni a felhasználásiadat-gyűjtési funkciót, állítsa vissza a gyári alapértékeket.



Megjegyzés Ha kikapcsolja a memóriachipnek a készülék felhasználásáról adatokat gyűjtő funkcióját, a patron a továbbiakban is tudja HP készülékekhez használni.

Specifikációk

Ebben a fejezetben a HP Photosmart készülékre vonatkozó műszaki leírást találja. A teljes termékleírást a termék adatlapjain, a következő helyen találja: 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

- Működési hőmérséklet ajánlott tartománya: 15 °C és 32 °C között (59 °F és 90 °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 Photosmart készülék kimenete kissé torzult lehet
- A HP azt javasolja, hogy a lehetséges elektromágneses zajártalom elkerülése érdekében az USB-kábel ne legyen hosszabb 3 méternél

Papírspecifikációk

Típus	Papír súlya	Adagolótálca ¹	Kimeneti tálca ¹	Fotótálca ¹
Normál papír	75-90 g/m ² (20 to 24 lb)	Legfeljebb 125 (75 g/m ² súlyú papír)	50 (75 g/m ² súlyú papír)	-
Legal méretű papír	75-90 g/m ² (20 to 24 lb)	Legfeljebb 100 (75 g/m ² súlyú papír)	10 (75 g/m ² súlyú papír)	-
Kártyák	110 font index maximum (200 g/m ²)	Max. 20	25	Max. 20
Borítékok	75-90 g/m ² (20 to 24 lb)	Max. 15	15	-
Írásvetítő fólia	-	Max. 40	25	-
Címkék	-	Max. 40	25	-
5 x 7 hüvelyk (13 x 18 cm) méretű fotópapír	145 lb. (236 g/m ²)	Max. 20	20	Max. 20

(folytatás)

Típus	Papír súlya	Adagolótálca*	Kimeneti tálca†	Fotótálca*
4 x 6 hüvelyk (10 x 15 cm) méretű fotópapír	145 lb. (236 g/m ²)	Max. 20	20	Max. 20
8,5 x 11 hüvelyk (216 x 279 mm) méretű fotópapír	-	Max. 40	25	-

* Maximális befogadóképesség.

† A kimeneti tálca kapacitását a használt papír típusa és a felhasznált tinta mennyisége befolyásolja. A HP javasolja a kimeneti tálca rendszeres ürítését. A Gyorsvázlat minőségi mód használatához a kimeneti tálca hosszabbítója szükséges, a végtálcát pedig felfelé kell forgatni. Ha a végtálcát nem forgatja felfelé, mind a letter, mind a legal méretű papír rá fog esni az első lapra.

*



Megjegyzés A támogatott médiaméreték teljes listáját a nyomtatószoftver tartalmazza.

A kétoldalas (duplex) nyomtatási tartozék papírjellemzői

Típus	Méret	Tömeg
Papír	Letter: 8,5 x 11 hüvelyk Executive: 7.25 x 10.5 hüvelyk A4-es: 210 x 297 mm A5-ös: 148 x 210 mm	60-90 g/m ² (16-24 font)
Prospektuspapír	Letter: 8,5 x 11 hüvelyk A4-es: 210 x 297 mm	Legfeljebb 180 g/m ² (legfeljebb 48 font/köteg)
Kártyák és fotók	4 x 6 hüvelyk 5 x 8 hüvelyk 10 x 15 cm A6-os: 105 x 148.5 mm Hagaki: 100 x 148 mm	Legfeljebb 200 g/m ² (legfeljebb 110 font/index)

Illesztési eltolódás

0,006 mm/mm sima papíron (2. oldal)



Megjegyzés A papírtípusok hozzáférhetősége országonként/régióinként változik.

Nyomatási specifikációk

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

Lapolvasási specifikációk

- Képszerkesztőt tartalmaz
- Twain-kompatibilis szoftverinterfész

- **Felbontás:** maximálisan 4800 x 4800 ppi optikai (modelltől függően) és 19200 ppi szoftveres felbontás
A ppi-felbontásról a lapolvasó szoftverében tájékozódhat bővebben.
- **Színes:** 48 bites színes, 8 bites szürkeskálás (256 szürkeségi árnyalat)
- **Maximális beolvasási méret az üvegről:** 21,6 x 29,7 cm

Másolási specifikációk

- Digitális képfeldolgozás
- A megadható legnagyobb példányszám a készülék típusától függ.
- A másolási sebességek készüléktípusonként és a dokumentum összetettségétől függően változnak
- Maximális másolatnagyítás 200 és 400% között (modelltől függően)
- Maximális másolat kicsinyítés 25 és 50% között (modelltől függően)

Nyomatási felbontás

A nyomtató felbontásáról a nyomtatószoftverben tájékozódhat. További információ itt olvasható: „[A nyomtatási felbontás megtekintése](#),” 35. oldal.

