HP Photosmart 320 series felhasználói útmutató

Magyar





Szerzői jogok és védjegyek

© Copyright 2004. Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban foglalt tudnivalók előzetes bejelentés nélkül megváltozhatnak. Jelen dokumentum sokszorosítása, átdolgozása vagy más nyelvekre való lefordítása előzetes, írásos engedély nélkül tilos, kivéve a szerzői jogi törvényekben megengedetteket.

Megjegyzés

A HP termékekre és szolgáltatásokra csak az a jótállás érvényes, mely az ilyen termékek és szolgáltatások kifejezett jótállási nyilatkozataiban van lefektetve. A jelen dokumentumban szereplő semmiféle tény nem képezheti további jótállás alapját. A HP nem tehető felelőssé a jelen dokumentumban előforduló esetleges technikai vagy szerkesztési hibákért illetve hiányosságokért.

A Hewlett-Packard Development Company, L.P. nem tehető felelőssé a véletlenszerű vagy másodlagos károkért, melyek a berendezéssel, a teljesítménnyel, a jelen dokumentummal vagy az általa leírt szoftvertermékkel kapcsolatosak, illetve azokból erednek.

Védjegyek

A HP, a HP logó és a Photosmart a Hewlett-Packard Development Company, L.P. tulajdonát képezik. A Secure Digital logó az SD Association védjegye.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye.

A CompactFlash, a CF, és a CF logó a CompactFlash Association (CFA) védjegyei.

A Memory Stick, a Memory Stick Duo, a Memory Stick PRO és a Memory Stick PRO Duo a Sony Corporation védjegyei, illetve bejegyzett védjegyei. A MultiMediaCard a németországi Infineon Technologies AG védjegye, és az MMCA (MultiMediaCard Association) engedélyéhez kötött. A SmartMedia a Toshiba Corporation védjegye.

Az xD-Picture Card a Fuji Photo Film Co., Ltd., a Toshiba Corporation és az Olympus Optical Co., Ltd védjegye. A Mac, a Mac logó és a Macintosh az Apple Computer, Inc. bejegyzett védjegyei. A Bluetooth világmárka és logó a Bluetooth SIG, Inc. tulajdona, és ezen jelek bárminemű használata a Hewlett-Packard Company által licencmegállapodás alapján történik. A PictBridge és a PictBridge logó a Camera & Imaging Products Association (CIPA) védjegyei.

A többi márka és azok termékei saját tulajdonosuknak a védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

A nyomtatóban lévő szoftver részben az Independent JPEG Group munkáján alapszik.

E dokumentumban lévő bizonyos fényképek szerzői joga az eredeti tulajdonosok által vannak fenntartva.

A termék szabályozási modellszáma SDGOA-0406

Hivatalos azonosítás céljából terméke el van látva egy hivatalos szabályozási modellszámmal. Terméke szabályozási modellszáma SDGOA-0406. Ez a szabályozási modellszám nem keverendő össze sem a piaci névvel (HP Photosmart 320 series nyomtató), sem a termékazonosító-számmal (Q3414A).

Biztonsági információk

A tűz vagy áramütés által okozott sérülések kockázatának csökkentése érdekében mindig kövesse az alapvető biztonsági óvintézkedéseket.



Figyelem! A tűz vagy áramütés kockázatának megelőzése érdekében védje a készüléket az esőtől vagy egyéb nedvességtől.

- Olvassa el, s értelmezze a HP Photosmart telepítési útmutatóban leírtakat.
- A nyomtató tápellátásához csak földelt elektromos csatlakozót használjon. Ha nem tudja, hogy egy csatlakozó földelt-e, akkor kérje szakember segítségét.
- Tanulmányozzon a terméken lévő minden figyelmeztetést és utasítást.
- Tisztítás előtt húzza ki a gépet az elektromos hálózatból.
- Ne helyezze üzembe, vagy ne használja a terméket víz közelében vagy akkor, ha Ön nedves.
- A terméket biztonságos módon, egy szilárd felszínen helyezze üzembe.

- A terméket olyan védett helyen helyezze üzembe, ahol senki sem léphet rá vagy akadhat bele a tápvezetékbe, illetve a tápvezeték nem sérülhet meg.
- Ha a termék nem megfelelően működik, akkor tekintse meg a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgó hibaelhárítási információit.
- A termékben nincs a felhasználó által javítható alkatrész. A javítást bízza megfelelően képzett szakemberre.
- A terméket jól szellőző helyen használja.

Tartalom

1	Üdvözöljük!	3
	További információkat találhat	3
	Ami a dobozban van	3
	A nyomtató áttekintése	4
	Rendelkezésre álló tartozékok	7
	A nyomtató menü	8
	A papírral kapcsolatos tudnivalók	12
	Nyomtatópatron információk	13
2	Nyomtatás az új nyomtatóval	17
	Gyors bevezetés	17
	Nyomtatás számítógép nélkül	19
	Memóriakártyák használata	19
	Támogatott fájlformátumok	19
	Memóriakártyák behelyezése	19
	Fényképek kiválasztása	20
	Kiválasztott fényképek nyomtatása	21
	A nyomtató tulajdonságainak beállítása	22
	Csatlakoztatás	22
	Csatlakoztatás egyéb eszközökhöz	22
	Csatlakoztatás a HP Instant Share segítségével	23
3	A szoftver telepítése	25
4	Támogatás és jótállás	27
	HP Vevőszolgálat	27
	HP telefonos vevőszolgálat	27
	Telefonhívás	28
	Korlátozott jótállásról szóló nyilatkozat	29
5	Specifikációk	31
	Rendszerkövetelmények	31
	Nyomtató specifikációi	31
	Környezetvédelmi nyilatkozatok	33
	Környezetvédelem	33
	Ózonkibocsátás	33
	Energiafogyasztás	33
	Papírfelhasználás	34
	Műanyagok	34
	Anyagbiztonsági adatlapok	34
	Újrahasznosítási program	34

1 Üdvözöljük!

Köszönjük, hogy a HP Photosmart 320 series nyomtatót választotta! Ezzel az új, kompakt fotónyomtatóval könnyedén nyomtathat gyönyörű fényképeket számítógép segítségével vagy anélkül.

További információkat találhat

A következő dokumentációkat kapta meg a nyomtatóval:

- **Telepítési útmutató**: A *HP Photosmart 320 series telepítési útmutató* segít a nyomtató üzembe helyezésében, és az első fénykép kinyomtatásában.
- Felhasználói kézikönyv: A HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyv írja le a nyomtató alapvető jellemzőit, elmagyarázza, hogyan kell számítógép nélkül használni, s hardver hibaelhárítási információkat tartalmaz. Ez a kézikönyv on-line formában, a szoftver CD-jén található meg. Lásd: A szoftver telepítése.
- Felhasználói útmutató: Ez a dokumentum, amit éppen olvas, a HP Photosmart 320 series felhasználói útmutatója. Alapvető információkat tartalmaz a nyomtatóról, beleértve a telepítést, a működést, a technikai támogatást és a jótállást. Részletes információkért tekintse meg a Felhasználói kézikönyv.
- HP Photosmart nyomtató súgó: A képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver hibaelhárítási információkat tartalmaz.

