



A HP Designjet 4520 nyomtatósorozat hatékonyabb munkavégzést, költséghatékonyságot és kiváló minőséget kínál. A nagy bemeneti és kimeneti kapacitás miatt felügyelet nélküli nyomtatásra is lehetőséget biztosít, így Ön versenyképebb árakon kínálhat professzionális minőséget.



HP Designjet 4520
1067 mm-es nyomtató



HP Designjet 4520ps
1067 mm-es nyomtató

A nagyvállalati és az állami szektor nagyiroidai környezetéhez vagy repróstúdiók részére készült, amelyek központosított rendszerben és folyamatosan nyomtatnak, és akik számára fontos a felügyelet nélküli nyomtatás, valamint a kiváló minőségű és nagyméretű nyomatok készítése.

A felügyelet nélküli színesnyomtatással és az alacsony üzemeltetési költségekkel nagyobb kapacitást és hatékonyabb munkavégzést valósíthat meg.

A két hosszú, legfeljebb 175 méteres papírtekerccsel, a gyors és automatikus tekerccsváltási funkcióval, valamint a megbízható HP tintapatronokkal maximálisan kihasználhatja a felügyelet nélküli színesnyomtatás előnyeit. A HP dupla munkaszélességi, ún. Double Swath technológiája megkétszerezi a készülék teljesítményét¹, és maximális hatékonyságot biztosít. A munka nyomtatón belüli feldolgozása, amely egyben HP-GL/2, PDF és PS2 támogatást is nyújt, gyors és egyidejű feldolgozást, illetve nyomtatást tesz lehetővé. A 160 GB-os merevlemez egységen könnyűszerrel tárolhatók a nagyméretű fájlok, az 1120 MB-os memóriakapacitással pedig a bonyolult fájlok feldolgozása is gyerekjáték³.

Forgalmát kiváló minőségű, mégis versenyképes áron kínált nyomatokkal bővítheti.

Az ingyenes HP Instant Printing Utility segédprogram gyors előnézeti és egykattintásos kötegelte nyomtatási funkcióival még hatékonyabban végezhető a munka. Az integrált webkiszolgálóval távolról felügyelhető a nyomtató, illetve a festék- és papírfelhasználás. A rendelhető gyűjtővel, valamint az SCP reprocontrol for HP funkcióval nyomtatási munkafolyamat-felügyeleti rendszer alakítható ki⁴. A 0,1%-os vonalpontosságot garantáló szabadalmazott HP festékekkel és nyomtatófejekkel, valamint a HP Professional Color technológiákkal kiváló minőségű képek készíthetők. A vállalkozás üzleti lehetőségei nagy teljesítményű másoló és lapolvasó képességekkel bővíthetők.

Könnyen és megbízhatóan megvalósítható integráció, hatékony megosztás és fokozott biztonság.

Ez a HP Designjet egység, a beépített gigabites Ethernet hálózati kapcsolat és a biztonságos IPSEC és IPv6 adatátvitelt támogató, opcionális Jetdirect támogatás révén megosztható a jogosult munkacsoportok között⁵. A beágyazott webkiszolgáló fejlett hozzáférés-kezelése révén biztonságossá teszi a nyomtatási környezetet. A HP Web Jetadmin szoftverrel felügyelhető a nyomtató vagy az eszközpark, így kordában tarthatók a költségek, megoldható az eszközök biztonsága és egyszerűsíthető a kellékanyag-gazdálkodás. A sok éves tapasztalattal és szakértelemmel rendelkező, piacvezető HP nyomtatói gondtalan üzemeltetést biztosítanak.

¹ A HP Designjet 600/700/800/1000 sorozat nyomtatóival összehasonlítva

² Postscript támogatás (csak angol nyelven) a HP Designjet 4520ps nyomtatón áll rendelkezésre

³ Maximális memória: 608 MB RAM (további 512 MB bővíthető)

⁴ Opcionálisan rendelhető SCP Reprocontrol Production Software for HP; nem tartozék, külön kapható

⁵ Az IPSEC és IPv6 támogatása a HP Jetdirect 630n vagy HP Jetdirect 635n megvásárlásához kötött.

