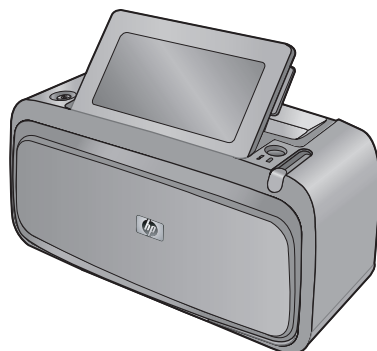


HP Photosmart A620 series súgó



Tartalom

1 HP Photosmart A620 series súgó	5
2 Az első lépések	
Hogyan lehet?	7
További tudnivalók.....	8
A HP Photosmart készülék bemutatása.....	9
Vezérlőpanel gombjai és jelzőfényei.....	10
Az érintőképernyő és a digitális toll.....	11
Az érintőképernyő használata.....	11
A digitális toll használata.....	13
Nyomtató menü.....	14
A nyomtató menüinek használata	15
A menük	16
3 Papír – Alapvető tudnivalók	
A nyomtatási feladatnak legjobban megfelelő papír kiválasztása.....	19
Papír betöltése.....	19
4 Számítógép nélküli nyomtatás	
Nyomtatás egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről.....	23
Nyomtatás memóriakártyáról.....	24
Támogatott memóriakártyák.....	24
Memóriakártya behelyezése	25
Fotók nyomtatása memóriakártyáról.....	26
Fényképek mentése a memóriakártyáról más eszközre.....	28
Memóriakártya eltávolítása.....	28
Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel.....	28
A Bluetooth konfigurálása	28
Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel.....	29
Nyomtatás egy iPod-készülekről	30

Legyen kreatív!.....	30
Rajzolás fényképekre.....	31
Feliratok hozzáadása.....	31
Keretek hozzáadása.....	32
ClipArt hozzáadása.....	33
Albumok létrehozása.....	34
A designgaléria használata.....	35
Diavetítés létrehozása, megtekintése	36
Különleges nyomtatási projektek	36
Panorámaképek	36
Fényképmatricák	37
Igazolványképek	37
CD/DVD-címkék	38
Fényképek feljavítása vagy szerkesztése.....	38
A Fotószervez használata.....	39
Fénykép körülvágása	39
Vörösszem-hatás eltávolítása a fényképekről.....	40
Fényképek fényerejének módosítása.....	40
A nyomtatási minőség módosítása	40
Fénykép törlése	41
5 Nyomtatás számítógéppel	
Nyomtatószoftver.....	43
Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.....	43
Mi ez? súgó.....	44
A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése.....	44
Fényképek átvitele számítógépre.....	44
Fényképek átvitele fényképezőgépről vagy más eszközzel.....	45
Fényképek és más fájlok áttöltése memóriakártyáról.....	45
Fényképek mentése a memóriakártyáról a számítógépre.....	45
Nem fényképfájlok átvitele a memóriakártyáról a számítógépre.....	45
Fényképek és más fájlok törlése egy memóriakártyáról.....	46
Fényképek feljavítása.....	46
A HP Real Life technológia jellemzői.....	47
Maximum dpi.....	47
Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz.....	48
Nyomtatási minőség módosítása	48
A papírtípus megváltoztatása	49
A papírméret megváltoztatása.....	49
Fénykép átméretezése	49
Speciális színbeállítások használata.....	50
Nyomtatási parancsikonok létrehozása.....	50
Nyomtatási előnézet	51
Fotók nyomtatása.....	51
Keret nélküli fotók nyomtatása.....	52
Fényképek nyomtatása kerettel.....	53
Levelezőlapok nyomtatása.....	54
Nyomtasson fekete-fehér fényképeket.....	55
Panoráma fényképek nyomtatása.....	55
Nyomtatás kartotékkartonokra és más kisméretű hordozókra.....	57
HP Photosmart szoftver.....	57

6	Karbantartás	
	Szerszámoszláda párbeszédpanel	59
	A Szerszámoszláda megnyitása	59
	A Szerszámoszláda használata	59
	A nyomtatópatron illesztése	59
	A nyomtatópatron automatikus tisztítása	60
	Becsült tintaszintek megtekintése	61
	Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront	61
	A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról	62
	Nyomtatópatron-rendelési információ	63
	Tesztoldal nyomtatása	63
	Mintalap nyomtatása	63
	HP Digital Imaging Monitor ikon	64
7	Hibaelhárítás	
	Szoftvertelepítési gondok	65
	Nyomatási és hardveres problémák	68
	Bluetooth-nyomatási problémák	75
	Készüléküzenetek	77
8	Nyomatási kellékek vásárlása	81
9	HP-garancia és -terméktámogatás	
	Először látogasson el a HP támogatási webhelyére	83
	HP telefonos támogatás	83
	A telefonos támogatás időtartama	83
	Telefonhívás	84
	A telefonos támogatási időszak lejárta után	84
	HP jótállás	85
	További jótállási feltételek	85
10	Specifikációk	
	Rendszerkövetelmények	87
	Nyomtató műszaki adatai	87
11	Hatósági és környezetvédelmi információk	
	Hatósági nyilatkozatok	89
	FCC statement	90
	LED indicator statement	90
	VCCI (Class B) compliance statement for users in Japan	90
	Notice to users in Japan about power cord	91
	Notice to users in Korea	91
	European Union Regulatory Notice	91
	Környezeti termékkezelési program	91
	Papírfelhasználás	92
	Műanyagok	92
	Anyagbiztonsági adatlapok	92
	Újrahasznosítási program	92
	HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja	92
	Energiafogyasztás	93
	Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union	94

1 HP Photosmart A620 series súgó



Üdvözlí a HP Photosmart A620 series súgó! További tudnivalók a(z) HP Photosmart nyomtatóról:

- [„Az első lépések,”](#) 7. oldal
- [„Papír – Alapvető tudnivalók,”](#) 19. oldal
- [„Számítógép nélküli nyomtatás,”](#) 23. oldal
- [„Nyomtatás számítógéppel,”](#) 43. oldal
- [„Karbantartás,”](#) 59. oldal
- [„Nyomtatási kellékek vásárlása,”](#) 81. oldal
- [„HP-garancia és -terméktámogatás,”](#) 83. oldal
- [„Specifikációk,”](#) 87. oldal
- [„Hatósági és környezetvédelmi információk,”](#) 89. oldal

A HP Photosmart súgóból bármikor kinyomtathat információkat. Csak kattintson a HP Photosmart nyomtató súgó ablakának felső navigációs sorában a **Nyomtatás** gombra.

2 Az első lépések

Ez a rész a HP Photosmart A620 series nyomtatóról szolgál alapvető információkkal. Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Hogyan lehet?](#)
- [További tudnivalók](#)
- [A HP Photosmart készülék bemutatása](#)
- [Vezérlőpanel gombjai és jelzőfényei](#)
- [Az érintőképernyő és a digitális toll](#)
- [Nyomtató menü](#)

Hogyan lehet?

A HP Photosmart nyomtató és szoftver kreatív és általános használatával kapcsolatos további információkért kattintson a következő hivatkozások bármelyikére. A feladattal kapcsolatos animáció megtekintéséhez kattintson a **Hogyan történik?** pontra.





Fotók nyomtatása

- [„Keret nélküli fotók nyomtatása,”](#) 52. oldal
- [„Fényképek nyomtatása kerettel,”](#) 53. oldal
- [„Levelezőlapok nyomtatása,”](#) 54. oldal

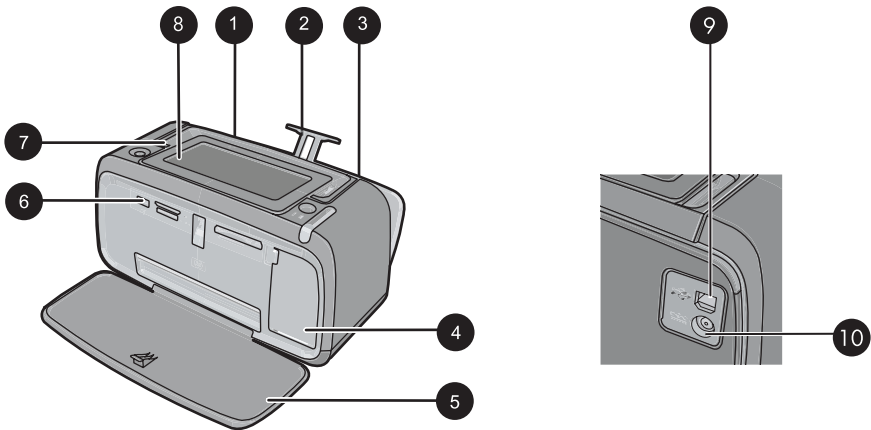
Az alábbi hivatkozások bármelyikére kattintva megtekinthet egy animációt az általános feladatok végrehajtásával kapcsolatban.

További tudnivalók

A következő dokumentációkat kapta meg a HP Photosmart A620 series nyomtatóval:

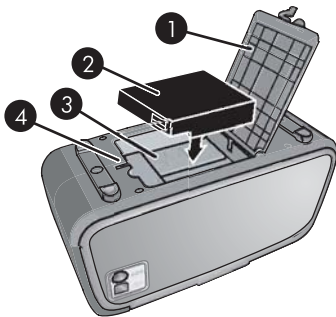
	<p>Telepítési útmutató: A telepítési útmutató a nyomtató üzembe helyezését, a HP Photosmart szoftver telepítését és a fényképnymtatás módját ismerteti. Először ezt a dokumentumot olvassa el. A dokumentum neve a régiótól, nyelvtől vagy nyomtatómodellől függően lehet Gyorstelepítési útmutató vagy Üzembe helyezési útmutató is.</p>
	<p>Útmutató: Az <i>Útmutató</i> leírja a nyomtató alapvető funkcióit, ismerteti számítógép nélküli használatát, továbbá hibaelhárítási tippeket és támogatási információkat is tartalmaz.</p>
	<p>Képernyőn megjelenő súgó: A képernyőn megjelenő súgó leírja, hogyan kell a nyomtatót számítógéppel vagy anélkül használni, továbbá hibaelhárítási információkat tartalmaz.</p> <p>Miután telepítette a HP Photosmart szoftverét a számítógépre, megtekintheti ott az online súgót:</p>
	<p>A készüléken elérhető súgó: A készülék súgója a kiválasztott témakörre vonatkozó kiegészítő tudnivalókat tartalmazza.</p> <p>A súgótémakörök eléréséről lásd: „A nyomtató menüinek használata,” 15. oldal.</p>
<p>www.hp.com/support</p>	<p>Ha rendelkezik internet-hozzáféréssel, a HP webhelyéről is kaphat segítséget és támogatást. Ez a webhely termékdokumentációkat, műszaki támogatást, illesztőprogramokat, kellekeket és rendelési információkat kínál.</p>

A HP Photosmart készülék bemutatása



Ábra 2-1 Előlnézet és hátulnézet

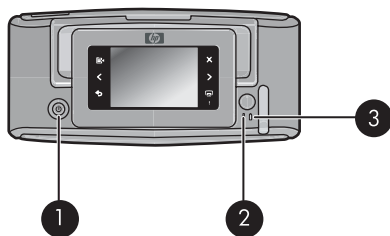
Felirat	Leírás
1	Adagolóátalca: Itt töltheti be a papírt. Először nyissa ki a kiadótálcát. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolóátalca. Az adagolóátalca bezárásához először a kiadótálcát kell bezárni.
2	Adagolóátalca hosszabbítója: Húzza ki a papír alátámasztásához.
3	Papírszélesség-szabályzó: A papír helyes elhelyezkedésének érdekében tolja az aktuális papír széléhez.
4	Nyomtatópatron-ajtó: Nyissa ki a HP 110 háromszínű tintasugaras nyomtatópatron behelyezéséhez vagy eltávolításához.
5	Kiadótálca (nyitva): A nyomtató itt tárolja a kinyomtatott dokumentumokat. A kiadótálca kinyitásakor automatikusan kinyílik az adagolóátalca.
6	Fényképezőgépport: PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet, az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapert, iPod eszközt vagy egy USB flash/thumb meghajtót csatlakoztathat ehhez a porthoz.
7	Fogantyú: Húzza ki a nyomtató szállításához.
8	Nyomtató képernyője: Emelje fel a látószög beállításához. Ezen a képernyőn megtekintheti a fényképeket, és műveleteket végezhet a nyomtatómenüből.
9	USB-port: A tartozék USB-kábellel itt csatlakoztathatja a nyomtatót egy számítógéphez.
10	Tápkábel-csatlakozó: Ide csatlakoztassa a tápkábelt.



Ábra 2-2 Belső akkumulátor tartója

Felirat	Leírás
1	Akkumulátortartó fedele: Az opcionális HP Photosmart belső akkumulátor behelyezéséhez a nyomtató alján nyissa fel ezt a fedelet.
2	Belső akkumulátor: HP Photosmart belső akkumulátor. Az akkumulátort külön kell megvásárolni.
3	Belső akkumulátor tartója: Ide helyezze be az opcionális HP Photosmart belső akkumulátort.
4	Akkumulátortartó gombja: Tolja el ezt a gombot a tartó fedelének levételéhez.

Vezérlőpanel gombjai és jelzőfényei



Ábra 2-3 Vezérlőpanel és jelzőfények

Felirat	Leírás
1	Be: Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához.
2	Állapotjelző fény: Villog hiba esetén, vagy ha felhasználói beavatkozásra van szükség.
3	Akkumulátor-jelzőfény: Egyenletesen világít, ha az akkumulátor teljesen fel van töltve, és villog, ha az akkumulátor töltés alatt áll.


Az érintőképernyő és a digitális toll

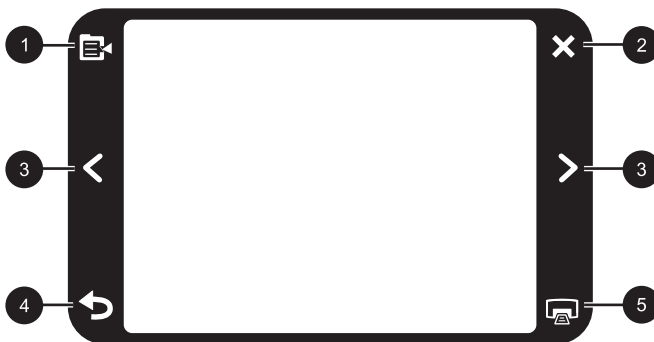
Ez a rész az érintőképernyő és a digitális toll használatát ismerteti.

- [Az érintőképernyő használata](#)
- [A digitális toll használata](#)

Az érintőképernyő használata

A legtöbb művelethez – például a fényképek közötti navigációhoz, a nyomtatáshoz, a menüelemek kiválasztásához vagy az érintőképernyő képmegjelenítő területének szegélyén elhelyezkedő gyorsérintőtáblán megjelenő gombok megérintéséhez – az ujját is használhatja. A nyomtató minden ikon megérintésekor hangjelzést ad. A hangjelzések erősségét a Preferenciák menüben módosíthatja, vagy ki is kapcsolhatja azokat. Ezekhez a műveletekhez a digitális tollat is használhatja, ám azt elsősorban rajzoláshoz és a feliratok érintőképernyőn megjelenő billentyűzeten keresztüli beviteléhez tervezték. További információ itt olvasható: „[Legyen kreatív!](#)” 30. oldal.

 **Megjegyzés** A gyorsérintőtábla gombjai csak akkor láthatóak, ha a nyomtató be van kapcsolva.




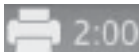


Ábra 2-4 Gyorsérintőtábla

Felirat	Leírás
1	Nyomtató menü: A nyomtató menüjének megnyitásához érintse meg ezt az ikont.
2	Visszavonás: Megnyomásával leállíthatja a nyomtatási műveletet.
3	Nyilak: Használatukkal navigálhat a fényképek vagy a Legyen kreatív! menük között.
4	Vissza: A Back (Vissza) ikonnal egy menüképernyővel visszaléphet.
5	Nyomtatás: Megérintésével kinyomathatja a jelenlegi fotót vagy a kiválasztott fotókat.

A nyomtató állapotsora a legtöbb képernyő tetején is megjelenik. Az itt látható információk az éppen megtekintett képernyőtől függenek. Megérintésével megnyithatja a nyomtató állapot-párbeszédpanelét, mely a következőkről szolgál részletes információkkal:




- A nyomtatóállapot párbeszédpanelen megjeleníthet a jelenlegi nyomtatópatronnal kinyomtatható fotók száma is, ha a patronban megmaradt tinta szintje 75% vagy annál kevesebb. Ez az üzenet nem jelenik meg az első nyomtatópatron esetén.
- A nyomtatás alatt álló képek száma és a nyomtatási feladat hátralévő időtartama.
- Az opcionális akkumulátor töltöttsége.




Táblázat 2-1 A nyomtatási állapotsor ikonjai

Nyomtatóállapot-ikon	Leírás
	Tintasint: A nyomtatópatronban lévő tinta becsült szintjét jelzi.
	Becsült hátralévő idő: A nyomtatási várósorban lévő feladatok becsült hátralévő nyomtatási idejét jelöli.
	Akkumulátor állapota: A nyomtató opcionális akkumulátorának töltöttségi szintjét jelzi (ha van ilyen akkumulátor).
	Kiválasztott példányszám: A nyomtatásra kijelölt fotók számát jelzi.

A fényképiletikonok a fényképeken és a videoklipeken jelennek meg miniatűr és egyképes nézetben. Egyes ikonok a fotók és videoklipek állapotát jelzik. Mások műveletek végrehajtására alkalmasak a fényképeken és klipeken.

Táblázat 2-2 Fényképiletikonok

Fényképiletikon	Leírás
	Nyomatási állapot: Azt jelzi, hogy a fotó nyomtatása most zajlik.
	Példányszám: Egy kiválasztott fotó egyképes nézetében az ikont megérintve módosíthatja a nyomtatandó példányok számát.
	Kijelölődoboz: Megérintésével fényképeket vagy videóképkockákat jelölhet ki, illetve megszüntetheti kijelölésüket.


Fényképikon	Leírás
	<p>Forgatás: A fénykép az ikon minden egyes megérintésekor 90 fokkal elfordul az óramutató járásával megegyező irányban.</p>
	<p>Vörösszem: Egyképes nézetben az olyan fényképeket jelöli, melyekről eltávolították a vörösszem-hatást. Az ikon villog az olyan fényképek esetén, melyeken éppen most megy végbe a vörösszem-eltávolítás.</p>
	<p>Videó: A videoklipeket jelöli. Megérintésével lejátszhatja a videoklipet.</p>


Kapcsolódó témakörök

[„Becsült tintaszintek megtekintése,”](#) 61. oldal

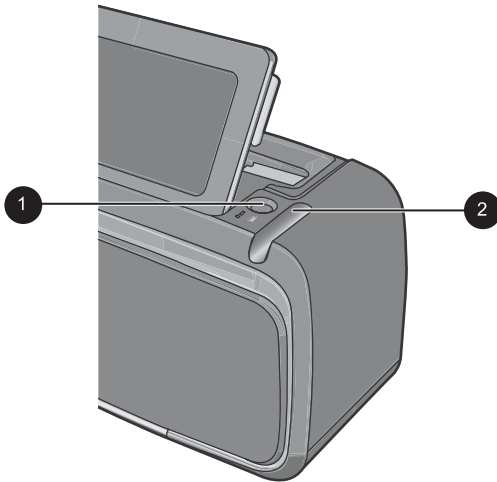
A digitális toll használata

A digitális toll segítségével rajzolhat a fényképekre, vagy feliratot vihet be az érintőképernyőn megjelenő billentyűzeten keresztül. További információ itt olvasható: [„Legyen kreatív!”](#) 30. oldal.

 **Megjegyzés** Ha a nyomtató nem latin betűket használó nyelvre van állítva, akkor az angol nyelvű képernyő-billentyűzet jelenik meg.

 **Vigyázat!** Az érintőképernyő épségének megóvása érdekében soha ne használjon éles tárgyakat vagy bármilyen egyéb eszközt a nyomtatóhoz kapott digitális toll (illetve egyéb jóváhagyott eszköz) helyett.

A nyomtatón két digitálistoll-tartó található: az egyikben hosszabb ideig tárolhatja a tollat, a másikban rövidebb ideig tarthatja, hogy kéznél legyen.



Ábra 2-5 Digitálistoll-tartók

Felirat	Leírás
1	Digitálistoll-tartó: A digitális tollat ide helyezheti, ha kéznél szeretné tartani.
2	Digitálistoll-tároló: Itt tárolhatja a digitális tollat, ha hosszabb ideig nem használja.

Nyomtató menü

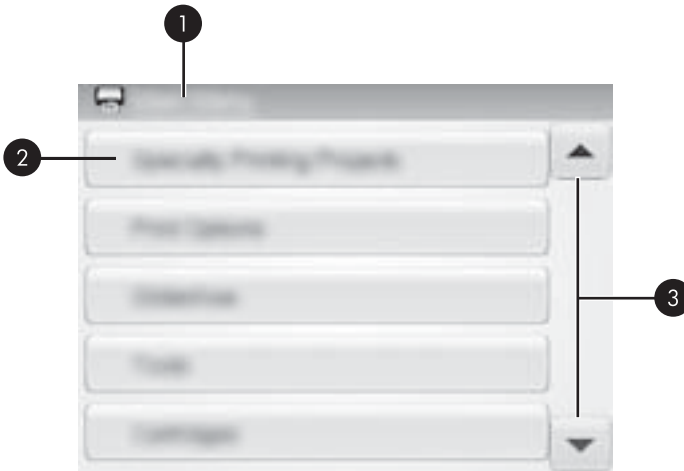
A nyomtatóménük számos lehetőséget kínálnak a fényképek kinyomtatására, a nyomtatási beállítások módosítására és egyéb műveletekre. A megnyitott menü átfedi a kijelzőn megjelenített képet.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:


- [A nyomtató menüinek használata](#)
- [A menük](#)

A nyomtató menüinek használata


A nyomtatóménük számos lehetőséget kínálnak a fényképek kinyomtatására, a nyomtatási beállítások módosítására és egyéb műveletekre.



Felirat	Leírás
1	Menü neve: A jelenlegi menü neve.
2	Menübeállítás: A jelenlegi menüben elérhető beállítások.
3	Menügörgető nyilak: Használatukkal görgetheti a menüket vagy a menüopciókat.

 **Tipp** A nyomtatóménük számos hasznos parancsot és beállítást tartalmaznak, de az olyan gyakran használt funkciók, mint a nyomtatás, általában a gyorsérintőtábla ikonjainak megérintésével is elérhetők.

A nyomtató menüjének használata

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán a nyomtató menü megnyitásához, majd a nyilakkal navigáljon a menüpontok között.
2. A menü nevét megérintve megnyithatja a menü beállításait. A nem használható menüopciók ki vannak szűrítve. A jelenlegi menübeállítást pipa jelzi.
3. Az opciók megérintésével megnyithatja azokat, vagy végrehajthatja az általuk jelölt műveletet.
4. A menüből a  ikonnal léphet ki.

