



Effektivisera arbetsflödet och förbättra produktiviteten genom att införa intern färgskanning som kompletterar funktionen för storformatsutskrift. Den går lätt att integrera i befintlig miljö samt med en mängd olika tillämpningar från tredje part.



HP Designjet 4500
skanner

Den idealiska, modulära lösningen för produktionsavdelningar i reprografiföretag och hos trycksaksproducenter. Även perfekt för AEC-, MCAD- och GIS-kunder i små och medelstora företag samt storföretag, vars arbetsgrupper och avdelningar för teknisk produktion behöver producera högkvalitativa skanningar och kopior i storformat av grafik, kartor, återgivningar, ritningar och bilder för kortvarig visning, till exempel affischer.

Minska genomloppstiden tack vare intern färgkopiering och -skanning av hög kvalitet. Med skanningshastigheter på upp till 76 mm (3") per sek i färg och 254 mm (10") per sek i svartvitt ger HP Designjet 4500 skanner enastående prestanda för kopiering och skanning och ökar effektiviteten. Den kraftfulla skanningsupplösningen skapar bilder av hög kvalitet med realistiska färger och exakta linjer. Tack vare upplösningen på 508 dpi (optisk) och 2 400 bildpunkter/tum (ppi) (förbättrad) från 3 kameror och 0,1 % linjenoggrannhet går dina skannade filer inte att skilja från nytt material och originaldokumenten reproduceras på ett exakt sätt.

Bygg ett kraftfullt HP-system för skanning, kopiering och utskrift som går att integrera med tillämpningar från tredje part. Det integrerade kopieringssystemet ger information i realtid om skrivaren, medier och utskriftskö i skannerns användargränssnitt. De förkonfigurerade drivrutinerna och den inbyggda nätverksanslutningen gör det enkelt att lägga till skannern till produkterna i HP Designjet 5000/5500-serien, 4000/4500-serien, 1000-serien och 500/800-serien. Ta bort behovet av användarutbildning genom att införa skannern i din HP-lösning för design och produktion. Använd en mängd olika branschledande tillämpningar från tredje part, till exempel konvertering från raster till vektor.

Skanna, kopiera och skriv ut med bara en knapptryckning. Använd 15"-grafikpekskärmen för enkel, intuitiv drift. Använd avancerade kopieringsfunktioner för att effektivisera arbetet. Förstora eller förminska bilder och justera marginaler för att skapa den perfekta bilden. Använd kapslingsalternativet för att spara medier och framställ extra stora förstoringar på ett enkelt sätt med funktionen för panelutskrift. Spara skannade filer i en nätverksmapp eller bränn dem på CD- eller DVD-skivor. Kommunicera friktionsfritt över ett nätverk med det inbyggda tangentbordet via 10/100Base-T-nätverksteknik och TCP/IP-protokoll.