Műszaki adatok

Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatófej fűvókái	524
Nyomatási felbontás	Fényes papíron 1200 x 1200 dpi bemeneti felbontásról maximum 2400 x 1200 optimalizált dpi
Festékszám	Fekete, ciankék, bíborvörös, sárga
Festéktípusok	Festékalapú (C, M, Y), pigmentalapú (K)
Festékcsepp mérete	5 pl (C, M, Y), 15 pl (K)
Sor	Vonalpontosság: +/- 0.1%. Minimális szélesség: 0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Nyomatónyelvek	HP Designjet 4520 1067 mm-es nyomtató: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; DJ4520ps 1067 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.5, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Memória	Alapkiépítésben: 608 MB; Maximum: 1,12 GB Bővíthetőség: Egy 512 MB-os Designjet minősítésű DIMM modulal 1,12 MB-ra bővíthető. Merevlemez: 160 GB alapkitelben.
Nyomatási margók (mm)	5 mm (felső), 5 mm (jobb), 5 mm (bal), 5 mm (alsó)
Média típusok	Rajz- és bevonatos papír (rajz, bevonatos, vastag fényezett, extra vastag fényezett plusz matt), műszaki rajzpapír (pausz, áttetsző rajzpapír, pergamen), film (tisza, matt, poliészter), fotográfiai papír (szatén, fényes, félfényes, matt, nagyon fényes), próbanyomat (félfényes, félfényes imprimatúra), öntapadó (beltéri papír, polipropilén, vinil), transzparens és jelzőtábla anyagok (kültéri papír, kék hátoldalú plakátpapír)
Médiaméreték	
Média maximális hossza	Tekercs: 175 m
Papír maximális szélessége	1067 mm
Hordozóanyag vastagsága	Max. 0,4 mm
Papír ajánlott súlya	50–328 g/m ²
Tekercs	Maximális átmérő: 180 mm
Médiakezelés	Kétféle automatikus tekercsadagolás, automatikus tekercsváltás, automatikus vágó
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	Alapkiépítésben: Gigabites Ethernet (1000Base-T); FireWire (IEEE-1394a-kompatibilis); EIO Jetdirect kiegészítő bővíthető. Opcionális: HP Jetdirect nyomtatókiszolgálók
Vezeletpult	Egyszínű, megvilágított és grafikus LCD-kijelző terület; 2 LED: Tápellátás, Állapot; 8 gomb: Tápkapcsoló, Alaphelyzet, Lapadagolás és vágás, Törlés, Fel, Le, Vissza, Kiválasztás; 1 alapszintű Ki/Be hangjelzés
Nyomató kezelés	HP beágyazott webkiszolgáló
Meghajtók készleteze	HP Designjet 4520 1067 mm-es nyomtató: HP-GL/2, HP-RTL Windows® illesztőprogramok, Citrix® XenApp és Citrix® XenServer környezetek támogatása, HP-PCL 3 GUI illesztőprogram Mac OS X operációs rendszerhez; DJ4520ps 1067 mm: HP-GL/2, HP-RTL, PostScript® illesztőprogramok Windows® rendszerhez, HP PCL 3 GUI, PostScript® illesztőprogramok Mac OS X rendszerhez, támogatás Citrix® XenApp és Citrix® XenServer környezetekhez
Szoftver	HP Designjet Windows® illesztőprogramok, HP Designjet Mac illesztőprogramok, ICC profilok
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Windows Vista® (32/64 bites), Microsoft® Windows® Server 2008 (32/64 bites), XP Home és Professional (32/64 bites), Server 2003 (32/64 bites), Mac OS X v10.4, v10.5, Linux
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület. Mac OS X v10.4 vagy újabb verziója: PowerPC G3 vagy Intel® Core processzor, 512 MB RAM, 1 GB szabad merevlemez-terület
Javasolt rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows®, Linux: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület. Mac OS X v10.4 vagy újabb verziója: PowerPC G4, G5 vagy Intel® Core processzor, 1 GB RAM, 2 GB szabad merevlemez-terület
Áramellátás	Követelmények: Bemeneti feszültség (automatikus beállítás) 100–127 V~ (+/- 10%), 6 A; 220–240 V~ (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tápegység: Belső: beépített univerzális tápegység. Fogyasztás: Maximum 500 W (működés közben), maximum 105 W (készenléti állapotban), maximum 63 W (energiatakarékos üzemmódban), maximum 1 W (kikapcsolt állapotban)
Méreték (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 1930 x 800 x 1350 mm. Csomagolva: Nyomtató: 2130 x 775 x 1320 mm; Multiroll készlet: 1420 x 480 x 510 mm
Súly	Kicsomagolva: 185 kg. Csomagolva: Nyomtató: 227,3 kg; Multiroll készlet: 36 kg
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 5–40°C. Javasolt működési hőmérséklet: 15–30°C. Működési páratartalom: 20–80% relatív páratartalom. Javasolt működési páratartalom: 25–75% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: -20 – 55 °C. Tárolási páratartalom: 0–95% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: hangteljesítmény: LwAd7 B(A) (működés közben), 5,7 B(A) (készenléti állapotban). Hangnyomás: LpAm53 dB(A) (működés közben), 38 dB(A) (készenléti állapotban)
Tanúsítványok	Biztonságtechnikai ismérvek: EU (LVD és EN60950-1 kompatibilis), Oroszország (GOST). EMC tanúsítványok: A osztályú ITE termékfelelősség: EU (EMC irányelv)
Garancia	Két év korlátozott jótállás a hardverelemekre. A jótállási és támogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi törvényeknek megfelelően változhatnak.

