



hp designjet 500
nagy formátumú nyomtató



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

A HP DesignJet 500-zal kivételes áron juthat professzionális nyomtatóhoz, amely az építészeti, műszaki, kivitelezési és gépészeti tervezésnél nyújt segítséget. A lehető legjobb vonal- és fotóminőséget nyújtja, miközben fokozatmentes színárnyalatokat, egyenletes átmeneteket és széles színskálát biztosít.

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 rétegzési technológiája és az akár 1 200 dpi¹ felbontás teszi lehetővé.
- A lehető legjobb vonalminőség érhető el vele – ahol a vonalak mindössze akár 0,04 mm vékonyak is lehetnek, pontosságuk pedig $\pm 0,2\%$ –, hiszen a nyomtató parányi tintacseppekkel, automatikus igazítással 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.

Alacsony működtetési költségek

- Kivételesen előnyös árki alakítású nyomtató, hihetetlenül alacsony példányonkénti tinta- és papírköltséggel.

Vesződés nélkül

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

Gyors és hatékony nyomtatás

- Ideális nyomtató kisebb (1-3 fős) munkacsoportok számára – a nyomtatási idő a 90 másodpercet sem haladja meg az A1 méretű nyomtatoknál.

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 (átátszó rajzpapír), HP Natural Tracing Paper (pausz), HP Vellum (pergamen), HP Clear Film (víztiszta 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).

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).

Zökkenőmentes csatlakoztathatóság

- Windows® meghajtók (beleértve az AutoCAD támogatását).
- 16 MB RAM, amely akár 160 MB-ra is bővíthető (a HP-GL/2 kiegészítő kártya segítségével).
- USB 1.1 és párhuzamos port, valamint opcionális hálózati kártya.
- Opcionális HP-GL/2 kiegészítő kártya.

Egységes színek

- Mindíg egységes színeket nyomtat, tekintet nélkül a nyomtatófej használatára, a környezeti hőmérsékletre a tintaszintre, mivel automatikus, zárt hurkú színkalibrálással 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 a HP szervizmegállapodások lehetővé teszik a garancia idejének kiterjesztését akár 5 évre.

¹ 1 200 x 600 dpi

Műszaki specifikáció

Nyomatási technológia	• HP Colour Thermal Inkjet (színes termál tintasugaras)		
Nyomatási sebesség²	Üzem mód: Gyors	Normál	Legjobb
A1 méretű vonalas rajzok:	• 90 másodperc		
Színes képek:	• 7,9 m ² /óra	• 3,3 m ² /óra	• 2 m ² /óra
Legnagyobb felbontás	• 1200 x 600 dpi		
Papírtípusok	• Felületkezelés és fóliaborítású papírok, műszaki papírok és egyebek		
Papírkezelés	• Lapadagoló, tekercsadagoló, automatikus vágó		
Papírméret	Lap	Tekercs	
107 cm-es modell:	• szélesség: 210 – 1067 mm	• szélesség: 610, 914 és 1067 mm	
	• hosszúság: 210 – 1897 mm	• hosszúság: 45,7 m szélességig	
61 cm-es modell:	• szélesség: 210 – 610 mm	• szélesség: 610 mm	
	• hosszúság: 210 – 1897 mm	• hosszúság: 45,7 m szélességig	
Legkisebb vonalvastagság	• 0,0423 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).		
Margók			
Oldalsó margók:	• 5 mm		
Vezető él és lefutó él:	• 17 mm		
Memória			
Alapkiépítésben:	• 16 MB RAM		
Legnagyobb:	• 160 MB RAM (a HP-GL/2 kiegészítő kártya segítségével)		
Parancsnyelvek			
Alapkiépítésben:	• HPPCL3-GUI		
Opcionális:	• HP-GL/2, HP RTL		
Meghajtók			
Windows-alkalmazások (beleértve az AutoCAD-et):	• Windows (95, 98, NT [®] 4.0 és 2000) AutoCAD (2000 és R 13,14)		
Illesztések			
Alapkiépítésben:	• Centronics párhuzamos, IEEE-1284-kompatibilis (ECP)		
	• USB 1.1 (Windows 98 és 2000)		
Opcionális:	• HP JetDirect belső nyomtatószerver (lásd: Kiegészítők – Hálózati kártyák)		
Automatikus illesztés-átkapcsolás	• Van		
Minimális rendszerkonfiguráció⁵	• Microsoft Windows 9X: Pentium I-133 MHz vagy jobb processzor, 48 MB, 300 MB szabad hely a merevlemezben; Microsoft Windows NT és 2000: Pentium II-300 MHz vagy jobb processzor, 64 MB, 400 MB szabad hely a merevlemezben.		
Garancia	• Egyéves garancia ingyenes a következő munkanapi helyszíni szervizeléssel, amely mögött világszerte a HP vevőszolgálati központok támogatása áll. A HP SupportPack csomagok és a HP szervizmegállapodások lehetővé teszik a garancia idejének kiterjesztését akár 5 évre.		
Méret	107 cm-es modell	61 cm-es modell	
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	Tárolási hőmérséklet	Relatív páratartalom
	• 15 – 35 °C	• -40 – 60 °C	• 20% – 80%
Tápellátás	Tápellátási igény	Energiafogyasztás	
	• 100 – 240 V AC ±10%, önbeálló; 50 – 60 Hz, max. 3 A	• maximum 150 W	
Zajkibocsátás³	Hangnyomás	Hangerő	
	• Nyomatás közben: 52 dB (A)	• 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 500	C7770B	C7769B	
A csomag tartalma	107 cm	61 cm	
• HP DesignJet nyomtató	•	•	
• Állvány	•	•	
• Papírgyűjtő	•	•	
• Orsó	•	•	
• Hálózati tápkábel	•	•	
• Festékkazetta	•	•	
• Nyomatatófejek	•	•	
• Nyomatatómeghajtók a Windowshoz (beleértve az AutoCAD-et)	•	•	
• Felhasználói dokumentáció	•	•	
Az illesztőkábeleket külön kell megrendelni			
Kiegészítők			
• Memóriamodulok (a HP-GL/2 kiegészítő kártyával együtt használhatós); 64 MB: C2387A; 128 MB: C2388A			
• HP orsó; 107 cm-es: C2390A; 61 cm-es: C2389A			
• Nyomatóállvány és papírgyűjtő (A1 méret): C7782A			
• HP-GL/2 kiegészítő kártya (16 MB memóriával): C7772A			
• Hálózati kártyák ⁴ ;			
HP JetDirect EIO 10/100Base-TX: J4169A;			
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	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 jelölészetek teljes listája megtalálható a HP honlapján a www.hp.com/go/designjet címen, ha a „Printing Materials” gombot választja.			



Az ENERGY STAR az USA Környezetvédelmi Hivatalának USA-ban bejegyzett védjegye. Az ENERGY STAR partnereként a Hewlett-Packard megállapítása szerint ez a termék megfelel az ENERGY STAR energiatakarékosságra vonatkozó ajánlásainak. A Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei vagy védjegyei Egyesült Államokban és más országokban. A jelen dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.

© 2000 Hewlett-Packard Company
Hollandiában nyomtatva 00/07
5980-1668 HU

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

² Hozzávetőleges mechanikus nyomtatási sebességek.

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

⁴ Javasoljuk a HP-GL/2 kiegészítő kártya megvásárlását, ha a nyomtató hálózatra kerül.

⁵ A HP-GL/2 kiegészítő kártya megléte szükséges, ha a szoftver nem a Windows nyomtatómeghajtót használja a nyomtatáshoz.