Nyomatópatronok kapacitása

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

Környezeti termékkezelési program

A Hewlett-Packard Company elkötelezett aziránt, 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 hozzáférhetőek, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhetőek, és egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók. További információk a HP Commitment to the Environment (környezetvédelmi) webhelyén találhatóak:

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](#)
- [Az energiatakarékos mód beállítása](#)
- [Teljesítményfelvétel](#)
- [Disposal of waste equipment by users in private households in the European Union](#)
- [Vegyí anyagok](#)
- [Battery disposal in the Netherlands](#)
- [Battery disposal in Taiwan](#)
- [Attention California users](#)
- [EU battery directive](#)

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 megoldások című webhelyén olvashat bővebben.

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

A készülék környezetvédelmi funkciói

- **Kétoldalas nyomtatás:** Válassza a **Papírtakarékos nyomtatás** lehetőséget a több oldalból álló kétoldalas dokumentumok egyetlen oldalra történő nyomtatásához. Így csökkenti a felhasznált papírmennyiséget. További információkért lásd: [„A nyomtatási parancsikonok használata,” 35. oldal.](#)
- **Smart Web printing:** A HP Smart Web Printing felület tartalmazza a **Vágókönyv**, illetve a **Klipek szerkesztése** ablakokat, amelyekben az internetről gyűjtött klipeket tárolhatja, rendszerezheti vagy nyomtathatja ki. További információkért lásd: [„Weblap nyomtatása,” 33. oldal.](#)
- **Az energiatakarékosással kapcsolatos információk:** Ha meg szeretné tudni a termék ENERGY STAR®-besorolását, tekintse meg a következőt: [„Teljesítményfelvétel,” 154. oldal.](#)
- **Újrahasznosított anyagok:** A HP termékek újrahasznosítási információiért látogassa meg a következő weboldalt:
www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/

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/

Az energiatakarékos mód beállítása

Ha kikapcsolja a HP Photosmart terméket, alapértelmezés szerint energiatakarékos üzemmódba vált. Így a termék kevesebb áramot fogyaszt, de a bekapcsolás a vártnál több időt vehet igénybe. Továbbá ha energiatakarékos üzemmódban van a HP Photosmart kikapcsolva, előfordulhat, hogy nem tud egyes automatikus karbantartási műveleteket elvégezni. Ha gyakran lát valósídejű óra hibájáról szóló üzeneteket a kijelzőn, vagy ha csökkenteni akarja a termék indulási idejét, kikapcsolhatja az energiatakarékos üzemmódot.



Megjegyzés Ez a funkció alapértelmezés szerint be van kapcsolva.

Az energiatakarékos üzemmód be- és kikapcsolása

1. További lehetőségek megjelenítéséhez érintse meg a jobbra nyíl gombot a kezdőképernyőn.
2. Érintse meg a **Beállítások** pontot.



3. Érintse meg a **Tulajdonságok** pontot.
4. A lefelé nyíl használatával görgesse végig az opciókat, majd érintse meg a **Energiatakarékos üzemmód** elemet.
5. Érintse meg a **On** (Be) vagy a **Off** (Ki) gombot.

Teljesítményfelvétel

Alvó üzemmódban az energiafogyasztás jelentősen csökken. Ezzel nemcsak a természeti erőforrásokat kímélheti, hanem a készülék kiváló teljesítményének megőrzése mellett pénzt is megtakaríthat. Ha meg szeretné tudni a termék ENERGY STAR®-besorolását, tekintse meg a termék adatlapjait vagy a műszaki adatlapot. Az engedélyezett termékekkel kapcsolatos információk a www.hp.com/go/energystar webcímen is hozzáférhetők.

