

# HP Designjet Z5200 PostScript nyomtató



A nyereséges, kiváló minőségű, nagy formátumú nyomatok révén gyorsan és könnyen átalakítható a vállalkozás.



## Könnyed és intuitív.

- A nyomatok létrehozásánál a lépések fele megtakarítható<sup>1</sup>: egyidejűleg sok fájl küldhető közvetlenül a nyomtatóra, az alkalmazások megnyitásának kivárása nélkül.
- A HP Instant Printing Pro megoldás a gyors, könnyű fájltekészítés, az automatikus gazdaságos elrendezés, az előnézet, a tájolás és a vágójelek révén egyszerűsíti a nyomtatási folyamatot.
- Pontos színek gyorsan, könnyen és költséghatékonyan – a beágyazott színeképfélmérő automatikus kalibrálást és profilírozást tesz lehetővé, így minimálisra szorítja a költséges próbanyomások számát.
- A HP Vivera pigmentalapú tintákkal tartós alkalmazások széles választéka állítható elő.

## Gyors nyomtatás.

- Termelékenységfokozás, nyomatonként öt perc megtakarítás és gyors teljesítés – a HP Vivera tintákkal akár 41 m<sup>2</sup> maximális és 9 m<sup>2</sup> gyártási sebesség érhető el, a minőség feláldozása nélkül.
- Egyszerűbb munkafolyamat: a nagy fájlok gyors és könnyed feldolgozását 160 GB-os merevlemez segíti.
- A munkák ügyfél-, munka- vagy költségalapú követését a HP Designjet Excel könyvelési kimutatás könnyíti meg.
- Felügyelet nélküli nyomtatás, 300 ml-es HP tintakellékanyagokkal.

## Bármely fájlformátum nyomtatása.

- A PS/PDF fájlok beépített PostScript támogatása sokféle alkalmazásban megbízható, kiváló minőségű eredményt biztosít.
- A HP professzionális PANTONE-emulációval az ügyfelek színigényei gyorsan és megbízhatóan kielégíthetők.
- Megbízhatóan lenyűgöző, tartós<sup>2</sup>, színes és fekete-fehér nyomatok, akár 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontásban.
- A ColorPRO technológiát alkalmazó HP univerzális rajzpapír és HP fényes fehér tintasugaras papír költséghatékony hétköznapi nyomtatást és jobb nyomtatási minőséget biztosít.

<sup>1</sup> Az összehasonlítás a HP Instant Printing Pro megoldással, illetve alkalmazásból történő nyomtatások között és az illesztőprogramnak a HP Instant Printing Pro által támogatott bármely fájlhoz történő használatával készült.

<sup>2</sup> Képtartóssági érték a beltéri/közvetlen napfénynek nem kitett, üveg alatti megjelenítés tartósságára vonatkozóan, a HP Image Permanence Lab és/vagy a Wilhelm Imaging Research, Inc. vizsgálatai alapján, különféle HP hordozóanyagokon. A vízállóságot a HP Image Permanence Lab tesztelte sokféle HP hordozóanyaggal.

