



hp designjet 800
nagy formátumú nyomtató



Ezt választják a profik,
akik a lehető legjobb vonal- és
fotóminőséget várják
el nyomtatójuktól.

A HP DesignJet 800 az építész-, műszaki, kivitelezési és gépésztervezők, valamint a térinformatikai rendszerek professzionális, nagy teljesítményű grafikus nyomtatója. A lehető legjobb vonal- és fotóminőséget nyújtja, miközben fokozatmentes színárnyalatokat, egyenletes átmeneteket és széles színskálát biztosít. A beépített „virtuális számítógépnek” köszönhetően a nyomtató végzi a teljes adatfeldolgozást, ami a számítógépet azonnal szabaddá teszi.

Két méret:

A nyomtató két méretben létezik: papírútja vagy 107 cm, vagy 61 cm széles. A 61 cm-es modellhez külön kapható állvány, illetve papírgyűjtő.

A lehető legjobb vonal- és fotóminőség

- A lehető legjobb fotóminőséget a HP színes rétegezési technológiája és az akár 2400 dpi-s¹ felbontás teszi lehetővé.
- A lehető legjobb vonalminőség érhető el vele – ahol a vonalak mindössze akár 0,04 mm vékonyak is lehetnek, pontosságuk pedig +/-0,2% –, hiszen a nyomtató parányi tintacseppekkel és folyamatos tintaadagolással dolgozik.
- A nyomtatott képpontok most sokkal több színben jelenhetnek meg, mivel a nyomtató különféle színű tintacseppeket rétegez egymásra az új színek létrehozásához.

Beépített „virtuális számítógép”

A nyomtatóba épített „virtuális számítógép” azonnal szabaddá teszi a számítógépet:

- Beépített HP-GL/2 processzor, AutoCAD[®] és Windows[®] meghajtóval.
- 6 GB-os merevlemez és 96 MB RAM, amely 160 MB-ra bővíthető.
- Nagyteljesítményű hálózati kártya: HP JetDirect 10/100Base-TX nyomtatószerver, USB 1.1 és párhuzamos portok.

Gyors és hatékony nyomtatás

- Nagyteljesítményű nyomtató 3-10 fős munkacsoportok számára. Az A1-es méretű nyomtatványok mindössze 60 másodperc alatt elkészülnek.
- Támogatja a sorba állítást, a takarékos elhelyezést, és a következő feladat feldolgozását már az előző nyomtatása alatt elvégzi.

Kivételesen rugalmas papírkezelés

- A nyomtató az elsőrangú HP nyomtatási anyagok széles skáláját képes kezelni, köztük a következőket: HP Bright White Inkjet Paper (fényes fehér tintasugaras papír), HP Translucent Bond (áttetsző rajzpapír), HP Natural Tracing Paper (pausz), HP Vellum (pergamen), HP Clear Film (víziszta fólia), HP Matte Film (matt fólia), HP Coated Paper (felületkezelt papír), HP Heavyweight Coated Paper (felületkezelt vastag papír), HP High-Gloss Photo Paper (fényes fotópapír), HP Satin Poster Paper (szatén plakátpapír) és HP Studio Canvas (stúdióvászon).

Vesződség nélkül

- A meghajtók egyszerűen telepíthetőek és könnyen használhatóak, a festékadagoló készlet kicserélése nem tart tovább 1 percnél. A kezelőpanelen könnyű eligazodni és a papír betöltése is egyszerű, egyértelmű művelet.

Felügyelet nélküli nyomtatás

- A nyomtató felügyelet nélküli munkára is képes, hiszen moduláris, 69 cm³-es festékkazettával és hosszú élettartamú nyomtatófejekkel rendelkezik, 45,7 m-es papírtekercseket is képes kezelni, automatikusan vág, a kész nyomtatott anyagot pedig összerakja a papírgyűjtőben (amely megvásárolható a 61 cm-es modellhez).

Egységes színek

- Mindig egységes színeket nyomtat, tekintet nélkül a nyomtatófej használatára, a környezeti hőmérsékletre vagy a tintaszintre, mivel zárt hurkú szinkalibrálással dolgozik.