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 on 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.
Evacuation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés ou sein de l'Union européenne La présence de ce symbole sur le produit ou sur son emballage indique que vous ne pouvez pas vous débarrasser de ce produit de la même façon que des déchets courants. Au contraire, vous êtes responsable de l'évacuation de vos équipements usagés et d'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 ces équipements sont recyclés dans le respect de la santé humaine et de l'environnement. Pour plus d'informations sur les lieux de collecte des équipements usagés, veuillez contacter votre mairie, 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 Dieses Symbol (dem Produkt oder dessen Verpackung) zeigt an, dass das Produkt nicht zusammen mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Es obliegt daher Ihrer Verantwortung, das Gerät an einer entsprechenden Stelle für die Entsorgung oder Wiederverwertung von Elektrogeräten aller Art abzugeben (z.B. ein Wertstoffhof). Eine separate Sammlung und das Recycling Ihrer alten Elektrogeräte 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 des Menschen und der Umwelt darstellt. Weitere Informationen darüber, wo Sie alle Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.
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 da rottamare in base di smaltimento autorizzato o al centro di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature usate aiutano a preservare le risorse naturali e a garantire che il riciclaggio protegga la salute e l'ambiente. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locali o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.
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 empaque indica que no se puede desechar el producto junto con los residuos domésticos. Por el contrario, si desea eliminar este tipo de residuos, es responsable de usarlo entregándolo en un punto de recogida designado para 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 lugares donde puede dejar estos residuos para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales de su ciudad, con el servicio de gestión de residuos domésticos o con la tienda donde adquirió el producto.
Likvidace vyzvolúžehého zařízení užívatelem v domácnosti v zemích EU Tato značka na produktu nebo na jeho obalu označuje, že tento produkt nesmí být likvidován společně s ostatním domácnostním odpadem. Odpovědné za to, že vyzvolúžehé zařízení bude odstraněno v souladu s předpisy, které mají usnadnit recyklaci vyzvolúžehých a elektronických zařízení, likvidace vyzvolúžehého zařízení samostatným způsobem. Likvidace napomáhá zachování přírodních zdrojů a zajišťuje, že recyklace probíhá způsobem chránícím lidské zdraví a životní prostředí. Další informace o tom, kam můžete vyzvolúžehé zařízení předat k recyklaci, můžete získat od úřadů místní samosprávy, od společnosti provádějící vvoz o likvidaci domovního odpadu nebo v obchodě, kde jste produkt zakoupili.
Bortskaffelse af affaldsudstyr for brugere i private husholdninger i EU Dette symbol på produktet eller på dets emballage indikerer, at produktet ikke må bortskaffes sammen med andet husholdningsaffald. I stedet er det din ansvar for bortskaffelse af affaldsudstyr ved at afleveres separat på et dedikeret indsamlingspunkt for genbrug og genanvendelse af elektriske og elektroniske apparater. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på indsamlingspunktet for bortskaffelse er med til at bevare naturlige ressourcer og sikre, at genbrug finder sted på en måde, der beskytter menneskers helbreds samt miljøet. For at få mere information om, hvor du kan aflevere dit affaldsudstyr til genbrug, skal du kontakte myndighederne eller din forhandler, hvor du købte produktet.
Afoer vaer afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat dit product niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur of de leverer op een aangewezen inzamelpunt voor de recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke hulpbronnen en zorgt ervoor dat het materiaal op een verantwoorde manier wordt gerecycled. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentebureau in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.
Erromagapidamats kasutusel käivaldatavate seadmete käitlemine Euroopa Liidus Täna kasutusel oleva toote või selle pakendil on see sümbol, et iga seadme looda viast olimeetmete hulka. Teie lohus on viia tarbeks muundatud seade sellaks ettenahud elektrilise ja elektronikaseadmetele alliseerimisele. Käivaldatavate seadmete eraldi kogumine ja käitlemine aitab säästa loodusvarasid ning tagada, et käitlemine toimib inimtalle tervelise ja keskkonnale ohulikul viisil. Lisateave selle kohta, kuhu saate alliseerida seadmeid, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olimeetmete alliseerimiskeskustel või kauplustel, kust te seadme ostsite.
Häivettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä kasutusella olevan tuotteen tai sen pakinnon symboli tarkoittaa, että tuote on osa häivettävien laitteiden luokasta. Käyttäjän velvollisuus on huolehtia siitä, että häivettävien laitteiden karkailu tapahtuu erikseen sähkö- ja elektronikalaitteiden kertyspisteessä. Häivettävien laitteiden erillinen keräys ja kiertämys säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että kiertämys tapahtuu tavalla, joka suojelee ihmisten tervyyttä ja ympäristöä. Saat tarvittavaa lisätietoa jätteen keräilykeskityksistä paikallisilta viranomaisilta, jällemyyjiltä tai tuotteen jällemyyjältä.