# HP Designjet Z5200 PostScript nyomtató

## Műszaki adatok

### Nyomatás

Nyomatási felbontás	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás
Margók (felső x alsó x bal x jobb)	Tekercs: 5 x 5 x 5 mm (keret nélküli a fényképtekercs adathordozón) Lap: 5 mm (felső), 5 mm (jobb), 5 mm (bal), 17 mm (alsó)
Műszaki jellemzők	HP termál tintasugaras
Festéktípusok	Pigment alapú
Tintaszínek	8 (ciánek, bíborvörös, sárga, világos ciánek, világosszürke, világos bíborvörös, mattfekete, fényképfekete)
Festékcsepp	4 pl (l, m, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Szállított festékkazetta mennyisége	HP 772 tintapatron: ciánek, magenta, sárga, világos ciánek, világosszürke, világos bíborvörös, mattfekete, fényképfekete (300 ml); HP 70 tintapatron: Ciánek, magenta, sárga, világos ciánek, világosszürke, világos bíborvörös, mattfekete, fényképfekete (130 ml)
Nyomatófej fúvókáinak száma	Nyomatófejenként 2112 (2 szín nyomatófejenként, 1056 fúvóka színenként)
Nyomatófejek	4 (magenta és sárga, mattfekete és ciánek, fényképfekete és világosszürke, világos bíborvörös és világos ciánek)
Nyomatási sebesség	41 m <sup>2</sup> /ó
Vonalpontosság	+/- 0.2%
Minimális vonalszélesség	0,04 mm (HP-GL/2 címezhetőség)
Garantált minimális vonalvastagság	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Maximális nyomatási hossz	91 m (alkalmazástól függ)
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, szalag hirdetés és transzparens, bevonatos és rajzpapír, hátsó világítású, szövet/textil
Súly	500 g/m <sup>2</sup>
Méret	210 x 279 – 1118 x 1676 mm
Vastagság	Max. 0,8 mm

### Memória

Alapkiépítésben	32 GB (virtuális)
Merevlemez	160 GB alapkitelben

### Csatlakoztatás

Illesztőfelületek (alaptartozék)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Nagy sebességű USB 2.0; EIO Jetdirect kiegészítő bővíthető hely
Illesztőfelületek (opcionális)	HP Jetdirect EIO nyomatószerverek
Nyomatónyelvek (alaptartozék)	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (ingyenes HP Instant Printing PRO-val)
Meghajtók készletezve	HP PCL 3 GUI és PostScript® illesztőprogramok Windows® (AutoCAD 2000 és újabb változatra optimalizálva) és Mac OS X operációs rendszerhez; támogatás Citrix® XenApp és Citrix® XenServer környezetekhez

### Kompatibilis operációs rendszerek

	Windows® 7 Home Premium/Professional/Ultimate; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate; Microsoft® Windows® XP 32 bites, 64 bites; Home/Professional, Server 2003 32 bites, 64 bites, Server 2008 32 bites, 64 bites; Novell® NetWare 5.x, 6.x; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Citrix® XenApp; Citrix® XenServer
--	---

### Javasolt rendszerkövetelmények

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5; PowerPC G3 vagy Intel® Core processzor; 256 MB RAM; 1 GB szabad merevlemez-terület; Mac OS X v10.6: Mac számítógép Intel® Core processzorral; 1 GB RAM; 2 GB szabad merevlemez-terület
Windows	Windows® 7: 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor (1 GHz), 1 GB RAM (32 bites) vagy 2 GB RAM (64 bites), 2 GB szabad merevlemez-terület; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület; Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 vagy újabb): Intel® Pentium® vagy AMD K6™/Athlon™/Duron™ család (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület

### 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

### Akustikus

Hangnyomás	49 dB(A), 29 dB(A) (készenlét)
Hangteljesítmény	6,5 B(A), 4,4 B(A) (készenlét)

### A doboz tartalma

CQ113A	Nyomató; nyomatófejek; induló tintapatronok; 111,8 cm-es (44"-es) állvány; 111,8 cm-es (44"-es) orsó; Eredeti HP minta hordozóanyag-tekercs; gyors hivatkozási kézikönyv; üzembe helyezési útmutató; üzembe helyezési szoftver; tápkábel
--------	--

### Méret (sz x mé x ma)

Nyomató	1770 x 690 x 1047 mm
Becsomagolva	1930 x 766 x 769 mm

### Súly

Nyomató	86 kg
Becsomagolva	123 kg

### Energiafogyasztás

Maximum	Maximum 170 W (működés közben), < 31 W (készenlétben), < 12 W / < 30 W a beagyazott digitális kezelőfelülettel (alvó üzemmódban), 0,1 W (manuálisan kikapcsolva)
---------	--

### Áramellátási követelmények

	Bemeneti feszültség (automatikus tartományválasztás) 100–240 V- (±10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), max. 2 A
--	---