A menük

Specialty Printing Projects (Különleges nyomtatási projektek)

Egyes nyomtatófunkciók elérhetetlenek lehetnek (szűrítve jelennek meg) a nyomtatómenükben, ha egy különleges nyomtatási üzemmód van bekapcsolva.

- **Panoramic photos** (Panorámafényképek): Kiválasztásával a panorámanyomatást **On** (Be) vagy **Off** (Ki) (alapértelmezett) állásba kapcsolhatja. A **On** (Be) lehetőség kiválasztásakor az összes kijelölt fénykép 3:1 oldalarányral lesz kinyomtatva; nyomtatás előtt töltsön a készülékbe 10 x 30 cm méretű papírt. A kiválasztott fényképen egy zöld vágókeret mutatja a nyomtatandó területet. A szokásos 3:2 oldalarányhoz válassza az **Off** (Ki) lehetőséget.
- **Photo stickers** (Fényképmatricák): Kiválasztásával a fényképmatrica-nyomatást **On** (Be) vagy **Off** (Ki) (alapértelmezett) állásba kapcsolhatja. 16 fénykép egy oldalra történő nyomtatásához válassza a **On** (Be) értéket, majd helyezzen be speciális matricapapírt. Érintse meg a **Off** (Ki) lehetőséget az egyképes nyomtatáshoz való visszatéréshez.
- **Passport photos** (Panorámaképek): Igazolványkép üzemmód be- vagy kikapcsolása: **On** (Be), illetve **Off** (Ki) (alapértelmezett). Minden kiválasztott kép külön lapra lesz kinyomtatva (a kiválasztott igazolványkép méretben), s minden kinyomtatott lap annyi képet fog tartalmazni, amennyi a kijelölt méretben elfér rá.
- **CD/DVD tattoo** (CD/DVD-címke): CD/DVD-címkenyomatás üzemmód be- vagy kikapcsolása: **On** (Be), illetve **Off** (Ki) (alapértelmezett).

Print options (Nyomtatási beállítások)

- **Print All** (Az összes kinyomtatása): Megérintésével a fényképezőgép összes állóképét kinyomtathatja (oldalanként egy szegély nélküli fotó).
- **Print Index Page** (Indexlap nyomtatása): Ezzel a beállítással indexképet nyomtathat, oldalanként 24 fényképpel.

Slide show (Diavetítés)

- **Start Slide Show** (Diavetítés): Megérintésével elindíthatja a diavetítést.
- **Slide Show Settings** (Diavetítés beállításai): Válassza ezt a lehetőséget a diavetítés opcióinak beállításához. Válassza a **Loop** (Hurok), a **Duration between images** (Képek közötti időtartam), a **Transitions** (Átmenetek) vagy a **Random** (Véletlenszerű) elemet.

Tools (Eszközök)

- **Bluetooth**
 - **Device address** (Eszközcím): Némely Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszköz számára szükséges megadni annak az eszköznek a címét, amelyet meg kíván találni. Ez a menüpont mutatja meg a nyomtató címét.
 - **Device name** (Eszköznév): Megadhat a nyomtató számára egy nevet, mely a Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő másik eszközön jelenik meg, amikor az megtalálja a nyomtatót.

- **Passkey** (Jelszó): Amikor a nyomtató Bluetooth **Security level** (Biztonsági szint) beállítása **High** (Magas) értékű, meg kell adnia egy jelszót, hogy a többi Bluetooth eszköz elérhesse a nyomtatót. Az alapértelmezett jelszó a 0000.
- **Visibility** (Láthatóság): Választhat a **Visible to all** (Látható mindenkinek) (alapértelmezett) vagy a **Not visible** (Nem látható) lehetőségek közül. Ha a **Visibility** (Láthatóság) a **Not visible** (Nem látható) értékre van állítva, csak azok az eszközök tudnak rajta nyomtatni, melyek ismerik a nyomtató címét.
- **Security level** (Biztonsági szint): Válassza az **Low** (Alacsony) (alapértelmezett) vagy a **High** (Magas) szintet. Az **Low** (Alacsony) beállítás nem igényli más, Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszközök felhasználóitól a nyomtató jelszavának megadását. A **High** (Magas) beállítás igényli más, Bluetooth vezeték nélküli technológiával működő eszközök felhasználóitól a nyomtató jelszavának megadását.
- **Reset Bluetooth options** (Bluetooth opciók visszaállítása): Kiválasztásával a Bluetooth menü összes elemét visszaállítja a gyári alapértékre.
- **Photosmart Share** (Photosmart megosztás) (Azonnali megosztás): A behelyezett memóriakártyán található fényképek megosztására szolgál családjával és barátaival. A nyomtatónak számítógéphez kell csatlakoznia, s a nyomtatószoftvernek telepítve kell lennie rajta.
- **Test & Sample Pages** (Papírteszt- és mintaoldalak)
 - **Print test page** (Papírteszt-oldal): Kiválasztásával kinyomtathat egy tesztoldalt, mely a hibaelhárításnál jól használható nyomtatóinformációkat tartalmaz.
 - **Print sample page** (Papírminta-oldal): Kiválasztásával kinyomtathat egy mintaoldalt, mely hasznos a nyomtató nyomtatási minőségének ellenőrzéséhez.

Cartridge (Patron)

- **Align cartridge** (Patron beigazítása): A kiváló minőségű nyomtatás biztosításának érdekében illeszti a nyomtatópatront. Végezze ezt el, ha a nyomaton a színek igazítása rossz, vagy az illesztési lap nem nyomtatódott ki megfelelően egy új nyomtatópatron behelyezésekor.
- **Clean cartridge** (Patron tisztítása): A nyomtatópatron tisztítására szolgál. A tisztítás után a program megkérdezi, hogy kívánja-e folytatni a műveletet egy másodfokú tisztítással (válassza az **Yes** (Igen) vagy a **No** (Nem) elemet). Ha az **Yes** (Igen) elemet választotta, a program lefuttat egy újabb tisztítási ciklust. Harmadfokú tisztítás is lehetséges (válassza az **Yes** (Igen) vagy a **No** (Nem) lehetőséget).

Help (Súgó)

A fotószerkesztési vagy kreatív funkciók használatakor (például fénykép körbevágása vagy keret hozzáadása) a nyomtató kijelzőjén súgótípek jelennek meg. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ha kikapcsolta ezt a funkciót, a Preferenciák menü Súgótípek visszaállítása beállításának Igen értékre állításával újra bekapcsolhatja.

- **Photo printing tips** (Típek fotóminőségű nyomtatáshoz): Kiválasztásával elolvashatja a tíz legfontosabb nyomtatási tippet.
- **Printer features** (Nyomtatási jellemzők): Megérintésével a nyomtató jellemzőiről jeleníthet meg információkat.
- **Print from imaging devices** (Nyomtatás képalkotó eszközökről): Kiválasztásával a képalkotó eszközökről való nyomtatással kapcsolatos információkat jeleníthet meg.

- **Get Creative tips** (Legyen kreatív! tippek): Kiválasztásával a nyomtató kreatív funkcióiról jeleníthet meg bővebb információkat.
- **Printing specialty projects** (Speciális projektek nyomtatása): Kiválasztásával a speciális projektek nyomtatásával kapcsolatos információkat jeleníthet meg.
- **Troubleshooting and maintenance** (Hibaelhárítás és támogatás): Kiválasztásával a hibaelhárításról és karbantartásról jeleníthet meg információkat.
- **Getting assistance** (Segítségkérés): A nyomtatóhoz kérhető segítségnyújtás módjáról tartalmaz tudnivalókat.

Preferences (Preferenciák)

- **Sound** (Hang): Ezzel a beállítással a hangerőt állíthatja **High** (Magas), **Medium** (Közepes) (alapértelmezett), **Low** (Alacsony) vagy **Off** (Kikapcsolva) értékre.
- **Reset Help Tips** (Súgótippek visszaállítása): Az **Yes** (Igen) megérintésével visszaállíthatja a súgótippeket, ha korábban kikapcsolta azokat.
- **Photo Fix** (Fotószerviz): A Fotószerviz funkció ki- és bekapcsolása: **On** (Be) (alapértelmezett), illetve **Off** (Ki).
- **Print quality** (Nyomtatási minőség): Használatával a nyomtatási minőséget állíthatja be. Válassza a **Best** (Kiváló) (alapértelmezett), a **Normal** (Normál) vagy a **Fast Normal** (Gyors normál) nyomtatási minőséget.
- **Paper type** (Papírtípus): Válassza ki a nyomtatáshoz használt papír típusának megváltoztatásához. Választási lehetőségek: **HP Advanced** (HP speciális); **HP Premium** (HP prémium); **Other, Plain** (Egyéb sima papír) vagy **Other, Photo** (Egyéb fotópapír). A HP a legjobb eredmény eléréséhez a HP speciális fotópapírt javasolja. Ha nem HP-papírra nyomtat, válassza az **Other** (Egyéb) beállítást, így a nyomtató megfelelően be tudja állítani magát.
- **Date/time** (Dátum/idő): Kiválasztásával dátum- és időbélyeg jelenik meg a kinyomtatott fényképeken. Válassza a **Date/time** (Dátum/idő), **Date only** (Csak dátum) vagy **Off** (Ki) (alapértelmezett) lehetőségek egyikét.
- **Colorspace** (Színtér): Használatával színteret választhat (háromdimenziós matematikai modell a színek rendezésére). A kiválasztott színtér hatással lesz a nyomtatott fényképek színeire. Az **Adobe RGB**, **sRGB** vagy az **Auto-select** (Automatikus választás) (alapértelmezett) lehetőségek közül választhat. Az **Auto-select** (Automatikus választás) alapérték azt az utasítást adja a nyomtatonak, hogy használja az Adobe RGB színteret, ha az rendelkezésre áll. Ha az Adobe RGB nem áll rendelkezésre, az sRGB lesz az alapérték.
- **Borderless** (Szegély nélküli): Szegély nélküli nyomtatás be- vagy kikapcsolása: **On** (Be) (alapértelmezett), illetve **Off** (Ki). Ha a szegély nélküli nyomtatás ki van kapcsolva, valamennyi képet keskeny fehér szegély övez majd a papíron.
- **Demo Mode** (Demó üzemmód): Kiválasztásával a demó üzemmódot **On** (Be) vagy **Off** (Ki) (alapértelmezett) állásba kapcsolhatja. Ha a demó üzemmód be van kapcsolva, a nyomtató a felhasználó által szerkeszthető és nyomtatható mintafotókat jelenít meg. Ha a demó futása közben a felhasználó két percig nem avatkozik be, diavetítés kezdődik a nyomtató funkcióival kapcsolatos információkról.
- **Restore defaults** (Alapértelmezések visszaállítása): Az alapértelmezett beállítások visszaállítása: **Yes** (Igen) vagy **No** (Nem) (alapértelmezett). Az **Yes** (Igen) kiválasztásával visszaállnak a gyári beállítások.
- **Language** (Nyelv): Kiválasztásával beállíthatja a kijelző nyelvét.

3 Papír – Alapvető tudnivalók

Ismerje meg, hogyan választhatja ki a nyomtatási feladathoz illő papírt, s hogyan töltheti be az adagolótálcába.

- [A nyomtatási feladatnak legjobban megfelelő papír kiválasztása](#)
- [Papír betöltése](#)

A nyomtatási feladatnak legjobban megfelelő papír kiválasztása

Használjon HP speciális fotópapírt. Kifejezetten a nyomtatójában lévő tintához tervezték, gyönyörű képeket lehet vele létrehozni. Más fotópapírokkal kisebb minőséget tud elérni.

A rendelkezésre álló HP-tervezésű tintasugaras nyomtatópapírok listájának megtekintéséhez, valamint tartozékok vásárlásához látogasson el az alábbi címekre:

- www.hpshopping.com (USA)
- www.hpshopping.ca (Kanada)
- www.hp.com/eur/hpoptions (Európa)
- www.hp.com (Minden más ország/régió)

A nyomtató alapértelmezett beállítása szerint a legjobb minőségben a HP speciális fotópapírra nyomtat. Ha más papírra nyomtat, ne feledje átállítani a papírtípust. A papírtípus nyomtatómenüből való átállításáról lásd: „[Papír betöltése](#),” 19. oldal. A papírtípus számítógépről való átállításáról lásd: „[Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz](#),” 48. oldal.

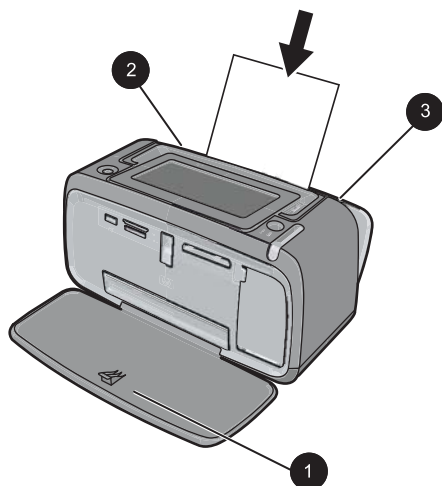
Papír betöltése

Tippek a papír betöltéséhez:

- Nyomtathat fotópapírra, kartotékkártyákra, valamint L-méretű és A-6-os kártyákra, panorámapapírra.
- Csúsztassa ki a papírszélesség-szabályzót, hogy a papír betöltése előtt helyet csináljon neki.
- Egyszerre csak egyféle típusú és méretű papírt töltsön be. Az adagolótálcában ne keverjen össze különböző típusú és méretű papírokat.
- Ne töltsön be egyszerre **20**-nál több fotópapírt az eszközbe.
- Panorámanyomtatáshoz ne töltsön be **10** lapnál több 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) méretű fotópapírt. Tíznel több betöltött lap papírelakadási problémákat okozhat.
- Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba.


Papír betöltése

1. Nyissa ki a kiadótálcát. Az adagolótálca automatikusan kinyílik.



2. Legfeljebb 20 lap fotópapírt helyezzen be úgy, hogy a nyomtatandó vagy a fényes oldala a nyomtató eleje felé nézzen. Amennyiben fülel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba. Betöltéskor csúsztassa a papírt az adagolótálca bal oldalára, és nyomja le a papírt határozottan ütközésig.
3. A papírszélesség-szabályzót állítsa be úgy, hogy a papír széléhez közel legyen, s ne hajlítsa meg azt.

A papírtípus módosítása

 **Tipp** Ha nem az ajánlott HP speciális fotópapírra nyomtat, az eredmény minőségének növeléséhez változtassa meg a papírtípust. A legjobb minőség csak a HP speciális fotópapírral érhető el.

1. Érintse meg a gyorsérintőtábla **Menu** (Menü) ikonját a nyomtatómenük megnyitásához.
2. Érintse meg a menü **Preferences** (Preferenciák) parancsát.
3. Érintse meg a **Paper type** (Papírtípus) elemet, majd válassza ki a kívánt papírtípust.
 - **HP Advanced Photo Paper** (HP speciális fotópapír) (ajánlott)
 - **HP Premium Photo Paper** (HP prémium fotópapír)
 - **Other, Plain** (Egyéb sima papír)
 - **Other, Photo** (Egyéb fotópapír)

Ha számítógépről nyomtat, a számítógép nyomtatási párbeszédpaneléről módosíthatja a papírtípust és a nyomtatási beállításokat. További tudnivalók: [„Nyomtatás számítógéppel,”](#) 43. oldal és [„Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,”](#) 48. oldal.

Számítógépről való nyomtatáskor több papírméret közül választhat, mint számítógép nélküli nyomtatáskor. Ha számítógép használata nélkül nyomtat, a nyomtató érzékeli a papírméretet.


4 Számítógép nélküli nyomtatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatás egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről vagy eszközzől](#)
- [Nyomtatás memóriakártyáról](#)
- [Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel](#)
- [Nyomtatás egy iPod-készülekről](#)
- [Legyen kreatív!](#)
- [Fényképek feljavítása vagy szerkesztése](#)

Nyomtatás egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről vagy eszközzel

Ez a rész a PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről való nyomtatás menetét ismerteti. A más PictBridge-eszközökről (például fényképezőgép telefonokról és más felvevőeszközökről) történő nyomtatás menete nagyon hasonló. Egyedi információkért tanulmányozza a PictBridge-kompatibilis eszközhöz kapott dokumentációt.

 **Megjegyzés** Ha a nyomtatás alatt lecsatlakoztatja a fényképezőgépet, az összes nyomtatási feladat törölődni fog.

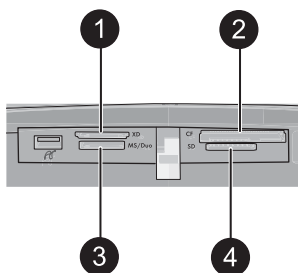
Nyomtatás PictBridge-kompatibilis fényképezőgépről

1. Töltsön be HP speciális fotópapírt a nyomtatóba.
2. Kapcsolja be a PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépet.
3. Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép USB-konfigurációs beállítása digitális fényképezőgépre van állítva, majd csatlakoztassa a fényképezőgépet a PictBridge-kompatibilis fényképezőgéphez kapott USB-kábellel a nyomtató fényképezőgépportjához. A fényképezőgép és a nyomtató közötti kapcsolat létrehozásakor a memóriakártya/fényképezőgépport lámpája villog, majd egyenletesen világítani kezd.
Az USB-konfigurációs beállítással kapcsolatos további információért lásd a fényképezőgép dokumentációját. Nem HP digitális fényképezőgépeken a beállítás neve és az ott választható opciók eltérhetnek.
4. Ha már kiválasztott fényképeket nyomtatásra a fényképezőgépen, a **Print DPOF Photos?** (DPOF-képek nyomtatása?) párbeszédpanel jelenik meg a fényképezőgépen. Válassza a **No** (Nem) lehetőséget az előre kiválasztott fényképek nyomtatásának mellőzésére. A DPOF (digitális nyomtatásrendelési formátum) segítségével a felhasználó a fényképezőgépen megjelölheti a nyomtatni kívánt képeket, továbbá más információkat is hozzájuk fűzhet, például a nyomtatandó példányok számát.
5. A fényképek kinyomtatásához használja a fényképezőgépén felkínált lehetőségeket, illetve a gép kezelőszerveit. További információkat a fényképezőgép dokumentációjában talál. A fényképek nyomtatása közben az üzemi jelzőfény és a memóriakártya/fényképezőgépport lámpája villog a nyomtatón.

Nyomtatás memóriakártyáról

Ez a szakasz írja le a digitális képeknek memóriakártyáról történő nyomtatását. Kiválaszthatja a fényképeket akkor, amikor a memóriakártya a nyomtatóban van, vagy akkor, amikor a memóriakártya a fényképezőgépben van (Digitális nyomtatásrendelési formátum, DPOF). A memóriakártyáról történő nyomtatáshoz nem szükséges számítógép, és az eljárás nem meríti le a digitális fényképezőgép akkumulátorát.

- [Támogatott memóriakártyák](#)
- [Memóriakártya behelyezése](#)
- [Fotók nyomtatása memóriakártyáról](#)
- [Fényképek mentése a memóriakártyáról más eszközre](#)
- [Memóriakártya eltávolítása](#)



Felirat	Leírás
1	xD-Picture Card
2	Compact Flash I és II
3	Memory Stick
4	Secure Digital, MultiMediaCard (MMC)

Támogatott memóriakártyák



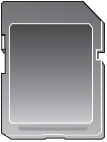


A HP Photosmart nyomtató többféle memóriakártyát is képes olvasni. Ezeket a kártyákat több gyártó gyártja, és sokféle tárolókapacitással kaphatók.

- CompactFlash I és II típus
- MultiMediaCard
- Secure Digital
- Memory Stick, Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo
- xD-Picture Card
- miniSD Card SD-adapterrel

△ **Vigyázat!** A nem támogatott memóriakártyák használata károsíthatja mind a kártyát, mind a nyomtatót.

Memóriakártya behelyezése

Keresse meg a memóriakártyáját az alábbi táblázatban, s kövesse annak behelyezési utasításait.


Memóriakártya	Hogyan kell behelyezni a kártyát
CompactFlash 	<ul style="list-style-type: none">• Az előlső címke felfelé néz, és ha a címkén látható egy nyíl, annak a nyomtató felé kell mutatnia• A fém érintkezőket tartalmazó él kerül először a nyomtatóba
MultiMediaCard 	<ul style="list-style-type: none">• A levágott sarok van jobboldalt• A fém érintkezők lefelé néznek
Secure Digital 	<ul style="list-style-type: none">• A levágott sarok van jobboldalt• A fém érintkezők lefelé néznek• Ha miniSD kártyát használ, a kártya behelyezése előtt tegye be a nyomtatóba a kártyával kapott adaptert
Memory Stick 	<ul style="list-style-type: none">• A levágott sarok van baloldalt• A fém érintkezők lefelé néznek• Ha Memory Stick Duo™ vagy Memory Stick PRO Duo™ típusú memóriakártyát használ, helyezze be a memóriakártyával kapott adaptert, mielőtt a kártyát behelyezi a nyomtatóba.
xD-Picture Card 	<ul style="list-style-type: none">• A kártya legömbölyített éle néz Ön felé• A fém érintkezők lefelé néznek

Fotók nyomtatása memóriakártyáról


Ez a rész különféle lehetőségeket ismertet a fényképek memóriakártyáról való nyomtatásához (egy fotó, több fotó, ugyanazon fotó több példánya stb).

Fényképnymtatás egy gombnyomással



1. Tekintse meg a behelyezett memóriakártyán lévő képeket.
2. Érintse meg a nyomtatni kívánt fényképet egyképes nézetben.
3. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán annyiszor, ahány példányt nyomtatni szeretne.
4. Keresse meg a következő nyomtatni kívánt fényképet. Nem kell megvárnia az első fénykép nyomtatásának befejezését.

Folytathatja a képek tallózását és nyomtatáshoz való kiválasztását egyképes nézetben, vagy a  megérintésével a fotók miniatűrjei között böngészhet.

Kiválasztás, példányszám megadása és több fotó nyomtatása

1. Tallózzon a memóriakártyán lévő fényképek között az alapértelmezett bélyegképnézetben.
2. Érintsen meg egy fotót az egyképes nézet behívásához, majd érintse meg a **Selection box** (Kijelölődoboz) ikont a fényképen a kép kiválasztásához.
3. Ha több példányt is szeretne nyomtatni ugyanabból a fotóból, érintse meg a **Copies** (Másolatok) ikont a fényképen, állítsa be a kívánt példányszámot, majd érintse meg az **OK** gombot.
4. A nyílak megérintésével tallózzon a fényképek között, és válassza ki a többi nyomtatni kívánt fotót. Az indexkép nézetbe való visszatéréshez érintse meg a  elemet.
5. Amikor végzett a fényképek kiválasztásával, érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán az összes kiválasztott fotó kinyomtatásához.

Minden kép kinyomtatása

 **Megjegyzés** Győződjön meg arról, hogy egyetlen fénykép sincs kiválasztva. Ha egyképes nézetben van, előbb térjen vissza indexkép nézetbe a  megérintésével.


1. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán, miközben a fotókat az alapértelmezett indexkép nézetben jeleníti meg.
2. Érintse meg az **Yes** (Igen) elemet a memóriakártyán lévő összes fotó kinyomtatásához.

Fényképindex nyomtatása

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Print Options** (Nyomtatási beállítások) elemet, majd érintse meg a **Print Index Page** (Indexoldal nyomtatása) lehetőséget.


A fényképindex a memóriakártyán lévő fényképekről tartalmaz miniatűr nézeteket és indexszámokat. Indexlapok nyomtatásakor a költségek csökkentése érdekében fotópapír helyett használjon kartotékkartont.


Fényképezőgépen kijelölt fényképek nyomtatása

 **Megjegyzés** A DPOF (digitális nyomtatásrendelési formátum) információkat nyújt a nyomtatónak a fényképezőgépen nyomtatásra kiválasztott fotókról, valamint a nyomtatandó példányszámról és más képbeállításokról.

1. Helyezzen be egy memóriakártyát, mely tartalmaz fényképezőgéppel kiválasztott (DPOF) fényképeket.
2. Amikor a nyomtató rákérdez, hogy ki szeretné-e nyomtatni a fényképezőgéppel kiválasztott képeket, válassza az **Yes** (Igen) elemet.

Képkocka nyomtatása egy videoklipből

1. Helyezze be a videoklipet tartalmazó memóriakártyát.
2. Keresse meg a videoklipet, és jelenítse meg egyképes nézetben. Megjelenik a klip első képkockája, rajta egy videoikkal.
3. A videó lejátszásához érintse meg az ikont.
4. Amikor a kívánt képkockához ér, érintse meg a szünet gombot, majd a nyomtatás ikont.
5. Ha a videoklip több képkockáját is ki szeretné nyomtatni, érintse meg a **Pause** (Szünet) gombot, majd a **Select** (Kiválasztás) gombot minden egyes nyomtatni kívánt képkockánál. Ezután érintse meg a , majd a **Print** (Nyomtatás) ikont.

 **Megjegyzés** A videoklip képkockáinak felbontása általában alacsonyabb mint a digitális fényképeké, ezért a videoklipből kivágott képkocka nyomtatási minősége általában gyengébb a digitális fényképekhez viszonyítva.

Megjegyzés A nyomtató sok videofájl-formátumot támogat, de nem mindet. A támogatott videofájl-formátumok listája: „[Nyomtató műszaki adatai](#),” 87. oldal.

A nyomtatás megszakítása

1. Érintse meg a **Cancel** (Mégse) elemet a gyorsérintőtáblán a fotó egyképes nézetben való megjelenítésekor.

Ha a jelenlegi fénykép nincs a nyomtatási várósorban

- ▲ A **Cancel All Printing** (Minden nyomtatás megszakítása) párbeszédpanelben kattintson az **Yes** (Igen) pontra.

Ha csak egy fénykép van a nyomtatási várósorban

- ▲ A nyomtatás párbeszédpanel megjelenése nélkül félbeszakad.

Ha a jelenlegi fénykép a nyomtatási várósorban van

- ▲ Érintse meg a **This Image** (Ez a kép) vagy az **All Images** (Minden kép) lehetőséget a **Cancel Printing** (Nyomtatás megszakítása) párbeszédpanelen.


Fényképek mentése a memóriakártyáról más eszközre

A nyomtatóba helyezett memóriakártyáról a képeket más eszközre, például egy pendrive-ra is mentheti, a számítógép használata nélkül. A fényképek memóriakártyáról számítógépre történő átviteléről lásd: „[Fényképek átvitele számítógépre](#),” 44. oldal.

Fényképek mentése a memóriakártyáról más eszközre

1. Helyezzen be egy memóriakártyát, és csatlakoztasson egy tárolóeszközt a fényképezőporthoz.
2. Érintse meg az **Yes** (Igen) lehetőséget, amikor a program rákérdez, hogy szeretné-e menteni a fényképeket a tárolóeszközre.
3. Ha a program felszólítja, távolítsa el a tárolóeszközt.

Memóriakártya eltávolítása

 **Vigyázat!** Amíg a memóriakártya/fényképezőgép portjának jelzőfénye villog, ne húzza ki a kártyát. A villogó fény jelzi, hogy a nyomtató vagy a számítógép éppen használja a memóriakártyát. Várjon, amíg a jelzőfény folyamatosan világítani nem kezd. Elérés alatt álló memóriakártya eltávolítása megsértheti a kártyán lévő információkat, illetve károsíthatja a kártyát vagy a nyomtatót.

Memóriakártya eltávolítása


- ▲ Amikor a memóriakártya/fényképezőgép portjának nyomtatón lévő jelzőfénye folyamatosan világít, húzza ki a kártyát a nyílásából.

Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel

Ez a rész a Bluetooth vezeték nélküli technológiát támogató eszközökről történő nyomtatást ismerteti. A Bluetooth olyan rövid hatótávolságú kommunikációs technológia, mely különféle eszközök kábelek nélküli csatlakoztatását teszi lehetővé.


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [A Bluetooth konfigurálása](#)
- [Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel](#)

 **Megjegyzés** A Bluetooth vezeték nélküli technológiáról és a HP-ről a www.hp.com/go/bluetooth címen talál további tudnivalókat.

A Bluetooth konfigurálása

A Bluetooth vezeték nélküli technológia összes beállításának eléréséhez mind a nyomtatót, mind a számítógépet megfelelően konfigurálni kell. A beállítások elérésének módja az adott Bluetooth-szoftvertől függ. Ebben a részben a Bluetooth konfigurálását a Widcomm szoftver használatával mutatjuk be. Általában a nyomtató alapértelmezett Bluetooth-beállításai további konfigurálás nélkül is működnek.

 **Megjegyzés** A nyomtató beállítása előtt ellenőrizze, hogy a Bluetooth csatlakoztatási funkciók megfelelően működnek-e azon az eszközön, mellyel kommunikálni kíván. Útmutatásért tekintse meg a Bluetooth eszköz dokumentációját.

A számítógép Bluetooth-beállításainak megadása

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Szerszámoszláda párbeszédpanel](#),” 59. oldal.
2. Kattintson a **Bluetooth beállítások konfigurálása** fülre.
3. Hajtsa végre a kívánt módosításokat, majd kattintson a **Mentés** gombra.

A Widcomm Bluetooth-szoftver konfigurálása a számítógépen

1. A Bluetooth tálcán kattintson a jobb egérgombbal a Bluetooth ikonra, majd válassza ki a **Bluetooth helyek felderítése** pontot.
2. A Bluetooth feladatok listában kattintson az **Eszközök megtekintése a tartományban** pontra.
3. Ha a nyomtató megjelenik az eszközök listájában, kattintson a nyomtató ikonjára, majd kattintson az **OK** gombra.
4. A titkosítási opciókhoz válassza az **Igen** vagy a **Nem** gombot:
Ha a biztonsági szint értéke **Magas**, válassza az **Igent**, majd kattintson a **Tovább** gombra. A rendszer egy jelszó beírását fogja kérni.
 - a. A jelszó megismeréséhez nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a **Menü** gombot.
 - b. Válassza a **Bluetooth** elemet, majd válassza a **Jelszó megjelenítése** pontot. A jelszó megjelenik a nyomtató képernyőjén.
 - c. Írja be a jelszót a **Bluetooth azonosító kód** mezőbe, majd kattintson az **OK** gombra.
5. A Windows Vezérlőpultjában kattintson a **Nyomtatók és faxok** pontra, majd kattintson a **Nyomtató hozzáadása** elemre.
6. Kattintson a **Helyi nyomtató** pontra, majd kattintson a **Tovább** gombra. Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.
7. Kattintson az **Általános** fülre, és adja meg a nyomtató nevét.
8. Kattintson az **OK** gombra.

Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel

Bármely Bluetooth vezeték nélküli technológiával rendelkező eszközről történő nyomtatás folyamata ugyanaz. Részletesebb tudnivalókat a Bluetooth-eszköz dokumentációjában talál.

Nyomtatás egy Bluetooth-eszközzel

1. Csatlakoztassa az opcionális Bluetooth-adaptert a nyomtató fényképezőgépportjához.
2. A nyomtatás forrásaként használt eszközzel kerestesse meg az elérhető Bluetooth-nyomtatókat.
3. Amint a HP Photosmart A620 series nyomtató megjelenik az eszközön, válassza ki azt.
4. A nyomtatási feladatot küldje át a Bluetooth-eszközzel a nyomtatóra. A nyomtatási feladat megkezdésének módjáról a Bluetooth-eszköz dokumentációjában olvashat bővebben.

Nyomtatás egy iPod-készülékről

Ha van egy iPod készüléke, mely képes fényképek tárolására, akkor csatlakoztathatja azt a nyomtatóhoz, s kinyomtathatja a képeit.

Előkészületek

Ellenőrizze, hogy az iPod készüléken lévő képek JPEG formátumban vannak.



Megjegyzés Nem biztos, hogy az Ön országában/térségében kaphatók iPod készülékek.

Képek áttöltése egy iPod készülékre

1. Az iPod készülék Belkin Media Reader eszközének segítségével lehet a képeket egy memóriakártyáról az iPod készülékre átmásolni.
2. Az iPod menüjében a **Fénykép importálása** pontot választva ellenőrizze, hogy a fényképek rajta vannak-e az iPod készüléken. A fényképek **Rolls**-ként jelennek meg.

Fényképek nyomtatása iPod készülékről

1. Az iPod-készülékhez kapott USB-kábel segítségével csatlakoztassa a készüléket a nyomtatón lévő fényképezőgépporthoz. A fényképek a beolvasást követően megjelennek az érintőképernyőn.
2. Válassza ki a nyomtatni kívánt fotókat, és érintse meg a gyorsérintőtábla **Print** (Nyomtatás) ikonját. A fényképek iPodról történő kiválasztásának és nyomtatásának módja alapvetően megegyezik a memóriakártyáról történő nyomtatási eljárással. További információ itt olvasható: „[Fotók nyomtatása memóriakártyáról](#),” 26. oldal.

Legyen kreatív!

A nyomtató számos kreatív funkciót kínál, melyeket a fényképeken alkalmazhat, például képfeliratokat, kereteket, speciális hatásokat és egyéb lehetőségeket. A módosított fényképek ezután kinyomtathatók. A Legyen kreatív! műveletei nem kerülnek mentésre, így az eredeti fájl érintetlen marad.



Megjegyzés A Legyen kreatív! funkciók elérhetősége régióként és nyomtatóként változó lehet.

- [Rajzolás fényképekre](#)
- [Feliratok hozzáadása](#)
- [Keretek hozzáadása](#)
- [ClipArt hozzáadása](#)
- [Albumok létrehozása](#)
- [A designgaléria használata](#)
- [Diavetítés létrehozása, megtekintése](#)
- [Különleges nyomtatási projektek](#)

A kreatív funkciók használatához

1. Jelenítsen meg egy fényképet egyképes nézetben.
2. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) lehetőséget.
3. A **Get Creative Menu** (Legyen kreatív! menüben) érintse meg a kívánt kreatív funkciót. A rendelkezésre álló kreatív funkciók között a képernyőn lévő nyilakkal lépkedhet.

Rajzolás fényképekre

A Firka kreatív funkció lehetővé teszi, hogy a digitális toll használatával rajzoljon a képekre. Beállíthatja a színt és a vonalvastagságot, vagy radír üzemmódba is válthat a már felrajzolt vonalak javításához.



A Firka kreatív funkció használata

1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Scribble** (Firka) lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.
3. Válassza ki a rajzolási színt és a vonalvastagságot az érintőképernyő megfelelő ikonjával.
4. A digitális tollal rajzoljon a fényképre tetszése szerint. A radírra úgy válthat, hogy az érintőképernyőn megérinti a radír ikonját. Radír üzemmódban törölheti a már felrajzolt elemeket.

A fotóhoz hozzáadott rajzot később a **Edit Photos** (Fényképek szerkesztése) gomb egyképes nézetben való megérintésével, majd a **Remove Drawing** (Rajz törlése) lehetőség választásával törölheti.

Feliratok hozzáadása

A feliratozási funkcióval lehetősége van szöveg hozzáadására a jelenlegi képhez (legfeljebb 24 karakter), egy érintőképernyőn megjelenő billentyűzet használatával. A szöveghez öt betűtípus és hatféle szín használható. A képernyőbillentyűzet a

nyomtatóhoz beállított nyelvhez igazodik, amennyiben a nyelv latin betűket használ. A nem latin betűs nyelvekhez mindig az angol billentyűzet jelenik meg.



A feliratozási funkció használata

1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Caption** (Felirat) lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.
3. Írja be a kívánt szöveget a képernyőbillentyűzet segítségével. A következő billentyű megérintésével négy billentyűzet-üzemmód (nagybetűk, kisbetűk, számok és írásjelek) között válthat: **Caps** (Nagybetű), **123+** vagy **â€œ**. A digitális tollal könnyebbé teheti a gépelést.
4. Érintse meg a **Done** (Kész) parancsot, és a program felszólítására válassza ki a kívánt betűtípust.


A feliratot később a **Get Creative** (Legyen kreatív!) menü megnyitásával és a **Remove Caption** (Felirat törlése) parancs kiválasztásával törölheti a képről.

Keretek hozzáadása

A Keretek kreatív funkció segítségével kereteket adhat a képekhez. Több kategória közül választhat: szezonális, gyerekek, általános és speciális. Minden keret rendelkezésre áll fekvő és álló tájolásban is.



A kerethozzáadási funkció használata


1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Frames** (Keretek) lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.
3. Érintse meg a kívánt kategória nevét az adott kategóriában elérhető keretek megjelenítéséhez. Érintse meg a  elemet a Keretek fő ablakába való visszatéréshez és új kategória kiválasztásához.
4. Érintse meg a kívánt keretet.
5. A fotót a **Zoom** (Nagyítás) gombokkal tetszés szerint nagyíthatja vagy kicsinyítheti. A képet a kereten belül ujjal mozgathatja, az **Rotate** (Elforgatás) gomb megérintésével pedig forgathatja.
6. Ha végzett, érintse meg a **Done** (Befejezés) gombot.
7. A **Add Frame To** (Keret hozzáadása) párbeszédpanelen érintse meg az **This Photo** (Ehhez a fotóhoz) vagy a **All photos** (Minden fotóhoz) lehetőséget. A fotóhoz hozzáadott keretet később a **Edit Photos** (Fényképek szerkesztése) gomb egyképes nézetben való megérintésével, majd a **Remove Frame** (Keret törlése) lehetőség választásával törölheti. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

ClipArt hozzáadása

A ClipArt kreatív funkció lehetővé teszi, hogy ClipArt-elemeket adjon a fényképekhez. Több kategória közül választhat: szezonális, gyerekek, általános és speciális.



A ClipArt kreatív funkció használata

1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **ClipArt** lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.
3. Érintse meg a kívánt kategória nevét az adott kategóriában elérhető ClipArt-elemek megjelenítéséhez. Érintse meg a  elemet a ClipArt fő ablakába való visszatéréshez és új kategória kiválasztásához.

4. Érintse meg a kívánt ClipArt-elemet.
5. A megfelelő képernyőgombok használatával nagyíthatja, kicsinyítheti vagy el is forgathatja a ClipArt-elemet. A ClipArt-elemet ujjával vagy a digitális tollal húzhatja a képen a kívánt pozícióba.
6. Ha végzett, érintse meg a **Done** (Befejezés) gombot.
A ClipArt hozzáadása után a ClipArt kreatív funkció adott fotón való következő használatakor a program rákérdez, szeretne-e további ClipArt-elemeket hozzáadni, vagy kívánja-e törölni a jelenlegit.

Albumok létrehozása

Az Albumok kreatív funkció segítségével fotóit fényképalbumokba rendezheti. Több kategória közül választhat: szezonális, gyerekek, általános és speciális.




Az Albumok kreatív funkció használata


1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítéskor.
2. Érintse meg az **Albums** (Albumok) lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.




Megjegyzés Ha a fényképet nagyítani vagy forgatni szeretné, ezt az album üzemmódba való váltás előtt tegye meg. A fotót az albumban nem szerkesztheti.

3. Érintse meg a kívánt kategória nevét az adott kategóriában elérhető albumok megjelenítéséhez. Érintse meg a  elemet az albumok fő ablakába való visszatéréshez és új kategória kiválasztásához.
4. Érintse meg a kívánt albumot.
5. Kövesse az utasításokat a kiválasztott fotók (ha vannak) használatához, illetve fotók kiválasztásához.
6. Ha készen áll az album megtekintésére, érintse meg a **Done** (Kész) lehetőséget.
7. Az **Album Pages** (Album oldalak) ablakban megjelenik az oldalak javasolt száma, mellyel a legjobban kinéző albumot hozhatja létre. Szükség esetén módosítsa az oldalak számát, majd érintse meg az **OK** elemet.
Az album megnyílik, oldalain a kiválasztott fényképekkel. Az első kiválasztott kép az album fedőlapján jelenik meg. Az albumban a képernyőn látható nyilakkal lapozhat.

8. A **Shuffle** (Keverés) gomb megérintésével átmozgathatja a fényképeket az oldal előre beállított pozíciói között. Ha szükséges, használja többször a **Shuffle** (Keverés) gombot, amíg minden fénykép a kívánt helyre nem kerül.

 **Megjegyzés** Ha a sablon álló és fekvő képhelyeket is tartalmaz, a fotók csak a saját tájolásukkal megegyező tájolású képhelyre kerülhetnek.

9. Az album nyomtatásához nyomja meg a **Print** (Nyomtatás) gombot.

 **Megjegyzés** Egy albumban használt fénykép törlése az albumot is törli.

A designgaléria használata

A Designgaléria kreatív funkcióval speciális hatásokat adhat a képekhez. A hatások kinézetét a hatás beállításainak módosításával befolyásolhatja.



A Designgaléria kreatív funkció használata

1. Érintse meg a **Get Creative** (Legyen kreatív!) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Design Gallery** (Designgaléria) lehetőséget. Használja a képernyőn található nyilakat a nem látható opció megkereséséhez.
3. Érintse meg a kívánt hatást, és a program kérése vagy igény esetén módosítsa a hozzá tartozó beállításokat, hogy megváltoztassa az adott effektus kinézetét.
4. Ha végzett, érintse meg a **Done** (Kész) gombot.
5. Ha a program rákérdez, érintse meg az **This Photo** (Ehhez a fotóhoz) vagy a **All photos** (Minden fotóhoz) lehetőséget a hatás alkalmazásához.
Ha a különleges hatás alkalmazása után újra ugyanazon a fényképen használja a designgalériát, a program rákérdez, hogy további hatásokat szeretne-e hozzáadni, vagy el kívánja távolítani a legutóbb hozzáadott hatást.

Diavetítés létrehozása, megtekintése

Kedvenc fényképeit diavetítés formájában is lejátszhatja a nyomtató kijelzőjén. Így könnyedén és kényelmesen megoszthatja képeit családjával és ismerőseivel. A diavetítés közben ki is nyomtathatja a fényképeket: egyet, vagy akár az összeset.

Fényképek megtekintése diavetítésként

1. Helyezzen be egy memóriakártyát.
2. Válassza ki a diavetítésben megtekinteni kívánt képeket.
3. Érintse meg a gyorsérintőtábla **Menu** (Menü) ikonját, érintse meg a **Slide Show** (Diavetítés) elemet, majd válassza a **Start Slide Show** (Diavetítés indítása) lehetőséget.

Ha egyetlen fotót sem választott ki, a program rákérdez, hogy szeretne-e képeket kiválasztani, vagy kívánja-e az összes fotót diavetítésben megtekinteni.

A diavetítés beállításainak módosításához érintse meg a **Settings** (Beállítások) ikont, mielőtt a **Start Slide Show** (Diavetítés indítása) parancsot választja. A diavetítés beállításairól bővebben lásd: „A menük,” 16. oldal.

4. A diavetítés szüneteltetéséhez érintse meg az érintőképernyő bármely pontját. A vetítést a **Resume** (Folytatás) elem megérintésével folytathatja.
5. A vetítésből az **Exit** (Kilépés) elemmel léphet ki.

Nyomtatás diavetítésből

1. Ha a kijelzőn látható a nyomtatói kívánt fotó, érintse meg az érintőképernyő bármely pontját a diavetítés szüneteltetéséhez.
2. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a fotó kinyomtatásához. A diavetítés a nyomtatást követően folytatódik.

Különleges nyomtatási projektek

Ez a rész számos speciális nyomtatási projektet és különleges nyomtatási módosítást ismertet, melyeket a nyomtatóról való közvetlen nyomtatáskor igénybe vehet.

- [Panorámaképek](#)
- [Fényképmatricák](#)
- [Igazolványképek](#)
- [CD/DVD-címkék](#)

Panorámaképek


A panorámakép-üzemmód használata

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Specialty Printing Projects** (Speciális nyomtatási projektek) elemet, majd a **Panoramic Photos** (Panorámaképek) elemet.
3. Érintse meg a **On** (Be) lehetőséget, majd töltsön a gépbe méretű papírt, amikor a program felszólítja erre.

4. A fényképek között tallózva érintéssel nyisson meg egyet egyiképes nézetben. Amíg a panorámakép-üzemmód be van kapcsolva, a nyomtató panorámakép-oldalaránnyal jeleníti meg a fotókat. Ez azt jelenti, hogy csak az egyes fényképek egy része jelenik meg. A fénykép kinyomtatandó területének módosításához érintéssel nyissa meg a fotót egyiképes nézetben, majd érintse meg a **Crop** (Levágás) ikont. A teljes fotó láthatóvá válik, de a körbevágási doboz a panorama-oldalaránnyal jelenik meg. Ujjával vigye a körbevágási dobozt a fotó azon részére, amelyet panorámaképként szeretne nyomtatni. További információ a körbevágásról itt olvasható: [„Fénykép körbevágása,” 39. oldal.](#)
5. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán.
6. Ha végzett a nyomtatással panorámakép-üzemmódban, érintse meg az **Yes** (Igen) lehetőséget az üzemmódból való kilépéshez, és a normál 3:2 oldalarányú megjelenítéshez való visszatéréshez.

Fényképmatricák

Az alábbi módon 16 példányt nyomtathat egyetlen fényképből egy 16 képes fényképmatrica-papírra.

 **Megjegyzés** A fényképmatrica papír nem érhető el minden országban/térségben.

Egyszerre csak egy 16 címkés fényképmatrica-papírt helyezzen be.

A fényképmatrica-üzemmód használata

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) Menü ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Specialty Printing Projects** (Speciális nyomtatási projektek) elemet, majd a **Photo Stickers** (Fényképmatricák) elemet.
3. Érintse meg a **On** (Be) lehetőséget, majd a program felszólítására helyezzen a készülékbe fényképmatrica-papírt.
4. A fényképek között tallózva érintéssel nyisson meg egyet egyiképes nézetben.
5. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán. Minden kinyomtatott lap egyazon fénykép 16 példányát tartalmazza.
6. Ha végzett a fényképmatrica-üzemmódban való nyomtatással, érintse meg az **Yes** (Igen) lehetőséget az üzemmódból való kilépéshez.

