

HP DesignjetZ5400/PostScript ePrinter



Az első többtekerces ePrinter grafikák nyomtatására, amely hatékonyan készít kiváló minőségű és tartós nyomtatokat.



A két tekercsnek és az intelligens munkafolyamatnak köszönhetően gyorsan dolgozik.

- Készüljön fel: az első többtekerces, intelligens tekercsváltóval felszerelt grafikanyomtató ePrinter segítségével időben elvégezheti a sűrűs feladatokat.
- A kevesebb tekercscsere, valamint a tintaszintekről, firmware-frissítésekről és sok másról tájékoztató kényelmes állapotjelentések révén növelheti az üzemidőt.
- A HP Instant Printing PRO segítségével gyorsan megtekintheti a PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF és JPEG fájlok előnézetét, valamint levághatja és kinyomtathatja a fájlokat.
- A 320 GB kapacitású merevlemez, a szegély nélküli nyomtatás¹ és a gyorsan száradó HP fotótinták használatával felgyorsíthatja a munkát.

Nyűgözze le ügyfeleit kiváló minőségű és tartós nyomatokkal.

- Házon belül készíthet poszttereket, fényképeket, vásznakat, hátsó megvilágítású nyomtatokat, beltéri jelzéseket, értesítési ponton kihelyezett poszttereket, vonalrajzokat és térképeket.
- Nyűgözze le ügyfeleit a HP fotótinták három fekete árnyalatával nyomtatott, kiváló minőségű fekete-fehér képekkel.
- A HP többdimenziós intelligens festékcsepp-elhelyezési technológiája finom színtónusokat biztosít.
- A HP fotótinták használatával kibővítheti vízálló nyomatokkal bővítheti szolgáltatási körét, amelyek akár 200 évig megőrzik a minőségüket².

Tapasztalja meg a könnyű, hatékony működést és a HP megbízhatóságát

- Az USB flash meghajtók, az e-mailes nyomtatás³, a színes érintőképernyő és a nyomtatási előnézet révén egyszerűbb a működés.
- A HP Professional PANTONE® színemuláció és az Adobe® PostScript®/PDF beágyazott támogatása megbízható színeket eredményez.
- Az automatikus cseppészlelésnek és az intelligens maszkolásnak köszönhetően a képminőség kiemelkedő, csökken a pazarlás és kevesebb tisztítás szükséges.
- Az optimalizált tintabeállításoknak⁴ köszönhetően hatékonyabbá válik a tintahasználat.

¹ Szegély nélküli képek nyomtatásához fotópapír szükséges.

² Eredeti HP 772 vagy HP 70 fotótintákkal. Képtartóssági érték a beltéri, illetve közvetlen napfénytől védett, üveg alatti megjelenítés tartósságára vonatkozóan, a HP Image Permanence Lab és/vagy a Wilhelm Imaging Research, Inc. vizsgálatai alapján, különféle HP nyomathordozókon. További részletek: hp.com/go/supplies/printpermanence

³ Csak TIFF, JPEG és PDF formátumú fájlok küldhetők e-mailben, a méretre vonatkozó korlátozás 10 MB.

⁴ A HP Designjet Z5200 fotónyomtatóval összehasonlítva.

HP DesignjetZ5400/PostScript ePrinter

Műszaki adatok

Nyomatás	
Nyomatási sebesség	53 m²/óra; Mechanikus nyomtatási idő. Gyors módban nyomtatva, gazdaságos üzemmódban, HP fényes fehér tintasugaras papír (bankpostapapír) és HP fotótínták használatával.
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	Pigment alapú
Tintaszínek	6 (ciáncék, bíborvörös, sárga, szürke, mattfekete, fényképfekete)
Festékcsepp	4 pl (lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Nyomatófej fűvókáinak száma	2112
Nyomatófejek	3 (bíborvörös és sárga, mattfekete és ciáncék, fényképfekete és világosszürke)
Vonalpontosság	+/- 0.1% (A megadott vektorhossz +/- 0,1%-a vagy +/- 0,2 mm (amelyik nagyobb) 23°C (73°F) hőmérsékleten, 50-60%-os relatív páratartalom mellett, A0/E HP matt fólián Legjobb vagy Normál módban, HP fotótínták használatával)
Minimális vonalszélesség	0,04 mm (HP-GL/2 címezhetőség)
Garantált minimális vonalvastagság	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Maximális nyomtatási hossz	91 m (alkalmazástól függ)
Maximális nyomtatási tömeg	11,9 kg
Maximális optikai telítettség	4 L* min/2,5 D

Hordozóanyagok

Kezelés	Két automatikus tekercsadagoló; intelligens tekercsváltás; lapadagoló; kimeneti papírgyűjtő; automatikus vágó (minden hordozót elvág, kivéve a vásznat és a transzparenszeket)
Típusok	Fotó, próbanyomat, művészeti nyomatokhoz való hordozóanyag, öntapadós, szalaghirdetés és transzparens, bevonatos és rajzpapír, hátsó világítású, szövet/textil
Súly	60–500 g/m²
Méret	210 x 279 – 1118 x 1676 mm
Vastagság	Max. 0,5 mm