Rendelési adatok

CM767A Nyomtató, nyomtatóállvány és kosár, nyomtatófejek (8 db), nyomtatófej-tisztítók (8 db), induló tintapatronkészlet, tekercs modul, felhasználói karbantartó készlet, kézikönyv, üzembehelyezési útmutató, dokumentáció és illesztőprogramok, tápkábel

CM768A HP Designjet 4520ps, 1067 mm-es nyomtató beépített Adobe PostScript-kezeléssel

Tartozékok

CN088A Serif PosterDesigner Software Pro HP Designjet nyomtatókhoz

Q5677A HP Designjet 4500 220 V gyűjtő

CM973A HP Designjet 512 MB-os memóriabővítés

Q5680A HP Designjet nagy sebességű USB 2.0 kártya

J7961G HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószerver

CN455A SCP reprocontrol for HP (2 nyomtató)

Festékadagolók

C5054A HP 90 Black Printhead and Printhead Cleaner (fekete nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5055A HP 90 Cyan Printhead and Printhead Cleaner (ciankék nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5056A HP 90 Magenta Printhead and Printhead Cleaner (bíborvörös nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5057A HP 90 Yellow Printhead and Printhead Cleaner (sárga nyomtatófej és nyomtatófej-tisztító)

C5059A HP 90 775-ml Black Ink Cartridge (fekete tintapatron)

C5061A HP 90 400 ml-es cian tintapatron

C5063A HP 90 400 ml-es bíbor tintapatron

C5065A HP 90 400 ml-es sárga tintapatron

Hordozó-kellékanyagok

CG891A HP újrahasznosított rajzpapír, 1067 mm x 45,7 m

Q8751A HP univerzális rajzpapír - 914 mm x 175 m

CG885A HP gyűrődésmentes fényezett papír, 1067 mm x 45,7 m

C3868A HP pauszpapír - 914 mm x 45,7 m

Szerviz és támogatás

UN397E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 3 év

UN396E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 4 év

UN395E HP Care Pack, következő munkanapi hardvertámogatás, 5 év

UN390E HP Care Pack, 4 órás válaszütemű 13x5 aznapi helyszíni hardvertámogatás, 3 év

UN391PE HP Care Pack, garancia utáni következő munkanapi hardvertámogatás, 1 év

UN385PE HP Care Pack, garancia utáni 4 órás válaszütemű 13x5 aznapi helyszíni hardvertámogatás, 1 év

H7604E normál telepítés

H4518E hálózati telepítés

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com/go/designjet>

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



Készült az EU-ban 06/10 4AA2-4795HUE

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A dokumentumban szereplő információk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten felüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A dokumentumban foglaltak nem értelmezhetők további garanciavállalásként. A HP nem vállal felelősséget a dokumentumban előforduló technikai és szerkesztési hibáért vagy hiányosságokért.

