

HP Designjet 90 nyomtatósorozat



A hatszínű, A2+ méretű HP Designjet 90 típussal megcsillogtathatja alkotószellemét. A HP professzionális színtechnológiája mindig azonos minőségű színes nyomtatványokat, míg a HP Vivera festékek bizonyos HP fotópapírokon kivételes fakulásmentességet biztosítanak¹.



HP Designjet 90 nyomtató



HP Designjet 90r nyomtató



HP Designjet 90gp nyomtató

Az A2+ méretű HP Designjet 90 ideális választás minden olyan grafikus tervező, hivatásos fényképész vagy a nyomdai előkészítés területén működő nyomtatási szolgáltató számára, akinek a kivételesen fakulásmentes, fotóminőségű képek előállításához összetett nyomtatási lehetőségekre, rugalmas papírkezelésre és speciális színtechnológiákra van szüksége.

Mindig azonos minőségű színes nyomtatványokra és fakulásmentes¹ képekre számíthat.

- A színek, a fakulásmentesség¹ és a megbízhatóság optimális egyensúlya érdekében a 2400 dpi felbontással, a 4 pikoliteres cseppmérettel és a festék alapú HP Vivera festékekkel gazdag színnyelvére és alig észrevehető pontokra számíthat.
- Az automatikus zárt hurkú színkalibrációval és a HP nyomtatófejekkel, illetve a HP Vivera festékekkel együttműködő beépített színérzékelővel mindig azonos minőségű színeket érhet el.
- A monitor profilkezelő és kalibrációs szoftverrel, továbbá a GretagMacbeth[™] technológiával támogatott ICC profilokkal a HP színmérő kivételes színhűségeit ér el².

Ezzel a nagy teljesítménnyel és egyszerű használattal jellemezhető nyomtatóval valóban megmutathatja, hogy mit tud.

- Kivágdosás és beillesztgetés nélkül Ön olyan méretben nyomtathat, amilyenben csak kell. A normál tálca legfeljebb 100 A2+ méretű lapot fogad. Az előoldali segédnyílás legfeljebb 458 mm széles ívpapírt fogad.
- A hátsó segédnyíláson keresztül legfeljebb 300 g/m² súlyú vastag és merev HP papírt adagolhat. A tekercsadagolóval³ maximum 458 mm széles és 45,7 m hosszú papírra nyomtathat.
- A színhűség nivójáról az optimalizált Macintosh és Windows[®] meghajtók RGB ICC profilokkal gondoskodnak.

Alkotói és üzleti igényeit egyaránt kielégítheti, közben pedig időt és pénzt takaríthat meg ezzel a gazdaságos nyomtatóval.

- Kiváló minőségű képeket nyomtathat gyorsan, normál nyomtatási üzemmódban A3+ méretnél percenként legfeljebb 4 oldal sebesség mellett. A gazdaságos, külön cserélhető HP festékk patronok és nyomtatófejek növelik a hatékonyságot, és megbízható működést biztosítanak, így a felhasználói beavatkozások száma csökken, a termelékenység pedig javul.
- A háromfestékes Multipack csomagok további megtakarítást és kényelmet jelentenek a nagy volumenű nyomtatások során.
- A külön rendelhető EFI Designer Edition szoftveres RIP-pel⁴ a nyomtatási lehetőségeit bővítheti és javíthatja a színvisszaadást.

¹ A Wilhelm Imaging Research, Inc. megállapítása szerint a HP 85 Ink Cartridges (festékk patronok) és a HP Premium Plus Photo and Proofing (premium plus fotó és próbanyomat) papír által készített nyomatok üveg alatt beltéri tárolásra akár 82 évig is alkalmasak, észrevehető fakulás vagy elszíneződés nélkül (a részleteket lásd a www.wilhelm-research.com címen).

² Csak a HP Designjet 90gp típus szolgáltatása, amelyet tekercsadagoló és HP színmérő egészít ki monitor profilkezelővel és kalibrációs szoftverrel, továbbá a GretagMacbeth[™] technológiával támogatott ICC profilokkal.

³ A tekercsadagoló a HP Designjet 90r és HP Designjet 90gp típus alaptartozéka, a HP Designjet 90 típushoz pedig opció (nem tartozék, külön kapható).

⁴ Az EFI Designer Edition szoftveres RIP opció (nem tartozék, külön kapható). Egyes színtechnológiákat ugyancsak külön kell megrendelni, mert azokhoz EFI szoftveres RIP szükséges.