Igazolványképek

Az igazolványkép-üzemmód használata

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Specialty Printing Projects** (Speciális nyomtatási projektek) elemet, majd a **Passport Photos** (Igazolványképek) elemet.
3. Érintse meg a **On** (Be) elemet, majd a program felszólítására válasszon az alábbi méretek közül:
 - 2 x 2 hüvelyk
 - 25 x 36 mm
 - 35 x 45 mm

- 36 x 51 mm
 - 45 x 55 mm
4. Érintse meg az **OK** elemet, majd szükség esetén töltsön fotópapírt a készülékbe.
 5. A fényképek között tallózva érintéssel nyisson meg egyet egyképes nézetben. Amíg az igazolványkép-üzemmód be van kapcsolva, a nyomtató a kiválasztott oldaláránnyal jeleníti meg a fotókat. Ez azt jelenti, hogy csak az egyes fényképek egy része jelenik meg. A fénykép kinyomtatandó területének módosításához érintéssel nyissa meg a fotót egyképes nézetben, majd érintse meg a **Crop** (Levágás) ikont. A teljes fotó láthatóvá válik, de a körbevágási doboz a kiválasztott oldaláránnyal jelenik meg. Ujjával vigye a körbevágási dobozt a fotó azon részére, amelyet igazolványképként szeretne nyomtatni. További információ a körbevágásról itt olvasható: [„Fénykép körülvágása,” 39. oldal.](#)
 6. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán. Minden lapra annyi kép kerül, amennyi ráfér, a kiválasztott igazolványkép-mérettől függően.
 7. Ha végzett az igazolványkép-üzemmódban való nyomtatással, érintse meg az **Yes** (Igen) lehetőséget az üzemmódból való kilépéshez.

CD/DVD-címkék

A CD-címkenyomtatás üzemmód használata

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Specialty Printing Projects** (Speciális nyomtatási projektek) elemet, majd a **CD Tattoo** (CD-címke) elemet.
3. Érintse meg a **On** (Be) lehetőséget, majd a program felszólítására helyezzen a készülékbe CD/DVD-címkepapírt.
4. A CD/DVD-címkeként használni kívánt fotót jelenítse egyképes nézetben, majd érintse meg a **Crop** (Levágás) ikont.
5. Amikor a CD-címke kör alakú körbevágási területe megjelenik a képernyőn, ujjával vigye a fotón a kívánt helyre, majd nyomja meg a **Done** (Kész) elemet. További információ a körbevágásról itt olvasható: [„Fénykép körülvágása,” 39. oldal.](#)
6. Érintse meg a **Print** (Nyomtatás) ikont a gyorsérintőtáblán.
7. Ha végzett a CD-címkenyomtatás üzemmódban való nyomtatással, érintse meg az **Yes** (Igen) lehetőséget az üzemmódból való kilépéshez.

Fényképek feljavítása vagy szerkesztése

A fotókat sokféleképpen javíthatja vagy szerkesztheti, a következőkben leírt módon:

- [A Fotószervez használata](#)
- [Fénykép körülvágása](#)
- [Vörösszem-hatás eltávolítása a fényképekről](#)
- [Fényképek fényerejének módosítása](#)
- [A nyomtatási minőség módosítása](#)
- [Fénykép törlése](#)

A Fotószerző használata

A Fotószerző a HP Real Life technológiák alkalmazásával automatikusan javítja a képek minőségét:

- Élesíti a homályos fényképeket.
- Javítja a fotó sötét területeinek minőségét a világos részek módosítása nélkül.
- Javítja a kép általános fényességét, színeit és kontrasztját.

A nyomtató bekapcsolásakor a Fotószerző automatikusan bekapcsol. Ha a fényképeket a Fotószerző javítása nélkül szeretné kinyomtatni, kapcsolja ki a Fotószerző funkciót.

A Fotószerző kikapcsolása

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg a **Preferences** (Preferenciák), majd a **Photo Fix** (Fotószerző) elemet.
3. Érintse meg a **Off** (Ki) pontot.

A Fotószerző a következő engedélyezésig kikapcsolva marad. Bluetooth- vagy PictBridge-kapcsolaton keresztüli nyomtatás esetén a Fotószerző mindig be van kapcsolva.

Fénykép körülvágása

A levágási funkció lehetővé teszi a fotó körbevágását. A fényképről levágandó rész nagyságát tetszés szerint beállíthatja.



Fényképek körülvágása

1. Érintse meg az **Edit Photo** (Fénykép szerkesztése) elemet a fénykép egyképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Crop Photo** (Fénykép körülvágása) elemet.
3. A **Zoom In** (Nagyítás) vagy **Zoom Out** (Kicsinyítés) ikonokkal állítsa be a körbevágás mértékét.
A körbevágási doboz mutatja, mennyi kerül levágásra a fotóból. A körbevágási doboz piros színűvé változik, ha a levágott mennyiség következtében a nyomtatás 100 dpi alatt fog végbemenni.
4. Érintse meg az **Rotate** (Elforgatás) ikont, ha a körbevágási dobozt 90 fokkal el szeretné forgatni, az óramutató járásával megegyező irányban.
5. A körbevágási dobozt ujjával húzza a kívánt helyre, majd válassza a **Done** (Kész) lehetőséget.

Vörösszem-hatás eltávolítása a fényképekről

A nyomtató lehetővé teszi a vakuval készült felvételeken gyakran jelentkező vörösszem-hatás eltávolítását.

Vörösszem-hatás eltávolítása

1. Érintse meg az **Edit Photo** (Fénykép szerkesztése) elemet a vörösszem-hibát tartalmazó fénykép egyiképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Remove Red-Eye** (Vörösszem-eltávolítás) parancsot.
A vörösszem-ikon előbb villog, majd a művelet végeztével újra folytonos megjelenésre vált.
Ha a nyomtató nem észlel vörösszem-hatást a fényképen, üzenet jelenik meg.
3. A vörösszem-hatás eltávolításának visszavonásához érintse meg az **Edit Photo** (Fénykép szerkesztése) elemet egy eltávolított vörösszem-hatást tartalmazó fénykép megjelenítésekor, majd érintse meg az **Undo Red-Eye** (Vörösszem-eltávolítás visszavonása) parancsot.

Fényképek fényerejének módosítása

A fényerő állítása

1. Érintse meg a **Edit Photo** (Fénykép szerkesztése) elemet a fénykép egyiképes nézetben való megjelenítésekor.
2. Érintse meg a **Photo Brightness** (Fotó fényereje) elemet.
3. A nyilakkal állítsa be a kívánt fényerőt, majd érintse meg a **Done** (Kész) elemet.

A nyomtatási minőség módosítása

Beállíthatja, hogy a nyomtató jobb vagy gyengébb minőségben nyomtassa a képeket. Az alapértelmezett nyomtatási minőséget a papírtípus beállítása határozza meg. Az alapértelmezett nyomtatási minőségbeállítás produkálja a legjobb minőségű fényképeket, de a nyomtatás így lassabb. Ha a fényképeket gyorsabban szeretné nyomtatni, és nem foglalkozik a legjobb minőség elérésével, válasszon alacsonyabb minőségbeállítást.

A nyomtatási minőség beállításainak módosítása

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán, majd válassza a **Preferences** (Preferenciák) lehetőséget.
2. Érintse meg a **Print Quality** (Nyomtatási minőség) pontot.
3. Válassza ki a nyomtatás minőségét:
 - **Best** (Kiváló)
 - **Normal** (Normál)
 - **Fast Normal** (Gyors normál)
4. Érintse meg az **OK** pontot.

Ez a nyomtatási minőségi beállítás addig marad érvényben, amíg nem módosítja a papírtípus vagy a nyomtatási minőség beállítását. Tudnivalók a papírtípus beállításáról: [„Papír betöltése,”](#) 19. oldal.

Fénykép törlése

A nyomtató használatával a fotókat és videoklipeket törölheti is a memóriakártyáról vagy más tárolóeszközzel.

Fényképek törlése

1. Jelenítse meg a fényképet vagy videoklipet egyképes nézetben.
2. Érintse meg a **Edit** (Szerkesztés) elemet, majd válassza a **Delete** (Törlés) lehetőséget. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
Ha egy albumban használt fényképet próbál törölni, a program egy üzenetben figyelmezteti, hogy a fotó törlése az album törlésével jár.

Ha olyan fotót vagy videoklipet töröl, mely jelenleg a nyomtatási sorban várakozik, akkor a törölt fotó vagy videoképkocka a nyomtatási sorból is törlődik.

5 Nyomtatás számítógéppel

Ez a rész ismerteti, hogyan nyomtathat fényképeket, ha a HP Photosmart A620 series eszköz a számítógéphez van csatlakoztatva, és a Photosmart Essential alkalmazáshoz hasonló képkezelő programból szeretne nyomtatni.

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtatószoftver](#)
- [Fényképek átvitele számítógépre](#)
- [Fényképek feljavítása](#)
- [Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz](#)
- [Nyomtatási előnézet](#)
- [Fotók nyomtatása](#)
- [HP Photosmart szoftver](#)

Nyomtatószoftver


Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#)
- [Mi ez? súgó](#)
- [A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése](#)

Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel


Amikor számítógéphez csatlakoztatja, a nyomtatót a számítógépre telepített nyomtatószoftver vezérli. Ezzel a szoftverrel – melyet nyomtatóillesztőnek is neveznek – módosíthatja a nyomtatási beállításokat és nyomtatási feladatokat végezhet.

A nyomtatási beállítások megváltoztatásához nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt.

 **Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt esetenként a Nyomtatási beállítások párbeszédpanel néven is említik.

A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel megnyitása

1. Nyissa meg a nyomtatandó fájlt.
2. Kattintson a **Fájl**, a **Nyomtatás**, majd a **Tulajdonságok** vagy a **Beállítások** pontra. Megjelenik a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel.

 **Megjegyzés** A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelhez a használt programtól függően különbözőképpen juthat el.

Mi ez? súgó

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a Mi ez? súgót. További információ itt olvasható: [„Mi ez? súgó,” 44. oldal.](#)

Mi ez? s ug 

Használja a Mi ez? s ug t, ha többet szeretne megtudni a rendelkezésre álló nyomtatási lehetőségekről.

A Mi ez? s ug  használata

1. Mozgassa a kurzort azon elem f l , melyről többet szeretne megtudni.
2. Kattintson a jobb egérgombbal.
Megjelenik a Mi ez? felirat.
3. Mozgassa a kurzort a **Mi ez?** felirat fölé, s kattintson a bal egérgombbal.
Megjelenik az adott elem leírása.

A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

Annak érdekében, hogy biztosítsa a legújabb funkciókat és javításokat, néhány havonta töltse le a legújabb szoftverfrissítéseket.

A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése

1. Ellenőrizze, hogy csatlakozik-e az internethez.
2. A Windows tálcáján kattintson a **Start**, majd a **Programok** vagy a **Minden program** pontra, válassza a **HP** lehetőséget, majd kattintson a **HP Software Update** pontra.
Megnyílik a HP Software Update ablaka.
3. Kattintson a **Tovább** gombra.
HP Software Update a HP weboldalán szoftverfrissítéseket keres.
 - Ha a számítógépén a nyomtatószoftver legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában a **Jelen pillanatban nem áll rendelkezésre szoftver frissítés**  zenet jelenik meg.
 - Ha a számítógépén a nyomtatószoftvernek nem a legfrissebb verziója található, a HP Software Update ablakában egy szoftverfrissítés jelenik meg.
4. Ha rendelkezésre áll egy szoftverfrissítés, jelölje be a neve melletti jelölőnégyzetet.
5. Kattintson a **Telepítés** gombra.
6. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A HP Photosmart szoftver letöltése

A HP weboldaláról letöltött nyomtatószoftver-frissítés nem frissíti a számítógépére esetleg már telepített HP Photosmart szoftvert. A HP Photosmart szoftver frissítésének információit a HP Photosmart szoftver súgójában találja.

Fényképek átvitele számítógépére

Ez a rész a fényképek és más fájlok átvitelét ismerteti fényképezőg pekr l és memóriak rt yr l a számítógépére. A rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Fényképek átvitele fényképezőgépről vagy más eszközről](#)
- [Fényképek és más fájlok áttöltése memóriak rt yr l](#)

Fényképek átvitele fényképezőgépről vagy más eszközről

A számítógépre fotókat tölthet át egy csatlakoztatott fényképezőgépről vagy USB-eszökről (például Flash-meghajtóról). A fotók átviteléhez az eszközt csatlakoztatni kell a nyomtatóhoz, a nyomtatót pedig a megfelelő USB-kábellel a számítógéphez. Továbbá telepítve kell lennie a HP Photosmart szoftvernek is. A fényképeket mindenképpen át kell tölteni a számítógépre, ha a HP Photosmart szoftverhez hasonló képszerkesztő programokban szeretné őket használni.

Képek áttöltése számítógépre

1. Csatlakoztassa a nyomtatót egy USB-kábellel a számítógéphez.
2. Csatlakoztasson egy PictBridge-kompatibilis fényképezőgépet a fényképezőporthoz, vagy csatlakoztassa azt az eszközt, amelyen az átvinni kívánt képek megtalálhatók. Kapcsolja be a fényképezőt vagy az eszközt.
3. A HP Szolgáltatóközpont elindul a számítógépen. Kattintson a **Fényképek áttöltése** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. További információk: HP Photosmart Szoftverségó.

Fényképek és más fájlok áttöltése memóriakártyáról

Ez a fejezet a fényképek és nem fénykép-fájlok áttöltését tárgyalja nyomtatóba vagy számítógépbe behelyezett memóriakártyáról:

- [Fényképek mentése a memóriakártyáról a számítógépre](#)
- [Nem fénykép-fájlok átvitele a memóriakártyáról a számítógépre](#)
- [Fényképek és más fájlok törlése egy memóriakártyáról](#)

Fényképek mentése a memóriakártyáról a számítógépre

A memóriakártyáról a számítógépre történő fénykép-átöltéshez, kövesse ezeket a lépéseket.

Fényképek átvitele a memóriakártyáról a számítógépre

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. Helyezze a fényképeket tartalmazó memóriakártyát a nyomtató megfelelő kártyahelyébe.
3. A HP Szolgáltatóközpont elindul a számítógépen. Kattintson a **Fényképek áttöltése** gombra, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. További információk: HP Photosmart Szoftverségó.

Nem fénykép-fájlok átvitele a memóriakártyáról a számítógépre

Nem fénykép-fájlok memóriakártyáról számítógépre történő mentéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Fájlok átvitele a memóriakártyáról a számítógépre

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van a számítógéphez.
2. Helyezze a nem fénykép-fájlokat tartalmazó memóriakártyát a nyomtató megfelelő kártyahelyébe.

3. Jobb gombbal kattintson a Windows tálcán lévő HP Digital Imaging Monitor



ikonra, és válassza a **HP Photosmart A620 series > E: megnyitása** pontot



Megjegyzés Nem feltétlenül **E** a betűjele a számítógép által hozzárendelt meghajtónak.

Megnyílik a Windows Intéző, s megmutatja a kártya tartalmát.

4. A memóriakártyáról húzza át a fájlokat a számítógépen lévő megfelelő mappába.



Megjegyzés A Windows Intéző segítségével is másolhat fájlokat a számítógépről a memóriakártyára.

Fényképek és más fájlok törlése egy memóriakártyáról

Fényképek és egyéb fájlok memóriakártyáról történő törléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Fényképek vagy fájlok törlése memóriakártyáról

1. Győződjön meg arról, hogy a nyomtató csatlakoztatva van-e a számítógéphez.
2. Helyezze a fájlokat tartalmazó memóriakártyát a nyomtató megfelelő kártyahelyébe.
3. Jobb gombbal kattintson a Windows tálcán lévő HP Digital Imaging Monitor



ikonra, és válassza a **HP Photosmart A620 series > E: megnyitása** pontot



Megjegyzés Nem feltétlenül **E** a betűjele a számítógép által hozzárendelt meghajtónak.

Megnyílik a Windows Intéző, s megmutatja a kártya tartalmát.

4. Válassza ki a törlendő fájlokat, majd használja a **Fájl > Törlés** menüpontot.

Fényképek feljavítása

A nyomtatószoftver számos olyan jellemzőt kínál, melyekkel könnyebben nyomtathatja a digitális fényképeket, és javíthatja a minőségüket:

- A fényképek javítása a HP Real Life technológia segítségével. További információ itt olvasható: [„A HP Real Life technológia jellemzői,” 47. oldal.](#)
- Maximum dpi nyomtatási minőséggel a legjobb felbontást érheti el. További információ itt olvasható: [„Maximum dpi,” 47. oldal.](#)

Ismerje meg, hogyan teheti professzionálissá a digitális fényképeket:

- A nyomtatott színek feljavításához használja a speciális színbeállítások pontot. További információ itt olvasható: [„Speciális színbeállítások használata,” 50. oldal.](#)
- Nyomtasson fekete-fehér fényképeket. További információ itt olvasható: [„Nyomtasson fekete-fehér fényképeket,” 55. oldal.](#)
- Könnyen használható, erős, fényes fotópapír gyanánt gyorsan száradó, víz-, maszat-, ujjlenyomat- és páraálló fényes képek készítéséhez használja a HP speciális fotópapírját. További információ itt olvasható: [„A nyomtatási feladatnak legjobban megfelelő papír kiválasztása,” 19. oldal.](#)

A HP Real Life technológia jellemzői

A HP Real Life technológia képes javítani nyomtatott fényképei minőségét.

A legtöbb esetben nem szükséges az **Alap** alapértelmezett beállítást megváltoztatni. Az Alap beállítás élesíti a nyomtatott képet, s növeli a például az internetről letöltött kis felbontású képek minőségét és tisztaságát.

Ha a nyomtatandó kép alul- vagy felülexponált, sötét területeket vagy vörösszem-hatást tartalmaz, vagy elmosódott színei vannak, módosíthatja ezt a beállítást a **Teljes** értékre.

A beállítást **Ki** állapotba is kapcsolhatja, ha szívesebben szerkeszti maga a képeit olyan szoftverben, mint például a HP Photosmart szoftver.

A HP Real Life technológia fotójavítási beállításának megváltoztatása

1. Nyissa meg a „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal ablakot.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A HP Real Life technológia **Fotójavítás** legördülő listájában válassza ki a nyomtatni kívánt fényképhez a megfelelő beállítást.

Maximum dpi

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

A maximum dpi mód legtöbb előnyét úgy tudja kihasználni, ha jó minőségű, például digitális fényképek nyomtatására használja. Ha a maximum dpi beállítást választja, a nyomtatószoftver megjeleníti azt az optimalizált dpi-értéket, melyet a HP Photosmart nyomtató használni fog.

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

Nyomtatás Maximum dpi módban

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a megfelelő papírtípust.
4. A **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.



Megjegyzés A HP Photosmart nyomtató által használt maximális dpi megtekintéséhez kattintson a **Felbontás** gombra.

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

Nyomatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz

Ez a rész azt ismerteti, hogyan lehet módosítani a számítógépről való nyomtatáskor az olyan nyomtatási beállításokat, mint a papírtípus vagy a nyomtatási minőség. Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Nyomatási minőség módosítása](#)
- [A papírtípus megváltoztatása](#)
- [A papírméret megváltoztatása](#)
- [Fénykép átméretezése](#)
- [Speciális színbeállítások használata](#)
- [Nyomatási parancsikonok létrehozása](#)

Nyomatási minőség módosítása

A fotónyomtatás optimalizálásához válassza ki a nyomtatási minőséget és sebességet.

A nyomtatási minőség és sebesség beállítása

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelt. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a betöltött papírtípusra.
4. A **Nyomatási minőség** legördülő listában válassza ki a feladatnak megfelelő minőségi beállítást.

Nyomatási minőség beállításai

- A **Vázlat** eredménye vázlat minőségű nyomat a legkevesebb tinta használatával, a leggyorsabb nyomtatási módban.
- A **Gyors normál** jobb minőséget eredményez, mint a Vázlat, s gyorsabban nyomtat, mint a Normál beállítás.
- A **Normál** a nyomtatási minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja, s alkalmas a legtöbb nyomtatási feladat számára.
- A **Legjobb** a kiváló minőség és sebesség között a legjobb egyensúlyt kínálja, s alkalmas a jó minőségű nyomtatási feladatok számára. A Legjobb beállítással azonban a legtöbb dokumentum lassabban nyomtatható ki, mint Normál módban.
- A **Maximum dpi** optimalizálja azt a dpi értéket, melyben a HP Photosmart nyomtat. A maximum dpi módban történő nyomtatás tovább tart, mint a többi beállításnál, s nagy lemezterületet igényel. További tudnivalóért lásd: „[Maximum dpi](#),” 47. oldal.



Megjegyzés Ha a kiválasztott nyomtatási minőséghez meg akarja tekinteni a nyomtatási felbontást, a **Jellemzők** lapon kattintson a **Felbontás** gombra.

A papírtípus megváltoztatása

A legjobb eredményért mindig a nyomtatáshoz használt médiának megfelelő papírtípust válasszon.

Konkrét papírtípus kiválasztása

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,](#)” 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. A **Papírtípus** legördülő listában kattintson a **Több** pontra, majd válassza ki a használni kívánt papírtípust.
4. Kattintson az **OK** gombra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

A papírméret megváltoztatása

A papírméret kiválasztásához az alkalmazás Oldalbeállítás párbeszédpanelje helyett inkább a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét használja. Nem minden alkalmazás sorolja fel az összes papírméretet, melyet a nyomtató támogat.

Papírméret kiválasztása

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,](#)” 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. Válasszon egy papírméretet a **Méret** legördülő listából.
Keret nélküli nyomtatás esetén válasszon egy keret nélküli papírméretet, vagy válasszon egy papírméretet, majd kattintson a **Keret nélküli** jelölőnégyzetbe.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Fénykép átméretezése

Egy adott papírméretre formázott fotó más papírméretre történő kinyomtatásához használja a nyomtatószoftvert. Ez akkor bizonyulhat hasznosnak, ha nem áll rendelkezésére a megfelelő papír.

Fénykép átméretezése más papírmérethez

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,](#)” 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre.
3. Kattintson a **Méretezés a papírmérethez** pontra, majd a legördülő listában válassza ki a használni kívánt papír méretét.
A használni kívánt papírméret annak a papírnak a mérete, amelyre nyomtatni fog, s nem azé, amelyre a dokumentum formázása történt.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Speciális színbeállítások használata

A **További színopciók** párbeszédpanelben lehet módosítani a nyomtatott színek megjelenésén.

Ezen beállítások módosítása következtében a színek másképpen jelennek meg a nyomaton, mint a számítógép képernyőjén. Ezek a nyomtatási beállítások nem változtatják meg az eredeti fényképet, csak a nyomtatási képet.