Αναρρίξη άχρηστων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή τη συσκευασία του υποδηλώνει ότι ο προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορριφθεί με άλλα οικιακά απορρίμματα. Αντιθέτως, εφόσον ο χρήστης να απορρίψει τις άχρηστες συσκευές σε ειδικά οργανωμένα σημεία συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των άχρηστων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι τα ανακυκλωμένα υλικά πηγαίνουν, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις άχρηστες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το κατάστημα αγοράς, αρχές ή με το κοινοβούλιο στο οποίο αγοράσάτε το προϊόν.
A hulladékokanyagok kezelése a megáhtározottaközpontban az Európai Unióban Ez a szimbólum arra utal, hogy a termék vagy annak csomagolása tartalmaz jelölést, ami jelzi, hogy a termék nem kezelhető egyúttal az egyéb háztartási hulladékkal. Az Ön feladata, hogy a készülék hulladékanyagait eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékoké és az elektronikus berendezések újrahuzártására szolgál. A hulladékokanyagok elkülönült gyűjtése és újrahuzártása hozzájárul a természeti erőforrások megőrzéséhez, egyúttal azt is biztosítja, hogy a hulladék újrahuzártása az egészséges és környezetbarát módon történjen. Ha többet szeretne tudni arról, hogy a hulladékot eljuttathatja a hulladékgyűjtő központra, forduljon a helyi önkormányzatához, a háztartási hulladék begyűjtésével foglalkozó vállalatához vagy a termék forgalmazójához.
Lietaisju atbrīvotāns no nedrēģiem lēģim Eiropas Savienības privātos mājāsaietibus Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma uzdevi norāda, ka ierīci nedrēģjam atbrīvot kopā ar citiem mājokļa atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbrīvotāns no nedrēģiem ierīci, to nododot norādītajā savācības vietā, lai liktu velko nedrēģiem elektroniskā un elektroniskā aparātu atbrīvotāns prātārdē. Speciāla nedrēģiem ierīci savācšana un atbrīvotāns prātārdē palīdz atbilst resursu un nodrošina tūdu atbrīvotāns punktos, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni veidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atbrīvotāns prātārdē var nodot nedrēģiem ierīci, lūdz, sazināties ar vietējo pašvaldību, mājasatbrīvotāns centru, ražotāja vai tirdzniecības vietu.
Europos Sąjungos vartotojai ir privalyti namų ūkiu atliekamoms įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotimo nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkiu atliekamoms. Jūs privalote išmesti savo atliekamoms įrangą atitinkamose ir atliekamoms elektroninei ir elektroninei įrangai skirtuose surinkimo punktuose. Šis atliekamoms įrangos būna atskirai surinkama ir perdirbama, bus išsaugomi natūralūs išteklių ir užtikrinama, kad įranga būtų perdirbta žmogaus sveikatai ir gamtos išsaugojimui būdu. Dėl informacijos apie tai, kur galite išmesti atliekamoms perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos tarnybą, namų ūkiu atliekamoms išvešimo tarnybą ar į parduotuvę, kurioje pirkeite produktą.
Uytelzacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten informuje o produkcie lub opakowaniu, że tego produktu nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie osobno i recykling tego typu odpadów przyczynia się do ochrony zasobów naturalnych i gwarantuje, że recykling odbywa się zdrowo i bezpiecznie. Dodatkowe informacje na temat sposobu utylizacji zużytego sprzętu można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwach zajmujących się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.
Desearte de equipamentos por usuários em residências da União Europeia Este símbolo no produto ou no embalagem indica que o produto não pode ser descartado junto com o lixo doméstico. No entanto, é sua responsabilidade levar os equipamentos a serem descartados a um ponto de coleta designado para o reciclagem de equipamentos eletro-eletrônicos. A coleta separada e o 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 onde descartar equipamentos para reciclagem, entre em contato com o escritório local de sua cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.
Postup používatel'ov v krajínach Európskej únie pri vyhazovaní zariadenia v domácom používaní do odpadu Tento symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že zariadenie by nemožno vyhodniť s inými komunálnymi odpadmi. Namiesto toho máte povinnosť odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia určného na odpad pomáha chrániť životné zdroje a zabezpečuje taký spôsob recyklácie, ktorý bude chrániť ľudské zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie na temat spôsobu utylizácie zužitých zariadení môžete, vo firme zabezpečujúcej zber využitého komunálneho odpadu alebo v predajni, kde ste produkt kúpili.
Ravnjenje z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije Ta znak na izdelku ali embalaži izdelka pomeni, da izdelka ne smete odložit s drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odgovorno je za delni oddajo na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadne električne in elektronske opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadne opreme ob odložitvi boste pomagali ohraniti naravno virje in zagotovili, da bo odpadno opremo reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na obcini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste izdelek kupili.
Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller förbrukningsmaterial med den här symbolen är inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för hantering av el- och elektroniska produkter. Genom att lämna in kasseras produkter till återvinning hjälper du till att bevara våra gemensamma naturresurser. Dessutom skyddas både människor och miljön när produkter återvinns på rätt sätt. Kontakta myndigheter, sophanteringsföretag eller butikken där varan köptes kan er ge information om var du lämna kassera produkter för återvinning.


