



Sokkal több, mint egy nyomtató – beolvasás és másolás ezzel a megbízható, mégis könnyen használható többfunkciós készülékkel. Dokumentumok, weboldalak és fényképek nyomtatása. A beépített szkennelő segítségével gyorsan színes másolatokat készíthet, illetve digitális fájlkká alakíthatja a papír alapú fényképeket és dokumentumokat.

A HP Deskjet F2280 többfunkciós nyomtató, szkennelő és másoló elsősorban azon otthoni felhasználóknak készült, akik egy olyan megbízható és könnyen kezelhető többfunkciós alapkészüléket keresnek, amely költséghatékony, ugyanakkor kiváló minőségű munkát végez, és számos egyszerű, mégis hasznos eszközzel rendelkezik.

Könnyen kezelhető szoftver, egyszerű beállításokkal – akár azonnal használatba vehető.

A HP intuitív szoftvere egyszerűen telepíthető és megbízhatóan üzemeltethető. Sokféle hasznos eszköz áll rendelkezésre, így például a Mégse érintőgomb, az „alacsony tintaszint” jelző, illetve a tintahelyettesítő mód, amivel a tintapatron kifogyása után is folytathatja a nyomtatást. A HP intelligens webnyomtatási² funkciójával kiváló minőségű nyomtatásokat készíthet a weboldalakról, a HP Photosmart Essential szoftver² pedig segíti az egyszerű fényképnymtatást. A kompakt felépítésének és az ügyesen felhajtható tálcájának köszönhetően ez az eszköz szinte bárhol elfér.

Egyetlen többfunkciós készülékkel elvégezheti mindennapi nyomtatási, lapolvasási és másolási feladatait.

Ezzel a könnyen használható készülékkel egyszerűen kinyomtathatja, lemásolhatja és beszkenneheti a különböző projekteket, weboldalakat, illetve dokumentumokat. A gyorsmásolás funkció használatához nem kell bekapcsolnia a számítógépet, mégis percenként akár 20 fekete vagy 14 színes oldalt nyomtathat. Kiváló minőségű színes fényképek az eredeti HP festékekkel – szegélymentes nyomtatás 10 x 15 cm-es tépőfüles fotópapírra, vagy kerettel legfeljebb A4-es méretig. Hagyományos fényképeit könnyen beszkenneheti, hogy továbbíthassa e-mailben ismerőseinek, vagy akár csak nyilvántartás céljából is digitális fájlkká alakíthatja a papír alapú dokumentumait³.

Hatékony munkavégzés és megbízható teljesítmény a világ legmegbízhatóbb nyomtatógyártójaként számon tartott HP-vel¹.

Folyamatos, megbízható nyomtatás, szkennelés és másolás ezzel a tartós HP Deskjet többfunkciós készülékkel. Megnyugvással tölti majd el, hogy a világ legmegbízhatóbb nyomtatógyártóját¹ és a HP Deskjet jól bevált teljesítményét választotta, amelyet világszerte immár több mint 200 millióan használnak. Válassza az eredeti tintapatronokat, vagy használja a mintegy 2,5-szer több fekete-fehér és színes oldal nyomtatására alkalmas nagy kapacitású tintapatronokat⁴. Az Energy Star minősítésének megfelelően ezzel az eszközzel energiát és pénzt takaríthat meg.

¹ Az ügyfél igénye szerint: www.hp.com/eur/idea

² Nem kompatibilis a Windows 2000 vagy a Macintosh operációs rendszerrel

³ A Windows 2000 rendszert használó ügyfelek csak a szoftveren keresztül használhatják a szkennelési funkciót

⁴ A normál HP 21 fekete és a HP 22 háromszínű tintapatronnal összehasonlítva; a nagy kapacitású HP tintapatronok nem tartozékok, kérjük, vásárolja meg azokat külön.