A speciális színbeállítások megadásához kövesse az alábbi lépéseket:

Speciális színbeállítások megadása

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
2. Kattintson a **Szín** fülre, majd kattintson a **További színopciók** gombra. Megjelenik a További színopciók párbeszédpanel.
3. A következő beállításokat végezheti el:
 - Állítsa be a **Telítettség**, a **Fényesség** és a **Szintónus** értékeket a színek nyomtatásának általános meghatározásához.
 - Állítsa be a **Cián**, a **Bíbor**, a **Sárga** és a **Fekete** csúszkát az egyes színek nyomtatásban használt szintjének meghatározásához.



Megjegyzés A színbeállítások megadása során a változások megjelennek az Előkép dobozban.

4. A színbeállítások után kattintson az **OK** gombra.
5. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a Mi ez? súgót. További információ itt olvasható: „[Mi ez? súgó](#),” 44. oldal.

Nyomtatási parancsikonok létrehozása

A nyomtatóillesztő program nyomtatási parancsikonokat felsoroló listájában elérhető parancsikonon túl létrehozhatja saját Nyomtatási Parancsikonjait is, melyeknek használatával időt takaríthat meg, és biztosíthatja a nyomtatási feladatok közötti konzisztenciát.

Ha például gyakran nyomtat írásvetítő fóliára, akkor létrehozhat egy nyomtatási parancsikonot úgy, hogy kiválasztja a Prezentáció nyomtatása parancsikonot, a papírtípust megváltoztatja a HP prémium tintasugaras írásvetítő fólia értékre, majd a módosított parancsikonot egy új név alatt elmenti; például Bemutató írásvetítővel. A nyomtatási parancsikon létrehozása után írásvetítő fóliára történő nyomtatáskor nem kell mindig megadnia a beállításokat, egyszerűen válassza ki a nyomtatási parancsikonot.


Nyomtatási parancsikon létrehozása

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
2. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.

3. A **Nyomatási parancsikonok** listában kattintson egy nyomtatási parancsikonra. Megjelennek a kiválasztott nyomtatási parancsikonhoz tartozó beállítások.
4. Az új nyomtatási parancsikonhoz módosítsa a beállításokat.
5. Az **Új parancsikon neve** mezőben adjon nevet az új nyomtatási parancsikon számára, majd kattintson a **Mentés** gombra. A nyomtatási parancsikon felkerül a listára.

Nyomatási parancsikon törlése

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
2. Kattintson a **Nyomatási parancsikonok** fülre.
3. A **Nyomatási parancsikonok** listában kattintson a törölni kívánt nyomtatási parancsikon nevére.
4. 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.

Nyomatási előnézet

Nyomatás előtt megtekintheti a számítógépen a dokumentumot. Ha a megtekintési kép nem olyan, mint amelyet szeretne, zárja be a megtekintőablakot, és végezze el a dokumentumon vagy a nyomtatási beállításokban a szükséges változtatásokat. A nyomtatási beállítások módosításáról bővebben lásd: [„Nyomatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,”](#) 48. oldal.

Megtekintés nyomtatás előtt

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** vagy a **Szín** fülre.
3. Jelölje be a **Nyomatási kép megjelenítése** jelölőnégyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra. A dokumentum nyomtatása előtt megjelenik a megtekintési kép.
5. Tegye az alábbiak egyikét:
 - A dokumentum nyomtatásához kattintson az **OK** gombra.
 - A nyomtatási feladat törléséhez kattintson a **Mégse** gombra. A dokumentum nyomtatása előtt igény szerint módosítsa a nyomtatási beállításokat.

Fotók nyomtatása

Ez a rész a különféle típusú fényképek nyomtatását ismerteti, és a következő témaköröket tárgyalja:

- [Keret nélküli fotók nyomtatása](#)
- [Fényképek nyomtatása kerettel](#)

- [Levelezőlaponok nyomtatása](#)
- [Nyomtasson fekete-fehér fényképeket](#)
- [Panoráma fényképek nyomtatása](#)
- [Nyomtatás kartotékkartonokra és más kisméretű hordozókra](#)

Keret nélküli fotók nyomtatása

Szegély nélküli nyomtatás használata a papír széleire való nyomtatáshoz.

Írányelvek


- Ha a lehető legjobb minőségben szeretne nyomtatni, tanulmányozza a „[fénykép javítását](#),” 46. oldal tárgyaló részt.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meggyűrődve vagy elszakadva.
- A média betöltések ne lépje túl a papírtálca kapacitását. További információ itt olvasható: „[Nyomtató műszaki adatai](#),” 87. oldal.




Felkészülés a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be fotópapírt. További tudnivalóért lásd: „[Papír – Alapvető tudnivalók](#),” 19. oldal.

Nyomtatás

 **Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a képet egy szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Nyomtatási parancsikonok** listában válassza a **Fotónyomtatás-keret nélkül** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** Normál vagy Legjobb

 **Megjegyzés** A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Jellemzők** lapra, majd a **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
- **Papírméret:** Megfelelő papírméret keret nélküli fotónyomtatáshoz
- **Tájolás:** Álló vagy Fekvő

5. Ha szükséges, módosítsa a HP Real Life-technológia beállításait. További információ itt olvasható: [„A HP Real Life technológia jellemzői,”](#) 47. oldal.
6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
Ha letéphető füllel rendelkező fotópapírra nyomtatott, a fülek eltávolításával tegye a dokumentumot teljesen keret nélkülivé.



Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a Mi ez? súgót. További információ itt olvasható: [„Mi ez? súgó,”](#) 44. oldal.

Kapcsolódó témakörök

[„Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,”](#) 48. oldal

Fényképek nyomtatása kerettel


Irányelvek

- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a [„fénykép feljavítása,”](#) 46. oldal oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meggyűrődve vagy elszakadva.
- A média betöltésekor ne lépje túl a papírtálca kapacitását. További információ itt olvasható: [„Nyomtató műszaki adatai,”](#) 87. oldal.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be fotópapírt. További tudnivalókért lásd: [„Papír – Alapvető tudnivalók,”](#) 19. oldal.

Nyomtatás

 **Megjegyzés** Ha szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a képet egy szoftverben, mely lehetővé teszi a szerkesztést. Ilyen például a HP Photosmart szoftver.
2. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanel. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
3. Kattintson a **Nyomtatási parancsikonok** fülre.
4. A **Nyomtatási parancsikonok** listában válassza a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** lehetőséget, majd adja meg a következő beállításokat:
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**



Megjegyzés A legjobb felbontás eléréséhez menjen a **Jellemzők** lapra, majd a **Nyomtatási minőség** legördülő listában kattintson a **Maximum dpi** pontra.

- **Papírtípus:** Megfelelő fotópapírtípus
 - **Papírméret:** Megfelelő fotópapírméret
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
5. Ha szükséges, módosítsa a HP Real Life-technológia beállításait. További információ itt olvasható: [„A HP Real Life technológia jellemzői,”](#) 47. oldal.
 6. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a Mi ez? sugót. További információ itt olvasható: [„Mi ez? sugó,”](#) 44. oldal.

Kapcsolódó témakörök

[„Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,”](#) 48. oldal

Levezőlapok nyomtatása

Irányelvek

- Csak a nyomtató papírméret-specifikációinak megfelelő méretű kártyákat és kisméretű médiát használjon. További információ itt olvasható: [„Nyomtató műszaki adatai,”](#) 87. oldal.
- A média betöltésekor ne lépje túl a papírtálca kapacitását. További információ itt olvasható: [„Nyomtató műszaki adatai,”](#) 87. oldal.


Felkészülés a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be kártyákat. További információ itt olvasható: [„Papír – Alapvető tudnivalók,”](#) 19. oldal.

Nyomtatás

1. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Papírtípus:** Kattintson a **Több**, majd a **Specifikus papírtípusok** pontra, majd válasszon egy megfelelő kártyatípust.
 - **Nyomtatási minőség:** **Normál** vagy **Legjobb**
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a Mi ez? súgót. További információ itt olvasható: [„Mi ez? súgó,”](#) 44. oldal.

 **Megjegyzés** Ha a papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, a probléma megoldásához tekintse meg [„Papír – Alapvető tudnivalók,”](#) 19. oldal részét.

Kapcsolódó témakörök

[„Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,”](#) 48. oldal

Nyomtasson fekete-fehér fényképeket

Írányelvek

- Egy eredetileg is fekete-fehér fénykép nyomtatásához nem kell változtatnia a színbeállításokat; egyszerűen kövesse a nyomtatandó fényképre vonatkozó típus és méret utasításokat. Az alapvető fotónyomtatási opciókat lásd: [„Nyomtatás számítógéppel,”](#) 43. oldal.
- Egy színes fénykép fekete-fehérben történő nyomtatásához használja a **Szürkeárnyalatos nyomtatás** opciót.

Szürkeárnyalatos nyomtatás

1. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Jelölje be az **Szürkeárnyalatos nyomtatás** négyzetet.
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Panoráma fényképek nyomtatása

Igazi panoráma nyomtatáshoz panorámafényképre van szükség. Ugyanakkor ehhez HP panorámapapír 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) típusú papírt kell használni.

Ha panorámaképet szeretne nyomtatni egy olyan fotóból, amely eredetileg nem panorámafelvételként készült, tanulmányozza a következő részt: „[Különleges nyomtatási projektek](#),” 36. oldal.


Irányelvek

- A fotónyomtatási jellemzők megismeréséhez tekintse meg a „[fénykép feljavítása](#),” 46. oldal oldalt.
- Ellenőrizze, hogy a fotópapír nincs-e meggyűrődve vagy elszakadva.
- A média betöltésekor ne lépje túl a papírtálca kapacitását. További információ itt olvasható: „[Nyomtató műszaki adatai](#),” 87. oldal.
- Az elhalványodás teljes megelőzésének érdekében használjon HP speciális fotópapírt.

Felkészülés a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be papírt. További tudnivalóért lásd: „[Papír – Alapvető tudnivalók](#),” 19. oldal.

Nyomtatás

 **Megjegyzés** Ha a használt szoftver rendelkezik fotónyomtatási funkcióval, akkor kövesse annak a szoftvernek az utasításait. Ellenkező esetben kövesse az alábbi utasításokat.

1. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanel. További információ itt olvasható: „[Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel](#),” 43. oldal.
2. A **Nyomtatási parancsikonok** lapon a **Nyomtatási parancsikonok** listában jelölje be a **Fotónyomtatás keret nélkül** vagy a **Fotónyomtatás-fehér kerettel** lehetőséget, majd állítsa be a következő opciókat:
 - **Nyomtatási minőség:** **Legjobb**
 - **Papírtípus:** A megfelelő fotópapírtípus
 - **Papírméret:** A megfelelő, keret nélküli panorama fotópapírméret
 - **Tájolás:** **Álló** vagy **Fekvő**
3. Igény szerint adja meg a következő beállításokat:
 - „[A HP Real Life technológia jellemzői](#),” 47. oldal
 - „[Speciális színbeállítások használata](#),” 50. oldal
 - „[Nyomtasson fekete-fehér fényképeket](#),” 55. oldal
4. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.
Használja a Mi ez? súgófunkciót a Nyomtatótulajdonságok párbeszédpanel lehetőségeivel kapcsolatos további részletek megismeréséhez. További információ itt olvasható: „[Mi ez? súgó](#),” 44. oldal.

Kapcsolódó témakörök

„[Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz](#),” 48. oldal

Nyomtatás kartotékkartonokra és más kisméretű hordozókra

Irányelvek

- Csak a nyomtató papírméret-specifikációinak megfelelő méretű kártyákat és kisméretű médiát használjon.
- A média betöltésekor ne lépje túl a papírtálca kapacitását. További információ itt olvasható: [„Nyomtató műszaki adatai,” 87. oldal.](#)
- A nyomtatási minőség romlik, ha például kartotéklaphoz hasonló sima papírra nyomtat. Erre készüljön fel, ez nem rendellenesség. A sima papírra történő nyomtatás olyan nyomtatási feladatoknál (például vázlatoknál) hasznos, ahol nem fontos a nyomtatási minőség.


Felkészülés a nyomtatásra

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva.
2. Töltsön be papírt. További tudnivalóért lásd: [„Papír – Alapvető tudnivalók,” 19. oldal.](#)

Nyomtatás

1. Nyissa meg a Nyomtatás tulajdonságai párbeszédpanelt. További információ itt olvasható: [„Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel,” 43. oldal.](#)
2. Kattintson a **Jellemzők** fülre, majd adja meg a következő nyomtatási beállítást:
 - **Papírtípus:** Sima papír
 - **Méret:** Megfelelő kártyaméret
3. Szükség szerint válasszon ki bármilyen más nyomtatási beállítást, majd kattintson az **OK** gombra.

Ha a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelen látható szolgáltatásokról szeretne többet megtudni, használja a **Mi ez?** súgót. További információ itt olvasható: [„Mi ez? súgó,” 44. oldal.](#)

 **Megjegyzés** Ha a papír kifogyására figyelmeztető üzenet jelenik meg, a probléma megoldásához tekintse meg [„Papír – Alapvető tudnivalók,” 19. oldal](#) részt.

Kapcsolódó témakörök

[„Nyomtatási beállítások módosítása a nyomtatási feladathoz,” 48. oldal](#)

HP Photosmart szoftver

A HP Photosmart szoftver ezen HP képfeldolgozó eszközök működését irányítja: lapolvasók, fényképezőgépek, nyomtatók és többfunkciós készülékek. A telepített

eszközöktől és azok jellemzőitől függően gyorsan és könnyedén rendezheti, szerkesztheti és oszthatja meg a digitális képeket.

Digitális képek kreatív rendezése, szerkesztése és megosztása

Ha a nyomtatószoftver szokásos telepítését hajtotta végre, a Photosmart Essential szoftver is telepítésre került. Ezzel a szoftverrel könnyűszerrel elvégezheti a következőket:

- Fényképek és digitális képek nyomtatása
- Képek áttöltése fényképezőgépről vagy memóriakártyáról
- Képek szerkesztése
- Fényképek megosztása a barátokkal és a családdal

További információkat a HP Photosmart szoftver súgójában talál.

6 Karbantartás

Ez a rész olyan alapvető karbantartási technikákat ismertet, melyekkel biztosíthatja, hogy nyomtatója mindig kiváló nyomatokat készítsen.

- [Szerszámoszláda párbeszédpanel](#)
- [A nyomtatópatron illesztése](#)
- [A nyomtatópatron automatikus tisztítása](#)
- [Becsült tintaszintek megtekintése](#)
- [Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront](#)
- [A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról](#)
- [Nyomtatópatron-rendelési információ](#)
- [Tesztoldal nyomtatása](#)
- [Mintalap nyomtatása](#)
- [HP Digital Imaging Monitor ikon](#)

Szerszámoszláda párbeszédpanel

A Szerszámoszláda eszközeivel fokozhatja a nyomtató hatékonyságát.

- [A Szerszámoszláda megnyitása](#)
- [A Szerszámoszláda használata](#)

A Szerszámoszláda megnyitása

A Windows tálcáról

1. Kattintson duplán a HP Digital Imaging Monitor  ikonra.
2. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő nyomtató van kiválasztva, és kattintson a **Beállítások** gombra a HP Szolgáltatásközpont alkalmazásban.
3. Válassza a **Nyomatásbeállítások > Nyomtató szerszámoszládája** lehetőséget.

A Szerszámoszláda használata

A **Szerszámoszláda** segítségével a következőket végezheti el:

- [„A nyomtatópatron illesztése,”](#) 59. oldal
- [„A nyomtatópatron automatikus tisztítása,”](#) 60. oldal
- [„Tesztoldal nyomtatása,”](#) 63. oldal
- [„Mintalap nyomtatása,”](#) 63. oldal
- [„Becsült tintaszintek megtekintése,”](#) 61. oldal
- [„Nyomtatópatron-rendelési információ,”](#) 63. oldal
- [„A Bluetooth konfigurálása,”](#) 28. oldal

A nyomtatópatron illesztése

A nyomtató automatikusan beigazítja a behelyezett új nyomtatópatront. Az optimális nyomtatási minőség biztosítása érdekében Ön is beigazíthatja a nyomtatópatront. A

nyomtatópatron manuális beigazításának szükségességét jelezheti többek között, ha a dokumentumok ferdén nyomtatódnak, a színek nyomtatása nem megfelelő, vagy a nyomtatási minőség gyenge.

Nyomtatópatron igazítása a nyomtatóról

1. Töltsön HP speciális fotópapírt az adagolótálcába.
2. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőképernyőn, majd válassza a **Cartridge** (Patron) lehetőséget.
3. Érintse meg az **Align Cartridge** (Patron igazítása) elemet, majd kövesse a megjelenő utasításokat.

Nyomtatópatron igazítása a csatlakoztatott számítógépről

1. Töltsön HP speciális fotópapírt az adagolótálcába.
2. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Szerszámoszláda párbeszédpanel,” 59. oldal.](#)
3. Kattintson a **Nyomtatópatronok illesztése** pontra.
4. Kattintson az **Illesztés** gombra, és kövesse a képernyőn megjelenő útmutatást.

A nyomtatópatron automatikus tisztítása

Ha a kinyomtatott oldalakon vonalak és pontok hiányoznak, vagy ha azok tintacsíkokat tartalmaznak, akkor a nyomtatópatron valószínűleg tisztításra szorul, vagy kifogyóban van benne a tinta.

⚠ **Vigyázat!** Csak akkor tisztítsa meg a nyomtatópatront, amikor az szükséges. A szükségtelen tisztítással tintát pazarol, és megrövidíti a patron élettartamát.

Ha a nyomtatópatronban van elég tinta, az alábbi lépések végrehajtásával tisztítsa meg a nyomtatópatront a nyomtatóról vagy a csatlakoztatott számítógépről:

Nyomtatópatron tisztítása a nyomtatóról

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőképernyőn, majd válassza a **Cartridge** (Patron) lehetőséget.
2. Érintse meg a **Clean Cartridge** (Patron tisztítása) elemet, majd kövesse a megjelenő utasításokat.


Nyomtatópatron tisztítása a csatlakoztatott számítógépről

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Szerszámoszláda párbeszédpanel,” 59. oldal.](#)
2. Kattintson a **Nyomtatópatron tisztítása** pontra.
3. Kattintson a **Tisztítás** gombra.
4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Amennyiben a dokumentumon a tisztítás után is hiányoznak vonalak vagy pontok, cserélje ki a nyomtatópatront.

Becsült tintaszintek megtekintése






A nyomtatóban lévő tintapatron becsült tintaszintjét a csatlakoztatott számítógépről vagy magáról a nyomtatóról tekintheti meg.

 **Megjegyzés** A nyomtatási folyamat során a patronokban lévő tintát többféleképpen is használja az eszköz, például inicializálás közben, ami a nyomtatásra készíti fel a patronokat és az eszközt, vagy a nyomtatófej karbantartásakor, ami tisztán tartja a fűvókákat, és gondoskodik a tinta akadálytalan áramlásáról. Használat után a patronban marad némi tinta. További információk: www.hp.com/go/inkusage.

A nyomtatópatron becsült tintaszintjének megtekintése a nyomtatóról

- ▲ Ellenőrizze a nyomtató érintőképernyőjének tetején lévő állapotosorban a tintaszint-ikont.

A tintaszint-ikon jelzi a patronban lévő tinta körülbelüli szintjét (100%, 75%, 50%, 25% és majdnem üres):

	100%
	75%
	50%
	25%
	Kevés a tinta (25% alatt).

A nyomtatópatron becsült tintaszintjének megtekintése a csatlakoztatott számítógépről

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Szerszámoszláda párbeszédpanel](#),” 59. oldal.
2. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.

Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront

Fekete-fehér és színes nyomtatáshoz használja a HP 110 háromszínű nyomtatópatront.

A HP Vivera tinták élethű minőséget hoznak létre tartós, fakulásnak különösen ellenálló, élénk színekkel. A HP Vivera tinták minősége, tisztasága és fakulásmentessége tudományosan tesztelt különleges összetételének köszönhető.

△ **Vigyázat!** Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatópatronokat használja-e. Ezen kívül ne feledje, hogy a HP nem ajánlja a HP-patronoknak sem az átalakítását, sem az újratöltését. A HP-patronok átalakításából, illetve újratöltéséből származó károsodásra a HP jótállása nem terjed ki.

A legjobb nyomtatási minőség érdekében a HP azt javasolja, hogy a meglévő nyomtatópatronjait a dobozon megjelölt időpont előtt használja fel.

Nyomtatópatron behelyezése, cseréje

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtató be van-e kapcsolva, s eltávolította-e csomagolóanyagokat a nyomtató belsejéből.
2. A nyomtatón nyissa ki a nyomtatópatron ajtaját.
3. Távolítsa el a patronról a fényes, rózsaszínű szalagot.



Megjegyzés Ne érintse meg a nyomtatópatron rézszerű érintkezőit

4. Patroncsere esetén a foglalatban lévő patront nyomja le, s kifelé húzva vegye ki.
5. A behelyezni kívánt patron tartsa a címkéjével felfelé. A réz érintkezőkkel előre, enyhén felfelé mutató szögben csúsztassa a foglalatba a patron. Nyomja be a patron, amíg az a helyére nem kattant.
6. Zárja be a nyomtatópatron-ajtót.

A nyomtató megkezdi a nyomtatópatron illesztését. További tudnivalók: „[A nyomtatópatron illesztése](#),” 59. oldal.

A régi patron hasznosítsa újra. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/térségben lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok ingyenes begyűjtését. További információkért látogassa meg a következő weboldalt: www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment/recycle/inkjet.html.

A tinta eltávolítása a bőrről és a ruházatról

A bőrre és a ruházatra került tinta eltávolítása:

Felszín	Orvoslás
Bőr	Mossa le a területet dörzsztatású szappannal.
Fehér ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, klórtartalmú fehérítővel.
Színes ruha	Mossa ki a ruhát <i>hideg</i> vízben, jól habzó szalmiákszesszel.

△ **Vigyázat!** A ruhadarabból mindig hideg vízzel távolítsa el a tintát. A meleg vagy forró víz rögzítheti a tintát a ruhadarabon.

Nyomatópatron-rendelési információ

A nyomtópatronok rendelési információinak megtekintése, s a nyomtópatronok on-line rendelése

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Szerszámoszláda párbeszédpanel](#),” 59. oldal.
2. Kattintson a **Becsült tintaszintek** fülre.
3. Kattintson a **Nyomatópatron információi** pontra.
Ha csatlakozik az internetre, akkor a patronok on-line rendeléséhez az **On-line vásárlás** gombra is kattinthat.

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.

Tesztoldal nyomtatása

A tesztoldalon szereplő információ segítségével lehet, ha kapcsolatba kell lépnie a HP támogatási szolgálatával. A tintaszinttel, a nyomtatási hatékonysággal vagy a tintapatron állapotával, a nyomtató sorozatszámával stb. kapcsolatos információt is tartalmaz. A tesztoldalt kinyomtathatja közvetlenül a nyomtatóról, vagy a nyomtatóillesztő szoftverből is (ha a nyomtató csatlakoztatva van a számítógéphez).

