

HP Designjet Z2100 fényképnymató sorozat



Élénk, hatásos nagy formátumú színes és fekete-fehér nyomtatokat készíthet a HP 8 tintás Designjet nyomtatójával.



Élénk, hatásos színes és valódi fekete-fehér nyomtatokat készíthet a 8 eredeti HP fotótintával.

- Gazdag mélyfekete színek nyomtatása a tinta pazarlása nélkül, takarékos tintapatronokkal. A 8 eredeti HP fotótintapatron ebben a Designjet nyomtatóban háromféle fekete tintát tartalmaz: mattfekete, fényképfekete és világosszürke tintát.
- A HP fényképeszeti, művészeti és próbanyomat-hordozóinak széles skálájából válogathat, de kiélheti kreativitását más szállítók, például a Hahnemühle speciális papírjain is.
- Kiváló minőségű nyomtatokat készíthet, amelyek vízállóak, és akár 200 éven keresztül változatlanok maradnak².
- Nyomtathat szegéllyel vagy anélkül.

A világ első nyomtatóba épített spektrofotométerével² megbízható színhelyességet érhet el.

- Színhűség bármilyen papíron: A HP első beágyazott spektrofotométere¹ lehetővé teszi, hogy a nyomtató egyéni ICC profilokat generáljon a preferált papírhoz, egyszerűen és automatikusan, kevesebb mint 20 perc alatt.
- Ez a HP Designjet nyomtató mindenben megfelel a SWOP, ISO, EUROSCALE és FOGRA szabványoknak, melyekkel biztosítható a színhelyesség a nyomdai előkészítés során.
- A korszerű és precíz színkalibrációnak köszönhetően minden nyomtatáskor, minden nap előre jelezhető és megbízható színekre számíthat a HP Designjet Z sorozat minden fényképnymatójánál.

Nyomtatás teljes megbízhatósággal – a HP előnézeti és nyomtatófej-technológiáival gondoskodhat a megbízható eredményekről.

- A HP fejlett előnézeti technológiáival nem kell próbálgatnia, így időt és pénzt takaríthat meg: egyszerűen megnézheti előre a papíron lévő nyomat elrendezését, méretét és pozícióját.
- A HP Color Center eszköz végigvezeti a színkezelés és nyomtatás lépésein.
- Az egyszerűen cserélhető tartós nyomtatófejektől a legjobb képminőségre számíthat.

¹ Ez a HP Designjet fotónymató beágyazott X-Rite i1 spektrofotométert tartalmaz. A HP és az X-Rite közötti szoros együttműködés megbízható megoldást garantál, amelyet alaposan teszteltek, hogy megfeleljen a vásárló könnyű kezelhetőséggel, minőséggel és megbízhatósággal kapcsolatos igényeinek.

² A HP Image Permanence Lab képtartósságra vonatkozó becslései különféle HP foto-, művészeti és speciális papírokon végzett tesztek sorozatán alapulnak: a hitelesítőtesztek folyamatban vannak a Wilhelm Imaging Research, Inc. intézetnél. A részleteket lásd: <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

HP Designjet Z2100 fényképnymató sorozat

Műszaki adatok

Nyomatás

Színes képek	Q6675D: 2 oldal/perc A1/D méretben vagy óránként akár 13,94 m ² bevonatos hordozóanyagon bevonatos hordozóanyagon; 7,9 oldal/perc A1/D méretben vagy óránként akár 3,53 m ² fényes hordozóanyagon fényes hordozóanyagon Q6677D: 2 oldal/perc A1/D méretben vagy óránként akár 13,94 m ² bevonatos hordozóanyagon bevonatos hordozóanyagon; 7,9 oldal/perc A1/D méretben vagy óránként akár 3,53 m ² fényes hordozóanyagon fényes hordozóanyagon
Nyomatási felbontás	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás
Margók (felső x alsó x bal x jobb)	Tekercs: 5 x 5 x 5 x 5 mm (keret nélküli a fényképtekercs adathordozón) Lap: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Műszaki jellemzők	HP termál tintasugaras
Festéktípusok	Eredeti HP fotótinták
Tintaszínek	8 (ciáncék, bíborvörös, sárga, világos ciáncék, világosszürke, világos bíborvörös, mattfekete, fényképfekete)
Festékcsepp	4 pl (lc, lm, lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Nyomatófej fűvókáinak száma	2112
Nyomatófejek	4 (magenta és sárga, mattfekete és ciáncék, fényképfekete és világosszürke, világos bíborvörös és világos ciáncék)
Vonalpontosság	A megadott vektorhossz +/- 0,2%-a vagy +/- 0,1 mm (a nagyobb) 23 °C-on, 50–60% relatív páratartalom mellett, E/AO hordozón Legjobb vagy Normál módban, HP matt fóliatekercsrel (A megadott vektorhossz +/- 0,2%-a vagy +/- 0,1 mm (a nagyobb) 23 °C-on, 50–60% relatív páratartalom mellett, E/AO hordozón Legjobb vagy Normál módban, HP matt fóliatekercsrel)
Garantált minimális vonalvastagság	0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximális nyomtatási hossz	91,4 m
Maximális optikai telítettség	2,5 maximális fekete optikai sűrűség (4 L* min) (HP prémium azonnal száradó fényes fotópapírral és HP Original tintákkal)