Vegyí anyagok

A HP fontosnak tartja, hogy a termékeiben jelen lévő vegyi anyagokról tájékoztatása 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

Battery disposal in the Netherlands

	<p>Dit HP Product bevat een lithium-mangane-dioxide batterij. Deze bevindt zich op de hoofdprintplaat. Wanneer deze batterij leeg is, moet deze volgens de geldende regels worden afgevoerd.</p>
---	--

Battery disposal in Taiwan

	<p>廢電池請回收 Please recycle waste batteries.</p>
---	---

Attention California users

The battery supplied with this product may contain perchlorate material. Special handling may apply. For more information, go to the following Web site:

www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate



English	European Union Battery Directive This product contains a battery that is used to maintain data integrity of real time clock or product settings and is designed to last the life of the product. Any attempt to service or replace this battery should be performed by a qualified service technician.
Français	Directive sur les batteries de l'Union Européenne Ce produit contient une batterie qui permet de maintenir l'intégrité des données pour les paramètres du produit ou l'horloge en temps réel et qui a été conçue pour durer aussi longtemps que le produit. Toute tentative de réparation ou de remplacement de cette batterie doit être effectuée par un technicien qualifié.
Deutsch	Batterie-Richtlinie der Europäischen Union Dieses Produkt enthält eine Batterie, die dazu dient, die Datenintegrität der Echtzeituhr sowie der Produkteinstellungen zu erhalten, und die für die Lebensdauer des Produkts ausreicht. Im Bedarfsfall sollte das Instandhalten bzw. Austauschen der Batterie von einem qualifizierten Servicetechniker durchgeführt werden.
Italiano	Direttiva dell'Unione Europea relativa alla raccolta, al trattamento e allo smaltimento di batterie e accumulatori Questo prodotto contiene una batteria utilizzata per preservare l'integrità dei dati dell'orologio in tempo reale o delle impostazioni del prodotto e la sua durata si intende pari a quella del prodotto. Eventuali interventi di riparazione o sostituzione della batteria devono essere eseguiti da un tecnico dell'assistenza qualificato.
Español	Directiva sobre baterías de la Unión Europea Este producto contiene una batería que se utiliza para conservar la integridad de los datos del reloj de tiempo real o la configuración del producto y está diseñada para durar toda la vida útil del producto. El mantenimiento o la sustitución de dicha batería deberá realizarla un técnico de mantenimiento cualificado.
Česky	Směrnice Evropské unie pro nakládání s bateriemi Tento výrobek obsahuje baterii, která slouží k uchování správných dat hodin reálného času nebo nastavení výrobku. Baterie je navržena tak, aby vydržela celou životnost výrobku. Jakýkoliv pokus o opravu nebo výměnu baterie by měl provést kvalifikovaný servisní technik.
Dansk	EU's batteridirektiv Produktet indeholder et batteri, som bruges til at vedligeholde dataintegriteten for realtidsur- eller produktindstillinger og er beregnet til at holde i hele produktets levetid. Service på batteriet eller udskiftning bør foretages af en uddannet servicetekniker.
Nederlands	Richtlijn batterijen voor de Europese Unie Dit product bevat een batterij die wordt gebruikt voor een juiste tijdsaanwijzing van de klok en het behoud van de productinstellingen. Bovendien is deze ontworpen om gedurende de levensduur van het product mee te gaan. Het onderhoud of de vervanging van deze batterij moet door een gekwalificeerde onderhoudstechnicus worden uitgevoerd.
Esati	Euroopa Liidu aku direktiiv Toode sisaldab akut, mida kasutatakse reaajaja kella andmeihsuse või toote sätete säilitamiseks. Aku on valmistatud kesma terve toote kasutajaja. Akut tohib hooldada või vahetada ainult kvalifitseeritud hooldustehnik.
Suomi	Euroopan unionin paristodirektiivi Tämä laite sisältää pariston, jota käytetään reaaliaikaisen kellon tietojen ja laitteen asetusten säilyttämiseen. Pariston on suunniteltu kestävän laitteen koko käyttöajan ajan. Pariston mahdollinen korjaus tai vaihto on jätettävä pätevän huoltohenkilön tehtäväksi.