Tesztoldal nyomtatása nyomtatóról

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg az **Tools** (Eszközök), majd a **Print Test Page** (Tesztoldal nyomtatása) pontot.

Tesztoldal nyomtatása számítógépről

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: „[Szerszámoszláda párbeszédpanel](#),” 59. oldal.
2. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** fülre.
3. Kattintson a **Tesztoldal nyomtatása** gombra.
4. Kattintson az **Oldal nyomtatása** pontra.

Mintalap nyomtatása

Egy mintaoldal kinyomtatásával ellenőrizheti a fényképnymtatás minőségét, és meggyőződhet arról, hogy a papír megfelelően van a nyomtatóba töltve.

Mintaoldal nyomtatása nyomtatóról

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
2. Érintse meg az **Tools** (Eszközök), majd a **Print Sample Page** (Tesztoldal nyomtatása) pontot.



Mintaoldal nyomtatása számítógépről

1. Nyissa meg a Szerszámoszláda párbeszédpanelt. További információ itt olvasható: [„Szerszámoszláda párbeszédpanel,” 59. oldal.](#)
2. Kattintson az **Eszközszolgáltatások** fülre.
3. Kattintson a **Mintaoldal nyomtatása** gombra.
4. Kattintson az **Oldal nyomtatása** pontra.

HP Digital Imaging Monitor ikon

A nyomtatószoftver telepítése után a HP Digital Imaging Monitor ikon megjelenik a Windows tálcán. Az ikon segítségével feladatok széles körét végezheti el.

A HP Digital Imaging Monitor ikon mutatja a nyomtató állapotát:

	A HP Digital Imaging Monitor ikonon zöld pipa látszik, amikor a nyomtató tétlen állapotban van.
	A HP Digital Imaging Monitor ikonnak egy felkiáltójele van, ha hiba történt. Egy hibaüzenet is megjelenik. Kattintson a hibaüzenetre vagy a HP Digital Imaging Monitor ikonra, ha vissza akarja állítani az ikont a tétlen állapotra.


- A HP Szolgáltatóközpont megnyitásához kattintson duplán a HP Digital Imaging Monitor ikonra.
- Kattintson a jobb egérgombbal a HP Digital Imaging Monitor ikonra, és válasszon a következő menüpontok közül:
 - **HP Photosmart A620 series > Névjegy:** Megmutatja a nyomtatószoftver verzióját, a telepített nyomtatókat, valamint a nyomtató nevét és sorozatszámát.
 - **Szolgáltatóközpont megjelenítése/indítása:** Megnyitja a HP Szolgáltatóközpont ablakot.
 - **Névjegy:** Megmutatja a HP Digital Imaging Monitor ikon verzióját.
 - **HP Digital Imaging Monitor bezárása:** Eltávolítja a HP Digital Imaging Monitor ikont a Windows tálcáról. Ha újraindítja a számítógépet, ismét megjelenik az ikon.
 - **HP Photosmart A620 series > Állapot megjelenítése:** Leírja a nyomtató jelenlegi állapotát.

7 Hibaelhárítás

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP ügyfélszolgálatával, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgálatát.

Mielőtt hozzálátna, győződjön meg a következőkről:

- A nyomtató és a számítógép közötti kábelkapcsolatok megfelelően rögzítettek-e.
- A legfrissebb verzióját használja-e a nyomtatószoftvernek.

 **Tipp** A HP azt javasolja, hogy az USB-kábel hossza ne legyen nagyobb, mint 3 m (10 láb). Hosszabb USB-kábel hibákat okozhat.

Ez a fejezet a HP Photosmart A620 series hibáinak elhárításával kapcsolatos tudnivalókat ismerteti.

- [Szoftvertelepítési gondok](#)
- [Nyomtatási és hardveres problémák](#)
- [Bluetooth-nyomtatási problémák](#)
- [Készüléküzenetek](#)

Szoftvertelepítési gondok

- [A nyomtatószoftver telepítése nem volt sikeres](#)
- [Egy vagy több rendszerösszetevő nem felel meg a minimális rendszerkövetelményeknek](#)
- [A számítógép nem olvasta a HP Photosmart CD-t](#)
- ["Hiba történt a Dot4-be történő íráskor" üzenet jelent meg](#)
- [Hiányzó HP Photosmart szoftver](#)

A nyomtatószoftver telepítése nem volt sikeres

Ok: Ütközés lehetett a vírusellenőrző programmal vagy valamilyen más, a háttérben futó programmal, ami megakadályozta a sikeres telepítést.

Megoldás:

1. Törölje le a nyomtatószoftvert:
 - a. A **Indítás** menüben menjen a **Programok > HP > HP Photosmart A620 series > Eszközök eltávolítása** pontra.
 - b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
2. Szüneteltesse vagy tiltsa le a vírusellenőrző programokat.
3. Zárjon be minden alkalmazást.
4. A nyomtatóval kapott telepítési útmutató alapján telepítse újra a nyomtatószoftvert.

Egy vagy több rendszerösszetevő nem felel meg a minimális rendszerkövetelményeknek

Ok: A számítógép egy rendszerösszetevője nem felel meg az ajánlott minimális rendszerkövetelményeknek.

Megoldás:

- A **Rendszerkövetelmények** párbeszédpanelben egy piros kör jelzi, hogy a rendszer melyik része nem felel meg a szoftver telepítéséhez szükséges minimális követelményeknek. Az összetevő minimális rendszerkövetelményének információiért kattintson a **Részletek** gombra. Módosítsa vagy frissítse a kérdéses összetevőt.
- A **Rendszerkövetelmények** párbeszédpanelben egy sárga háromszög jelzi, hogy a rendszer melyik része nem felel meg az ajánlott követelményeknek. Az optimális működés érdekében a HP javasolja az ajánlott rendszerkövetelményeknek való megfelelést. A telepítés folytatásához kattintson a **Folytatás** gombra.

Ha a monitor felbontása nem felel meg a minimális rendszerkövetelményeknek, vagy alacsonyabb értékre van állítva, akkor növelje meg a monitor felbontását:

1. A **Rendszerkövetelmények** párbeszédpanelben kattintson a **Mégse** gombra.
2. Az Asztalon kattintson a jobb egérgombbal, majd válassza a **Tulajdonságok** gombot.
3. Kattintson a **Beállítások** fülre.
4. Állítsa be a képernyő felbontását **800 x 600** vagy nagyobb értékre.
5. Kattintson az **Alkalmaz** gombra. Megjelenik egy képernyőbeállítási üzenet.
6. A módosítások elfogadásához kattintson az **Igen** gombra.
7. A telepítés folytatásához kattintson az **Ismét** gombra. Ha a telepítés nem folytatódik, kattintson a **Mégse** gombra, majd telepítse újra a nyomtatószoftvert.

A számítógép nem olvasta a HP Photosmart CD-t

Ok:

- Lehet, hogy a CD-lejátszón vagy a rendszerben nincs beállítva az **Automatikus lejátszás**.
- Nem volt megfelelően behelyezve a CD.
- A CD vagy a CD-ROM meghajtó sérült lehet.

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a CD-n nincs karcolás vagy piszok. Ha a CD felszíne piszkos, egy puha, száraz, szőszmentes ruhadarabbal tisztítsa meg.
- Helyezze vissza a CD-t, és kövesse az alábbi lépéseket:
 1. Keresse meg a CD-ROM meghajtót.
 2. A HP Photosmart CD megnyitásához kattintson rá duplán.
 3. Kattintson duplán a **setup.exe** programra.
 4. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

- Próbálja egy olyan CD-t behelyezni, amelyről tudja, hogy automatikusan elindul. Ha az a CD sem indul el automatikusan, akkor valószínű javítani kell a CD-ROM meghajtót.
- Ha más CD-k működnek, de a HP Photosmart CD nem működik, akkor sérült lehet a CD. A www.hp.com/support címről le tudja tölteni a nyomtatószoftvert.

"Hiba történt a Dot4-be történő íráskor" üzenet jelent meg

Ok: Lehet, hogy a nyomtatószoftver nincs helyesen telepítve.

Megoldás:

- Húzza ki a számítógépből az USB-kábelt, majd dugja vissza ismét.
- Ellenőrizze, hogy az USB-csatlakozás megfelelő-e a számítógépen és a nyomtató hátsó USB-portján.
- Indítsa újra a számítógépet.

Ha ez nem oldja meg a problémát, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.
2. Törölje le a nyomtatószoftvert:
 - a. A **Start** menüben menjen a **Programok > HP > HP Photosmart A620 series > Eszközök eltávolítása** pontra.
 - b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Amint készen van a letöltés, indítsa újra a számítógépet.
4. Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.
5. Csatlakoztassa vissza a hálózati tápkábelt a nyomtató hátsó részébe, majd kapcsolja be a nyomtatót.
6. Amint a számítógép kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz.

Hiányzó HP Photosmart szoftver

Ok: Nincs telepítve a HP Photosmart szoftver.

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

A HP Photosmart szoftver telepítése

1. Helyezze be a HP Photosmart 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 utasításokat és a HP Photosmart készülékhez kapott telepítési útmutatót.

Nyomatási és hardveres problémák

- [Nem jön elő a nyomat](#)
- [A számítógép és a nyomtató között megszakadt a kapcsolat](#)
- [Az Új hardver varázsló nem ismeri fel a nyomtatót a számítógéphez történő csatlakoztatáskor](#)
- [Amikor a nyomtató és a számítógép össze lett kötve az USB-kábellel, nem jelent meg az Új hardver varázsló](#)
- [A HP Digital Imaging Monitor ikon nem jelenik meg a Windows tálcán](#)
- [Nem nyomtat a nyomtató, ha egy USB-kábellel egy másik USB-eszközön keresztül csatlakozik a számítógéphez](#)
- [A Windows tálcán a HP Digital Imaging Monitor ikonon egy kicsi piros kör jelenik meg](#)
- [Ismeretlen eszköz üzenet jelent meg](#)
- [A dokumentum vagy a fénykép nem a kiválasztott alapértelmezett nyomtatási beállításokkal kerül kinyomtatásra](#)
- [A nyomtató számítógép nélküli nyomtatáskor nem nyomtat szegély nélküli képeket.](#)
- [A fényképeket nem lehet a számítógépről a memóriakártyára menteni](#)
- [Nagyon lassú a nyomtatás](#)
- [A nyomat el van szakadva vagy meg van gyűrődve](#)
- [Üres lap jön ki a nyomtatóból](#)
- [A nyomtató a nyomtatásra való felkészülés alatt kidobja a lapot](#)
- [A nyomtatott dokumentum egyes részei hiányoznak vagy rossz helyen vannak](#)
- [Gyenge a nyomtatási minőség](#)
- [A nyomtatott fénykép egy része le van vágva](#)
- [A nyomat nem úgy néz ki, ahogy kellene](#)

Nem jön elő a nyomat

Ok: A nyomtatás alatt a papír elakadt.

Megoldás: Próbálja a következő lépéseket a papírelakadás megszüntetésére:

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
 - Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd óvatosan húzza meg lefelé az adagolótálcát, amíg még kijebb pattan. Ne próbálja teljesen vízszintes helyzetbe kihúzni, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
 - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
 - Hajtsa vissza az adagolótálcát addig, amíg a papíradagolási helyzetébe vissza nem kattán.
- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon, s automatikusan kidobja az elakadt papírt.
- A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A számítógép és a nyomtató között megszakadt a kapcsolat

Ok:

- Lehet, hogy a számítógép nincs csatlakoztatva a nyomtatóhoz.
- A nyomtató ki lehet kapcsolva.
- Lehet, hogy a nyomtató nincs az elektromos hálózathoz csatlakoztatva.
- Lehet, hogy olyan USB-elosztót vagy dokkolót használ, melyhez több eszköz kapcsolódik. Más eszköz elérése ideiglenesen megszakíthatja a kapcsolatot a nyomtatóval.

Megoldás:

- Ellenőrizze, hogy az USB-csatlakozás megfelelő-e a számítógépen és a nyomtató hátsó USB-portján.
- Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően csatlakozik-e, s a nyomtató be van-e kapcsolva.
- Várjon, míg a másik eszköz már nincs elérés alatt, vagy csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógéphez.
Ha megjelenik egy HP Photosmart párbeszédpanel, a kapcsolat létrehozásához kattintson az **Ismét** gombra.

Az Új hardver varázsló nem ismeri fel a nyomtatót a számítógéphez történő csatlakoztatáskor

Ok: A telepítés megkezdése előtt vagy mielőtt a telepítő kérte volna, már csatlakoztatta a nyomtatót a számítógéphez.

Megoldás:

1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból, s zárja be az Új hardver varázslót.
2. Helyezze be a nyomtatóval együtt kapott HP Photosmart CD-t a meghajtóba. Amint megjelenik a Telepítő varázsló, kattintson a **Mégse** gombra.
3. A **Start** menüben kattintson a **Futtatás** pontra.
4. Kattintson a **Tallózás** gombra, és keresse meg a CD-ROM meghajtót.
5. Jelölje ki az **Uninstaller.bat** fájlt, majd kattintson a **Megnyitás** gombra.
6. A Letöltő indításához kattintson az **OK** gombra.
7. A számítógéphez való csatlakozáskor létrehozott fájlok letöltéséhez kattintson a **Folytatás** gombra.
8. Kattintson az **Újraindítás** gombra. Amint újraindult a számítógép, vegye ki a HP Photosmart CD-t a meghajtóból, és kövesse a nyomtatóval kapott telepítési útmutató utasításait.

Amikor a nyomtató és a számítógép össze lett kötve az USB-kábellel, nem jelent meg az Új hardver varázsló

Ok: Valószínű, hogy nem megfelelő Windows-verziót használ, esetleg probléma lehet az USB-kábellel vagy az USB-kapcsolattal.

Megoldás: Győződjön meg arról, hogy a számítógépén megfelelő Windows operációs rendszer fut, és a számítógépe egy USB-kábelen keresztül csatlakozik nyomtató hátulján lévő USB-porthoz.

Ha nem ez a probléma, próbálja a következőt:

1. Húzza ki a hálózati tápkábelt és az USB-kábelt a nyomtató hátuljából.
2. Törölje le a nyomtatószoftvert:
 - a. A **Start** menüben menjen a **Programok > HP > HP Photosmart A620 series > Eszközök eltávolítása** pontra.
 - b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
3. Amint készen van a letörlés, indítsa újra a számítógépet.
4. Telepítse újra a nyomtatószoftvert. Kövesse a képernyőn megjelenő telepítési utasításokat.
5. Csatlakoztassa vissza a hálózati tápkábelt a nyomtató hátsó részébe, majd kapcsolja be a nyomtatót.
6. Amint a számítógép kéri, csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtató hátulján lévő USB-porthoz.

A HP Digital Imaging Monitor ikon nem jelenik meg a Windows tálcán

Ok: A **HP Digital Imaging Monitor bezárása** pontra kattinthatott a menüben, amikor a Windows tálcán jobb egérgombbal a HP Digital Imaging Monitor ikonra kattintott. További információ itt olvasható: [„HP Digital Imaging Monitor ikon,” 64. oldal.](#)

Megoldás: Indítsa újra a számítógépet.

Nem nyomtat a nyomtató, ha egy USB-kábellel egy másik USB-eszközön keresztül csatlakozik a számítógéphez

Ok: A számítógép és a nyomtató közötti kétirányú kommunikációt megszakította egy másik, az USB-elosztóhoz csatlakozó eszköz.

Megoldás:

1. Kapcsolja ki a számítógépet.
2. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép USB-portjára.
3. Ellenőrizze, hogy az USB-csatlakozás megfelelő-e a számítógépen és a nyomtató hátsó USB-portján.
4. Csatlakoztasson le minden USB-eszközt (beleértve az elosztót is) a számítógépről.

5. Kapcsolja be a számítógépet.
6. Próbálja újra nyomtatni. Ha a probléma továbbra is fennáll, csatlakoztassa nyomtatóját a számítógép egy másik USB-portjához, és ismétlje meg az 1–5. lépéseket.

A Windows tálcán a HP Digital Imaging Monitor ikonon egy kicsi piros kör jelenik meg

Ok: A számítógép és a nyomtató között kapcsolati vagy kommunikációs probléma van.

Megoldás:

1. Csatlakoztassa a nyomtatót közvetlenül a számítógép egyik USB-portjára.
2. Húzza ki a számítógépből az USB-kábelt, majd dugja vissza ismét.
3. Csatlakoztasson le minden USB-eszközt (beleértve az elosztót is) a számítógépről.
4. Ha a számítógép és a nyomtató csatlakoztatására USB-elosztót használ, a kommunikáció ellenőrzése céljából csatlakoztassa le a nyomtatót az elosztóról, s csatlakoztassa közvetlenül a számítógéphez.
5. Próbálja meg újra kinyomtatni a dokumentumot. Ha a probléma továbbra is fennáll, csatlakoztassa nyomtatóját a számítógép egy másik USB-portjához, és ismétlje meg az 1–5. lépéseket.

Ismeretlen eszköz üzenet jelent meg

Ok:

- Statikus elektromosság keletkezhetett a nyomtató és a számítógép közötti kábelben.
- A szoftver nem tudja azonosítani a nyomtatót, mert a nyomtató USB-kapcsolata hibás lehet.

Megoldás:

1. Húzza ki az USB-kábelt a nyomtatóból.
2. Húzza ki a tápkábelt a nyomtatóból.
3. Várjon körülbelül 10 másodpercig.
4. Dugja vissza a tápkábelt a nyomtatóba.
5. Dugja vissza az USB-kábelt a nyomtató hátulján lévő USB-portba.
6. Ha a probléma továbbra is fennáll, húzza ki a tápkábelt és az USB-kábelt, majd törölje le a nyomtatószoftvert:
 - a. A **Start** menüben menjen a **Programok > HP > HP Photosmart A620 series > Eszközök eltávolítása** pontra.
 - b. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

7. Indítsa újra a számítógépet.
8. Telepítse újra a nyomtatószoftvert, és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. Ne csatlakoztassa az USB-kábelt a nyomtatóhoz, ameddig erre utasítást nem kap.

Ha az "Ismeretlen eszköz" továbbra is megjelenik, további információkért látogassa meg a www.hp.com/support weboldalt, vagy lépjen kapcsolatba a HP támogatással.

A dokumentum vagy a fénykép nem a kiválasztott alapértelmezett nyomtatási beállításokkal kerül kinyomtatásra


Ok: A nyomtató alapértelmezett beállításai különbözhetnek az alkalmazás beállításaitól. Az alkalmazás nyomtatási beállításai felülírják a nyomtatón megadott beállításokat.

Megoldás: Az alkalmazás **Fájl** menüjében válassza a **Nyomtatás** pontot, majd kattintson a **Tulajdonságok** gombra, s adja meg a szükséges beállításokat.

A nyomtató számítógép nélküli nyomtatáskor nem nyomtat szegély nélküli képeket.

Ok: Lehet, hogy a szegély nélküli nyomtatási lehetőség ki van kapcsolva.

Megoldás: A szegély nélküli nyomtatási lehetőség bekapcsolásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán, majd a lefelé mutató nyíllal lépjen a Preferenciák menüpontra.
 2. Érintse meg a **Preferences** (Preferenciák) pontot.
 3. Ha a **Borderless** (Szegély nélküli) értéke **Off** (Ki), érintse meg a **Borderless** (Szegély nélküli) elemet a szegély nélküli nyomtatás bekapcsolásához.
 4. Érintse meg kétszer a gyorsérintőtábla  ikonját a menüből való kilépéshez.
-

A fényképeket nem lehet a számítógépről a memóriakártyára menteni

Ok: A memóriakártya esetleg zárolt.

Megoldás: Ha a memóriakártyán van lezáró kapcsoló, ellenőrizze, hogy az nyitott állapotban van-e.

Nagyon lassú a nyomtatás


Ok:

- A nyomtatott kép nagy felbontású. Ezek nyomtatása hosszabb időt vesz igénybe.
- A **Maximum dpi** beállítást választhatta ki.
- A rendszer erőforrásai túlságosan foglaltak lehetnek. Lehet, hogy cseveg valakivel, zenét tölt le vagy egy vírusellenőrző fut a háttérben.
- Lehet, hogy elavult a nyomtatószoftver.

Megoldás:

- A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel **Jellemzők** lapján állítsa be a Nyomatási minőséget a **Maximum dpi** helyett a **Legjobb** vagy a **Normál** értékre, s próbáljon újra nyomtatni.
- A nyomtatópatronban levő tinta mennyiségének ellenőrzéséhez további információt itt talál: [„Becsült tintaszintek megtekintése,”](#) 61. oldal Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront.

- A nyomtatószoftver frissítéséhez további információt itt talál: [„A nyomtatószoftver frissítéseinek letöltése,”](#) 44. oldal A nyomtatószoftver verziójának ellenőrzéséhez

válassza a tálcán lévő HP Digital Imaging Monitor  ikon **Névjegy** pontját.

A számítógép erőforrásainak növelése érdekében a Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével zárjon be minden programot, majd próbáljon újra nyomtatni:

Rendszererőforrások felszabadítása

1. Nyomja meg a **Ctrl+Alt+Delete** gombokat.
2. A Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével jelölje ki a programokat. Több program kijelöléséhez tartsa lenyomva a **Ctrl** vagy a **Shift** billentyűt.
3. Kattintson a **Feladat befejezése** gombra. Ha megjelenik egy második üzenet is, kattintson ismét a **Feladat befejezése** gombra.
4. Ismétlje az 1–3. lépést, míg a Windows Intéző és a Tálca (Systray) kivételével minden program be nincs zárva.
5. Próbáljon újra nyomtatni.

A nyomat el van szakadva vagy meg van gyűrődve

Ok: Az aktuális nyomtatási feladat a szokásosnál több tintát használ.

Megoldás: A Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelben csökkentse a tinta mennyiségét.

1. Nyissa meg a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanelét. További információ itt olvasható: [„Nymtató tulajdonságai párbeszédpanel,”](#) 43. oldal.
2. Kattintson a **Szín** fülre.
3. Kattintson a **További színopciók** pontra.
4. Állítsa vissza a tintajellemzőket a **Telítettség** csúszka **Tompított** irányba történő mozgatásával.
5. Próbáljon újra nyomtatni.

Üres lap jön ki a nyomtatóból

Ok: Előfordulhat, hogy a nyomtatópatronból kifogyott a tinta.

Megoldás: Nyomtasson tesztoldalt. További információ itt olvasható: „[Tesztoldal nyomtatása](#),” 63. oldal. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront. További információ itt olvasható: „[Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront](#),” 61. oldal.

A nyomtató a nyomtatásra való felkészülés alatt kidobja a lapot

Ok: A nyomtatót közvetlen napsugárzás érheti, ami befolyásolja az automatikus papírérzékelő működését.

Megoldás: Helyezze a nyomtatót olyan helyre, ahol nincs közvetlen napsugárzásnak kitéve.

A nyomtatott dokumentum egyes részei hiányoznak vagy rossz helyen vannak

Ok:

- Helytelen tájolást választhatott ki.
- Nem megfelelő papírméretet adhatott meg.

