



Munkafolyamatait korszerűsítheti, és hatékonyságát javíthatja, ha nagyformátumú nyomtatási lehetőségeit házon belül megvalósított színes lapolvasással egészíti ki. Már működő környezetében és más gyártók különféle lapolvasó-alkalmazásaival együtt is könnyen használható.



HP Designjet 4500  
szkennel

**Ideálisan bővíthető megoldás repró stúdiók és nyomtatási szolgáltatók kivitelező részlegei számára. Tökéletes ezen kívül olyan építészeti, mérnöki, építőipari (AEC), számítógépes gépészeti tervező (MCAD) és térinformatikai (GIS) szakemberek számára kis- és közepes vállalkozások és nagyvállalatok munkacsoportjaiban és technikai kivitelező részlegein, ahol grafikákat, térképeket, leképezéseket, vonalas rajzokat és sűrűn cserélődő képeket, így például posztereket kell kiváló minőségben, nagy formátumban digitalizálni és sokszorosítani.**

**Lerövidítheti az átfutási időt, ha a kiváló minőségű színes másolást és lapolvasást házon belül intézi.** A HP Designjet 4500 szkennel másodpercenként 76 mm színes és 254 mm fekete-fehér beolvasási sebessége kimagasló másoló és lapolvasó teljesítményt nyújt, és fokozza a hatékonyságot. A komoly lapolvasó felbontás kiváló minőségű képeket állít elő, amelyeken a színek valóságosak, a vonalak pedig precízek. A három olvasóval előállított 508 dpi optikai és 2400 ppi növelt felbontás és a 0,1%-os vonalpontosság mellett megkülönböztethetetlenek egymástól a beolvasott fájlok és a visszkapott eredmények, mivel az eredeti dokumentumokról pontos másolat készül.

**Állítson össze HP színes lapolvasóból, másolóból és nyomtatóból egy olyan ütőképes rendszert, amelyet más gyártók alkalmazásaival is használhat!** Az integrált másoló rendszer a nyomtatóról, a hordozóanyagokról és a nyomtatási sorról valós idejű információkat ad, amelyeket a szkennel felhasználói felületén lehet leolvasni. Az előre konfigurált illesztőprogramok és a beépített hálózati csatlakoztathatóság mellett a HP Designjet 5000/5500 sorozat, a 4000/4500 sorozat, az 1000 sorozat és az 500/800 sorozat termékeit egyszerűen lehet bővíteni a szkennelrel. Nem kell a felhasználókat újból betanítani, ha a HP tervező-kivitelező megoldásának ez a szkennel is része. Használhatja más, iparágvezető gyártók különféle, így például raster-vektor konverziós alkalmazásait is.

**Lapolvasás, másolás és nyomtatás egyetlen gombnyomással.** 15 colos érintőképernyős grafikus kijelzőjével a kezelése egyszerű és könnyen átlátható. A fejlett másolási jellemzőkkel egyszerűsítheti a feladatokat. Az ideális kép elkészítéséhez a képeket felnagyíthatja vagy lekicsinyítheti, és beállíthatja a margókat is. A takarékos elhelyezéssel kímélheti a hordozóanyag felhasználást, a panel-elrendezéssel pedig egyszerűen készíthet óriásnagyításokat. A beolvasott fájlok elmentheti hálózati mappába, vagy felírhatja CD-re és DVD-re. A 10/100Base-T hálózatközpont és a TCP/IP protokoll segítségével a beépített billentyűzetről zökkenőmentesen kommunikálhat a hálózaton.