Műszaki specifikáció

Nyomatási technológia	HP termál tintasugaras
Nyomatófej fűvókái	304
Technikai felbontás	HP Photoret IV színes rétegezési technológia
Tínták száma	6 (ciánkék, bíborvörös, sárga, fekete, világos ciánkék, világos bíbor)
Festéktípus	HP Vivera festék alapú tinták
Festék cseppméret	4pl
Fényállóság	82 év A Wilhelm Imaging Research, Inc. megállapítása szerint a HP 85 Ink Cartridges (festékpatronok) és a HP Premium Plus Photo and Proofing (premium plus foto és próbanyomai) papír által készített nyomatok üveg alatt beltéri tárolásra akár 82 évig is alkalmasak, észrevehető fakulás vagy elszíneződés nélkül (a részleteket lásd a www.wilhelm-research.com címen).
Nyomatási sebesség	Colour Image (ISO N5) normál üzemmódú A3 fényes papír: 4 perc/lap A nyomtatott terület méretei (margók nélkül) N5 fájl esetén 279,9 x 350 mm. Colour Image (ISO N5) normál üzemmódú A2 fényes papír: 6,3 perc/lap A nyomtatott terület méretei (margók nélkül) N5 fájl esetén 368 x 460 mm.
Nyomatási minőség	2400 x 1200 dpi
Vonalpontosság	± 0,2%
Legkisebb vonalvastagság	0,04 mm
Memória	64 MB
Papírtípusok	Papír (sima papír, tintasugaras papír, fényezett papír, fényezett vastagpapír, félfényes papír, fényes papír, próbanyomat papír, fotópapír, prospektus- és szórólap papír), írásvetítő fólia
Papírméretek	A2, A3, A4, B3, B4, A/B/C (angol építészeti), boríték, transzparens papír Nem szabványos: 76 x 142 – 458 x 1625 mm
Nyomatási margók	Tekercsben levő papír: 5 mm minden oldalon; lap: fent: 5 mm, lefutó él: 12 mm, bal: 5 mm, jobb: 5 mm
Maximális papírhossz	Tekercsben levő papír: HP Designjet 90 nyomtató: 45,7 m külön rendelhető tekercsadagolóval; HP Designjet 90r/gp nyomtató: 45,7 m Lap: 1625 mm
Maximális papírszélesség	458 mm
Legnagyobb nyomtatható hosszúság	15,24 m (alkalmazástól függ)
Legnagyobb nyomtatható felület	448 x 1608 mm
Papírkezelés	Lapadagoló (adagolóátlaca, kézi adagolás egyesével, hátsó papírut), tekercsadagoló automatikus vágóval (külön rendelhető a következőhöz: HP Designjet 90 nyomtató)
Papírvastagság	Legfeljebb 0,4 mm hátsó adagolónyíláson keresztül
Papír súlya	Legfeljebb 300 g/m ² hátsó adagolónyíláson keresztül
Illesztések és csatlakoztathatóság	Alapkiépítésben: USB 1.1 (USB 2.0 kompatibilis), Centronics párhuzamos IEEE-1284 (ECP kompatibilis), 1 EIO bővítőhely Külön rendelhető: HP Jeldirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700 Tartozék meghajtóprogramok: Raszteres meghajtó Mac OS 9.x, 10.2, 10.3 verzióhoz, PCL 3-GUI Windows® meghajtó, Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP meghajtók AutoCAD 2000, USB és ECP meghajtó-támogatással
Kezelőpanel	2 állapotjelző LED: Tápfeszültség, Figyelmeztetés; 3 gomb: Tápfeszültség, Munka törlése, OK; tájékoztató ikonokat tartalmazó kijelzőterüle
Operációs rendszerekkel való kompatibilitás	Microsoft® Windows® 98 SE, Me, 2000, XP; Mac OS 9.x, 10.2, 10.3
Minimális rendszerkonfiguráció	Microsoft® Windows® 98: Pentium® I, 133 MHz, 128 MB RAM, 300 MB szabad lemezterület; Microsoft Windows 2000, Server 2003: Pentium II, 300 MHz, 128 MB RAM, 400 MB szabad lemezterület; Microsoft Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 400 MB szabad lemezterület szabad merevlemez-terület iMac G3, Mac OS 9 9.1 verzió, Mac OS 10 10.2 verzió, 256 MB RAM, 100 MB szabad lemezterület
Ajánlott rendszerigény	Microsoft® Windows® 95, Me: Pentium® II, 300 MHz, 128 MB RAM, 1 GB szabad lemezterület; Microsoft Windows 2000: Pentium III, 733 MHz, 256 MB RAM, 2 GB szabad lemezterület; Microsoft Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB RAM, 2 GB szabad lemezterület Mac OS 9 9.2 verzió, Mac OS 10 10.2 és újabb verzió, 10.3, kétprocesszoros G3, 512 MB RAM, 1 GB szabad lemezterület
Nyomtató-parancsnyelvek	PCL 3-GUI RGB 24 bites árnyalatos tónus Külön rendelhető: Adobe® PostScript® 3™ külön rendelhető EFI Designer Edition szoftveres RIP-el
Tartozék meghajtóprogramok	Raszteres meghajtó Mac OS 9.x, 10.2, 10.3 verzióhoz, PCL 3-GUI Windows® meghajtó, Microsoft® Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP meghajtók AutoCAD 2000, USB és ECP meghajtó-támogatással
Tartozék szoftverek	HP Designjet Windows® szoftver, HP Designjet Macintosh szoftver
Tápfeszültség	Követelmények: Bemeneti feszültség 100 – 240 V- (± 10%) automatikus értékkilállítás, 50/60 Hz (± 3 Hz), maximum 2 amper Tápegység típusa: Beépített univerzális tápegység Fogyasztás: maximum 65 W
Méreték (szélesség x mélység x magasság)	Csomagolás nélkül: HP Designjet 90 nyomtató: 890 x 415 x 220 mm, HP Designjet 90r/gp nyomtató: 890 x 520 x 220 mm
Tömeg	Csomagolás nélkül: HP Designjet 90 nyomtató: 18,5 kg, HP Designjet 90r/gp nyomtató: 19,5 kg
Működési környezet	Környezeti feltételek: működési hőmérséklet: 5 °C – 40 °C; javasolt működési hőmérséklet: 15 °C – 35 °C; működési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom; javasolt működési páratartalom: 25% – 75%, relatív páratartalom; tárolási hőmérséklet: -25 °C – 55 °C; tárolási páratartalom: 0% – 95%, relatív páratartalom
Minősítések	Megfelel a következő előírásoknak: B osztályú vagy helyi hálózatra csatlakoztatott A osztályú termékek: EU (EMC irányelv), USA (FCC szabályok), Kanada (DoC), Ausztrália (ACA), Új-Zéland (MaC), Kína (CCC), Japán (VCCI); A osztály: Korea (MTC), Tajvan (BSMI) IEC 950 kompatibilis, EU LVD és EN60950 kompatibilis, CSA minősítés az USA és Kanada esetében, Mexikó NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, Kína CCC, Szingapúr PSB, Oroszország VNIIS, Korea KTL Energy Star®
Garancia	Egyéves, következő munkanapi cseregarancia