Miután a számítógépén telepítette a HP Photosmart nyomtatószoftvert, megtekintheti a képernyőn megjelenő Súgót:

- Windows PC: A Start menüben válassza a Programok (Windows XP esetén a Minden program) > HP > Photosmart 320, 370, 7400, 7800, 8100, 8400, 8700 series > Photosmart súgó pontot.
- Macintosh: A Keresőben válassza a Súgó > Mac súgó pontot, majd válassz a Könyvtár > HP Photosmart Macintosh nyomtató súgó pontot.

Ami a dobozban van

A nyomtató doboza a következőket tartalmazza:

- HP Photosmart 320 series nyomtató
- HP Photosmart 320 series telepítési útmutató
- HP Photosmart 320 series felhasználói útmutató
- A HP Photosmart 320 series nyomtató szoftverét tartalmazó CD (egyes országokhoz/régiókhoz több CD is tartozhat)
- Fotópapír és kartotékkártya minták
- Egy HP háromszínű nyomtatópatron
- Egy tápegység (a tápegységek különböző megjelenésűek lehetnek, és tartozhat hozzájuk egy pót tápkábel is)

Megjegyzés A tartalom az országtól/régiótól függően változhat.

A nyomtató áttekintése





A nyomtató eleje

1

- Vezérlőpanel A nyomtató alapműveletei innen irányíthatóak.
- 2 Kiadótálca (zárva)

Nyissa ki a nyomtatáshoz, memóriakártya behelyezéséhez, illetve kompatibilis digitális fényképezőgép csatlakoztatásához.

A nyomtató elejének belseje

- 1 Adagolótálca Itt töltheti be a papírt.
- Adagolótálca hosszabbítója Húzza ki a papír alátámasztásához.
- 3 Papírszélesség-szabályzó A papír helyes elhelyezkedésének érdekében állítsa be az aktuális papír szélességéhez.
- 4 Fényképezőgép port Egy PictBridge digitális fényképezőgépet vagy egy opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadaptert csatlakoztathat ehhez a porthoz.
- 5 **Memóriakártya-helyek** Memóriakártyákat helyezhet ezekbe a nyílásokba. Lásd: Memóriakártyák behelyezése.
- Nyomtatópatron ajtaja
 Nyissa ki a nyomtatópatronok
 behelyezéséhez vagy eltávolításához.
 Kiadótálca (nvitva)
 - Kiadótálca (nyitva) A nyomtató itt tárolja a kinyomtatott fényképeket.

Ċ

O



D



1 USB port

Számítógépet vagy egy HP közvetlen nyomtatási lehetőséggel rendelkező digitális fényképezőgépet csatlakoztathat ehhez a porthoz.

2 Tápkábel csatlakozó

Ide csatlakoztassa a tápkábelt.

Jelzőfények

1 Be jelzőfény

- Zöld: a nyomtató be van kapcsolva
- Zöld és villog: a nyomtató dolgozik
- Piros és villog: a nyomtató figyelmet igényel

2 Memóriakártya jelzőfény

A jelzőfény mutatja a memóriakártya állapotát. Lásd: Memóriakártyák használata.

。 山

Vezérlőpanel

1

- On (Be) Nyomja meg a nyomtató be- és kikapcsolásához.
- 2 Print (Nyomtatás) Nyomja meg a memóriakártyán lévő, fényképezőgéppel kiválasztott fényképek nyomtatásához.
- 3 Delete (Törlés) E gomb lenyomásával törölheti le a memóriakártyáról a kiválasztott fényképeket.
- 4 Fényképkiválasztás gombok E nyilak segítségével haladhat végig a memóriakártyán lévő fényképeken, valamint a nyomtató menüpontjain.

 Egy fénykép vagy egy menüpont kiválasztásához nyomja meg az OK gombot. A nyomtató képernyője Itt tekintheti meg a fényképeket és a menüt. Cancel (Mégse) Egy fénykép kijelölésének megszüntetéséhez, a menüből való kilépéshez vagy egy művelet leállításához nyomja meg ezt a gombot.
 Tétlen képernyő 1 Elem kijelző Ha be van helyezve a HP Photosmart belső elem, jelzi a töltöttségi szintjét. 2 Tintaszint kijelző A nyomtatópatron tintaszintjének állapotát mutatja.
 Fényképkiválasztás képernyő Választó négyzet Egy pipát tartalmaz, ha a fénykép ki van választva. Példányszám Az aktuális fénykép nyomtatási példányszámát jelzi. Indexszám Az aktuális fénykép indexszámát és a behelyezett memóriakártyán lévő fényképek számát mutatja.



Belső elem tartója

- Az elemtartó fedele A HP Photosmart belső elem behelyezéséhez nyissa ki ezt a nyomtató hátoldalán található fedelet.
- HP Photosmart belső elem (Modellszám: Q5599A)
 Egy teljesen feltöltött elemmel körülbelül 75 fényképet lehet kinyomtatni. Az elemet külön lehet megvásárolni.
- Belső elem tartója Ide helyezze be az opcionális HP Photosmart belső elemet.
- 4 Elemtartó gomb

Csúsztassa el a tartó fedelének levételéhez.

Rendelkezésre álló tartozékok

A HP Photosmart 320 series nyomtatóhoz rendelkezésre áll néhány tartozék, melyekkel növelheti nyomtatójának azon lehetőségét, hogy bárhol és bármikor képes legyen nyomtatni. A tartozékok kinézete eltérhet a bemutatottaktól.

Tartozék neve	Leírás
	A HP Photosmart belső elem segítségével bárhová magával viheti a nyomtatót. (Modell: Q5599A)
HP Photosmart belső elem	

Fejezet 1

(folytatás)		
Tartozék neve	Leírás	
	A HP Photosmart egyenáramú autós adapter lehetővé teszi a tápellátást és a nyomtatóban lévő HP Photosmart belső elem feltöltését azáltal, hogy az autó akkumulátorához csatlakoztatható. (Modell: Q3448A)	
HP Photosmart egyenáramú autós adapter		
HP Photosmart hordozótáska	A könnyű és tartós HP Photosmart hordozótáska kompakt nyomtatók számára tárolja és megvédi mindazon dolgokat, melyek útja során a gondtalan nyomtatáshoz szükségesek. (Modell: Q3424A)	
kompakt nyomtatók számára		
	A HP Bluetooth [®] vezeték nélküli nyomtatóadapter a nyomtató elején lévő fényképezőgép porthoz csatlakozik, s a nyomtatáshoz lehetővé teszi a Bluetooth vezeték nélküli technológia	
HP Bluetooth [®] vezeték nélküli nyomtatóadapter	alkalmazását. (Modell: Q3395A)	

A nyomtató menü

A nyomtató menü számos olyan jellemzővel rendelkezik, melyek segítségével beállíthatja az alapértékeket, irányíthatja a nyomtatási minőséget és különleges effektusokat alkalmazhat.