Ελληνικά	Οδηγία της Ευρωπαϊκής Ένωσης για τις ηλεκτρικές σήλας Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει μια μπαταρία, η οποία χρησιμοποιείται για τη διατήρηση της ακεραιότητας των δεδομένων ρολογιού πραγματικού χρόνου ή των ρυθμιστικών προϊόντων και έχει σχεδιαστεί έτσι ώστε να διαρκεί όσο και το προϊόν. Τυχόν απόπειρες επιδιόρθωσης ή αντικατάστασης αυτής της μπαταρίας θα πρέπει να πραγματοποιούνται από κατάλληλα εκπαιδευμένο τεχνικό.
Magyar	Az Európai unió telepek és akkumulátorok direktívája A termék tartalmaz egy elemet, melynek feladata az, hogy biztosítsa a valós idejű óra vagy a termék beállításainak adatintegritását. Az elem úgy van tervezve, hogy végig kitarson a termék használata során. Az elem bármilyen javítását vagy cseréjét csak képzett szakember végezheti el.
Latvīti	Eiropas Savienības Bateriju direktīva Produktam ir baterija, ko izmanto reālā laika pulksteņa vai produkta iestatījumu datu integritātes saglabāšanai, un tā ir paredzēta visam produkta dzīves ciklam. Jebkura atļaušana vai baterijas nomaiņa ir jāveic atbilstoši kvalificētam darbiniekam.
Lietuviškai	Eiropos Sąjungos baterijų ir akumuliatorių direktyva Šiame gaminyje yra baterija, kuri naudojama, kad būtų galima prižiūrėti realaus laiko laikrodžio veikimą arba gaminio nuostatas; ji skirta veikti visą gaminio eksploatavimo laiką. Bet kokius šios baterijos aptarnavimo arba keitimo darbus turi atlikti kvalifikuotas aptarnavimo technikas.
Polski	Dyrektywa Unii Europejskiej w sprawie baterii i akumulatorów Produkt zawiera baterię wykorzystywaną do zachowania integralności danych zegara czasu rzeczywistego lub ustawień produktu, która podtrzymuje działanie produktu. Przegląd lub wymiana baterii powinny być wykonywane wyłącznie przez uprawnionego technika serwisu.
Português	Directiva sobre baterias da União Europeia Este produto contém uma bateria que é usada para manter a integridade dos dados do relógio em tempo real ou das configurações do produto e é projetada para ter a mesma duração que este. Qualquer tentativa de consertar ou substituir essa bateria deve ser realizada por um técnico qualificado.
Slovenščina	Smernica Evropskeje unie pre zaobchádzanie s batériami Tento výrobok obsahuje batériu, ktorá slúži na uchovanie správnych údajov hodin reálneho času alebo nastavení výrobku. Batéria je skonštruovaná tak, aby vydržala celú životnosť výrobku. Akýkoľvek pokus o opravu alebo výmenu batérie by mal vykonať kvalifikovaný servisný technik.
Slovenščina	Directiva Evropske unije o baterijah in akumulatorjih V tem izdelku je baterija, ki zagotavlja natančnost podatkov ure v realnem času ali nastavitev izdelka v celotni življenjski dobi izdelka. Kakršno koli popravilo ali zamenjava te baterije lahko izvede le pooblaščen tehnik.
Svenska	EU:s batteridirektiv Produkten innehåller ett batteri som används för att upprätthålla data i realtidsklockan och produktinställningarna. Batteriet ska räcka produktens hela livslängd. Endast kvalificerade servicetekniker får utföra service på batteriet och byta ut det.
Български	Директива за батерии на Европейския съюз Този продукт съдържа батерия, която се използва за поддържане на целостта на данните на часовника в реално време или настройките за продукта, създадена на издръжливост през целия живот на продукта. Сервизът или заманата на батерията трябва да се извършва от квалифициран техник.
Română	Directiva Uniunii Europene referitoare la baterii Acest produs conține o baterie care este utilizată pentru a menține integritatea datelor ceasului de timp real sau setărilor produsului și care este proiectată să funcționeze pe întreaga durată de viață a produsului. Orice lucrare de service sau de înlocuire a acestei baterii trebuie efectuată de un tehnician de service calificat.

Hatósági nyilatkozatok

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Szabályozási modellszám](#)
- [FCC statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about the power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [Notice to users in Germany](#)
- [Noise emission statement for Germany](#)
- [HP Photosmart Premium C309 series declaration of conformity](#)

Szabályozási modellszám

Hivatalos azonosítás céljából a termék el van látva egy szabályozási modellszámmal. A termék szabályozási modellszáma SDGOB-0914. Ez a szabályozási modellszám nem tévesztendő össze a kereskedelmi névvel (HP Photosmart Premium C309 series), sem a termék számmal (CD055A).