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

További információkért kérjük, forduljon hivatalos HP viszonteladójához vagy a HP helyi kirendeltségéhez. **Albánia:** +49 89 9396 1803; **Algéria:** +213 (0) 61 56 45 43; **Ausztria:** +43 (0) 810 00 60 80; **Bahrein:** 800 171; **Belgium:** +32 (02) 729 71 11; **Bulgária:** +359 2 960 19 40; **Bosznia-Hercegovina:** +49 89 9396 1803; **Független Államok Közössége (FÁK):** +(095) 923 50 01; **Horvátország:** +385 1 606 02 00; **Cseh Köztársaság:** +420 261 10 81 11; **Dánia:** +45 4812 1000; **Egyiptom:** HP +202 345 13 52 vagy CPQ +202 792 50 70; **Észtország:** +372 6 813 820; **Finnország:** HP Myyntipalvelu 010 217 2700; **Franciaország:** +33 (0) 826 800 400; **Németország:** +49 0180 532 62 22; **Görögország:** +30 801 11 22 55 47; **HP Kelet-Afrika, hivatalos tanácsadó:** +254 20 271 6111; **Magyarország:** +36 (1) 382 1111; **Izland:** +354 570 1000; **Írország:** +353 1 615 82 00; **Izrael:** +972 9 830 48 48; **Olaszország:** Personal computer, Server Intel e periferiche +39 02 92607 330, Server e workstation UNIX, Storage, OpenView +39 02 92607 322; **Kazahsztán és Kirgizisztán:** +7 327 2 58 43 43; **Lettország:** +371 701 83 00; **Litvánia:** +370 5 2103 333; **Macedónia Volt Jugoszláv Köztársaság:** +49 89 9396 1803; **Málta:** +49 89 9396 1803; **Közép-Kelet – az Egyesült Arab Emírátsokon belül díjtalan):** 800 45 20; **Moldova:** +49 89 9396 1803; **Marokkó (Afrikai térség):** Hívoközpont +212 22 40 47 47, HP Értékesítési Iroda +212 22 43 64 00; **Hollandia:** + 31 (30) 222 2000; **Nigéria:** + 234 1 26 26 720 / 1; **Norvégia:** +47 24 09 70 00; **Lengyelország:** 0 801 522 622 és/vagy 00 48 565 77 00; **Portugália:** +351 214828500; **Románia:** +40 (21) 303 83 00; **Dél-Afrikai Köztársaság:** +0800 11 88 83; **Oroszország:** +7 095 797 37 97; **Szlovénia:** +386 1 230 74 20; **Szlovákia:** 0800 147 147; **Szaúd Arabia:** +800 897 14 33; **Szerbia/Montenegró:** +381 11 201 99 00; **Dél-Afrika:** 0800 11 88 83; **Spanyolország:** +34 (91) 634 88 00; **Svédország:** +46 200 27 00 00; **Svájc:** Értékesítést megelőző/termékinformációk +41 (0) 848 88 44 66, alkatrészek, kézikönyvek +41 (0) 848 84 74 64; **Tunézia:** +216 1 89 12 22; **Törökország:** +90 (212) 444 71 71; **Egyesült Arab Emírátsok (díjtalan):** 800 45 20; **Egyesült Királyság:** HP Teleweb Glasgow +44 (0) 845 270 40 00; **Ukrajna:** +380 44 490 61 20