Megoldás:

- Győződjön meg arról, hogy a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel **Jellemzők** lapján a helyes tájolást választotta ki.
- Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírtípus van kiválasztva. További tudnivalóként lásd: „[A papírméret megváltoztatása](#),” 49. oldal.

Gyenge a nyomtatási minőség

Ok:

- Túlságosan felnagyíthatta a fényképet.
- Előfordulhat, hogy a nyomtatópatronból kifogyott a tinta.
- Nem a megfelelő papírtípust használja a nyomtatáshoz.
- Lehet, hogy a papírnak nem a megfelelő oldalára nyomtat.
- A digitális fényképezőgépen kicsi felbontást állíthatott be.
- Lehet, hogy meg kell tisztítani a nyomtatópatront.

Megoldás:

- Csökkentse a nagyítást.
- Nyomtasson tesztoldalt. További információ itt olvasható: „[Tesztoldal nyomtatása](#),” 63. oldal. Ha szükséges, cserélje ki a nyomtatópatront. További információ itt olvasható: „[Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront](#),” 61. oldal.

- A Szerszámoszláda **Becsült tintaszint** lapján ellenőrizze a nyomtatópatronban lévő tinta mennyiségét. További tudnivalókat a következő helyen talál: [„Szerszámoszláda,” 59. oldal.](#)
- Győződjön meg, hogy a nyomtatónak megfelelő papírtípust használ. Fényképek nyomtatásakor a legjobb eredmény eléréséhez használjon HP fotópapírt.
- Sima papír helyett használjon a nyomtatási feladatnak megfelelő? papírt. Fényképek nyomtatásakor a legjobb eredmény eléréséhez használjon HP speciális fotópapírt.
- Győződjön meg arról, hogy a papír a nyomtatandó oldalával felfelé van behelyezve.
- Csökkentse a kép méretét, és próbáljon újra nyomtatni. A későbbi jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb felbontást.
- A Szerszámoszláda **Eszközszolgáltatások** lapján kattintson a **Nyomtatópatron tisztítása** pontra.

A nyomtatott fénykép egy része le van vágva

Ok: A papírtípus és papírméret beállításához az alkalmazás Oldalbeállítás párbeszédpaneljét használhatta.

Megoldás: A papírtípus és papírméret beállításához használja a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel **Jellemzők** lapját.

A nyomat nem úgy néz ki, ahogy kellene

Ok: A papír megjelölt, karcolt vagy ráncos lehet, esetleg a papír sötét színű vagy fémszálakat tartalmaz.

Megoldás: Ha a papír sérült, sötét színű vagy fémszálakat tartalmaz, az érzékelő nem tudja pontosan felismerni a papír típusát és méretét. Győződjön meg arról, hogy a papír tiszta, nincs rajta karcolás vagy gyűrődés, világos színű, és nem tartalmaz fémszálakat. Válassza ki a megfelelő papírtípust és papírméretet a Nyomtató tulajdonságai párbeszédpanel **Jellemzők** lapján.

Bluetooth-nyomtatási problémák

Mielőtt kapcsolatba lépne a HP támogatással, olvassa el ezt a fejezetet hibaelhárítási ötletekért, vagy keresse fel a www.hp.com/support on-line támogatási szolgáltatást. Mindenképpen olvassa el a HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter (ha azt használja) és az Ön Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközének dokumentációját.

- [A Bluetooth-eszköz nem találja a nyomtatót.](#)
- [Nem jön ki lap a nyomtatóból.](#)
- [Gyenge a nyomtatási minőség.](#)

- [Szegéllyel nyomtatott fénykép.](#)
- [A számítógép nem tudja beállítani az eszköz nevét a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat alkalmazásával.](#)

A Bluetooth-eszköz nem találja a nyomtatót.

Megoldás:

- Ha a HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapert használja, ellenőrizze, hogy az csatlakoztatva van-e a nyomtató elején lévő fényképező portra. Az adapteren lévő jelzőfény villog, amint az adapter kész az adatok fogadására.
Ha a nyomtató rendelkezik beépített Bluetooth vezeték nélküli lehetőséggel, ellenőrizze a nyomtatón a Bluetooth jelzőfényt. A jelzőfény villog, amint a nyomtató kész az adatok fogadására.
- A **Visibility** (Láthatóság) Bluetooth-beállítás értéke **Not visible** (Nem látható). Adja ennek a beállításnak a **Visible to all** (Nyilvános) értéket a következők szerint:
 - Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
 - Érintse meg előbb a **Bluetooth-**, majd a **Visibility** (Láthatóság) elemet.
 - Válassza a **Visible to all** (Mindenki számára látható) lehetőséget.
- A Bluetooth **Security level** (Biztonsági szint) a **High** (Magas) értékre lehet állítva. Adja ennek a beállításnak a **Low** (Alacsony) értéket a következők szerint:
 - Érintse meg a **Menu** (Menü) ikont a gyorsérintőtáblán.
 - Érintse meg a **Bluetooth**-pontot.
 - Érintse meg a **Security level** (Biztonsági szint) elemet.
 - Érintse meg a **Low** (Alacsony) lehetőséget.
- Az a jelszó (PIN), amit a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz a nyomtató felé alkalmazott, hibás lehet. Ellenőrizze, hogy a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközben a helyes jelszó van-e megadva a nyomtató számára.
- Túl messze lehet a nyomtatótól. Helyezze a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközt közelebb a nyomtatóhoz. Az ajánlott maximális távolság a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz és a nyomtató között 10 méter.

Nem jön ki lap a nyomtatóból.

Megoldás: Lehet, hogy a nyomtató nem ismerte fel a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszköz által küldött fájl típusát. A nyomtató által támogatott fájlformátumok listája: „[Specifikációk](#),” 87. oldal.

Gyenge a nyomtatási minőség.

Megoldás: A nyomtatott fénykép kis felbontású lehet. A jobb eredmény elérésének érdekében a digitális fényképezőgépen állítson be nagyobb felbontást. A VGA-felbontású fényképezőkkel (amilyenek például a mobiltelefonokban vannak) készített fényképek felbontása nem elegendő a kiváló minőségű nyomtatáshoz.

Szegéllyel nyomtatott fénykép.

Megoldás: Lehet, hogy a Bluetooth vezeték nélküli technológiájú eszközön telepített nyomtatási alkalmazás nem támogatja a szegély nélküli nyomtatást. A nyomtatási alkalmazás legfrissebb verziójának beszerzése érdekében lépjen kapcsolatba az eszköz forgalmazójával, vagy keresse fel az eszköz weboldalát.

A számítógép nem tudja beállítani az eszköz nevét a Bluetooth vezeték nélküli kapcsolat alkalmazásával.

Megoldás: Annak érdekében, hogy a nyomtató Szerszámosládájának segítségével beállíthassa a nyomtató Bluetooth-eszköznevét, kösse össze USB-kábellel a nyomtatót és a számítógépet. A nyomtatószoftvernek telepítve kell lennie a számítógépen.

A nyomtató Szerszámosládájához az alábbi útmutatás szerint férhet hozzá.

Csak Windows-felhasználók: A Windows tálcá jobb szélén kattintson a jobb egérgombbal a kis monitorikonra, és válassza a **HP Szolgáltatóközpont elindítása/ megjelenítése** pontot. Válassza a **Beállítások**, a **Nyomtató beállításai**, majd a **Nyomtató szerszámosládája** pontot. Kattintson a **Bluetooth-beállítások konfigurálása** fülre, és írja be a Bluetooth-eszköznevet az Eszköznév mezőbe.

Készüléküzenetek

A következő hibaüzenetek jelenhetnek meg ha a nyomtató össze van kapcsolva a számítógéppel:

- [Kevés tinta](#)
- [A nyomtatópatron régi vagy sérült](#)
- [A nyomtatópatron nincs behelyezve vagy nem megfelelő](#)
- [A nyomtatópatron-tartó elakadt.](#)
- [Kifogyott a papír a nyomtatóból.](#)
- [Papírelakadás történt](#)
- [A betöltött papír nem egyezik a kiválasztott papírmérettel.](#)
- [A memóriakártya fordítva lett behelyezve.](#)
- [A memóriakártya nem megfelelően lett behelyezve](#)
- [Egyszerre csak egy memóriakártyát helyezzen be](#)
- [A memóriakártya nem működik megfelelően](#)
- [Megszakadt a kapcsolat a nyomtatóval.](#)

Kevés tinta

Ok: A nyomtatópatron becsült tintaszintje alacsony, és hamarosan a cseréjére lehet szükség.

Megoldás: Tartson készenlétben cserepatront a nyomtatási fennakadások megakadályozására. Mindaddig nem szükséges kicserélnie a nyomtatópatront, amíg a nyomtatási minőség romlani nem kezd. Ha újratöltött, utángyártott vagy más

nyomtatóban már használt nyomtatópatront helyez be, a tintaszintjelző pontatlanná válik, vagy nem működik.

A nyomtatópatron régi vagy sérült

Megoldás: A nyomtatópatron valószínűleg régi vagy sérült.

Nyomtatópatron hibáinak elhárítása

1. Ha utángyártott vagy újratöltött patronokat használ, cserélje azokat eredeti HP-termékekre.
 2. Vegye ki a tintapatront, majd helyezze be újra. További információ itt olvasható: [„Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront,” 61. oldal.](#)
 3. Győződjön meg arról, hogy a patron kompatibilis a nyomtatóval.
 4. Ha ez nem oldaná meg a problémát, cserélje ki a patron.
-

A nyomtatópatron nincs behelyezve vagy nem megfelelő

Megoldás: A nyomtatópatron nincs behelyezve, rosszul van behelyezve, vagy a nyomtató ország/régió beállításai nem támogatják. További információ itt olvasható: [„Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront,” 61. oldal.](#)

Nyomtatópatron hibáinak elhárítása

1. Ha utángyártott vagy újratöltött patronokat használ, cserélje azokat eredeti HP-termékekre.
 2. Vegye ki a tintapatront, majd helyezze be újra. További információ itt olvasható: [„Helyezze be vagy cserélje ki a nyomtatópatront,” 61. oldal.](#)
 3. Győződjön meg arról, hogy a patron kompatibilis a nyomtatóval.
 4. Ha ez nem oldaná meg a problémát, cserélje ki a patron.
-

A nyomtatópatron-tartó elakadt.

Megoldás: Valami akadályozza nyomtatópatron-tartó útját vagy a patron kiszolgálóját. Vegye fel a kapcsolatot a HP támogatással, vagy látogassa meg a www.hp.com/support weboldalt.

Kifogyott a papír a nyomtatóból.

Megoldás: Ellenőrizze, hogy a papír a megfelelő tálcába lett betöltve. Nézze meg a [„Papír – Alapvető tudnivalók,” 19. oldal](#) részt, és a papír betöltésével kapcsolatos útmutatásért tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt.

Papírelakadás történet

Megoldás: Próbálja a következő lépéseket a papírelakadás megszüntetésére:

- Ha a papír a nyomtató elején már részben kijött, finoman húzza ki maga felé a papírt.
- Ha a papír a nyomtató elején még nem jelent meg, próbálja a nyomtató hátoldala felől eltávolítani:
 - Vegye ki a papírt az adagolótálcából, majd óvatosan húzza meg lefelé az adagolótálcát, amíg még kijebb pattan. Ne próbálja teljesen vízszintes helyzetbe kihúzni, mert ez károsíthatja a nyomtatót.
 - A nyomtató hátoldala felől finoman húzza ki az elakadt papírt.
 - Hajtsa vissza az adagolótálcát addig, amíg a papíradagolási helyzetébe vissza nem kattan.
- Ha nem tudja megfogni az elakadt papír szélét, akkor próbálja meg a következőt:
 - Kapcsolja ki a nyomtatót.
 - Kapcsolja be a nyomtatót. A nyomtató ellenőrzi a papírt a papírvezetési útvonalon, s automatikusan kidobja az elakadt papírt.
- A folytatáshoz nyomja meg az **OK** gombot.

A betöltött papír nem egyezik a kiválasztott papírmérettel.

Megoldás: A betöltött papír nem egyezik a kiválasztott papírmérettel. Próbálkozzon a következővel:

1. Változtassa meg a nyomtatáshoz kiválasztott papírtípust.
2. Ha a nyomtató több tálcás, ellenőrizze hogy a papír a megfelelő tálcába lett betöltve.
3. Győződjön meg arról, hogy a megfelelő papírt töltötte a papírtálcába.

A memóriakártya fordítva lett behelyezve.

Megoldás: A memóriakártya fordítva lett behelyezve. Vegye ki a memóriakártyát, és helyezze vissza úgy, hogy az aranyozott lemezek alulra kerüljenek.

A memóriakártya nem megfelelően lett behelyezve

Megoldás: A nyomtató érzékeli a memóriakártyát, de nem tudja olvasni. Óvatosan útközéig nyomja be a memóriakártyát a helyére.

Egyszerre csak egy memóriakártyát helyezzen be

Megoldás: Két különböző típusú memóriakártya lett egyszerre behelyezve. Előfordulhat, hogy a memóriakártya akkor lett behelyezve mikor a nyomtató össze volt kötve egy fényképezővel. Távolítson el memóriakártyákat, vagy húzza ki a fényképezőgépet mindaddig, míg csak egy memóriakártya lesz behelyezve, vagy csak egy fényképezőgép van csatlakoztatva.

A memóriakártya nem működik megfelelően

Megoldás: A memóriakártya nem működik megfelelően. Próbálja a képeket közvetlenül a számítógépre másolni, és formázza a kártyát a fényképező menüjének segítségével.

Megszakadt a kapcsolat a nyomtatóval.


Megoldás: Ellenőrizze hogy a nyomtató be van kapcsolva és a fedőpanel a helyén van majd próbálja meg a következőket:

1. Győződjön meg róla hogy a kábel megfelelően van csatlakoztatva a nyomtatóhoz és a számítógéphez egyaránt.
 2. Ellenőrizze, hogy nincs-e a nyomtatóban elakadt papír.
 3. Próbálja ki- majd bekapcsolni a nyomtatót.
 4. Győződjön meg róla, hogy a nyomtatókábel típusa (IEEE-1284 kompatibilis) lehetővé teszi a kétirányú kapcsolatot.
-

8 Nyomtatási kellékek vásárlása

A nyomtatópatron utánrendelési számát a HP Photosmart nyomtatott dokumentációjában találja meg. A HP Photosmart készülékkel együtt kapott szoftvert is használhatja a nyomtatópatron-utánrendelési számok megkeresésére. Az interneten keresztül, a HP weboldalán rendelhet nyomtatópatronokat. Emellett felveheti a kapcsolatot egy helyi HP-viszonteladóval, hogy megtudja az ország/térség szerinti nyomtatópatron-utánrendelési számokat a készülékéhez, illetve hogy nyomtatópatronokat vásároljon.

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.

Megjegyzés A nyomtatópatronok online rendelése nem minden országban és térségben lehetséges. Ha az Ön országában, illetve térségében nem támogatott, a nyomtatópatron-vásárlás végett lépjen kapcsolatba a helyi HP-fogalmazójával.


Tintapatronok rendelése a számítógépről

- ▲ Kattintson az asztalon lévő **HP-kellékek vásárlása** ikonra a HP SureSupply webhely megnyitásához. Megjelenik az eszközzel kompatibilis eredeti HP nyomtatási kellékek listája, továbbá a kellékek kényelmes megvásárlásához szükséges lehetőségek (ezek régióként/országokként eltérőek).
Ha az ikon korábban törölte az asztalról, kattintson az **Indítás** gombra, mutasson a **HP** mappára, végül kattintson a **Kellékek vásárlása** parancsra.

A további tudnivalókat a következő webhely ismerteti: www.hp.com/buy/supplies.

Nyomtatópatronok rendelése a HP Photosmart szoftveren keresztül

1. A HP Szolgáltatóközpont programban kattintson a **Beállítások**, majd a **Nyomtatási beállítások** pontra, és válassza a **Nyomtató szerszámosládája** parancsot.

 **Megjegyzés** A **Nyomtató szerszámosládája** a **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelből is megnyitható. A **Nyomtató tulajdonságai** párbeszédpanelen kattintson a **Szolgáltatások** fülre, majd az **Ennek az eszköznek a karbantartása** lehetőségre.

2. Kattintson a **Becsült tintaszint** fülre.
3. Kattintson a **Nyomtatópatron-rendelési információ** pontra.
Megjelennek a nyomtatópatron-utánrendelési számok.
4. Kattintson az **Online rendelés** elemre.

A HP elküldi a részletes nyomtatóinformációkat, többek között a típusszámot, sorozatszámot és a tintaszinteket egy hivatalos online viszonteladónak. Előre kiválasztva jelennek meg a szükséges kellékek; módosíthatja a mennyiségeket, hozzáadhat vagy elvehet tételeket, majd megvásárolhatja ezeket.

9 HP-garancia és -terméktámogatás

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Először látogasson el a HP támogatási webhelyére](#)
- [HP telefonos támogatás](#)
- [HP jótállás](#)
- [További jótállási feltételek](#)

Először látogasson el a HP támogatási webhelyére

Tekintse meg a nyomtatóval kapott dokumentációt. Ha nem találja a szükséges információt, látogasson el a HP támogatási webhelyére.

Online támogatás

1. Látogassa meg a HP online támogatását a www.hp.com/support weboldalon. A HP online támogatása a HP minden vásárlójának rendelkezésére áll. Ez az időszerű termékinformációk és a szakszerű segítség leggyorsabb forrása. A következőket kínálja:
 - Gyorsan elérhető képzett online támogatási szakemberek
 - Szoftver- és illesztőprogram-frissítések a HP Photosmart számára
 - Hasznos HP Photosmart és hibakeresési információk a leggyakoribb problémákról
 - Célirányos termékfrissítések, támogatási riasztások és HP-hírek (a HP Photosmart regisztrálása esetén)
2. Csak Európában: Forduljon a terméket értékesítő kereskedőhöz. Hardverhibás HP Photosmart esetén a felhasználót megkérlik, hogy vigye vissza készülékét a vásárlás helyére. (A javítás a nyomtató meghatározott garanciális időtartama alatt ingyenes. A jótállási idő lejártá után előre közöljük a javítás díját.)
3. Ha a webhelyen sem találja a szükséges információt, hívja a HP ügyfélszolgálatát. A támogatási lehetőségek a terméktől, az országtól/régiótól és a nyelvtől függően változhatnak.

HP telefonos támogatás

A támogatási telefonszámok listáját a nyomtatott dokumentációban találja.

Ez a fejezet a következőkről tartalmaz információkat:

- [A telefonos támogatás időtartama](#)
- [Telefonhívás](#)
- [A telefonos támogatási időszak lejártá után](#)

A telefonos támogatás időtartama

Egyéves ingyenes telefonos támogatásra van lehetőség Észak-Amerikában, Ázsia csendes-óceáni részén, valamint Latin-Amerikában (Mexikót is beleértve). Az ingyenes

telefonos támogatás időtartama Kelet-Európa, a Közel-Kelet és Afrika esetében a www.hp.com/support címen állapítható meg. A hívásokra a telefontársaságok szokások tarifája érvényes.

Telefonhívás

A HP támogatás hívásakor tartózkodjon a számítógép és a HP Photosmart mellett. Készüljön fel a következő információk megadására:

- A nyomtató modellszáma (a nyomtató előlapján lévő címkén található)
- Nyomtató sorozatszám (a nyomtató hátulján vagy az 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 eszközt át lett helyezve stb.)?

A telefonos támogatási időszak lejártá után

A telefonos támogatási időszak letelte után a HP díjat számít fel a támogatási szolgáltatásért. Segítséget kérhet továbbá a HP online támogatási weboldaláról: www.hp.com/support. A támogatási lehetőségekről a helyi HP-kereskedőtől vagy az Ön országában/régiójában elérhető támogatási vonalon kaphat további tájékoztatást.