### Tanúsítvány

Biztonságtechnikai ismérvek	EU (LVD és EN 60950-1 megfeleltetés); Oroszország (GOST)
Elektromágneses	Megfelel az A osztály követelményeinek EU (Elektromágnes. megfelel. irányelv)
Környezeti	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Igen

### Garancia

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

## Rendelési információ

### Termék

CQ113A	HP Designjet Z5200 44"-es PostScript nyomtató
--------	---

### Tartozékok

Q6699A	HP Designjet Zx100 44"-es grafikai orsó
--------	---

### Festékadagolók

C9390A	HP 70 130ml-es világos cián tintapatron
C9404A	HP 70 Matte Black and Cyan Printhead (matt fekete és ciánek nyomtatófej)
C9405A	HP 70 világos bíborvörös és világos ciánek nyomtatófej
C9406A	HP 70 Magenta and Yellow Printhead (bíborvörös és sárga nyomtatófej)
C9407A	HP 70 fotó-fekete és világosszürke nyomtatófej
C9448A	HP 70 130 ml-es mattfekete tintapatron
C9449A	HP 70 130 ml-es fekete fotó tintapatron
C9451A	HP 70 130 ml-es világosszürke tintapatron
C9452A	HP 70 130-ml Cyan Ink Cartridge (ciánek tintapatron)
C9453A	HP 70 130-ml Magenta Ink Cartridge (bíborvörös tintapatron)
C9454A	HP 70 130-ml Yellow Ink Cartridge (sárga tintapatron)
C9455A	HP 70 130 ml-es világos bíbor tintapatron
CN629A	HP 772 300 ml-es magenta Designjet tintapatron
CN630A	HP 772 300 ml-es sárga Designjet tintapatron
CN631A	HP 772 300 ml-es világos bíbor Designjet tintapatron
CN632A	HP 772 300 ml-es világos ciánek Designjet tintapatron
CN633A	HP 772 300 ml-es fotófekete 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 ciánek Designjet tintapatron

### Hordozó-kellékanyagok

C6036A	HP fényes fehér tintasugaras papír - 914 mm x 45,7 m
CH025A	HP hétköznapi matt polipropilén fólia, kétdarabos kiszerezés - 1067 mm x 30,5 m
Q1398A	HP univerzális rajzpapír - 1067 mm x 45,7 m
Q1422A	HP univerzális szatén fotópapír - 1067 mm x 30,5 m
Q1428A	HP univerzális fényes fotópapír - 1067 mm x 30,5 m
Q1899B	HP átlátszatlan vászon - 1067 mm x 15,2 m
Q8706A	HP matt művészeti vászon - 1067 mm x 15,2 m
Q8748A	HP Premium Vivid Color hátsó megvilágítású fólia - 1067 mm x 30,5 m

### Szerviz és támogatás

UV210E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 3 év
UV211E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 4 év
UV212E	HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 5 év
UV219E	HP Care Pack, 4 órás válaszidő 13x5 Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 3 év
UV222PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 1 év
UV223PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 2 év
UV226PE	HP Care Pack, garanciaidőn túli 4 órás válaszidő 13x5 Designjet Z5200 44" hardvertámogatás, 1 év

A lehető legjobb kép létrehozásához megbízható támogatás áll rendelkezésre. Segíthetünk a vállalkozás nyomtatási és képfeldolgozási környezetének javításában, az informatikai beruházás megővésében és a fejlődésben – a kedvező árú, személyes, és a HP Care Pack szolgáltatások révén az egyéni igényekhez igazított támogatással.



**HungaroCAD**  
Informatikai Kft.

1022 Budapest Bogár u. 16/b.  
Tel: 3268203, 3268209; fax: 2124209  
e-mail: [info@hungarocad.hu](mailto:info@hungarocad.hu)  
Web: [www.hungarocad.hu](http://www.hungarocad.hu)



**Gold Specialist:**  
Designjet  
**Gold Partner:**  
Printing and Personal  
Systems Hardware



További információért látogasson el a következő webhelyre <http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

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

© Copyright 2013 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.

4AA1-1323HUE Készült az EU-ban Augustus 2013