© 2005 Hewlett-Packard Development Company, LP („HP”). A HP a jelen a 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 hibákért.

Kiadásra került Európában, a Közel-Keleten és Afrikában 2005/09 5983-1206HUE

Rendelési adatok

Q6656A	HP Designjet 90 nyomtató, hálózati tápkábel, USB kábel, nyomtatófej (6 db), festékpatron (6 db), adagolóátlaca/kimeneti papírtartó, illesztőprogramot és felhasználói dokumentációt tartalmazó CD, üzembe helyezési plakát, gyors hivatkozási kézikönyv, papírminták, ügyfélszolgálati tájékoztató
Q6656B	HP Designjet 90r nyomtató, mint a Q6656A, valamint tekercsadagoló és orsószerkezet
Q6656C	HP Designjet 90gp nyomtató, mint a Q6656B, valamint HP színméző profilkezelő és kalibrációs szoftverrel, továbbá ICC profilokkal a GretagMacbeth™ technológia támogatásával
Kiegészítők	
Q6662A	HP Designjet 90 tekercsadagoló tartozék
Q6661A	HP Designjet 90 orsó tartozék
Q6641C	EFI Designer 4.2 verzió HP M International változathoz
Q6643C	EFI Designer 4.2 verzió HP XL International változathoz
Papír kellékanyagok	
Q1961A	HP Coated Paper (fényezett papír) 90 g/m ² – A2+/100 lap (458 mm x 610 mm)
Q5492A	HP Photo Matte (matt fotópapír) 196 g/m ² – A3+/50 lap (330 mm x 483 mm)
Q1967A	HP Proofing Matte (matt próbanyomat papír) 146 g/m ² – A3+/100 lap (330 mm x 483 mm)
Q5486A	HP Premium Plus Photo and Proofing Gloss (premium plus fényes és próbanyomat) 286 g/m ² – A3+/25 lap (330 mm x 483 mm)
Q5487A	HP Premium Plus Photo and Proofing Gloss (premium plus fényes és próbanyomat) 286 g/m ² – A2+/20 lap (458 mm x 610 mm)
Q5489A	HP Premium Plus Photo Satin (premium plus szatén fotópapír) 286 g/m ² – A3+/25 lap (330 mm x 483 mm)
Q5490A	HP Premium Plus Photo Satin (premium plus szatén fotópapír) 286 g/m ² – A2+/20 lap (458 mm x 610 mm)
C7884A	HP Proofing Semi-gloss (félfényes próbanyomat papír) 150 g/m ² – A3+/50 lap (330 mm x 483 mm)
Q7970A	HP Professional Semi-gloss Contract Proofing Paper (professzionális, félfényes imprimatura próbanyomat papír) 235 g/m ² – A3+/50 lap (330 mm x 483 mm)
Q7895A	HP Proofing Semi-gloss (félfényes próbanyomat papír) –150 g/m ² – 18” tekercs (458 mm x 30,5 m)
Q7896A	HP Proofing Matte (matt próbanyomat papír) 146 g/m ² – 18” tekercs (458 mm x 30,5 m)
Q7897A	HP Coated Paper (fényezett papír) 90 g/m ² – 18” tekercs (458 mm x 45,7 m)
Q7920A	HP Premium Plus Photo Satin (premium plus szatén fotópapír) 286 g/m ² – 18” tekercs* (458 mm x 15 m)
*Tekercs csak az alaptípushoz külön rendelhető, az „r” és „gp” típusnál pedig alaptartozék tekercsadagolóval használható	
Festék kellékanyagok	
HP 85	Ciánkék, bíborvörös, sárga, világos ciánkék, világos bíborvörös nyomtatófejek és festékpatronok
HP 84	Fekete nyomtatófejek és festékpatronok
Multipack csomag	Valamennyi festékpatron kapható háromfestékes szerviz csomagban is
Szervíz és támogatás	
U3477A/E	HP Care Pack – következő munkanapi helyszíni válaszadás, 3 év
U4662PA/PE	HP Care Pack, a garancia lejártá után következő munkanapi helyszíni válaszadás, 1 év