Memória

Alapkiépítésben	64 GB (virtuális), 768 MB RAM memórián alapul
Merevlemez	320 GB alapkvitelben

Csatlakoztatás

Illesztőfelületek (alapartozék)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Nagy sebességű USB 2.0; EIO Jetdirect kiegészítő bővítőhely
Illesztőfelületek (opcionális)	HP Jetdirect EIO nyomatószerverek
Nyomatónyelvek (alapartozék)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 és HP (a HP-GL/2 és a HP-RTL csak a HP Instant Printing PRO vagy a HP beágyazott webkiszolgáló használatával érhető el)
	PostScript illesztőprogramok Windows és Mac rendszerekhez

Meghajtók készletezve

Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet	5–40°C
Tárolási hőmérséklet	-25–55°C
Működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Tárolási páratartalom	0–95% relatív páratartalom

Akuszti kus

Hangnyomás	45 dB(A)
Hangteljesítmény	6,7 B(A)

Méretek (sz x mé x ma)

Nyomató	1770 x 721 x 1050 mm
Becsomagolva	1930 x 770 x 710 mm

Súly

Nyomató	86 kg
Becsomagolva	115 kg

Energiafogyasztás

Maximum	< 120 watt (nyomatás közben); < 27 watt (üzemkész állapotban); < 5 watt / < 22 watt beágyazott Digital Front End funkcióval (alvó állapot); 0,1 watt (kikapcsolva)
Áramellátási követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus tartománybeállítással): 100–240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A maximum

A doboz tartalma

E1L21A	HP Designjet Z5400 PostScript e-nyomtató; nyomtatófejek; induló tintapatronok; nyomtatóállvány és adathordozó-rekesz; orsók; gyorskalauz; beállítási poszter; üzembe helyezési szoftver; tápkábel
--------	---

Tanúsítvány

Biztonságtechnikai ismérvek	EU (LVD és EN 60950-1 megfelelésű); Oroszország/Kazahsztán (EAC)
Elektromágneses	Megfelel a B osztály követelményeinek: EU (EMC irányelv)
Környezeti	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH
ENERGY STAR	Igen

Garancia

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

Rendelési információ

Termék

E1L21A	HP Designjet Z5400 1118 mm-es PostScript ePrinter
--------	---

Tartozékok

CN538A	HP Designjet 3-in Core adapter
J8025A	HP Jetdirect 640n nyomatókiszolgáló
Q6709A	HP Designjet 1118 mm-es tekercsadagoló orsó

Festékadagolók

C9404A	HP 70 matt fekete és ciáncék nyomtatófej
C9406A	HP 70 bíbor és sárga nyomtatófej
C9407A	HP 70 fotófekeke és világosszürke nyomtatófej
C9448A	HP 70 130 ml-es matt fekete tintapatron
C9449A	HP 70 130 ml-es fotófekeke 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
CN629A	HP 772 300 ml-es bíbor Designjet tintapatron
CN630A	HP 772 300 ml-es sárga Designjet tintapatron
CN633A	HP 772 300 ml-es fotófekeke Designjet tintapatron
CN634A	HP 772 300 ml-es világosszürke Designjet tintapatron
CN635A	HP 772 300 ml-es matt fekete Designjet tintapatron
CN636A	HP 772 300 ml-es ciáncék Designjet tintapatron

Hordozó-kellékanyagok

COF29A	HP 2 darabos általános öntapadós fényes polipropilén fólia – 1067 mm x 22,9 m (42 in x 75 ft)
C2T54A	HP 2 darabos Premium matt polipropilén fólia – 1067 mm x 22,9 m (42 in x 75 ft)
C6030C	HP fényezett vastag papír – 914 mm x 30,5 m (36 in x 100 ft)
C6810A	HP fényes fehér Inkijet papír – 914 mm x 91,4 m (36 in x 300 ft)
CH025A	HP 2 darabos általános matt polipropilén fólia – 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q7996A	HP Premium azonnal száradó szatén fotópapír – 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)

Szerviz és támogatás

UOLZ3E	- HP 3 éves, egy munkanapon belüli DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOLZ8E	- HP 3 éves, négy órán belüli 9x5 DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOLZ4E	- HP 4 éves, egy munkanapon belüli DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOLZ5E	- HP 5 éves, egy munkanapon belüli DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOMA2PE	- HP 1 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOMA4PE	- HP 1 évvel a jótállás után is négy órán belüli 9x5 DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás
UOMA6PE	- HP 2 évvel a jótállás után is egy munkanapon belüli DesignJet Z5400ps-44in Hardvertámogatás

A HP Designjet támogatási szolgáltatásai megoldásokat kínálnak az üzletvitel szempontjából kritikus fontossággal bíró környezetekhez – telepítés, kibővített támogatás és karbantartás, valamint számos különféle értéknövelt 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>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 tekinthetőek további garanciának. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibákért vagy hiányosságokért.

4AA4-7206HUE Készült az EU-ban Április 2014