A nyomtató menü használata

- 1 Vegye ki az esetlegesen a nyomtatóban lévő memóriakártyát.
- A nyomtató menü eléréséhez nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a ◀ vagy a ▶ gombot.

Mozgás a nyomtató menüben

- A nyomtató képernyőjén megjelenő menü pontjainak gördítéséhez nyomja meg a vagy a pombot. A nem használható menüpontok szürkén jelennek meg.
- Az OK megnyomásával nyithat meg egy menüt vagy választhat ki egy lehetőséget.
- Az aktuális menüből való kilépéshez nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot.

A nyomtató menü opcióinak részletesebb leírásáért tekintse meg a nyomtatóval kapott szoftver CD-n lévő *HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyv* pdf dokumentumot.

A nyomtató menü szerkezete

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/ lehetőségek
Tools (Eszközök)	Print quality (Nyomtatási minőség)	 Print quality (Nyomtatási minőség): Best (Legjobb) (alapértelmezés) Normal (Normál)
	Print sample page (Mintaoldal nyomtatása)	
	Print test page (Tesztoldal nyomtatása)	
	Clean cartridge (Nyomtatópatron tisztítása)	Continue to second level cleaning? (Folytatja másodfokú tisztítással?) • Yes (Igen) • No (Nem)
		Continue to third level cleaning? (Folytatja harmadfokú tisztítással?) • Yes (Igen) • No (Nem)
	Align printer (Nyomtató illesztése)	
Bluetooth Akkor szükséges a	Device address (Eszköz címe)	Device address (Eszköz címe):
Bluetooth menü, ha a nyomtató rendelkezik egy opcionális HP Bluetooth	Device name (Eszköz neve)	
vezeték nélküli	Passkey (Jelszó)	
nyomtatoadapterrel.	Accessibility (Elérhetőség)	 Accessibility (Elérhetőség): Visible to all (Látható mindenkinek) Not visible (Nem látható)

Fejezet 1

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/ lehetőségek	
	Security level (Biztonsági szint)	Security level (Biztonsági szint): • Low (Alacsony) • High (Magas)	
	Reset Bluetooth options (Bluetooth opciók visszaállítása)		
Help (Súgó)	Cartridges (Patronok)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot	
	Photo sizes (Fényképméretek)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot	
	Paper loading (Papír betöltése)	A lapozáshoz nyomja meg a ◀ vagy a ▶ gombot	
	Paper jam (Papírelakadás)		
	Camera connect (Fényképezőgép csatlakoztatása)		
Preferences (Tulajdonságok)	SmartFocus	 SmartFocus: On (Be) (alapértelmezés) Off (Ki) 	
	Digital flash (Digitális villanófény)	Digital flash (Digitális villanófény): • On (Be) • Off (Ki) (alapértelmezés)	
	Date/time (Dátum/idő)	 Date/time stamp (Dátum/ idő bélyeg): Date/time (Dátum/idő) Date only (Csak dátum) Off (Ki) (alapértelmezés) 	
	Colorspace (Színterület)	Válasszon színterületet: Adobe RGB sRGB Auto-select (Automatikus	

Felső szintű menü	Almenük/lehetőségek	További almenük/ lehetőségek
		választás) (alapértelmezés)
	Borderless (Keret nélküli)	Turn borderless printing (Keret nélküli nyomtatás kapcsolása): • On (Be) (alapértelmezés) • Off (Ki)
	Passport photo mode (Útlevélkép mód)	Turn passport photo mode (Útlevélkép mód kapcsolása): • On (Be) • Off (Ki) (alapértelmezés) Select Size (Méret választása):
	Auto-save (Automatikus mentés)	Turn Auto-save (Automatikus mentés kapcsolása): • On (Be) (alapértelmezés) • Off (Ki)
	Preview animation (Animáció megtekintése)	 Turn preview animation (Animáció megtekintése kapcsolása): On (Be) (alapértelmezés) Off (Ki)
	Restore defaults (Alapértelmezések visszaállítása)	Restore original factory preferences (Eredeti gyári tulajdonságok visszaállítása): • Yes (Igen) • No (Nem)
	Language (Nyelv)	Select language (Nyelv kiválasztása):
		Select country/region (Ország/régió választása):

A papírral kapcsolatos tudnivalók

Fotópapírra, sima papírra, vagy kartotékkártyákra nyomtathat. A nyomtató a következő papírtípusokat és méreteket támogatja:

Típus	Méret	Rendeltetés
Fotópapír	10 x 15 cm 1,25 cm-es füllel vagy anélkül (4 x 6 hüvelyk 0,5 hüvelykes füllel vagy anélkül)	Fényképek nyomtatása
Kartotékkártyák	10 x 15 cm (4 x 8 hüvelyk)	Vázlat, illesztés lap és tesztoldal nyomtatása
Hagaki kártyák	100 x 140 mm (4 x 5,5 hüvelyk)	Fényképek nyomtatása
A6 kártyák	105 x 148 mm (4,13 x 5,8 hüvelyk)	Fényképek nyomtatása
L-méretű kártyák	90 x 127 mm 12,5 mm-es füllel vagy anélkül (3,5 x 6 hüvelyk 0,5 hüvelykes füllel vagy anélkül)	Fényképek nyomtatása

Papír betöltése

Papírtípus	Hogyan kell betölteni	
10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) fotópapír Kartotékkártyák L-méretű kártyák Hagaki kártyák	 Nyissa ki az adagolótálcát, ameddig lehet. Legfeljebb 20 lapot helyezzen be úgy, hogy a nyomtatandó vagy a fényes oldala Ön felé nézzen. Amennyiben füllel ellátott papírt használ, akkor azt úgy helyezze be, hogy a fülek az adagolás során utoljára kerüljenek a nyomtatóba. A papírszélesség- szabályzót állítsa be úgy, hogy a papír széléhez közel 	1 Adagolótálca 2 Papírszélesség-szabályzó

Papírtípus	Hogyan kell betölteni		
	legyen, ne hajlítsa meg azt. 4 A nyomtatásra való felkészüléshez nyissa ki a kiadótálcát.	3	Kiadótálca

Nyomtatópatron információk

A HP Photosmart 320 series nyomtatója képes mind színes, mind fekete-fehér fényképek nyomtatására. A HP különböző nyomtatópatronokat kínál, így Ön kiválaszthatja közülük a munkájához legmegfelelőbbet. A patron száma országonként/ régiónként változik. Válassza ki az országának/régiójának megfelelő patronszámot.