Hordozóanyagok

Kezelés	Lapadagolás; tekercsadagolás; adathordozó-rekesz; automatikus vágó (minden hordozót elvág, kivéve a vásznat)
Típusok	Fotó, próbanyomat, művészeti nyomatokhoz való hordozóanyag, öntapadós, szalagkibontós és szalagkibontós, bevonatos és rajzpapír, film, háttér-világításos, szövet/textil
Súly	Maximum 500 g/m ²
Méret	Q6675D: 216 x 279 – 610 x 1 676 mm; Q6677D: 216 x 279 – 1118 x 1 676 mm;
Vastagság	Max. 0,8 mm

Memória

Alapkiépítésben	128 MB
Merevlemez	80 GB alapkiépítésben

Csatlakoztatás

Illesztőfelületek (alaptartozék)	1 Fast Ethernet (10/100Base-T) port, 1 nagy sebességű USB 2.0 port, 1 EIO Jetdirect tartozék-bővítőhely
Illesztőfelületek (opcionális)	HP Jetdirect EIO nyomtatószerverek
Nyomatónyelvek (alaptartozék)	HP PCL 3 GUI Q6675D ; HP PCL 3 GUI; Q6677D ; HP PCL 3 GUI;
Meghajtók készletezve	HP PCL 3 GUI

Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet	5–40 °C
Javasolt működési hőmérséklet	15–35 °C
Tárolási hőmérséklet	-25–55 °C
Működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Ajánlott üzemeltetési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Tárolási páratartalom	0–95% relatív páratartalom

Akusztikus

Hangnyomás	49 dB(A) (működés közben, nyomtatásnál), 29 dB(A) (készenléti állapotban)
Hangteljesítmény	6,5 B(A) (működés közben, nyomtatásnál), 4,4 B(A) (készenléti állapotban)

Méreték (sz x mé x ma)

Nyomató	Q6675D: 1262 x 690 x 1047 mm; Q6677D: 1770 x 690 x 1047 mm;
Becsomagolva	Q6675D: 1470 x 780 x 740 mm; Q6677D: 1965 x 780 x 780 mm;
Súly	
Nyomató	Q6675D: 65 kg; Q6677D: 86 kg;
Becsomagolva	Q6675D: 102 kg; Q6677D: 123 kg;

Energiafogyasztás

Maximum	Max. 200 W
Áramellátási követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus beállítással): 100–240 V~ (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), max. 2 A

A doboz tartalma

Q6675D	HP Designjet Z2100 610 mm-es fotónymató, orsó, nyomtatófejek (4 x 2 szín), induló tintapatronkészlet (8 db), eredeti HP papírtekercs, állvány (610 mm), hátsó tálca (610 mm), adapterkészlet (76 mm) orsóhoz (2 db), gyors hivatkozási kézikönyv, beüzemelési poszter, USB-kábel, tápkábel, HP kezdőkészlet nyomtatószoftverrel és oktatóanyaggal
Q6677D	HP Designjet Z2100 1118 mm-es fotónymató, orsó, nyomtatófejek (4 x 2 szín), induló tintapatronkészlet (8 db), eredeti HP papírtekercs, állvány (1118 mm), hátsó tálca (1118 mm), adapterkészlet (76 mm) orsóhoz (2 db), gyors hivatkozási kézikönyv, beüzemelési poszter, USB-kábel, tápkábel, HP kezdőkészlet nyomtatószoftverrel és oktatóanyaggal

Tanúsítvány

Biztonságtechnikai ismérvek	IEC 60950-1 megfelelésű, EU LVD és EN 60950-1 megfelelésű, Oroszország GOST
Elektromágneses	A osztályú termékek megfelelése: EU (EMC irányelv)
Környezeti	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP

Garancia

	Egyéves korlátozott hardvergarancia. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változhatnak.
--	---

Rendelési információ

Termék

Q6675D	HP Designjet Z2100 610 mm-es nyomtató
Q6677D	HP Designjet Z2100 1118 mm-es fotónymató

