

# HP DesignJet Z6200 fényképnymató sorozat

A leggyorsabb, nagy terhelhetőségű fényképnymató.



## Vállalhatók a legrövidebb teljesítési határidők, és számottevően fellendíthető a termelékenység.

- Ez a kategóriájában a leggyorsabb nyomtató kiváló vállalási határidőket tesz lehetővé, az óránként akár 140 m<sup>2</sup>-es nyomtatási sebességgel pedig könnyű megfelelni az ügyfelek igényeinek.
- A kiváló minőségű fényképek idővesztés nélkül nyomtathatók ki és dolgozhatók fel.
- Hatékonyabban és kényelmesebben dolgozhat az automatikus hordozóbetöltésnek és az ergonomikus betöltő tálcának köszönhetően<sup>2</sup>.

## Kiváló fotóminőséget biztosíthat, és szolgáltatásai maximumát nyújthatja.

- Egyedi, bővítési lehetőségek: az új HP élénk fotótinták révén a vállalkozás szolgáltatásai kiváló fényképminőségű és rendkívül fakulásálló<sup>3</sup> nyomatokkal bővíthetők.
- A kromatikus piros tinta és az egyenletes fényes bevonat által biztosított széles színtartomány révén a nehéz fényképnymtatási feladatok is teljesíthetők.
- A figyelemre méltó fekete-fehér képminőség kínálatával új nyomtatási megbízások érhetők el; vásárláshelyi reklámanyagok és hatásos háttérvilágításos jelzések létrehozása.

## A megbízható HP technológia pontos színhelyességet biztosít.

- A beágyazott színeképfénymérő és az üzemeltetést megkönnyítő HP színes technológiák révén minden alkalommal, mindenféle anyagokon megfelelő színek és pontosan kezdett nyomtatás érhető el.
- Megbízható működés: az opcionális PostScript®/PDF továbbfejlesztő készlet kompatibilitást, és a HP professzionális PANTONE-emulációval a végső nyomathoz is jobb vezérlést biztosít.
- A nyomtatóemulációs funkció használatával, a régebbi eszközök bátran lecserezhetők.

<sup>1</sup> A grafikus alkalmazásokhoz használt, 20 000 eurónál olcsóbb, nagy formátumú tintasugaras nyomtatókkal összehasonlítva. A gyártók által 2010 januárjában közzétett legjobb színes nyomtatási sebességek alapján. A tesztelési módszerek változók.

<sup>2</sup> Csak a 1524 mm-es (60 hüvelykes) modell tartozéka. Az 1067 mm-es (42 hüvelykes) modellhez külön megvásárolható Z6200 tekerceselő egység kiegészítő szükséges.

<sup>3</sup> A különböző HP nyomathordozókra HP élénk fotótintákkal készült, beltéren kihelyezett nyomatok élettartama laminálás nélkül, üveg mögött több mint 1 év; közvetlen napfénytől védve több mint 200 év. A névleges megjelenítési tartóssági adatok a beltéri/közvetlen napfénytől védett displayek tartósságára vonatkoznak, a HP Image Permanence Laboratórium és a Wilhelm Imaging Research, Inc. számos HP hordozón végzett vizsgálatai alapján. A vízállóság és a beltéri, üveg mögötti tartósság értékelése a HP Image Permanence Lab HP hordozókon mért eredményei alapján. További részletek: [www.hp.com/go/supplies/printpermanence](http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence)

# HP Designjet Z6200 fényképnymató sorozat

## Műszaki adatok

### Nyomatás

Vonalas rajzok	17 mp/oldal A1/D méreten
Színes képek	<b>CQ109A:</b> 108 m <sup>2</sup> /ó bevonatos hordozóanyagon; 16,4 m <sup>2</sup> /ó fényes hordozóanyagon <b>CQ111A:</b> 128,5 m <sup>2</sup> /ó bevonatos hordozóanyagon; 19,7 m <sup>2</sup> /ó fényes hordozóanyagon
Nyomatási sebesség	140 m <sup>2</sup> /ó; Mechanikus nyomtatási idő. Gyors módban nyomtatva, gazdaságos üzemmódban, HP fényes fehér tintasugaras papír (bankpostapapír) használatával. A mérés 60 hüvelykes nyomtatótörtént.
Nyomatási felbontás	Max. 2400 x 1200 dpi optimalizált felbontás
Margók (felső x alsó x bal x jobb)	Tekercs: 5 mm (felső), 5 mm (jobb), 5 mm (bal), 5 mm (alsó)
Műszaki jellemzők	HP termál tintasugaras
Festéktípusok	Pigment alapú
Tintaszínek	8 (kromatikus piros, magenta, mattfekete, fényképfekete, sárga, világos ciánkék, világosszürke, világos bíborvörös)
Festékcsepp	4 pl (L, M, Y, K), 6 pl (R, M, Y, mK)
Nyomatófej fúvókáinak száma	2112
Nyomatófejek	8 (kromatikus piros, magenta, mattfekete, fényképfekete, sárga, világos ciánkék, világosszürke, világos bíborvörös)
Vonalpontosság	+/- 0.1% (A megadott vektorhossz +/- 0.1%-a vagy +/- 0.2 mm (a nagyobb)) 23 °C-on, 50–60% relatív páratartalom mellett, A0/E hordozón Legjobb vagy Normál módban, HP matt fóliával)
Minimális vonalzélesség	0,02 mm (HP-GL/2 címezhetőség); HP matt filmen mérve.
Garantált minimális vonalvastagság	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)); HP matt filmen mérve.
Maximális nyomtatási hossz	175 m
Maximális optikai telítettség	2,31 maximális fekete optikai sűrűség (4,5 L* min) (HP prémium azonnal száradó fényes fotópapírral és HP Original tintákkal)