HP jótállás

HP termék	Korlátozott jótállás időtartama
Szoftver média	90 nap
Nyomtató	1 év
Nyomtató- vagy tintapatronok	A HP tinta kifogyása illetve a patronra nyomtatott „jótállás vége” dátum bekövetkezése közül a korábbi időpontig terjed. Ez a jótállás nem vonatkozik az újratöltött, újrakészített, felfrissített, hibásan használt és hamisított HP-tintatermekre.
Tartozékok	1 év, ha nincs másképp szabályozva

- A. A korlátozott jótállási kötelezettség terjedelme
1. A Hewlett-Packard cég (HP) garancia a végfelhasználónak, hogy az előzőekben meghatározott HP-termékek anyaga és kivitelezése hibátlan marad a fent megadott időtartamon belül, amely időtartam a beszerzés dátumával veszi kezdetét.
 2. Szoftverek esetében a HP által vállalt jótállás korlátozott, az csak a programutасítások végrehajtásának hibáira terjed ki. A HP nem vállalja a termékek megszakítás nélküli vagy hibamentes működését.
 3. A HP korlátozott jótállása csak a termék rendelkezésszerű, előírások szerinti használata során jelentkező meghibásodásokra érvényes, nem vonatkozik semmilyen egyéb problémára, melyek többek között az alábbiak következményeként lépnek fel:
 - a. Helytelen karbantartás vagy módosítás;
 - b. A HP által nem javasolt, illetve nem támogatott szoftver, média, alkatrész vagy tartozék használata;
 - c. A termékjellemzőkben megadott paramétereiktől eltérően történő üzemeltetés;
 - d. Engedély nélküli módosítás vagy helytelen használata.
 4. A HP nyomtatói esetében a nem a HP-tól származó patronok vagy újratöltött patronok használata nem befolyásolja sem a felhasználóval szemben vállalt jótállást, sem az ügyfélnek megkötött HP támogatási szerződést. Ha azonban a nyomtató meghibásodása a nem a HP-tól származó, illetve az újratöltött patron vagy lejárt szavatosságú tintapatron használatának tulajdonítható, a HP az adott hiba vagy sérülés javításáért a mindenkor munkadíjat és anyagköltséget felszámítja.
 5. Ha a HP a vonatkozó jótállási időn belül értesül a jótállása alá tartozó bármely termék meghibásodásáról, a termék saját belátása szerint megjavítja vagy kicseréli. Ha a javítást vagy a cserét a HP a meghibásodásról szóló értesítés megérkezését követően észszerű időn belül nem tudja elvégezni, a HP-jótállás hatálya alá tartozó hibás termék vételárát visszafizeti a vásárlónak.
 6. A HP nincs javításra, cseréire vagy visszafizetésre kötelezve mindaddig, amíg az ügyfél a hibás terméket vissza nem küldi a HP-nek.
 7. Bármely cseretermék lehet új vagy újszerű is, amennyiben működőképessége legalább azonos a kicserélt termék működőképességével.
 8. A HP-termékek tartalmazhatnak olyan felújított alkatrészeket, összetevőket vagy anyagokat, amelyek az újjal azonos teljesítményt nyújtanak.
 9. A HP korlátozott jótállásról szóló nyilatkozata minden olyan országban érvényes, ahol a hatálya alá tartozó HP-termékek maga a HP forgalmazza. Kiegészítő garanciális szolgáltatásokra (például helyszíni szervizelésre) vonatkozó szerződéseket bármely hivatalos HP szerviz köthet azokban az országokban, ahol a felsorolt HP-termékek forgalmazását a HP vagy egy hivatalos importőr végzi.
- B. A jótállás korlátozásai
- A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL SEM A HP, SEM KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI NEM VÁLLALNAK EGYSÉB KIFEJEZETT VAGY BELEÍRTOTT JÓTÁLLÁST ÉS FELTÉTELT, ÉS VISSZAUTASÍTJÁK AZ ELADHATÓSÁGRA, A KIEGÉSZÍTŐ MINŐSÉGRE, VALAMINT A SPECIÁLIS CÉLOKRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ BELEÍRTOTT JÓTÁLLÁSOKAT ÉS FELTÉTELEKET.
- C. A felelősség korlátozásai
1. A helyi jogszabályok keretein belül a jelen jótállási nyilatkozatban biztosított jogorvoslati lehetőségek a vásárló kizárólagos jogorvoslati lehetőségei.
 2. A HELYI JOGSZABÁLYOK KERETEIN BELÜL – A JELEN NYILATKOZATBAN MEGJELÖLT KÖTELEZETTSÉGEK KIVÉTELVÉL – A HP ÉS KÜLSŐ SZÁLLÍTÓI SEMMILYEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT NEM FELELNEK A KÖZVETLEN, KÖZVETETT, KÜLÖNLEGES VAGY VÉLETLEN SZERZŐ KÁROKÉRT SEM, JÓTÁLLÁS, SEM SZERZŐDÉS ESETÉN, MEG, AKOR SEM, HA A VÁSÁRLÓT ELŐZETESEN NEM TÁJÉKOZTATTÁK EZEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGERŐL.
- D. Helyi jogszabályok
1. E nyilatkozat alapján az ügyfél az öt megillető joggal élhet. Az ügyfél ettől eltérő joggal is rendelkezhet, amelyek az Amerikai Egyesült Államokban államonként, Kanadában tartományonként, a világban pedig országonként változhatnak.
 2. Amennyiben ezen jótállási nyilatkozat egyes részei ellentmondanak a helyi jogszabályoknak, a jótállási nyilatkozatot úgy kell értelmezni, hogy az ellentmondás megszűnjön. Ez esetben a nyilatkozat bizonyos kizárásai és korlátozásai nem alkalmazhatók az ügyfélre. Például az Amerikai Egyesült Államok néhány állama, valamint az Amerikai Egyesült Államok területén kívül egyes kormányok (beleértve a kanadai tartományokat is)
 - a. eleve megakadályozhatják, hogy a jelen jótállási nyilatkozat kizárásai és korlátozásai korlátozzák a vásárló törvényes jogait (például az Egyesült Királyságban);
 - b. más módon korlátozhatják a gyártó kizárásokra és korlátozásokra vonatkozó lehetőségeit; vagy
 - c. az ügyfélnek további jótállási jogokat biztosíthatnak, meghatározhatják a beleértett jótállás időtartamát, amelyet a gyártó nem utasíthat el, vagy elzárkozhatnak a beleértett jótállás időtartam-korlátozásának engedélyezésétől.
 3. A JELEN NYILATKOZATBAN BÉNFOGLALT JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK, A TÖRVÉNY ÁLTAL ENGEDÉLYEZETT MERTÉK KIVÉTELVÉL, NEM ZÁRJÁK KI, NEM KORLÁTOZZÁK, ÉS NEM MÓDOSÍTJÁK A HP TERMÉK ELADÁSÁRA VONATKOZÓ KÖTELEZŐ, TÖRVÉNY ÁLTAL SZABÁLYOZOTT JOGOKAT, HANEM AZOK KIEGÉSZÍTÉSEKÉNT ÉRTELMEZENDŐK.

HP korlátozott jótállási tájékoztatója

Kedves Vásárlót!

A csatolva megtalálja azon HP vállalatok nevét és címét, amelyek az egyes országokban biztosítják a HP mint gyártó által vállalt korlátozott jótállást.

A HP korlátozott jótállásán túlmenően, Önt a HP terméket Önnek értékesítő kereskedővel szemben megilletik a helyi jogszabályok által biztosított szavatossági jogok. Az Ön jogszabályban biztosított jogait a HP korlátozott jótállási nyilatkozata nem korlátozza.

Hungary: Hewlett-Packard Magyarország Kft., 1117 Budapest, Neumann J. u. 1.

További jótállási feltételek

További díj ellenében kiterjesztett szolgáltatási terv áll rendelkezésre a nyomtató számára. Menjen a www.hp.com/support weboldalra, válassza ki az országát/régióját és a nyelvét, majd a kiterjesztett javítási terv információiért tekintse meg a szolgáltatások és jótállás részt.

10 Specifikációk

Ez a rész ismerteti a HP Photosmart szoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerkövetelményeket, valamint a nyomtató bizonyos műszaki adatait.

- [Rendszerkövetelmények](#)
- [Nyomtató műszaki adatai](#)

Rendszerkövetelmények

Operációs rendszer

Windows XP Home, XP Professional, x64 Edition vagy Vista

Processzor

- **Windows XP Home és XP Professional:** Bármely Intel® Pentium® II, Celeron® vagy ezekkel kompatibilis processzor, 233 MHz (Pentium III, 300 MHz vagy gyorsabb javasolt)
- **x64 Edition:** Pentium 4 Intel EM64T-támogatással
- **Vista:** 800 MHz 32 bites (x86) vagy 64 bites processzor (1 GHz vagy gyorsabb javasolt)

RAM

- **Windows XP Home és XP Professional:** 128 MB (legalább 256 MB ajánlott)
- **x64 Edition:** 256 MB (legalább 512 MB ajánlott)
- **Vista:** 512 MB (legalább 1 GB ajánlott)

Szabad lemezterület

400 MB

Képernyő

SVGA 800 x 600, 16 bites színmélység (32 bites színmélység ajánlott)

Optikai meghajtó

CD-ROM vagy DVD-ROM

Böngésző

Microsoft® Internet Explorer® 5.01 Service Pack 2 vagy újabb

Csatlakoztatás

- Szabad USB-port és USB-kábel
- Internet-hozzáférés ajánlott

Nyomtató műszaki adatai

Csatlakoztatás

USB 2.0 maximális sebességű:
Windows XP Home, XP Professional vagy x64 Edition

A HP azt javasolja, hogy az USB-kábel 3 méternél (10 lábnál) rövidebb legyen

Képfájlformátumok

JPEG Baseline

Videofájl-formátumok

JPEG AVI film

JPEG Quicktime film

(folytatás)

PictBridge: A fényképezőgépport használata	MPEG-1
Margók Felső 0,0 mm (0,0 hüvelyk) ; Alsó 0,0 mm (0,0 hüvelyk) ; Bal/jobb 0,0 mm (0,0 hüvelyk)	Médiaméretek Fotópapír 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelykes), 13 x 18 cm (5 x 7 hüvelykes) Fotópapír letéphető füllel, 10 x 15 cm 1,25 cm letéphető füllel (4 x 6 hüvelykes 0,5 hüvelyk letéphető füllel) Kartotékkartonok, 10 x 15 cm (4 x 6 hüvelyk) A6 kártya, 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 hüvelyk) L-méretű kártya, 90 x 127 mm (3,5 x 5 hüvelyk) L-méretű kártyák füllel, 90 x 127 mm egy 12,5 mm füllel (3,5 x 5 hüvelyk 0,5 hüvelyk füllel) Támogatott méretek számítógépről történő nyomtatás esetén: Hagaki, 101 x 203 mm (4 x 8 hüvelykes), panorámafotó-papír 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelykes).
Médiatípusok HP speciális fotópapír (ajánlott) HP prémium fotópapír Kártyák (kartoték, A6 és L-méretű)	Környezeti specifikációk Működés közbeni maximális érték: 5–40°C, 5-90% (lecsapódás nélkül) Működés közbeni ajánlott érték: 15–35°C, 20-80% (relatív páratartalom)
Papírtálca Egy 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelykes) fotópapírtálca A papírtálcák kapacitása 20 lap fotópapír, maximális vastagság 292 µm (11,5 mil) laponként 10 lap 10 x 30 cm (4 x 12 hüvelyk) fotópapír panorámanyomtatáshoz	Nyomtatópatron HP 110 háromszínű tintasugaras nyomtatópatron A nyomtatópatronok becsült kapacitásáról a www.hp.com/pageyield oldalon olvashat bővebben.
Energiafogyasztás USA Nyomtatás: 15,14 W Tétlen: 8,61 W Kikapcsolva: 6,66 W Nemzetközi Nyomtatás: 14,04 W Tétlen: 8,58 W Kikapcsolva: 7,06 W	Tápegység modellszáma HP Part # 0957–2121 (Észak-Amerikában), 100–240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz) HP Part # 0957–2120 (a világ többi részén), 100–240 V AC (±10%) 50/60 Hz (±3 Hz)

11 Hatósági és környezetvédelmi információk

A HP Photosmart A620 series nyomtatókra a következő hatósági és környezetvédelmi információk érvényesek.

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

Hatósági nyilatkozatok

A HP Photosmart A620 series nyomtatóra a következő hatósági nyilatkozatok érvényesek.

- [FCC statement](#)
- [LED indicator statement](#)
- [VCCI \(Class B\) compliance statement for users in Japan](#)
- [Notice to users in Japan about power cord](#)
- [Notice to users in Korea](#)
- [European Union Regulatory Notice](#)

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.

LED indicator statement

LED indicator statement

The display LEDs meet the requirements of EN 60825-1.

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 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

사용자 안내문(B급 기기)
이 기기는 비업무용으로 전자파 적합 등록을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

European Union Regulatory Notice

European Union Regulatory Notice

Products bearing the CE marking comply with the following EU Directives:

- Low Voltage Directive 73/23/EEC
- EMC Directive 89/336/EEC

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 telecommunications functionality of this product may be used in the following EU and EFTA countries:

Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovak Republic, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland, and United Kingdom.

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

hozzáférhető, és egyszerű eszközökkel eltávolíthatók. A legfontosabb alkatrészek könnyen hozzáférhető, egyszerűen szétszedhetőek és javíthatók.

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

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

Ez a rész a következő témaköröket tárgyalja:

- [Papírfelhasználás](#)
- [Műanyagok](#)
- [Anyagbiztonsági adatlapok](#)
- [Újrahasznosítási program](#)
- [HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja](#)
- [Energiafogyasztás](#)
- [Disposal of Waste Equipment by Users in Private Households in the European Union](#)

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309 és EN 12281:2002 szerint 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.

A HP termékek újrahasznosítási információiért látogassa meg a következő weboldalt:

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

HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja

A HP elkötelezetten védi a környezetet. A HP tintasugaras kiegészítők újrahasznosítási programja (HP Inkjet Supplies Recycling Program) számos országban/térségben lehetővé teszi az elhasznált nyomtatópatronok és tintapatronok ingyenes begyűjtését. További tudnivalókat az alábbi webhelyen olvashat:

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

Energiafogyasztás

E terméket úgy tervezték, hogy alacsonyabb energiafogyasztás és a termék teljesítményének megtartása mellett természeti erőforrásokat takarítson meg. Úgy tervezték, hogy teljes energiafogyasztását mind működés közben, mind nyugalmi helyzetében csökkentsék. Az energiafogyasztással kapcsolatos részletes információkat a termékleírás nyújt.

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



English	<p>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.</p> <p>Evaluation des équipements usagés par les utilisateurs dans les foyers privés au sein de l'Union européenne Au contraire, vous êtes responsable de l'évaluation de ces équipements usagés et, à cet effet, vous êtes tenu de les remettre à un point de collecte agréé pour le recyclage des équipements électriques et électroniques usagés. Le tri, l'évaluation 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.</p> <p>Entsorgung von Elektrogeräten durch Benutzer in privaten Haushalten in der EU Dieses Symbol auf dem Produkt oder dessen Verpackung gibt 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). Die separate Sammlung und das Recyceln 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 alte Elektrogeräte zum Recyceln abgeben können, erhalten Sie bei den örtlichen Behörden, Wertstoffhöfen oder dort, wo Sie das Gerät erworben haben.</p> <p>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 portandole al luogo di raccolta indicato per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. La raccolta e il riciclaggio separati delle apparecchiature da rottamare in fase di smaltimento favoriscono la tutela delle risorse naturali e garantiscono che tali apparecchiature vengano smaltite nel rispetto dell'ambiente e della tutela della salute. Per ulteriori informazioni sui punti di raccolta delle apparecchiature da rottamare, contattare il proprio comune di residenza, il servizio di smaltimento dei rifiuti locale o il negozio presso il quale è stato acquistato il prodotto.</p> <p>Eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos por parte de usuarios domésticos en la Unión Europea Este símbolo en el producto o en el embalaje indica que no se puede desachar con los residuos domésticos. Por el contrario, si debe eliminar este tipo de residuo, es responsabilidad del usuario entregarlo en un punto de recogida designado de reciclado de aparatos electrónicos y eléctricos. El reciclaje y el recogida por separado de estos residuos en el momento de la eliminación ayudará 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.</p> <p>Likvidace vyzvolizného zariadenia užívateľmi v domácnosti v zemiach EÚ Toto znacka na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmi byť likvidovaný prostým vyhodením do bežného domového odpadu. Odporúčame to, že využijete zariadenie buď predanú k likvidácii do stanovenej zbernej miesty určených k recyklácii vyzvolizných zariadení a elektronických zariadení. Likvidácia vyzvolizného zariadenia samostatným spôsobom a recyklácia odpadov zachránia prírodných zdrojov a zaručia, že recyklácia probíha bezpečne chrániac zdravie a životné prostredie. Ďalšie informácie o tom, kam môžete vyzvolizné zariadenie predanú k recyklácii, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej svoje a likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste produkt zakúpili.</p> <p>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 affaldsudstyr og eventuelt at levere det til et udvalgt genbrugscenter eller til et andet af de afvaldsindsamlings- og genbrugscentre, der er angivet på produktet eller på dets emballage. Den separate indsamling og genbrug af dit affaldsudstyr på tidspunktet 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 mere information over hvor u anvendte apparatur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.</p> <p>Alfver van afgedankte apparatuur door gebruikers in particuliere huishoudens in de Europese Unie Dit symbool op het product of de verpakking geeft aan dat het product niet samen met ander huishoudelijk afval. Het is uw verantwoordelijkheid uw afgedankte apparatuur af te leveren op een aangewezen inzamelpunt voor de verwerking van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur. De gescheiden inzameling en verwerking van uw afgedankte apparatuur draagt bij tot het sparen van natuurlijke bronnen en zorgt ervoor dat het gebruikte materiaal op een veilige wijze die de volgschaprendheid en het milieu beschermt. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst of de winkel waar u het product hebt aangekocht.</p> <p>Braunajgadimataid kasutajate kõrvaldamiseks etendat kättemine Euroopa Liidus Kui tootel või toote pakendil on see sümbol, ei tohi seda tootele viisita olmejäätmete hulka. Teie kohus on viia tooted muulmudel seadme selleks ettenähtud elektrilise ja elektroonikaseadmetele väliseleimiskoldele. Väliseimistavate seadmetele eraldi kogumise ja käitlemise abil säilitatakse loodusressursid ning tagatakse, et käitlemine toimub inimtse tervisele ja keskkonnale ohutult. Lisateavete selle kohta, kuhu saate väliseimistavate seadme käitlemiseks viia, saate küsida kohalikul omavalitsusel, olmejäätmete väliseimistavate või kauplustel, kust te seadme ostsite.</p> <p>Hävitettävien laitteiden käsittely kotitalouksissa Euroopan unionin alueella Tämä tuotteen tai tuotteen pakinnalla oleva symboli osoittaa, et tuotteen hävittäminen muun kuin erillisen hävittämispaikan mukana. Käyttäjien vastuulla on huolehtia siitä, että hävitettävät laitteet toimittavat sähkölaitteiden ja elektronikkalaitteiden keräyskeskukseen. Hävitettävien laitteiden erillinen keräys ja käsittely säästää luonnonvaroja. Näin toimimalla varmistetaan myös, että käsittely tapahtuu tavalla, joka suojaa ihmisten terveyttä ja ympäristöä. Saat tarvittaessa lisätietoja jätteen keräilypaikoista paikallisilta viranomaisilta, jätteenkäsittelyllä tuottavien yritysteniltä.</p> <p>Απόρριψη χρησμένων συσκευών στην Ευρωπαϊκή Ένωση Το παρόν σύμβολο στον εξοπλισμό ή στη συσκευασία του υποδηλώνει ότι το προϊόν αυτό δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα οικιακά απόβλητα. Αντίθετα, ευθύνη σας είναι να απορρίψετε τις χρήσμενες συσκευές σε ένα καθορισμένο σημείο συλλογής απορριμμάτων για την ανακύκλωση χρησμένων ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξοπλισμών. Η χωριστή συλλογή και ανακύκλωση των χρησμένων συσκευών θα συμβάλει στη διατήρηση των φυσικών πόρων και στη διασφάλιση ότι θα ανακυκλωθούν με τίσιον τρόπο, ώστε να προστατευτεί η υγεία των ανθρώπων και το περιβάλλον. Για περισσότερη πληροφορία σχετικά με το πού μπορείτε να απορρίψετε τις χρήσμενες συσκευές για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με την κατά τόπου αρμόδια αρχή ή το κατάστημα από το οποίο αγοράστήκατε το προϊόν.</p> <p>A hulladékoknak kezelése a magánháztartásokban az Európai Unióban Ez a szimbólum, amely a termék vagy annak csomagolásán van feltüntetve, azt jelzi, hogy a termék nem kezelhető együtt az egyéb háztartási hulladékkal. Ehelyett, a felelősség az Ön feladata, hogy a készült hulladékgyűjtőhelyre eljuttassa olyan kijelölt gyűjtőhelyre, amely az elektronikus hulladékgyűjtés és az elektronikus berendezések újrahasznosítására szolgál.</p> <p>Lietotāju atbildības nos par neapstrādātu ierīci Eiropas Savienības privātajos mājāsaimniecībās Šis simbols uz ierīci vai tās iepakojuma marķēta, ka šis ierīci nedrīkst izmetīt kopā ar pārējiem mājāsaimniecības atkritumiem. Jūs esat atbildīgs par atbilstošu nosūtīšanu uz noteiktiem ierīču, kas paredzēti atbilstoši vides aizsardzības prasībām, kas sargā cilvēku veselību un apkārtni vidi. Lai iegūtu papildu informāciju par to, kur atnest ierīci pārstrādei, varat kontaktēties ar vietējo iedzīvotāju ierīču, lietu, savienības vai vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu savākšanas dienestu vai veikalu, kurā iegādājāties šo ierīci.</p> <p>Europas Sąjungos vartotojų ir privačių ūkiu atliekamų įrangos išmetimas Šis simbolis ant produkto arba jo pakuotės nurodo, kad produktas negali būti išmestas kartu su kitomis namų ūkiu atliekomis. Jūs privalote išimti savo atliekamą įrangą atitinkamą [ar] atliekamoms elektronikos ir elektrinei įrangai pildintiems punktams. Jei atliekamą įrangą bus atliekami surenkami ir perdirbami, bus išsaugoti natūralūs išteklių ir aplinkosauga, kad įrangą yra perdirbti žmogaus sveikatai ir aplinkos saugumui labiau. Dėl informacijos apie tai, kur galite išimti atliekamą perdirbti skirtą įrangą kreipkitės į atitinkamą vietos namų ūkiu atliekų šalinimo tarnybą arba į parduotuvę, kurioje pirkeite produktą.</p> <p>Użytkacja zużytego sprzętu przez użytkowników domowych w Unii Europejskiej Symbol ten umieszczony na produkcie lub opakowaniu oznacza, że tego produktu nie należy wyrzucić razem z innymi odpadami domowymi. Użytkownik jest odpowiedzialny za dostarczenie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu gromadzenia zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Gromadzenie odpadów i recykling tego typu odpadów przyczynia się do oszczędności zasobów naturalnych i jest bezpieczny dla zdrowia i środowiska naturalnego. Dodatkowe informacje na temat sposobu użyczenia zużytych urządzeń można uzyskać u odpowiednich władz lokalnych, w przedsiębiorstwie zajmującym się usuwaniem odpadów lub w miejscu zakupu produktu.</p> <p>Descarte 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 sejam 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 seu cidade, o serviço de limpeza pública de seu bairro ou o loja em que adquiriu o produto.</p> <p>Postup pouzivateľov v krajinách Európskej únie pri vyhodení zariadenia v domácom používaní do odpadu Toto symbol na produkte alebo na jeho obale označuje, že tento produkt nesmi byť vyhodený spolu s ostatným domácnym odpadom. Namiesto toho musíte povinnosť odvážať toto zariadenie na zbernom mieste, kde sa zabezpečuje recyklácia elektrických a elektronických zariadení. Separovaný zber a recyklácia zariadenia ušetrého na odpadu pomôže chrániť prírodné zdroje a zabezpečí taký spôsob recyklácie, ktorý je zdravý pre ľudí a životné prostredie. Ďalšie informácie o zariadení, ktoré môžete odovzdať na miestnom zbernom mieste, môžete získať od úradu miestnej samosprávy, od spoločnosti poskytujúcej svoje služby na likvidáciu domového odpadu alebo v obchode, kde ste produkt kúpili.</p> <p>Ravanne z odpadno opremo v gospodinjstvih znotraj Evropske unije To znaki na izdelku ali embalaži označuje, da izdelka ne smete odložiti skupaj z drugimi gospodinjstvenimi odpadki. Odpadno opremo ste dolžni oddati na določenem zbirnem mestu za recikliranje odpadov električnih in elektronskih opreme. Z ločenim zbiranjem in recikliranjem odpadov opreme ob odpadki bose pomagati ohraniti naravne vire in zagotoviti, da bo odpadna oprema reciklirana tako, da se varuje zdravje ljudi in okolje. Več informacij o mestih, kjer lahko oddate odpadno opremo za recikliranje, lahko dobite na občini, v komunalnem podjetju ali trgovini, kjer ste produkt kupili.</p> <p>Kassering av förbrukningsmaterial, för hem- och privatvårdare i EU Produkt eller produktförpackning med detta här symbolen får inte kasseras med vanlig hushållsavfall. I stället har du ansvar för att produkten lämnas till en behörig återvinningstjänst för härtning av förbrukningsmaterial. Den separata insamlingen och återvinningen hjälper till att bevara naturliga resurser och säkerställer att produkten återvinns på ett sätt som skyddar människors och miljön när produkten deponeras på rätt sätt. Kommunala myndigheter, sophänteringsföretag eller butiken där varan köptes kan ge mer information om var du lämnar kasserade produkter för återvinning.</p>
French	
German	
Italian	
Spanish	
Czech	
Danish	
Netherlands	
Esti	
Finnish	
Magyar	
Lithuanian	
Polish	
Portuguese	
Slovenian	
Slovak	