Az optimális nyomtatási minőség eléréséhez a HP csak a HP nyomtatópatronokat ajánlja. Érvénytelenítheti nyomtatója jótállását, ha az alábbi táblázatban nem szereplő nyomtatópatront helyez a nyomtatóba.

A legjobb minőségű fényképek nyomtatásához kövesse az alábbi tanácsokat.

Nyomtatás	Használjon…	
Teljesen színes fényképek	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India)	
	Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)	
Fekete-fehér fényképek	Szürke fotó HP #100 (világszerte)	
Szépia és antik fényképek	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India)	
	Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)	

Fejezet 1

(folytatás)		
Nyomtatás	Használjon	
Szöveg és színes grafikák	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat-Európa), #855 (Kína, India) Háromszínű (14 ml) HP #97 (Észak- Amerika, Latin-Amerika, Ázsia, Csendes- óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat-Európa), #857 (Kína, India)	

Vigyázat! Ellenőrizze, hogy a megfelelő nyomtatópatront 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



Rózsaszín szalag eltávolítása



Itt ne érintse meg

A nyomtató és a patron előkészítése

- 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.

Nyomtatópatron behelyezése, cseréje (folytatás)



A patron behelyezése

- Ha cseréli a patront, akkor a foglalatban lévőt nyomja le, s kifelé húzva vegye ki.
- 2 A behelyezni kívánt patront tartsa a címkéjével felfelé. A réz érintkezőkkel előre, enyhén felfelé mutató szögben csúsztassa a foglalatba a patront. Nyomja be a patront, amíg az a helyére nem kattan.
- 3 Zárja be a nyomtatópatron ajtaját.

A nyomtató kijelzőjének tétlen képernyője egy ikonnal jelzi a behelyezett patron becsült tintaszintjét (100%, 75%, 50%, 25% vagy majdnem üres). Nem jelenik meg a tintaszintet jelző ikon, ha a behelyezett patron nem eredeti HP patron.



Nyomtatópatron behelyezésekor vagy cseréjekor a nyomtató képernyőjén minden alkalommal megjelenik egy üzenet, mely arra kéri, hogy a patron illesztéséhez helyezzen be egy sima papírt. Ez biztosítja a magas színvonalú nyomtatást.

A patron illesztése

- Helyezzen papírt az adagolótálcába, s nyomja meg az OK gombot.
- A patron illesztéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Lásd: A patron illesztése.

Amikor nem használja a nyomtatópatront



Amikor eltávolít a nyomtatóból egy nyomtatópatront, helyezze azt a nyomtatópatron-védőbe. A nyomtatópatron-védő megakadályozza a tinta kiszáradását. A patron helytelen tárolása hibás működést eredményezhet.

Néhány országban/régióban a nyomtatópatron-védő nem tartozéka a nyomtatónak, de megkaphatja a külön megvásárolható szürke fotópatronnal együtt. Más országban/régióban a nyomtatópatron-védő tartozéka a nyomtatónak.

→ A nyomtatópatron-védőbe történő behelyezéséhez a patront egy kicsit megdöntve csúsztassa a nyomtatópatron-védőbe, és pattintsa erőteljesen a helyére.

2 Nyomtatás az új nyomtatóval

Könnyedén nyomtathat saját maga, családja és barátai számára is jó minőségű fényképeket. Ez a szakasz egy gyors bevezetést nyújt a nyomtatásba, és részletesen ismerteti a memóriakártyák használatát, a fényképek kiválasztását és más tevékenységeket.

Gyors bevezetés

A fényképek nyomtatása olyan egyszerű, mint az egyszeregy! Íme, így lehet ezt megcsinálni:



2. lépés: Fényképek kiválasztása



Memóriakártya behelyezése



Fénykép kiválasztása

 Helyezzen be egy olyan memóriakártyát, amin vannak fényképek.

> Vigyázat! A memóriakártya helytelen behelyezése károsíthatja a kártyát vagy a nyomtatót. A memóriakártyákkal kapcsolatos további információkért lásd: Memóriakártyák behelyezése.

- Amikor a nyomtató felszólítja a lapelrendezés kiválasztására, a ◀ és a ▶ gombok segítségével jelölje ki a kívánt elrendezést, és nyomja meg az OK gombot.
- 4 Az OK megnyomásával válasszon ki egy nyomtatni kívánt képet. A nyomtató képernyőjén megjelenik egy pipa a fénykép bal alsó sarkában.

A fényképek kiválasztásával kapcsolatos további információkért lásd: Fényképek kiválasztása.

Nyomja meg a **Print** (Nyomtatás)

3. lépés Nyomtatás



gombot a kiválasztott fényképek kinyomtatásához.

→

Fényképek nyomtatása

Nyomtatás számítógép nélkül

A HP Photosmart 320 series nyomtató segítségével csodálatos képeket nyomtathat, s még csak a számítógép közelébe sem kell mennie.

Memóriakártyák használata

Miután digitális fényképezőgépével fényképeket készített, kiveheti a memóriakártyát a fényképezőgépből, majd behelyezheti azt a nyomtatóba, ha meg kívánja tekinteni és ki akarja nyomtatni a fényképeket. A nyomtató a következő típusú memóriakártyákat tudja olvasni: CompactFlash™, Memory Sticks, MultiMediaCard™, Secure Digital™, SmartMedia™ és xD-Picture Card™. A Microdrive nincs támogatva.



Vigyázat! Ezektől eltérő típusú memóriakártya használata megrongálhatja a memóriakártyát vagy a nyomtatót.

A fényképeknek a digitális fényképezőgépről a nyomtatóra történő áttöltésének egyéb módjait lásd: Csatlakoztatás.

Támogatott fájlformátumok

Közvetlenül a memóriakártyáról a nyomtató a következő fájlformátumokat tudja felismerni és nyomtatni: JPEG, nem tömörített TIFF, JPEG AVI film, Motion-JPEG Quicktime film és MPEG-1. Ha a digitális fényképezőgépe a képeket és a videókat más formátumban mentette, töltse át a fájlokat a számítógépre, s nyomtassa ki egy szoftveralkalmazás segítségével. További információkat a képernyőn megjelenő Súgóban talál.

Memóriakártyák behelyezése

Miután fényképeket készített egy digitális fényképezőgéppel, a memóriakártyát vegye ki a fényképezőgépből, és helyezze a nyomtatóba.



Vigyázat! Amíg a Memóriakártya jelzőfény villog, ne húzza ki a kártyát. Mindaddig, amíg a memóriakártya elérés alatt áll, kivétele megrongálhatja a nyomtatót vagy a memóriakártyát, illetve hibát okozhat a memóriakártyán lévő információkban.