## Műszaki adatok

<b>Lapolvasási technológia</b>	Lapadagolás															
<b>Lapolvasási sebesség</b>	8 cm/s (színes, 200 dpi/400 dpi turbo módban); 25 cm/s (fekete-fehér, 200 dpi/400 dpi turbo módban) Fekete-fehér lapolvasás: A1 méretű kép fekete szövegű grafikákkal 200 dpi/400 dpi felbontással turbo módban; színes lapolvasás: A1 méretű, tintával teljesen lefedett színes kép 200 dpi/400 dpi felbontással turbo módban, 24 bites RGB															
<b>Beolvasási felbontás</b>	Optikai felbontás: Legfeljebb 508 dpi <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Szín</th> <th>Fekete-fehér</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Vázlat:</td> <td>150 x 150 dpi</td> <td>150 x 150 dpi</td> </tr> <tr> <td>Normál:</td> <td>200 x 200 dpi</td> <td>200 x 200 dpi</td> </tr> <tr> <td>Legjobb üzemmód:</td> <td>300 x 300 dpi</td> <td>300 x 300 dpi</td> </tr> <tr> <td>Megnövelt:</td> <td colspan="2">Legfeljebb 2400 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		Szín	Fekete-fehér	Vázlat:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi	Normál:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Legjobb üzemmód:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi	Megnövelt:	Legfeljebb 2400 dpi	
	Szín	Fekete-fehér														
Vázlat:	150 x 150 dpi	150 x 150 dpi														
Normál:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Legjobb üzemmód:	300 x 300 dpi	300 x 300 dpi														
Megnövelt:	Legfeljebb 2400 dpi															
<b>Beolvasási sorpontosság</b>	+/- 0,1%															
<b>Beolvasási fájlformátumok</b>	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24 bites); TIFF, PDF (8 bites); TIFF, DWF, CALS G4 (1 bites)															
<b>Maximális beolvasási méret</b>	1067 mm x a merevlemez mérete és a fájl típusa által korlátozott															
<b>Fényforrás</b>	Színillesztett fénycső															
<b>Színmélység</b>	24 bites színmélység és 8 bites szürkeárnyalat.															
<b>Szűrkeárnyalatok</b>	256															
<b>Mediatípusok</b>	Nem koptató papír, pergamen, Mylar, szépia, tervrajz, műanyag fólia, műanyag rétegelt, habalátétes karton, karton (farostlemez, kólapok, fémlapok vagy csiszoló, piszkos, durva, éles szélű, fémkapcsos, égett felületű anyagok kizárva.)															
<b>Hordozóanyag vastagsága</b>	0,08 mm - 15,2 mm															
<b>Mediakezelés</b>	Egyenes lapolvasási papírútlap és karton eredeti példányokhoz															
<b>Másolási felbontás</b>	Színes szöveg és ábrák: Max. 9600 dpi															
<b>Kicsinyítés/nagyítás</b>	1 – 10 000%															
<b>Másolatok maximális száma</b>	Legfeljebb 1000															
<b>Másolási beállítások</b>	Eredeti dokumentum típusa, kép méretre vágási és igazítási előnézet, fényerő, telítettség és RGB kezelőszervek, élesítés/homályosítás, tükör másolat, nagyítás/kicsinyítés, panel elrendezés, összeillesztés, takarékos elhelyezés, tárolás, számlázás, kötegelt végrehajtás															
<b>Processzor</b>	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
<b>Memória</b>	1 GB RAM. 40 GB alapkitételben															
<b>Illesztőfelület és csatlakoztathatóság</b>	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
<b>Szoftver</b>	Meghajtók készletezve: HP makró-telepítő Windows® illesztőprogramokkal a HP Designjet 500, 800, 1000, 4000, 4500, 5000, 5500, T610, T1100, Z2100, Z3100, és Z6100 sorozat nyomtatóihoz... Illesztők a webben: WinXP															
<b>Vezérlőpult</b>	A másolási, lapolvasási és nyomtatási műveletet egyszerűen használható, hiszen színes LCD érintőképernyő és könnyen átlátható szoftver vezérli.															
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.X, Mac OS X; UNIX; Linux															
<b>Kompatibilis hálózati operációs rendszerek</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; IBM OS/2 WARP v 3.0, 4.0; HP-UX v 10.X, 11.X; Sun Solaris 2.5X, 2.6; IBM AIX v 3.2.5 és újabb; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
<b>Áramellátás</b>	Követelmények: 100 - 240 V~ (+/- 10%) automatikus értékállítás, 50/60 Hz, maximum 5 A. Tápegység: Belső, beépített univerzális tápegység.. Fogyasztás: legfeljebb 300 W															
<b>Méreték (sz x mé x ma)</b>	Kicsomagolva: 1800 x 850 x 1380 mm. Csomagolva: 1910 x 690 x 730 mm															
<b>Súly</b>	Kicsomagolva: 92,5 kg. Csomagolva: 143,5 kg															
<b>Működési környezet</b>	Működési hőmérséklet: 5 °C – 40 °C. Javasolt működési hőmérséklet: 18 °C – 32 °C. Működési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 25 - 70% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20 °C – 55 °C. Tárolási páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAdó,3 B(A). Hangnyomás: LpAm 46 dB(A)															
<b>Tanúsítványok</b>	Biztonságtechnikai ismérvek: IEC 60950 kompatibilis, így például EU LVD és EN60950, UL minősítés az USA és Kanada esetében, Mexikó NYCE, Argentína IRAM, Szingapúr PSB, Oroszország VNIIS, DEMKO, Kína CCC, Tajvan BSMI EMC tanúsítványok: Megfelel az A osztályú ITE termékekre vonatkozó előírásoknak: EU (Elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó irányelv), USA (FCC, DoC), Kanada (DoC), Ausztrália (ACA), Új-Zéland (MoC), Japán (VCCI), Tajvan (BSMI), Kína (CCC).															
<b>Garancia</b>	Kétéves, következő munkanapi helyszíni garancia.															

## Rendelési adatok

<b>Q1277A</b>	HP Designjet 4500 lapolvasó, állvány, érintőképernyő (panel PC), billentyűzet, tápkábelek, FireWire-kábelek (x2), médiavezetők (x2), karbantartási lap, rendszerhelyreállító DVD, karbantartókészlet, műanyag porvédő, lapolvasó üzembe helyezési posztere, lapolvasó gyors referencia kézikönyve, ügyfélszolgálati tájékoztató
---------------	---

Tartozékok	
<b>Q5676A</b>	HP Designjet 4500 42" tekercsadagoló orsó
<b>Q5673A</b>	HP Designjet 256 MB-os memóriabővítés
<b>Q5680A</b>	HP Designjet nagy sebességű USB 2.0 kártya
<b>Q5677A</b>	HP Designjet 4500 gyűjtő

Szerviz és támogatás	
<b>UD900A/E</b>	HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni válaszadás, 3 év
<b>UD901PA/PE</b>	HP Care Pack, a garancia lejártá után következő munkanapi, helyszíni válaszadás, 1 év
A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <a href="http://www.hp.com/go/designjet">http://www.hp.com/go/designjet</a>	

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A HP a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibáért.

Készült az EU-ban 11/08 4AA0-2369HUE