HP garancia

- Egyéves garancia ingyenes a következő munkanapi helyszíni szervizeléssel, amely mögött világszerte a HP vevőszolgálati központok támogatása áll. A HP SupportPack csomagok és HP szervizmegállapodások lehetővé teszik a garancia kiterjesztését 5 évre, és egész napos szolgáltatást kínálnak 4 órán belüli válaszidővel az év minden napján (országoktól függően).

¹ 2400 x 1200 dpi fóliaborítású papíron

Műszaki specifikáció

Nyomatási technológia	• HP Colour Thermal Inkjet (színes termál tintasugaras)		
Nyomatási sebesség²	Üzem mód: Gyors	Normál	Legjobb
A1 méretű vonalas rajzok: Színes képek:	• 60 másodperc • 7,9 m ² /óra	• 3,3 m ² /óra	• 2 m ² /óra
Legnagyobb felbontás	• 2400 x 1200 dpi fóliaborítású papíron		
Papírtípusok	• Felületkezelt és fóliaborítású papírok, műszaki papírok és egyebek		
Papírkezelés	• Lapadagoló, tekercsadagoló, automatikus vágó		
Papírméret	Lap	Tekercs	
107 cm-es modell:	• szélesség: 210 – 1067 mm • hosszúság: 210 – 1897 mm	• szélesség: 610, 914 és 1067 mm • hosszúság: 45,7 m szélességig	
61 cm-es modell:	• szélesség: 210 – 610 mm • hosszúság: 210 – 1897 mm	• szélesség: 610 mm • hosszúság: 45,7 m szélességig	
Legkisebb vonalvastagság	• 0,0423 mm		
Margók	Oldalsó margók: • 5 mm Vezető él és lefutó él: • 17 mm		
Vonalpontosság	• +/- 0,2% vagy 0,38 mm (amelyik nagyobb 23°C-on), 50 – 60% relatív páratartalom mellett HP különleges poliészter fólián (HP Special Polyester Film)		
Memória	Alapkiépítésben: • 96 MB RAM, 6 GB-os merevlemez Legnagyobb: • 160 MB RAM, 6 GB-os merevlemez		
Parancsnyelvek alapkiépítésben	• HP-GL/2, HP RTL, CALS G4, TIFF és JPEG fájlok UNIX®-ból, Linux® és Windows NT® ZEHRRaster Plus-on keresztül		
Meghajtók	Windows-alkalmazások: • Windows (95, 98, NT® 4.0 és 2000) AutoCAD: • AutoCAD 2000 és Releases 13, 14 Windows-ra UNIX®: • A TIFF és JPEG fájlokat a nyomtatóhoz mellékelt ZEHRRaster Plus szoftveren keresztül fogadja		
Illesztékek	Alapkiépítésben: • Centronics párhuzamos, IEEE -1284-kompatibilis (ECP) • USB 1.1 (csak Windows 98 és 2000) • HP JetDirect kártya Fast Ethernet 10/100Base-TX-hez Opcionális: • Egyéb HP JetDirect belső nyomtatószerver (lásd: Kiegészítők – Hálózati kártyák)		
Automatikus illesztés-átkapcsolás	• Van		
Minimális rendszerkonfiguráció	• Microsoft Windows 95 vagy 98; Microsoft Windows NT vagy 2000		
Garancia	• Egyéves garancia ingyenes a következő munkanapi helyszíni szervizeléssel, amely mögött világszerte a HP vevőszolgálati központok támogatása áll. A HP SupportPack csomagok és HP szervizmegállapodások lehetővé teszik a garancia kiterjesztését 5 évre, és egész napos szolgáltatást kínálnak 4 órán belüli válaszidővel az év minden napján (országoktól függően).		
Méret	107 cm-es modell	61 cm-es modell	
Méret (sz x h x m)	• 1690 x 674 x 1100 mm	• 1253 x 470 x 349 mm	
Tömeg	107 cm-es modell	61 cm-es modell	
	• 45 kg	• 38,5 kg	
Környezeti feltételek	Működési hőmérséklet • 15°C – 35°C	Tárolási hőmérséklet • -40°C – 60°C;	Relatív páratartalom • 20% – 80%
Tápellátás	Tápellátási igény • 100 – 240 V AC +/-10%, önbeálló; 50 – 60 Hz, max. 3 A	Energiafogyasztás • maximum 150 W	
Zajkibocsátás³	Hangnyomás • Nyomatás közben: 52 dB (A)	Hangerő • Nyomatás közben: 65 dB (A)	
Hatósági megfelelések	• Megfelelés az ITE-termékek követelményeinek: EU: Irányelv az alacsony feszültségről; Egyesült Államok és Kanada: CSA minősítés az Egyesült Államokra és Kanadára vonatkozóan; Mexikó: NOM-1-NYCE; Argentína: IRAM; Kína: CCIB és CCEE; Szingapúr: PSB; Oroszország: GOST; Lengyelország: PCBC.		
Elektromágneses megfelelés	• Megfelelés a B osztályú (illetve LAN-kábelekhez kapcsolódás esetén A osztályú) ITE-termékek követelményeinek: EU EMC irányelv, Egyesült Államok: FCC-szabályok; Kanada: DOC, Ausztrália: ACA, Új-Zéland: MoC, Kína: CCIB, Japán: VCCI. Korea: MIC, A osztály, Tajvan: BSMI.		
Környezetvédelmi megfelelés	• Megfelel az USA EPA ENERGY STAR előírásoknak		