- 1 Vegye ki a már behelyezett összes memóriakártyát az egyes memóriakártyahelyekből. Egyszerre csak egy kártyát szabad behelyezni.
- 2 Keresse meg a memóriakártyának megfelelő helyet.
- 3 Helyezze be a memóriakártyát a megfelelő memóriakártya-helybe úgy, hogy a réz érintkezőkkel lefelé, illetve úgy, hogy a tűhegynyi fém nyílások a nyomtató felé nézzenek.
- 4 Tolja a memóriakártyát óvatosan a nyomtatóba ütközésig.

A nyomtató beolvassa a memóriakártyát, felszólít egy lapelrendezés kiválasztására, majd megjeleníti a kártyán lévő első fényképet. Ha a digitális fényképezőgéppel választott a kártyán lévő képek közül, a nyomtató megkérdezi, hogy a fényképezővel kiválasztott fényképeket akarja-e kinyomtatni.

Fényképek kiválasztása

A nyomtató vezérlőpaneljének segítségével egy, vagy több fényképet is kiválaszthat nyomtatásra.

Egy fénykép kiválasztása

- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát.
- 3 A ◀ és a ▶ segítségével válassza ki a nyomtatni kívánt képet.
 - Tipp A fényképeken való gyors átlépkedéshez nyomja meg, és tartsa lenyomva a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 4 Az OK lenyomásával válassza ki a nyomtató képernyőjén éppen lévő képet. A nyomtató képernyőjének bal alsó sarkában megjelenik egy pipa, mely azt jelzi, hogy a fénykép ki van választva a nyomtatáshoz. Ha a fényképről több másolatot is akar, ismételten nyomja meg az OK gombot. A nyomtatandó másolatok száma

megjelenik a pipa mellett. A másolatok számát egyesével a **Cancel (Mégse)** gombbal csökkentheti.

5 További fényképek kiválasztásához ismételje meg a 3-4. lépéseket.

Minden fénykép kijelölése

→ Nyomja le, s mindaddig tartsa lenyomva az OK gombot, míg a nyomtató képernyőjén egy üzenet nem jelzi, hogy minden kép ki van választva.

Fénykép kijelöltségének megszüntetése

- 2 Nyomja meg a Cancel (Mégse) gombot.

A fényképek kijelöltségének megszüntetésekor a fényképek nem törlődnek a memóriakártyáról.

Az összes fénykép kijelöltségének megszüntetése

→ Ha minden fénykép ki van választva, nyomja le, s mindaddig tartsa lenyomva az OK gombot, míg a nyomtató képernyőjén egy üzenet nem jelzi, hogy az összes kép kiválasztottsága megszűnt.

Kiválasztott fényképek nyomtatása

Fényképeket a memóriakártyáról vagy közvetlenül egy PictBridge vagy egy HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőről nyomtathat.

Ki nem választott fényképek nyomtatása

- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát.
- 2 Az elrendezés kiválasztásához használja a </br>
 - Egy fénykép nyomtatása egy lapra
 - Két fénykép nyomtatása egy lapra
 - Négy fénykép nyomtatása egy lapra
- Nyomja meg az OK gombot.
 Az elrendezéshez való illeszkedés céljából a nyomtató elforgathatja a képeit.
- 4 A nyomtatni kívánt aktuális fénykép minden példánya számára nyomja meg egyszer az OK gombot. A másolatok számát egyesével a Cancel (Mégse) gombbal csökkentheti.
- 5 Nyomja meg a **Print (Nyomtatás)** gombot.

Fényképezőgépen kijelölt fényképek nyomtatása

- 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 a Yes (Igen) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.

Nyomtatás PictBridge fényképezőgépről

 Kapcsolja be a PictBridge fényképezőgépet, és válassza ki a nyomtatandó fényképeket. 2 Győződjön meg arról, hogy a fényképezőgép PictBridge módban van, majd a fényképezőgéppel kapott USB kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató elején lévő fényképezőgép porthoz.

Mihelyt a nyomtató felismeri a PictBridge fényképezőgépet, a kiválasztott fényképek nyomtatása megkezdődik.

Nyomtatás HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépről

- 1 Kapcsolja be a HP közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépet, és válassza ki a nyomtatandó fényképeket.
- 2 A fényképezőgéppel kapott USB kábel segítségével csatlakoztassa a fényképezőgépet a nyomtató hátulján lévő USB porthoz.
- 3 Kövesse a fényképezőgép képernyőjén megjelenő utasításokat.

A nyomtató tulajdonságainak beállítása

A nyomtató alapértelmezett beállításait kedve szerint átállíthatja a nyomtató vezérlőpaneljén lévő nyomtató menü segítségével. A nyomtatótulajdonságok globális beállítások. Minden egyes nyomtatásra kerülő fényképre vonatkoznak. A beállítható tulajdonságok teljes listáját és az alapértelmezéseket lásd: A nyomtató menü.

A következő általános eljárással változtathatja meg a nyomtatóbeállításokat.

- 1 Vegye ki az esetlegesen a nyomtatóban lévő memóriakártyát.
- A nyomtató menü eléréséhez nyomja meg a nyomtató vezérlőpaneljén a ◀ vagy a ▶ gombot.
- 3 Válassza a Preferences (Beállítások) pontot, majd nyomja meg az OK gombot.
- 4 Válassza ki a megváltoztatandó beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.
- 5 Válassza ki a kívánt beállítást, majd nyomja meg az **OK** gombot.

Csatlakoztatás

Használja a nyomtatót, hogy összeköttetésben álljon más eszközökkel és emberekkel.

Csatlakoztatás egyéb eszközökhöz

A nyomtatót számos módon lehet számítógéphez vagy más eszközökhöz csatlakoztatni. Minden csatlakozási típus mást nyújt az Ön számára.

Csatlakozás típusa, s amire szüksége van	Mit tesz lehetővé
 USB Egy Általános soros busz (USB) 2.0 maximális sebességű, legfeljebb 3 méter hosszú kábel. A nyomtató és a számítógép USB kábellel történő csatlakoztatásának információit a <i>Telepítési útmutatóban</i> találja meg. Számítógép internethozzáféréssel (a HP Instant Share használatához). 	 A számítógép segítségével nyomtathat. További információkat a képernyőn megjelenő Súgóban talál. A nyomtatóba helyezett memóriakártyáról elmentheti a képeit a számítógépre, ahol a HP Image Zone szoftver segítségével feljavíthatja vagy rendezheti őket.

(folytatás)	
Csatlakozás típusa, s amire szüksége van	Mit tesz lehetővé
	 A HP Instant Share segítségével megoszthatja fényképeit. Nyomtathat közvetlenül egy HP Photosmart közvetlen nyomtatású digitális fényképezőgépről. További információkat a Nyomtatás számítógép nélkül és a fényképezőgép dokumentációjában talál.
PictBridge Egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgép és egy USB kábel. A fényképezőgépet csatlakoztassa a nyomtató fényképezőgép portjára.	Közvetlenül egy PictBridge-kompatibilis digitális fényképezőgépről tud nyomtatni. További információkat a Nyomtatás számítógép nélkül és a fényképezőgép dokumentációjában talál.
Bluetooth Az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter Ha ez a nyomtató tartozéka volt, vagy külön vásárolta meg, útmutatóért tekintse meg a vele kapott dokumentációt vagy a képernyőn megjelenő Súgót.	A nyomtatóra bármilyen Bluetooth vezeték nélküli technológiával rendelkező eszközről is tud nyomtatni. Ha az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadaptert a nyomtató fényképezőgép portjához csatlakoztatta, a Bluetooth nyomtató menü opciói szükség szerint legyenek beállítva. Lásd: A nyomtató menü.

