

# HP Photosmart Pro B9180gp fotónyomtató



Professzionális pigmenttinta, A3+ fotónyomtató különálló festékpátrónokkal, kiváló színpontossággal és archiválhatósággal. Készítsen galériaminőségű, azonnal száradó, tartós fényképeket a papírok széles skálájára. HP színmérőt tartalmaz a monitor kalibrálásához.

**A Photosmart Pro B9180 fotónyomtató olyan profi fényképészek számára készült, akiknek gyors, tartós nyomatokra van szükségük akár A3+ méretig különféle papírtípusokra, és igénylik a színpontosság biztonságát, melyet a GretagMacbeth technológiával működtetett HP színmérő biztosít.**

**Galériaminőségű tartós fényképek a legkülönfélébb papírokon, pigmentfestékek használatával.**

Készítsen professzionális fényképeket és művészi képeket az archiválásra is alkalmas, pigmentalapú HP Vivera festékekkel. Kivételes tartósság – a fényképek akár 200 évnél hosszabb ideig is fakulásmentesek maradnak <sup>1</sup>. Készítsen fekete-fehér fényképeket tökéletesen semleges szürketónusokkal és mély fekete árnyékvisszaadással. A HP nagy kapacitású különálló festékpátrónjai ideális megoldást nyújtanak a nagy mennyiségű nyomtatások hatékony végrehajtásához. Kezelje és keretezze be az azonnal száradó, teljesen vízhatlan, HP Advanced Photo Paper (speciális fotópapír) használatával készült nyomtatásokat <sup>2</sup>.

**A HP színmérő és színvezérlők minden alkalommal biztosítják a pontos és egységes nyomtatásokat.**

Egységes, pontos színek a GretagMacbeth technológiával működő mellékelt HP színmérővel, valamint a denzitometriás zárt hurkú színekalibrációval és az elektrosztatikus cseppérzékelő nyomtatófej-kezelő rendszerrel. A HP Színeközpont eszköz végigvezeti Önt a színkezelés és nyomtatás folyamatán – teljesen kompatibilis az Adobe RGB, sRGB és ICC színkezeléssel. Professzionális színkezelés a külön megvásárolható HP raszteres képprocesszor (RIP) segítségével.

**Páratlan teljesítmény és képminőség a papírok széles választékán – akár A3+ méretig.**

Páratlan nyomtatási sebesség – A3+ méretben akár kevesebb, mint 1,5 perc alatt, 10 x 15 cm méretben pedig akár 10 másodperc alatt. Nyomtasson a legkülönfélébb fotó- és művészeti papírookra max. 1,5 mm vastagságig – beleértve a HP szépművészeti papírokat is. Készítsen fényképeket különféle méretekben – útlevelekép- és panorámamérettől A3+ (33 x 48 cm) méretig szegéllyel vagy szegély nélkül. A nyomtatáshoz használja a különböző méreteket kezelő papíradagoló tálcát, az előlő segédadagolót vagy a rugalmatlan hordozókat is kezelő hátsó adagolósú egyenes papírútát.

<sup>1</sup> A HP Image Permanence laboratórium fakulástesztje alapján üveg alatt, HP Advanced Photo Paper (speciális fotópapír) használatával. A megerősítő tesztelés a Wilhelm Imaging Research laboratóriumaiban folyamatban van.

További információkért keresse fel a [www.hp.com/eur/faderesistance](http://www.hp.com/eur/faderesistance) webhelyet<sup>2</sup> HP Advanced Photo Paper (speciális fotópapír) használata esetén vízhatlan, a HP által ajánlott más papírok használata esetén vízálló. A részletekért keresse fel a [www.hp.com/go/printpermanence](http://www.hp.com/go/printpermanence) webhelyet