Műszaki adatok

Nyomatás				
Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras			
Tinta típusok	Festék alapú (színes), pigment alapú (fekete)			
Nyomatási sebesség	A dokumentum típusa	Piszkozat	Normál	Legjobb
	A4-es fekete szöveg:	Akár 20 oldal percnként	Max. 7 oldal/perc	
	A4-es szöveg és színes grafika vegyesen:	Akár 14 oldal percnként	Akár 4,7 oldal percnként	
	10 x 15 cm-es színes fénykép (fotópapír):	akár 83 mp-es sebesség	Akár 90 mp-es sebesség	125 mp-es sebesség
	A típustól, a nyomatási üzemmódtól és a hozzávetőleges számoktól függ. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől és a dokumentum bonyolultságától függ.			
Nyomatási minőség	Fekete: Max. 1200 dpi fekete-fehér felbontás előállítása számítógépről végzett nyomtatáskor, Szín: Max. 4800 x 1200 optimalizált dpi felbontású színes nyomtatás számítógépről, 1200 dpi bemeneti felbontással			
Keret nélküli nyomtatás	Igen (legfeljebb 10 x 15 cm – 10 x 15 cm-es tépőfüles fotópapír használatával)			
Nyomatónyelvek	LIDIL (egyszerű képszerkesztő-eszköz illesztőnyelv)			
Beolvasás	Felbontás: Optikai: Max. 1200 dpi; Hardver: Max. 1200 x 2400 dpi; Megnövelt: Max. 19 200 dpi			
	Maximális dokumentumméret: 215 x 297 mm			
	Lapolvasási sebesség: 10 x 15 cm-es színes fénykép Microsoft® Word alkalmazásba: 48 másodpercen belül; Teljes oldalas szöveg optikai karakterfelismerése Microsoft® Word alkalmazásba: 24 másodpercen belül; előnézet: 14 másodpercen belül (a lapolvasási sebesség a dokumentum bonyolultságától függően változik)			
	Típus: Síkágú; Színmélység: 48 bites; Twain verziószáma: 1.1-es verzió; Lapolvasási technológia: CIS; Szűrkeárnyalatok: 256			
Másolás				
Másolási sebesség	A dokumentum típusa	Piszkozat	Normál	
	A4-es fekete szöveg:	Max. 20 másolat/perc	Akár 4 másolat percnként	
	A4-es szöveg és színes grafika vegyesen:	Max. 14 másolat/perc	Akár 2,8 másolat percnként	
	Felbontás: Fekete: Legfeljebb 600 dpi; Több másolat: Max. 9; Kicsinyítés/nagyítás: 25–200%			
Terhelhetőség	Max. 1000 oldal/hó			
Médiatípusok	Papír (normál, tintasugaras, fotó), borítékok, írásvetítő fóliák, címkék, kártyák, HP Premium hordozóanyagok, rávasalható matricák			
Automatikus papírtípus-érzékelő	Nem			
Médiaméretek	Alapkiépítésben: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), B5/JIS (182 x 257 mm), B5/ISO (176 x 250 mm), C6 (114 x 162 mm), DL (110 x 220 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm, nem szabványos: 78 x 127 – 216 x 356 mm			
Max. papírsúly tartomány	A4: 70–90 g/m ² , HP boríték: 70–90 g/m ² , HP kártya: max. 200 g/m ² , HP fotópapír: max. 280 g/m ²			
Papírkezelés	Alapkiépítésben: 100 lapos adagolóátalca			
Papírkezelés/bemenet	Lap: Max. 100, Boríték: Max. 10, Kártyák: Akár 20, Írásvetítő fóliák: Akár 20, 10 x 15-ös fénykép cm: Max. 15			
Kétoldalas nyomtatás	Kézi (illesztőprogram támogatja)			
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség 100 - 240 V~ (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maximum 1 A., Tápegység: Külső			
Energiafogyasztás	Maximum: Max. 20 W (üzemben/nyomtatás közben), max. 7 W (készletli állapotban), max. 3 W (alvó állapotban), max. 1 W (kikapcsolva)			
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	USB - kompatibilis az USB 2.0 specifikációval			
Memória	Alapkiépítésben: 32 MB; Maximum: 32 MB			
Mellékelt szoftverek	HP Photosmart Essential 2.5, HP Smart Web Printing 2.0, karakterfelismerő szoftver			
Méretek (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 426 x 457 x 181 mm, tálcák felfelé: 426 x 268 x 181 mm, csomagolva: 468 x 225 x 300 mm			
Súly	Kicsomagolva: 4,13 kg, csomagolva: 5,27 kg			
Származási ország	Gyártási hely: Kína			
Kompatibilis operációs rendszerek	Mac OS X v10.3.9, v10.4, v10.5 vagy újabb verziója; A Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4), XP Home (SP1), XP Professional, XP Professional x64, 2000 és XP x64 operációs rendszerekhez csak nyomtatómeghajtó áll rendelkezésre; Windows Vista®. A HP Smart Web Printing és a HP Photosmart Essential Software alkalmazások nem elérhetők a Microsoft® Windows® 2000, XP x64, illetve a MAC OS X operációs rendszerekhez.			
ENERGY STAR	Van			
A kellékek élettartama	A nyomtatható oldalak számát lásd a www.hp.com/go/learnaboutsupplies webhelyen vagy a termék csomagolásán			
Garancia	Standard egyéves korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változnak.			

Rendelési adatok

CB683A	HP Deskjet F2280 többfunkciós nyomtató, szkennер és másoló, HP 21 fekete tintapatron, HP 22 háromszínű tintapatron, HP Photosmart Essential szoftver, üzembehelyezési útmutató, hivatkozási kézikönyv, tápegység és hálózati tápkábel
--------	---

Tartozékok	
C6518A	HP USB-kábel (2 méter)
C6520A	HP USB-kábel (3 méter)

Kellékek	
C9351AE	HP 21 Black Inkjet Print Cartridge (fekete tintapatron)
C9351CE	HP 21XL fekete tintapatron
C9352AE	HP 22 Tri-colour Inkjet Print Cartridge (háromszínű tintapatron)
C9352CE	HP 22XL háromszínű tintapatron
C6658AE	hp 58 photo inkjet print cartridge (fotó tintasugaras festékkazetta) (17 ml)

papír	
CHP710	HP All-In-One Printing Paper (többfunkciós nyomtatópapír) 80 g/m² A4/210 x 297 mm/500 lap
C6818A	HP Superior Inkjet Paper 180 Glossy (első osztályú fényes tintasugaras papír) -180g/m² A4/210 x 297 mm/50 lap

Terméktámogatás	
UG062E	HP Care Pack, következő munkanapi cseregarancia, 3 év
UG187E	HP Care Pack, cseregarancia (szokásos idő alatt), 3 év
UG235E	HP Care Pack, visszaszállítás a lerakathoz, hardvertámogatás, 3 év. (UG235E: csak a balti országok, Görögország, Lengyelország, Törökország, EEM, Szlovénia, Csehország, Szlovákia, Magyarország. UG062E/UG187E: Európa többi részén).

A kiegészítők, adathordozók és tartozékok teljes listáját a HP <http://www.hp.com> címen elérhető webhelyén találhatja meg.

<http://www.hp.com>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelt, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetők további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért. Készült az EU-ban 06/08 4AA1-9236HUE