Csatlakoztatás a HP Instant Share segítségével

Megoszthatja fényképeit barátaival, családtagjaival a HP Instant Share e-mailen, on-line albumokon vagy on-line fényképkidolgozó szolgáltatásokon keresztül történő alkalmazásával. A nyomtatónak USB kábellel kell csatlakozni egy internethozzáféréssel rendelkező számítógéphez, melyen az összes HP szoftvernek telepítve kell lennie. Ha használni próbálja a HP Instant Share-t de nincs az összes szoftver telepítve vagy beállítva, egy üzenet kéri fel a szükséges lépések elvégzésére. Lásd: A szoftver telepítése.

A HP Instant Share használata fényképküldéshez

- 1 Helyezzen be egy memóriakártyát, mely a megosztani kívánt fényképeit tartalmazza.
- 2 A képeknek a számítógépre történő mentéséhez kövesse a számítógépen megjelenő utasításokat.
- 3 A képeknek másokkal történő megosztásához használja a HP Image Zone szoftver HP Instant Share jellemzőjét.

A HP Instant Share alkalmazásához tekintse meg a HP Image Zone képernyőn megjelenő Súgóját.

3 A szoftver telepítése

A nyomtatóhoz egy opcionális szoftvert mellékelnek, melyet a számítógépére telepíthet. A szoftver a következőket tartalmazza:

A szoftver a következőket tartalmazza:

A szoftver	Mit csinál
HP Photosmart nyomtatóillesztő	Lehetővé teszi, hogy egy szoftveralkalmazásból a számítógépről nyomtathasson a HP Photosmart 320 series nyomtatóra. On-line súgót tartalmaz.
HP Image Zone szoftver	Lehetővé teszi, hogy a nyomtatás előtt feljavítsa, rendezze és megossza a fényképeit. On-line súgót tartalmaz.

A szoftver telepítése:

Windows felhasználók		Macintosh felhasználók	
For káb	t os! Ne csatlakoztassa az USB elt, amíg fel nem kérik rá!	Fon káb	itos! Ne csatlakoztassa az USB elt, amíg fel nem kérik rá!
Ha tele auto Zon műł	a nyomtatószoftver Szokásos pítését végezte el, akkor omatikusan telepítette a HP Image e szoftvert és a nyomtató teljes ködési lehetőségeit is.	1 2	Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM- meghajtójába. Kattintson duplán a HP Photosmart CD ikonra.
1 2	Helyezze be a HP Photosmart CD-t a számítógép CD-ROM- meghajtójába. Kattintson a Tovább pontra, majd kövesse a képernyőn megjelenő	3	Kattintson duplán a HP Photosmart telepítése ikonra. A nyomtatószoftver telepítéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
	utasításokat. Ha nem jelennek meg az utasítások, keresse meg a setup.exe fájlt a CD-ROM-on, s kattintson rá duplán. Várjon néhány percia, míg a fállok betöltődnek.	4	Amint felkérik rá, csatlakoztassa az USB kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB porthoz.
3	Amint felkérik rá, csatlakoztassa az USB kábel egyik végét a nyomtató hátulján lévő USB porthoz, a másik végét pedig a számítógépen lévő USB porthoz.	5	Válassza ki a nyomtatót a Nyomtatás párbeszédpanelben. Ha a nyomtató nincs rajta a listán, akkor a nyomtató hozzáadásához kattintson a Nyomtatólista
4	A telepítés befejeződéséig és a számítógép újraindulásáig kövesse a képernyőn megjelenő		szerkesztése pontra.

A szoftver telepítése: (folytatás)	
Windows felhasználók	Macintosh felhasználók
utasításokat. Amint megjelenik a Gratulálunk lap, kattintson a Demó lap nyomtatása pontra.	

4 Támogatás és jótállás

Ez a fejezet a nyomtató technikai támogatásáról és a jótállásról tartalmaz információkat.

HP Vevőszolgálat

Probléma esetén kövesse az alábbi lépéseket:

- 1 Tekintse meg a nyomtató dokumentációját.
 - Telepítési útmutató: A HP Photosmart 320 series telepítési útmutató segít a nyomtató üzembe helyezésében, és az első fénykép kinyomtatásában.
 - Felhasználói kézikönyv: A HP Photosmart 320 series felhasználói kézikönyv írja le a nyomtató alapvető jellemzőit, elmagyarázza, hogyan kell számítógép nélkül használni, s hardver hibaelhárítási információkat tartalmaz. Ez a kézikönyv on-line formában, a szoftver CD-jén található meg.
 - Felhasználói útmutató: Ez a dokumentum, amit éppen olvas, a HP Photosmart 320 series felhasználói útmutatója. Alapvető információkat tartalmaz a nyomtatóról, beleértve a telepítést, a működést, a technikai támogatást és a jótállást. Részletes információkért tekintse meg a Felhasználói kézikönyvet.
 - HP Photosmart nyomtató súgó: A képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgó magyarázza el, hogyan kell a nyomtatót számítógép segítségével használni, s szoftver hibaelhárítási információkat tartalmaz. Lásd: A szoftver telepítése.
- 2 Ha a dokumentáció alapján nem sikerül a problémát megoldani, a következők elvégzéséhez látogassa meg a www.hp.com/support weboldalt:
 - On-line támogatási oldalak elérése
 - E-mail küldése a HP-nek, hogy a kérdéseire választ kaphasson
 - On-line csevegés segítségével kapcsolatba lépés egy HP technikussal
 - Szoftverfrissítések ellenőrzése

A támogatási lehetőségek a terméktől, az országtól/régiótól és a nyelvtől függően változhatnak.

- 3 Lépjen kapcsolatba a helyi forgalmazóval. Ha a nyomtató hardverhibás, azt kérik majd, hogy vigye oda a nyomtatót, ahol vásárolta. A nyomtató korlátozott jótállásán feltüntetett időszakban a szervizelés ingyenes. A jótállási időszakon túl a javítás nem ingyenes.
- 4 Ha problémáját nem tudja megoldani sem a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgójának, sem a HP webhelyének segítségével, hívja fel a HP Vevőszolgálatát az országához/régiójához tartozó telefonszámon. Az országokhoz/régiókhoz tartozó telefonszámok listáját lásd a következő részben.