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.

VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラス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。

取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

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。

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.

Notice to users in Germany

Sehanzeige-Arbeitsplätze


Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Noise emission statement for Germany

Geräuschemission

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

HP Photosmart Premium C309 series declaration of conformity

		DECLARATION OF CONFORMITY	
		according to ISO/IEC 17050-1 and EN 17050-1	
Manufacturer's Name:	Hewlett-Packard Company	DoC#: SDGOB-0914-rel.1.0	
Manufacturer's Address:	16399 West Bernardo Drive San Diego, CA 92127, USA		
declares, that the product			
Product Name:	HP Photosmart Plus All-in-One Series – C309		
Regulatory Model Number:¹⁾	SDGOB-0914		
Product Options:	ALL		
Radio Module:	SDGOB-0892 (802.11g/b/n) SDGOB-0891 (Bluetooth)		
Power Adapter:	0957-2271		
conforms to the following Product Specifications and Regulations:			
SAFETY:	IEC 60950-1:2006 / EN60950-1:2006 GB4943: 2001 NOM 019-SCFI-1993		
EMC:	CISPR 22: 2005 + A1: 2005 / EN55022: 2006 + A1:2007 Class B CISPR 24: 1997 + A1: 2001 + A2: 2002 / EN 55024:1998 + A1: 2001 + A2: 2003 Class B EN 301 489-1 V1.8.1: 2008, EN 301 489-17 V1.3.2: 2008 IEC 61000-3-2: 2005 / EN 61000-3-2: 2006 IEC 61000-3-3: 1994 + A1: 2001 + A2: 2005 / EN 61000-3-3:1995 + A1: 2001 + A2: 2005 FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B / ICES-003, Issue 4 GB9254-1998, GB17625.1-2003		
RADIO:	EN 300 328 V1.7.1: 2006		
HEALTH:	EN62311: 2008		
<p>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</p> <p>The product herewith complies with the requirements of the EMC Directive 2004/108/EC, the Low Voltage Directive 2006/95/EC, the R&TTE Directive 1999/5/EC and European Council Recommendation 1999/519/EC on the limitation of Electromagnetic fields to the general public, and carries the CE-Marking accordingly</p>			
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.			
San Diego, CA, USA 09 January, 2009			
Local contact for regulatory topics only:			
EMEA: Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, 71034 Böblingen, Germany www.hp.com/go/certificates US: Hewlett Packard, 3000 Hanover St., Palo Alto 94304, U.S.A. 650-857-1501			

Vezeték nélküli készülékekre vonatkozó hatósági nyilatkozatok

Ez a rész a következő, vezeték nélküli termékekre vonatkozó szabályozási információkat tartalmazza:

- [Exposure to radio frequency radiation](#)
- [Notice to users in Brazil](#)
- [Notice to users in Canada](#)
- [European Union regulatory notice](#)
- [Notice to users in Taiwan](#)

Exposure to radio frequency radiation

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.

Notice to users in Brazil

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. (Res.ANATEL 282/2001).

Notice to users in Canada

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

For Indoor Use. This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from the digital apparatus set out in the Radio Interference Regulations of the Canadian Department of Communications. The internal wireless radio complies with RSS 210 and RSS GEN of Industry Canada.

Utiliser à l'intérieur. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruit radioélectrique dépassant les limites applicables aux appareils numériques de la classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édicté par le ministère des Communications du Canada. Le composant RF interne est conforme à la norme RSS-210 and RSS GEN d'Industrie Canada.

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 2006/95/EC
- EMC Directive 2004/108/EC

CE compliance of this product is valid only if powered with the correct CE-marked AC adapter provided by HP.

If this product has telecommunications functionality, it also complies with the essential requirements of the following EU Directive:

- R&TTE Directive 1999/5/EC

Compliance with these directives implies conformity to harmonized European standards (European Norms) that are listed in the EU Declaration of Conformity issued by HP for this product or product family. This compliance is indicated by the following conformity marking placed on the product.



The wireless telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Romania, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

Products with 2.4-GHz wireless LAN devices

France

For 2.4 GHz Wireless LAN operation of this product certain restrictions apply: This product may be used indoor for the entire 2400-2483.5 MHz frequency band (channels 1-13). For outdoor use, only 2400-2454 MHz frequency band (channels 1-9) may be used. For the latest requirements, see <http://www.art-telecom.fr>.