## Műszaki adatok

<b>Nyomatási technológia</b>	HP termál tintasugaras		
<b>Nyomatófej fűvókák</b>	1056 tintafűvóka minden színhez, maximum 24 kHz kilövellési frekvencia		
<b>Nyomatási sebesség</b>	<b>A dokumentum típusa</b> <b>A4-es fekete szöveg</b>	<b>Piszkozat</b> maximum 28 oldal per perc	<b>Normál</b> maximum 4,5 oldal per cent
	<b>A4-es szöveg és színes grafika vegyesen</b>	Akár 26 oldal per cent	Legfeljebb 4 oldal per cent
	<b>10 x 15 cm-es színes fénykép (fotópapír)</b>	Akár 10 másodperc alatt	Akár 60 mp-es sebesség
	<b>A3 méretű színes fénykép (fotópapír)</b>	Akár 90 mp-es sebesség	Akár 270 másodperc alatt
	A típustól, a nyomtatási üzemmódtól és a hozzátvetőleges számoktól függ. A pontos sebesség a rendszer konfigurációjától, a szoftvertől és a dokumentum bonyolultságától függ.		
<b>Nyomatási minőség</b>	Fekete: Akár 4800 x 1200 optimalizált dpi és 1200 x 1200 bemeneti dpi számítógépről nyomtatva, maximális dpi üzemmódban csak szürke nyomtatás esetén Szín: Akár 4800 optimalizált dpi felbontású színes nyomtatás (akár 4800 x 1200 dpi színes, számítógépről történő nyomtatás esetén és 1200 bemeneti dpi)		
<b>Szintechnológia</b>	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, az alkalmazás kezeli		
<b>Kompatibilis operációs rendszerek</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X v 10.3.9 és újabb verziói		
<b>Minimális rendszerkövetelmények</b>	Windows®: Intel® Pentium® II (vagy ezzel egyenértékű) vagy nagyobb processzor, 64 MB RAM (256 MB ajánlott), 200 MB szabad lemezterület (450 MB ajánlott), SVGA-monitor (800 x 600, 16 bites színmélység), 4x CD-ROM-meghajtó, USB-port és USB-kábel (nem tartozék), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, Internet Explorer 5.01 SP2 javítócsomaggal vagy újabb verziója, Adobe® Acrobat® 5 vagy újabb verziója ajánlott, internet-hozzáférés javasolt, a hálózatkezeléshez működő Ethernet vagy vezeték nélküli 802.11b/g hálózat szükséges Macintosh: Mac OS X v 10.3.9 vagy nagyobb verziója, G3 vagy nagyobb processzor, 128 MB RAM (256 MB ajánlott), 400 MB szabad lemezterület, USB-port és USB-kábel (nem tartozék), SVGA-monitor (800 x 600, 16 bites színmélység), 4x CD-ROM-meghajtó; QuickTime 7.03 vagy újabb verziója, HP emlékezőkészítő program, CD-író és a merevlemezem további 700 MB szabad hely szükséges, Adobe® Acrobat® 5 vagy újabb verziója ajánlott, internet-hozzáférés javasolt, a hálózatkezeléshez működő Ethernet vagy vezeték nélküli 802.11b/g hálózat szükséges		
<b>Memória</b>	64 MB		
<b>Nyomatónyelvek</b>	Továbbfejlesztett HP PCL 3		
<b>Kazettabeállítás</b>	+/- 0,05 mm		
<b>Terhelhetőség</b>	Legfeljebb 1000 lap havonta		
<b>Ajánlott papírsúly</b>	80–800 g/m <sup>2</sup> (1,5 mm vastagságig)		
<b>Javasolt papírok</b>	Fotópapír (fényes, szatén, matt, digitális művészi papír), sima papír, fényezett papír, prospektuspapír és -fólia, írásvetítő fólia, transzparens papírok, rávasalható matricák		
<b>Médiaméreték</b>	Alapkiépítésben: Papír: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, borítékok: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, fotópapír: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (tépőfüllel vagy anélkül), Nem szabványos: Fótálca: 89 x 127 mm - 330 x 482 mm; különleges papíradagoló tálca: 100 x 150 mm - 330 x 482 mm		
<b>Papírkezelés/bemenet</b>	Lap: Legfeljebb 200, Boríték: Legfeljebb 50 Kártyák: Legfeljebb 60		
<b>Papíradagoló tálca</b>	Alapkiépítésben: 2, opcionális: 1 további egylapos különleges papíradagoló tálca		
<b>Papírkezelés/kimenet</b>	Legfeljebb 50		
<b>Kétoldalas nyomtatás</b>	Nincs		
<b>Áramellátási követelmények</b>	Bemeneti feszültség: 100–240 V~ (± 10%), 50/60 Hz (± 5 Hz), 1 A, Beépített univerzális tápegység		
<b>Energiafogyasztás</b>	Legfeljebb 35 W		
<b>Illesztőfelület és csatlakoztatathóság</b>	Hi-Speed USB – kompatibilis az USB 2.0 specifikációval, Ethernet 802.3 10/100Base-TX		
<b>Vezérlőpult</b>	kétsoros szöveges LCD kijelző hátsó megvilágítással, kvalitatív patronöltöltési szintek, menügomb, törlés gomb, OK gomb és kiválasztógombok		
<b>Mellékelt szoftverek</b>	HP Photosmart Premier szoftver; monitor profilkezelő és kalibrációs szoftver, GretagMacbeth technológiával működtetett HP színmérővel és ICC profilokkal.		
<b>Méreték (sz x mé x ma)</b>	Kicsomagolva: 673 x 429 x 241 mm, Kétoldalas nyomtatás moduljával: 673,1 x 711 x 241,3 mm, csomagolva: 785 x 598 x 330 mm		
<b>Tömeg</b>	Kicsomagolva: 17,1 kg, csomagolva: 22,5 kg		
<b>Működési környezet</b>	Környezeti feltételek: működési hőmérséklet: 5 °C – 40 °C; Javasolt működési hőmérséklet: 15 °C – 32 °C; működési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom; Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 20% – 80% relatív páratartalom; Tárolási hőmérséklet: -40 °C - 65 °C; Tárolási páratartalom: 5% – 90% relatív páratartalom; zajsínt az iso 9296 szerint: hangteljesítmény: lwd 5,7 B(A) (nyomtatás 2,2 oldal per cent)		
<b>ENERGY STAR</b>	Igen		
<b>A kellek élettartama</b>	A festékatronokkal nyomtatható lapok és fényképek számáról a <a href="http://www.hp.com/go/pageyield">http://www.hp.com/go/pageyield</a> webhelyen kaphat információt		
<b>Garancia</b>	Standard egyéves korlátozott hardvergarancia. A jótállási és terméktámogatási lehetőségek termékenként, országonként és a helyi jogszabályoknak megfelelően változhatnak.		