HP telefonos vevőszolgálat

Ingyenes telefonos támogatást kaphat, mivel a nyomtatóra jótállás vonatkozik. További információkért lásd a Korlátozott jótállásról szóló nyilatkozat részt, vagy ellenőrizze az ingyenes támogatás időtartamát a www.hp.com/support weboldalon.

A telefonos támogatás díjmentes időszaka után is kérhető a HP-tól segítség bizonyos díj fizetése ellenében. A támogatás lehetőségeiről tájékozódhat, ha felkeresi a HP forgalmazót, illetve ha felhívja az országához/régiójához tartozó segélykérő telefonszámot.

Hívja a lakóhelyének megfelelő segélykérő telefonszámot, ha telefonon keresztül szeretne segítséget kapni. A hívásokra a telefontársaságok szokások tarifája érvényes.

Megjegyzés A Nyugat-Európában élő vásárlók látogassanak el a www.hp.com/support weboldalra, ahol megtalálják az országukhoz/régiójukhoz tartozó segélykérő telefonszámokat.



61 56 45 43	الجز ائر
Argentina Argentina	(54) 11-4778-8380 0-810-555-5520
Australia	13 10 47
800 171	البحرين
Brasil (dentro da grande São Paulo) Brasil (fora da grande São Paulo)	(11) 3747-7799 0800-157751
Canada	(800) 474-6836
Caribbean	1-800-711-2884
Central America	1-800-711-2884
Chile	800-360-999
中国	(8621) 38814518
Columbia	01-800-011-4726
Costa Rica	0-800-011-4114 + 1-800-711-2884
Česká republika	261 307 310
Ecuador (Andinatel)	1-800-711-2884
Ecuador (Pacifitel)	1-800-225528
2 532 5222	مصر
Greece (international) Greece (in-country) Greece (Cyprus)	+ 30 210 6073603 801 11 22 55 47 800 9 2649
Guatemala	1-800-999-5105
香港特別行政區	852-2802 4098
Magyarország	1 382 1111
India	1 600 44 7737
Indonesia	62 (21) 350 3408
(0) 9 830 4848	ישראל
Jamaica	0-800-7112884
日本	0570-000511
日本 (携帯電話の場合)	+81-3-3335-9800

한국	1588-3003
Malaysia	1800-80-5405
México (Ciudad de México) México (fuera de Ciudad de México)	(55)5258-9922 01-800-4726684
22 404747	المغرب
New Zealand	0800 441 147
Nigeria	1 3204 999
Panama	001-800-7112884
Perú	0-800-10111
Philippines	63 (2) 867-3551
Polska	22 5666 000
Puerto Rico	1-877-232-0589
Republica Dominicana	1-800-7112884
România	(21) 315 4442
Russia (Moscow) Russia (St. Petersburg)	095 7973520 812 3467997
800 897 1444	السعودية
Singapore	65 6272 5300
Slovakia	2 50222444
South Africa (Intl.)	+ 27 11 2589301
South Africa (RSA)	086 0001030
Rest Of West Africa	+ 351 213 17 63 80
臺灣	(02) 8722-8000
Thailand	66 (2) 353 9000
71 89 12 22	تونس
Trinidad & Tobago	1-800-7112884
Türkiye	(212) 444 7171
Ukraine	(380 44) 4903520
800 4520	الإمارات العربية المتحدة
United States	(800) 474-6836
Venezuela	01-800-4746.8368
Việt Nam	84 (8) 823 4530
For Bangladesh, Brunei, Cambodia, Pakistan, and Sri Lanka	Fax to: +65-6275-6707

Telefonhívás

Amikor a HP Vevőszolgálatát hívja, legyen a számítógép és a nyomtató közelében. Készüljön fel a következő információk megadására:

- Nyomtató modellszáma (a nyomtató elején található).
- Nyomtató sorozatszáma (a nyomtató alján található)
- A számítógépen lévő operációs rendszer.
- A nyomtatóillesztő verziószáma:
 - Windows PC: A nyomtatóillesztő verziószámának megtekintéséhez kattintson az egér jobb gombjával a Windows tálcán lévő nyomtató ikonra, és válassza a Névjegy pontot.
 - Macintosh: A nyomtatóillesztő verziószámának megtekintéséhez használja a Nyomtatás párbeszédpanelt.

- A nyomtató képernyőjén vagy a számítógép monitorán megjelent üzenetek.
- Válaszok az alábbi kérdésekre:
 - Az a szituáció, ami miatt telefonál, előfordult-e már előzőleg is? Elő tudja-e idézni újra ezt a helyzetet?
 - Telepített-e új szoftvert, helyezett-e számítógépébe új hardverelemet körülbelül abban az időben, amikor ez a helyzet előállt?

Korlátozott jótállásról szóló nyilatkozat

A korlátozott jótállásról szóló nyilatkozat a dobozban külön található.

Fejezet 4

5 Specifikációk

Ez a rész tartalmazza a HP Photosmart nyomtatószoftver telepítéséhez szükséges minimális rendszerkövetelményeket, valamint válogatott nyomtatóspecifikációkat sorol fel. A nyomtatóspecifikációk teljes listáját és a rendszerkövetelményeket megtekintheti a képernyőn megjelenő HP Photosmart nyomtató súgóban. A nyomtató súgójának megtekintéséről szóló tájékoztatást lásd: További információkat találhat.

Rendszerkövetelmények

Összetevő	Windows PC, minimális	Macintosh, minimális
Operációs rendszer	Microsoft [®] Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional	Mac [®] OS X 10.1-től 10.3-ig
Processzor	Intel [®] Pentium [®] II (illetve annak megfelelő) vagy annál újabb processzor	G3-as vagy ennél újabb processzor
RAM	64 MB (128 MB ajánlott)	Mac OS 10.1-től 10.3-ig: 128 MB
Szabad lemezterület	500 MB	500 MB
Képernyő	800 x 600, 16-bit vagy több	800 x 600, 16-bit vagy több
CD-ROM meghajtó	4x	4x
Csatlakoztatás USB 2.0 maximális sebességű: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional PictBridge : elülső fényképezőgép port		USB 2.0 maximális sebességű: Mac OS X 10.1- től 10.3-ig PictBridge: elülső fényképezőgép port használata Bluetooth: az opcionális HP
	Bluetooth: az opcionális HP Bluetooth vezeték nélküli nyomtatóadapter használata	nyomtatóadapter használata
Böngésző	Microsoft Internet Explorer 5.5 vagy későbbi verzió	_

Nyomtató specifikációi

Kategória	Specifikációk
Csatlakoztatás	USB 2.0 maximális sebességű: Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional; Mac OS X 10.1-től 10.3-ig
Képfájl-formátumok	JPEG Baseline