### Hordozóanyagok

Típusok	bevonatos és rajzpapír, műszaki papír, fólia, fotópapír, próbanyomat papír, háttérvilágítású, antapadós, transzparens és jelzés, szövet, szépművészeti nyomtatási anyag
Súly	Max. 460 g/m <sup>2</sup> hordozótípustól függően
Vastagság	Max. 0,56 mm

### Memória

Alapkiépítésben	32 GB, 1 GB RAM memórián alapul, A csak az opcionális HP Designjet PostScript®/PDF bővítőkészlet kiegészítőben található, Designjet minősítésű SODIMM megoldással a memória 1,5 GB-ig bővíthető
Merevlemez	160 GB alapkitételben

### Csatlakoztatás

Illesztőfelületek (alaptartozék)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); EIO Jetdirect kiegészítő bővítőhely; Nagy sebességű USB 2.0
Illesztőfelületek (opcionális)	Kompatibilis HP Jetdirect hálózati kártyák
Nyomatónyelvek (alaptartozék)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Nyomatónyelvek (opcionális)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Meghajtók készleteze	HP-GL/2, HP-RTL illesztőprogramok Windows® operációs rendszerhez (AutoCAD 2000 vagy újabb verzióra optimalizálva); PostScript® Windows®, Linux és Mac illesztőprogramok, opcionális PostScript®/PDF továbbfejlesztő készlettel

### Kompatibilis operációs rendszerek

	Windows® 7 Ultimate/Professional/Home Premium; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; Microsoft® Windows® XP (32 bites, 64 bites) Professional/Home, Server 2008 (32 bites, 64 bites), Server 2003 (32 bites, 64 bites); Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6 (opcionális PostScript®/PDF frissítéssel); Citrix XenApp; Citrix XenServer
--	--

### Javasolt rendszerkövetelmények

Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: PowerPC G3 vagy Intel® Core processzor, 246 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® Ultimate/Business/Home Premium: 32 bites (x86) vagy 64 bites (x64) processzor (1 GHz), 1 GB RAM; 2 GB szabad merevlemez-terület; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 vagy újabb); Intel® Pentium® család vagy AMD K6™/Athlon™/Duron™ család (1 GHz); 512 MB RAM; 2 GB szabad merevlemez-terület
---------	---

### Környezeti feltételek

Működési hőmérséklet	5–40°C
Tárolási hőmérséklet	–20–55°C
Működési páratartalom	20–80% relatív páratartalom
Tárolási páratartalom	20–80% relatív páratartalom

### Akusztikus

Hangnyomás	53 dB(A), 38 dB(A) (készenlét)
Hangteljesítmény	7,0 B(A), 5,8 B(A) (készenlét)

### A doboz tartalma

CQ109A	HP Designjet Z6200 1067 mm-es (42"-es) nyomtató; orsó; nyomtatófejek; induló tintapatronok; karbantartó patron; Eredeti HP minta hordozóanyag-tekercs; nyomtatóállvány; adathordozó-rekesz; 7,62 cm-es (3"-es) orsóllesztő készlet; gyors hivatkozási kézikönyv; üzembe helyezési útmutató; üzembe helyezési szoftver; tápkábel
CQ111A	HP Designjet Z6200 1524 mm-es (60 hüvelykes) nyomtató; orsó; nyomtatófejek; induló tintapatronok; karbantartó patron; Eredeti HP minta hordozóanyag-tekercs; nyomtatóállvány; betöltő tálcá; Tekercselő egység; 7,62 cm-es (3 hüvelykes) orsóllesztő készlet; gyorskalauz; üzembe helyezési útmutató; üzembe helyezési szoftver; tápkábel

### Méreték (sz x mé x ma)

Nyomató	<b>CQ109A:</b> 1970 x 690 x 1370 mm; <b>CQ111A:</b> 2430 x 690 x 1370 mm;
---------	---

Becsomagolva	<b>CQ109A:</b> 2230 x 750 x 1200 mm; <b>CQ111A:</b> 2690 x 750 x 1200 mm;
--------------	---