Italy

License required for use. Verify with your dealer or directly with the General Direction for Frequency Planning and Management (Direzione Generale Pianificazione e Gestione Frequenze).

Notice to users in Taiwan

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。

Tárgymutató

Jelek és számok

10 x 15 cm fotópapír
specifikációk 150

B

beolvasás

lapolvasási specifikációk
151

biztonság

hálózat, WEP-kulcs 65, 67
hibaelhárítás 65

Bluetooth

nyomtatás egy Bluetooth-
eszközről 70
nyomtatás számítógépről
68

borítékok

specifikációk 150

C

CAT-5 Ethernet-kábel 59

címkék

specifikációk 150

CS

csatlakoztatási problémák

A HP All-in-One nem
kapcsol be 83

D

diagnosztikai lap 75

E

érvénytelen fájlnev 105

F

fájl

érvénytelen név 105
nem olvasható 104
támogatott formátumok
105

fényképek

hiányzik 105

fotópapír

javasolt típusok 11

specifikációk 150

G

gombok, vezérlőpanel 8

H

hálózat

biztonság 65
illesztőkártya 60, 62

hatósági nyilatkozatok

szabályozási modellszám
158

vezeték nélküli készülékekre
vonatkozó 161

helytelen leállítás 111

hiányzik

szöveg lapolvasásból 98
tintapatron 114

hibaelhárítás

beállítások 82
hibaüzenetek 100
lapolvasás 97
másolás 99
memóriakártya 94
nem megfelelő

mértékegységek 87
nyelv, kijelző 87
nyomtatás 89

hibaüzenetek

fájl olvasása vagy írása
104

memóriakártyák 107

I

illesztőkártya 60, 62

írásvetítő-fóliák

specifikációk 150

J

jelentések

diagnosztikai 75
nyomtatási minőség 75

jótállás 82

K

karbantartás

diagnosztikai lap 75
minőségjelentés
nyomtatása 75

kijelző

mértékegységek
módosítása 87
nyelv módosítása 87

környezet

környezeti specifikációk
150

Környezeti termékkezelési
program 152

L

lapolvasás

a szöveg helyén szaggatott
vonalak látszanak 98
hibaelhárítás 97
levágás nem megfelelő 98
szövegfórmátum nem
megfelelő 98
szöveg hibás 98

legal méretű papír

specifikációk 150

letter méretű papír

specifikációk 150

levágás

sikertelen 107

M

másolás

hibaelhárítás 99
oldalhoz igazítás
sikertelen 99
specifikációk 152

memóriakártyák

fájl nem olvasható 104
hiányzó fényképek 105
hibaelhárítás 94
hibaüzenet 107
HP Photosmart nem tud
adatokat olvasni 94
minőségjelentés nyomtatása
75

műszaki adatok
környezeti specifikációk 150
lapolvasási specifikációk 151
másolási specifikációk 152
nyomatási specifikációk 151
papírspecifikációk 150
rendszerkövetelmények 150

N
nem egyező firmware-
változat 100

NY
nyomatás
diagnosztikai lap 75
hibaelhárítás 89
minőségjelentés
nyomatása 75
specifikációk 151
nyomatófej
problémák 134

O
oldalhoz igazítás sikertelen 99

P
papír
javasolt típusok 12
specifikációk 150
típek 18
problémák
hibaüzenetek 100
lapolvasás 97
másolás 99
nyomatás 89

R
rendszerkövetelmények 150
RJ-45-ös dugasz 59

S
sérült tintapatron 114

SZ
szoftver eltávolítása 88
szoftvertelepítés

eltávolítás 88
újratelepítés 88
szoftver újratelepítése 88
szöveg
beolvasott képen szaggatott
vonalak 98
hibás formátum a
lapolvasásnál 98
nem megfelelő vagy hiányzik
a beolvasott példányon
98

T
talált nyomtató képernyő,
Windows 67
támogatási időszak lejárt
után 82
telefonos támogatás 81
telefonos támogatás időtartama
támogatás időtartama 81
tinta
száradási idő 110
tintapatronok
előzőleg használt 129
eredeti HP-tinta kifogyott
128
hiányzik 114
hibaüzenet 141
hibaüzenetek 111
inkompatibilis 113
nem HP-tinta 127
nem megfelelő 113, 141
sérült 114
titkosítás
WEP-kulcs 65

U
újrahasznosítás
tintapatronok 153
útválasztó 59

Ü
ügyfélszolgálat
jótállás 82

V
vezérlőpanel
funkciók 8
gombok 8
vezeték nélküli útválasztó 59

W
WEP-kulcs beállítása 65