Tekniska specifikationer

Skanningsteknik	Arkmatning															
Skanningshastighet	8 cm/sek (färg, 200 dpi/400 dpi turbo); 25 cm/sek (svartvitt, 200 dpi/400 dpi turbo) Svartvit skanning: A1-bild med svart textgrafik med 200 dpi/400 dpi turbo; färgskanning: fullt länkad A1-färgbild med 200 dpi/400 dpi turbo, 24-bitars RGB															
Skanningsupplösning	Optisk upplösning: Upp till 508 dpi <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Färg</th> <th>Svartvitt</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Konceptläge:</td> <td>150 x 150 punkter/tum</td> <td>150 x 150 punkter/tum</td> </tr> <tr> <td>Normal:</td> <td>200 x 200 dpi</td> <td>200 x 200 dpi</td> </tr> <tr> <td>Bästa:</td> <td>300 x 300 punkter/tum</td> <td>300 x 300 punkter/tum</td> </tr> <tr> <td>Utökad:</td> <td></td> <td>Upp till 2 400 dpi</td> </tr> </tbody> </table>		Färg	Svartvitt	Konceptläge:	150 x 150 punkter/tum	150 x 150 punkter/tum	Normal:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi	Bästa:	300 x 300 punkter/tum	300 x 300 punkter/tum	Utökad:		Upp till 2 400 dpi
	Färg	Svartvitt														
Konceptläge:	150 x 150 punkter/tum	150 x 150 punkter/tum														
Normal:	200 x 200 dpi	200 x 200 dpi														
Bästa:	300 x 300 punkter/tum	300 x 300 punkter/tum														
Utökad:		Upp till 2 400 dpi														
Linjenoggrannhet vid skanning	± 0,1 %															
Filformat vid skanning	TIFF, JPEG, JPEG2000, PDF (24-bitars); TIFF, PDF (8-bitars); TIFF, DWF, CALS G4 (1-bits)															
Maximal skanningsstorlek	1 067 mm x begränsas av hårddiskens storlek samt filtyp															
Ljuskälla	Färganpassad fluorescerande lampa															
Bitdjup	24-bitars färg och 8-bitars gråskala															
Gråskala	256															
Medietyper	Papper utan strävhet, veläng, mylar, sepia, bläckkopier, plast, film, plastlaminat, skumplastskivor, pappskivor (ingen plywood, stenplattor, metallplattor eller sträva, smutsiga och grova ytor, ytor med vassa kanter eller metallklämmor eller brända ytor)															
Materialtjocklek	0,08 mm - 15,2 mm															
Mediekapacitet	Rak skanningspappersbana för ark- och papporiginal															
Kopieringsupplösning	Text och grafik i färg: Upp till 9600 dpi															
Förminskning/förstoring	1 till 10 000 %															
Maximalt antal kopior	Upp till 1000															
Kopieringsinställningar	Typ av original, förhandsgranskning av beskärning och anpassning av bild, ljus, mättnads- och RGB-kontroller, skärpa/suddighet, spegelvänd kopiering, förstoring/förminskning, panel- och affschutskrift, nesting, kontoredovisning, buntar															
Processor	Intel® Pentium® 4, 2,3 GHz															
Minne	1 GB RAM. Standard, 40 GB															
Gränssnitt och anslutningar	Fast Ethernet 10/100Base-TX, FireWire															
Programvara	Drivrutiner som medföljer: HP Macroinstaller med Windows®-drivrutiner för skrivarna i HP Designjet 500-, 800-, 1000-, 4000-, 4500-, 5000-, 5500-, T610-, T1100-, Z2100-, Z3100- och Z6100-serien. Drivrutiner på webben: WinXPe															
Kontrollpanel	Funktioner för kopiering/skanning/utskrift som styrs via en lättanvänd LCD-färgpekskärm och intuitiv programvara															
Passar följande operativsystem	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional; Mac OS 9.x, Mac OS X; UNIX; Linux															
Passar följande nätverksoperativsystem	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 och senare; MPE-IX v 5.5; Mac OS 9.X, OS X															
Strömförsörjning	Krav: 100 till 240 V AC (±10 %) automatisk inställning, 50/60 Hz, max. 5 A. Tillbehör: Inbyggd internationell nätadapter. Energiförbrukning: 300 W max															
Ytermått (b x d x h)	Utan emballage: 1 800 x 850 x 1 380 mm. Med emballage: 1 910 x 690 x 730 mm															
Vikt	Utan emballage: 92,5 kg. Med emballage: 143,5 kg															
Driftsmiljö	Drifttemperatur: 5-40°C. Rekommenderad drifttemperatur: 18 till 32 °C. Luftfuktighet vid drift: 20 - 80 % relativ luftfuktighet. Rekommenderad luftfuktighet vid drift: 25 till 70 % relativ luftfuktighet. Förvaringstemperatur: -20 till 55 °C. Luftfuktighet vid förvaring: 20 - 80 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: Ljudstyrka: LwAd6,3 B(A). Ljudtryck: LpAm 46 dB (A)															
Certifikat	Säkerhet: IEC 60950-anpassad, inklusive EU LVD och EN60950, UL-certifierad för USA och Kanada, Mexiko NYCE, Argentina IRAM, Singapore PSB, Ryssland VNIIS, DEMKO, Kina CCC, Taiwan BSMI EMC-certifiering: Uppfyller kraven för klass A ITE-produkter: EU (EMC-direktivet), USA (FCC, DoC), Kanada (DoC), Australien (ACA), Nya Zeeland (MoC), Japan (VCCI), Taiwan (BSMI), Kina (CCC)															
Garanti	Två års garanti med service på plats nästa arbetsdag															

Beställningsinformation

Q1277A	HP Designjet 4500 skanner, ställ, pekskärm (panel-PC), tangentbord, strömkablar, FireWire-kablar (2), pappersledare (2), underhållsprotokoll, systemåterställnings-DVD, underhållssats, skyddsöverdrag i plast, installationsanvisningar för skannern, snabbreferenshandbok för skannern, kundserviceguide
---------------	--

Tillbehör

Q5676A	HP Designjet 4500 42-tums rullmatningsspindel
Q5673A	HP Designjet 256 MB minnesuppgrädering
Q5680A	HP Designjet High Speed USB 2.0-kort
Q5677A	HP Designjet 4500 arkamlare

Service och support

UD900A/E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
UD901PA/PE	HP Care Pack, eftergaranti, på plats nästa arbetsdag, 1 år

En fullständig lista över tillbehör, förbrukningsartiklar och tjänster finns på <http://www.hp.com/go/designjet>

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



© Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerad inom EMEA 11/08 4AA0-2369SVE