Tartozékok

Q6699A	HP Designjet Zx100 44"-es grafikai orsó
Q6700A	HP Designjet Z/T1xxx/T6xx 24"-es orsó

Festékadagolók

C9390A	HP 70 130 ml-es világos ciáncék tintapatron
C9404A	HP 70 matt fekete és ciáncék nyomtatófej
C9405A	HP 70 világosbíbor és világosciáncék nyomtatófej
C9406A	HP 70 bíbor és sárga nyomtatófej
C9407A	HP 70 fotófekete és világosszürke nyomtatófej
C9448A	HP 70 130 ml-es matt fekete tintapatron
C9449A	HP 70 130 ml-es fotófekete tintapatron
C9451A	HP 70 130 ml-es világosszürke tintapatron
C9452A	HP 70 130 ml-es ciáncék tintapatron
C9453A	HP 70 130 ml-es bíbor tintapatron
C9454A	HP 70 130 ml-es sárga tintapatron
C9455A	HP 70 130 ml-es világosbíbor tintapatron
CB339A	HP 70 130 ml-es matt fekete tintapatron, kétdarabos kiszerelés
CB340A	HP 70 130 ml-es fekete fotó tintapatron, kétdarabos kiszerelés
CB342A	HP 70 130 ml-es világosszürke tintapatronok, kétdarabos kiszerelés
CB343A	HP 70 130 ml-es ciáncék tintapatronok, kétdarabos kiszerelés
CB344A	HP 70 130 ml-es magenta tintapatronok, kétdarabos kiszerelés
CB345A	HP 70 130 ml-es sárga tintapatronok, kétdarabos kiszerelés
CB346A	HP 70 130 ml-es világosmagenta tintapatronok, kétdarabos kiszerelés
CB351A	HP 70 2 darabos 130 ml-es világosciáncék tintapatronok

Hordozó-kellékanyagok

C6019B	HP fényezett papír – 610 mm x 45,7 m (24 in x 150 ft)
C6029C	HP fényezett vastag papír – 610 mm x 30,5 m (24 in x 100 ft)
H673A	HP professzionális matt vászon – 610 mm x 6,1 m

Szerviz és támogatás

UF017E	- HP 3 év következő munkanapos helyszíni Designjet Z2100 hardvertámogatás
UF018E	- HP 4 év következő munkanapos helyszíni Designjet Z2100 hardvertámogatás
UF019E	- HP 5 év következő munkanapos helyszíni Designjet Z2100 hardvertámogatás
UF023E	HP 3 év 4 órán belüli, munkanapokon napi 13 órás helyszíni Designjet Z2100 hardvertámogatás
UF027PE	HP 1 év garanciaidő utáni, 4 órán belüli, munkanapokon napi 13 órás helyszíni Designjet Z2100Hardware támogatás
UF028PE	HP 1 év garanciaidő utáni, következő munkanapos helyszíni Designjet Z2100 hardvertámogatás
H4518E	HP hálózati telepítés Designjet T23-71XX/400-6200 nyomtatóhoz
H7604E	- HP fizikai telepítés Designjet T23-71XX/400-6200 nyomtatóhoz

A HP Designjet támogatási szolgáltatásai megoldásokat kínálnak az üzletvitel szempontjából kritikus fontossággal bíró környezetekhez – telepítés, kibővített támogatás és karbantartás, valamint számos különféle értéknoélt szolgáltatás. További információkért keresse fel a hp.com/go/designjet/support webhelyet.

Az eredeti HP tinták és nyomtatófejek használatával egyenletes, kiváló minőségű és megbízható teljesítményben lehet része kevesebb állásidő mellett. További információért keresse fel a hp.com/go/OriginalHPInks webhelyet.



A HP nagy formátumú nyomtatási anyagok teljes kínálatát a globalBMG.com/hp webhelyen tekintheti meg.

További információ a HP nagy formátumú méretekkel és hordozóanyagokkal kapcsolatban: <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

A képen látható termék csak illusztráció. © 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A jelen dokumentumban található információk értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékeire és szolgáltatásaira vonatkozó kizárólagos jótállás az adott termékhez illetve szolgáltatáshoz mellékelte, korlátozott jótállásról szóló nyilatkozatban vállalt jótállás. A dokumentumban ismertetettek nem jelentenek semmiféle további jótállást. A HP nem vállal felelősséget a jelen dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak. A HP termékekre és szolgáltatásokra kizárólag a termékekhez és szolgáltatásokhoz mellékelte, írásban rögzített jótállás érvényes. Az itt leírtak semmilyen alapon nem tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

4AA2-5255HUE Készült az EU-ban Április 2014