### Súly

Nyomató	<b>CQ109A:</b> 123 kg; <b>CQ111A:</b> 190 kg;
---------	---

Becsomagolva	<b>CQ109A:</b> 210 kg; <b>CQ111A:</b> 250 kg;
--------------	---

### Energiafogyasztás

Maximum	Maximum 420 W, 270 W (működés közben), < 100 W (készenlétben), < 9 W / < 46 W beagyazott DFE esetén (alvó üzemmódban), < 0,5 W (manuálisan kikapcsolva)
---------	---

Áramellátási követelmények	Bemeneti feszültség (automatikus beállítással): 100–127 V~ (+/- 10%), 5 A; 220–240 V~ (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
----------------------------	---

### Tanúsítvány

Biztonságttechnikai ismérvek	EU (LVD és EN 60950-1 megfelelés); Oroszország (GOST)
------------------------------	---

Elektromágnes	Megfelel az A osztály követelményeinek, beleértve az EU-t (EMC irányelvet) is
---------------	---

Környezeti	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
------------	--

### ENERGY STAR

Igen
------

### Garancia

	Standard garancia: egy évig következő munkanapi helyszíni támogatás. A garanciális és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változhatnak.
--	---

## Renderelési információ

### Termék

CQ109A	HP Designjet Z6200 1067 mm-es fotónymató
CQ111A	HP Designjet Z6200 1524 mm-es fotónymató

### Tartozékok

CQ654B	HP Designjet HD lapolvasó
CQ745A	HP Designjet PostScript/PDF bővítőkészlet
CQ752A	HP Designjet Z6200 1067 mm-es felvevő orsó
CQ753A	HP Designjet Z6200 1067 mm-es orsó
CQ754A	HP Designjet Z6200 1524 mm-es orsó
J8025A	HP Jetdirect 640n nyomtatókiszolgáló
Q6714A	HP Designjet 1524 mm-es hordozógyűjtő

### Festékadagolók

B6Y07A	HP 771 C 775 ml-es matt fekete Designjet tintapatron
B6Y08A	HP 771 C 775 ml-es króm vörös Designjet tintapatron
B6Y09A	HP 771 C 775 ml-es bíbor Designjet tintapatron
B6Y10A	HP 771 C 775 ml-es sárga Designjet tintapatron
B6Y11A	HP 771 C 775 ml-es világosbíbor Designjet tintapatron
B6Y12A	HP 771 C 775 ml-es világos cián Designjet tintapatron
B6Y13A	HP 771 C 775 ml-es fotófeke Designjet tintapatron
B6Y14A	HP 771 C 775 ml-es világosszürke Designjet tintapatron
B6Y31A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es matt fekete Designjet tintapatronok
B6Y32A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es króm vörös Designjet tintapatronok
B6Y33A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es bíbor Designjet tintapatronok
B6Y34A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es sárga Designjet tintapatronok
B6Y35A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es világosbíbor Designjet tintapatronok
B6Y36A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es világos cián Designjet tintapatronok
B6Y37A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es fotófeke Designjet tintapatronok
B6Y38A	HP 771 C hármas csomagos 775 ml-es világosszürke Designjet tintapatronok
CE017A	HP 771 matt fekete és kromatikus piros Designjet nyomtatófej
CE018A	HP 771 magenta/sárga Designjet nyomtatófej
CE019A	HP 771 világos bíborvörös/világos ciánkék Designjet nyomtatófej
CE020A	HP 771 fekete/fotó/világosszürke Designjet nyomtatófej
CH644A	HP 771 Designjet karbantartási patron

### Hordozó-kellékanyagok

C6036A	HP fényes fehér tintasugaras papír - 914 mm x 45,7 m
CG460A	HP Premium matt fotópapír - 914 mm x 30,5 m
Q1398A	HP univerzális rajzpapír - 1067 mm x 45,7 m
Q1899B	HP átlátszatlan vászon - 1067 mm x 15,2 m
Q1907A	HP matt polipropilén fólia - 1524 mm x 22,9 m
Q8674A	HP professzionális matt vászon - 1067 mm x 15,2 m

### Szerviz és támogatás

UV289E HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 3 év
UX868E HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 4 év
UX869E HP Care Pack, következő munkanapi Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 5 év
UV291E HP Care Pack, 4 órás válaszútd 13x5 Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 3 év
UX879PE HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 1 év
UX876PE HP Care Pack, garanciaidőn túli következő munkanapi Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 2 év
UX878PE HP Care Pack, garanciaidőn túli 4 órás válaszútd 13x5 Designjet Z6200 1067 mm hardvertámogatás, 1 év
H4518E HP Care Pack, hálózati telepítés Designjet T23-71XX, 400-6200 SVC26200

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 információkért látogasson el a következő webhelyre <http://www.hp.com/designjetZ6200>

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

© Copyright 2010 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.

4AA2-4324HUE Készült az EU-ban Augusztus 2013