## Rendelési adatok

<b>Q5743A</b>	HP Photosmart Pro B9180 fotónyomtató, HP Colorimeter (színmérő), HP 38 Pigment Ink festékatronok Vivera festékekkel (8 különálló festékatron), HP 70 nyomtatófejek (x4), HP ProPrint beépülő modul az Adobe Photoshop® programhoz, HP Photosmart Premier szoftver CD-ROM-on, üzembe helyezési útmutató, felhasználói kézikönyv, tápkábel
<b>Tartozékok</b>	
<b>Q6641D</b>	Efi Designer 5.1 HP M rendszerhez
<b>Kellek</b>	
<b>C9412A</b>	HP 38 Matte Black Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (matt fekete pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9413A</b>	HP 38 Photo Black Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (fotó-fekete pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9414A</b>	HP 38 Light Grey Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (világosszürke pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9415A</b>	HP 38 Cyan Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (ciánkék pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9416A</b>	HP 38 Magenta Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (bíborvörös pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9417A</b>	HP 38 Yellow Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (sárga pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9418A</b>	HP 38 Light Cyan Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (világos ciánkék pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>C9419A</b>	HP 38 Light Magenta Pigment Ink Cartridge with Vivera Ink (világos bíborvörös pigmentalapú tintapatron Vivera festékekkel)
<b>Papír</b>	
<b>Q5461A</b>	HP Advanced Glossy Photo Paper (speciális fényes fotópapír), 250 g/m <sup>2</sup> , A3+ (330 x 483 mm), 25 lap
<b>Q5462A</b>	HP Advanced Satin-matt Photo Paper (speciális szatén-matt fotópapír), 250 g/m <sup>2</sup> , A3+ (330 x 483 mm), 25 lap
<b>Q8728A</b>	HP Hahnemühle Smooth Fine Art Paper (Hahnemühle sima szépművészeti papír), 265 g/m <sup>2</sup> , A3+ (330 x 483 mm), 25 lap
<b>Q8729A</b>	HP Hahnemühle Watercolor Paper (Hahnemühle akvarellpapír), 210 g/m <sup>2</sup> , A3+ (330 x 483 mm), 25 lap
<b>Q8730A</b>	HP Aquarella Art Paper (akvarell szépművészeti papír), 240 g/m <sup>2</sup> , A3+ (330 x 483 mm), 25 lap
<b>Q8731A</b>	HP Artist Matte Canvas (matt művészeti vászon) 380 g/m <sup>2</sup> -A3+/330 x 483 mm/25 lap

### Terméktámogatás

U4798A/E HP Care Pack, következő munkanapi helyszíni, 3 év; U4799PE HP Care Pack, következő munkanapi, helyszíni, a garancia lejártá után 1 évig; HP 3110A/E telepítés és hálózati konfiguráció

A kiegészítők, adathordozók és tartozékok teljes listáját a HP <http://www.hp.com> címen elérhető webhelyen találhatja meg.

<http://www.hp.com/go/Photosmart> <http://www.hp.com>