Fejezet 5

(folytatás)	
Kategória	Specifikációk
	TIFF 24-bites RGB nem tömörített hézagos TIFF 24-bites YCbCr nem tömörített hézagos TIFF 24-bites RGB pakolt hézagos TIFF 8-bites szürke nem tömörített/pakolt TIFF 8-bites paletta szín, nem tömörített/pakolt TIFF 1-bites nem tömörített/pakolt/1D Huffman
Margók	Keret nélküli nyomtatás: Felső 0,0 mm (0,0 hüvelyk); alsó 12,5 mm (0,50 hüvelyk); bal/jobb 0,0 mm (0,0 hüvelyk) Nyomtatás kerettel: Felső 4 mm (0,16 hüvelyk); alsó 12,5 mm (0,50 hüvelyk); bal/jobb 4 mm (0,16 hüvelyk)
Médiaméretek	Fotópapír, 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) 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) Hagaki kártya, 100 x 148 mm (3,9 x 5,5 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)
Médiatípusok	Papír (fotó) Kártyák (kartoték, Hagaki, A6, L-méretű)
Memóriakártyák	CompactFlash I és II típus MultiMediaCard Secure Digital SmartMedia Memory Sticks xD-Picture Card
Memóriakártya által támogatott fájlformátumok	Nyomtatás: Minden támogatott kép- és videófájl-formátum Mentés: Minden fájlformátum
Üzemi hőmérséklet	0–45 °C (32–113 °F) [15–35 °C (59–95 °F) ajánlott]
Papírtálca	Egy 10 x 15 cm-es (4 x 6 hüvelyk) fotópapírtálca
Papírtálca kapacitása	20 lap, maximális vastagság 292 µm (11,5 mil) laponként
Energia fogyasztás	USA Nyomtatás: 12,3 W Tétlen: 6,29 W Kikapcsolva: 4,65 W Nemzetközi

(folytatás)	
Kategória	Specifikációk
	Nyomtatás: 11,4 W
	Tétlen: 5,67 W
	Kikapcsolva: 4,08 W
Nyomtatópatron	Háromszínű (7 ml) HP #95 (Észak-Amerika, Latin- Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #135 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #343 (Nyugat- Európa), #855 (Kína, India)
	Háromszínű (14 ml) HP #97 (Eszak-Amerika, Latin- Amerika, Ázsia, Csendes-óceán), #134 (Kelet-Európa, Oroszország, Közép-Kelet, Afrika, Japán), #344 (Nyugat- Európa), #857 (Kína, India)
	Szürke fotó HP #100 (világszerte)
USB 2.0 maximális sebesség támogatás	Microsoft Windows 98, 2000 Professional, Me, XP Home és XP Professional
	Mac OS X 10.1-től 10.3-ig
	HP azt javasolja, hogy az USB kábel 3 méternél (10 lábnál) rövidebb legyen
Videófájl-formátumok	JPEG AVI film
	JPEG QuickTime film
	MPEG-1

Környezetvédelmi nyilatkozatok

A Hewlett-Packard Company elkötelezett amellett, hogy a környezet megóvását biztosító minőségi termékeket kínáljon.

Környezetvédelem

Ez a nyomtató számos olyan tulajdonsággal lett megtervezve, hogy a lehető legkisebb hatással legyen környezetünkre. További információkért látogasson el a HP www.hp.com/hpinfo/ globalcitizenship/environment címen lévő Commitment to the Environment (Kötelezettségvállalás a környezettel kapcsolatban) című weboldalára.

Ózonkibocsátás

A terméknek nincs érzékelhető ózonkibocsátása (O₃).

Energiafogyasztás

Az ENERGY STAR® módban az energiafelhasználás jelentősen csökken, megóvva ezzel a természeti erőforrásokat, s pénzt kímélve meg Önnek, anélkül, hogy ez a termék kiváló teljesítményére hatással lenne. A termék megfelel az ENERGY STAR minőségnek, ami egy olyan önkéntes program, mely ösztönzi a hatékony energiafelhasználású irodai termékek fejlesztését.



Az ENERGY STAR a U.S. EPA védjegye az USA-ban. A Hewlett-Packard Company, mint az ENERGY STAR egyik partnere biztosítja, hogy a termék megfelel az ENERGY STAR szabványai által rögzített hatékony energiafelhasználási követelményeknek. További információkért látogasson el a www.energystar.gov weboldalra.

Papírfelhasználás

A termék képes a DIN 19309-nek megfelelően újrafelhasznált papírral való működésre.

Műanyagok

A 24 grammot (0,88 unciát) meghaladó tömegű műanyag alkatrészek a nemzetközi szabványnak megfelelően vannak megjelölve, amely jelölés elősegíti a műanyag azonosítását a nyomtató életciklusának végén bekövetkező újrahasznosítás esetén.

Anyagbiztonsági adatlapok

Anyagbiztonsági adatlapok (Material Safety Data Sheets -- MSDS) beszerezhetők a HP weboldaláról, a www.hp.com/go/msds címről. Az internethozzáféréssel nem rendelkező vásárlók forduljanak a Vevőszolgálathoz.

Újrahasznosítási program

A HP egyre növekvő számú termék-visszavételi és újrahasznosítási programot kínál fel sok országban, és partnereként működik együtt a világ néhány legnagyobb elektronikus újrahasznosítási központjával. A HP a néhány legnépszerűbb termékének újra történő eladásával megóvja az erőforrásokat.

Ezen HP termék forrasztóanyaga ólmot tartalmaz, ami a termék életciklusának végén speciális kezelést igényel.

Declaration of conformity

According to ISO/IEC Guide 22 and EN 45014

Manufacturer's name and address:		
Hewlett-Packard Company, 16399 West Bernardo Drive, San Diego, CA 92127-1899, USA		
Regulatory model number:	SDGOA-0406	
Declares that the product:		
Product name:	Photosmart 320 series (Q3414A)	
Model number(s):	Photosmart 325 (Q3414A)	
Power adapters:	HP Part # Q3419-60040 (domestic)	
	HP Part # Q3419-60041 (international)	
Conforms to the following proc	duct specifications:	
Safety:	IEC 60950: 3rd Edition: 1999	
	EN 60950:2000	
	UL1950/CSA22.1 No.950, 3rd Edition:1995	
	NOM 019–SFCI-1993	
	GB4943:2001	
EMC:	CISPR 22: 1997 / EN 55022: 1998, Class B	
	CISPR 24: 1997 / EN 55024: 1998	
	IEC 61000-3-2: 2000 / EN 61000-3-2: 2000	
	IEC 61000-3-3/A1: 2001 / EN 61000-3-3/A1: 2001	
	CNS13438: 1998, VCCI-2	
	FCC Part 15-Class B/ICES-003, Issue 2	
	GB9254: 1998	

Supplementary Information:

The Product herewith complies with the requirements of the Low Voltage Directive 73/23/EEC and the EMC Directive 89/336/EEC and carries the CE marking accordingly.

European Contact for regulatory topics only: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen Germany. (FAX +49-7031-14-3143)