Rendelési információk – HP termékszámok

Alapegység	107 cm	61 cm
• HP DesignJet 800	C7780B	C7779B
A csomag tartalma	107 cm 61 cm	
• HP DesignJet nyomtató	•	•
• Beépített HP JetDirect	•	•
10/100Base-TX hálózati kártya	•	•
• Állvány	•	•
• Papírgyűjtő	•	•
• Orsó	•	•
• Hálózati tápkábel	•	•
• Festékkazetta	•	•
• Nyomatatófejek	•	•
• Papírtekercs	•	•
• HP-GL/2 és AutoCAD meghajtó	•	•
Windows-hoz	•	•
• ZEHRRaster Plus UNIX-hoz	•	•
• HP Install Network Wizard (hálózattelítő varázsló)	•	•
• Felhasználói dokumentáció	•	•
Az illesztőkábeleket külön kell megrendelni.		
Kiegészítők		
• Memóriamodul; 128 MB: C2388A		
• HP orsó; 107 cm: C2390A; 61 cm: C2389A		
• Nyomatatóállvány és papírgyűjtő; 61 cm: C7781A		
• Hálózati kártyák;		
HP JetDirect EIO 10Base-T: J3110A;		
HP JetDirect 10Base2, 10Base-T, LocalTalk: J3111A;		
HP JetDirect Token Ring: J3112A		
• USB kábel, 5 m: C2392A		
Kellékek	Festékkazetta	Nyomatatófej
• HP no. 10 Fekete	C4844A	
• HP No. 82 Ciánkék	C4911A	
Bíbor	C4912A	
Sárga		C4913A
• HP No. 11 Fekete		C4810A
Ciánkék		C4811A
Bíbor		C4812A
Sárga		C4813A
• HP nyomtatási anyagok		
A nyomtatási anyagok és a jelölőszámok teljes listája megtalálható a HP honlapján a www.hp.com/go/designjet címen, ha a „Printing Materials” (nyomtatási anyagok) gombot választja.		



Az ENERGY STAR az USA Környezetvédelmi Hivatalának USA-ban bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR partnereként a Hewlett-Packard Company megállapította szerinti ez a termék megfelel az ENERGY STAR energiatakarékosságra vonatkozó ajánlásainak.
AutoCAD az Autodesk, Inc. USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye. A Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei Egyesült Államokban és más országokban. Az UNIX az Open Group USA-ban és más országokban bejegyzett védjegye. A ZEHRRaster Plus a ZEH Graphics Systems szállítja a HP szabványoknak és specifikációknak megfelelően.
A jelen dokumentumban információk előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

© 2000 Hewlett-Packard Company
Hollandiában nyomtatva 00/07
5980-1670 HU

<http://www.hp.hu>
<http://www.hp.com/go/designjet>

² Hozzávetőleges mechanikus nyomtatási sebességek. Minden nyomtatási időt felületkezelt papíron mérünk, kivéve a vonalas rajzokat, amelyet rajzpapíron.

³ Az ISO 7779 szerint. Átlagos kibocsátás 1 méter távolságban állva.