

HP Photosmart Pro B9180 fotoprinter



Professionele inkt op pigmentbasis, A3+ fotoprinter met afzonderlijke inktcartridges, hoge kleuraccuratesse en zeer duurzame resultaten. Superieur kleurbeheer en instellingen voor direct drogende, duurzame foto's van galeriekwaliteit op tal van media.

De Photosmart Pro B9180 fotoprinter is ontworpen voor professionele fotografen die snel duurzame prints op formaten tot A3+ moeten produceren op diverse media, met een hoge kleuraccuratesse en een consistente fotokwaliteit.

Duurzame foto's van galeriekwaliteit met inkt op pigmentbasis op tal van media.

Professionele foto's en kunststukken die geschikt zijn voor archivering creëren met HP Vivera inkt op pigmentbasis. Uitzonderlijk duurzame prints – foto's zijn meer dan 200 jaar lichtbestendig ¹. Zwart-wit foto's printen met absoluut neutrale grijsstinten en diepzwarte schaduwen. HP's individuele high-capacity cartridges zijn ideaal voor het printen van grote volumes. Foto's zijn onmiddellijk te verwerken en in te lijsten omdat prints op HP Advanced Photo Paper direct droog en volledig watervast zijn ².

Met HP kleurinstellingen is het gemakkelijk om telkens weer accurate, consistente prints te produceren.

Consistente, accurate kleuren met HP densitometrische closed-loop kleurkalibratie en een printkopbeheersysteem met elektrostatische druppeldetectie. Gemakkelijke integratie in de bestaande werkstroom met de HP ProPrint plug-in voor Adobe Photoshop. De HP Colour Centre tool helpt bij kleurbeheer en printen en is volledig compatibel met Adobe RGB, sRGB en ICC-kleurbeheer. De optionele HP RIP (raster image processor) biedt professioneel kleurbeheer.

Ongeëvenaarde prestaties en een onovertroffen weergavekwaliteit op tal van media, in alle formaten tot A3+.

Onovertroffen printsnellheden: tot A3+ in minder dan anderhalve minuut, 10 x 15 cm foto's vanaf 10 seconden. Printen op tal van foto- en kunststukmedia met een dikte tot 1,5 mm, inclusief een selectie van HP fine art papier. Foto's printen in allerlei formaten: van pasfoto's en panoramaformaat tot A3+ (33 x 48 cm) met of zonder witranden. Printen via de invoerlade voor meerdere formaten, de invoerlade met voorrang of een vlak papierpad voor zware media aan de achterzijde.

¹ Gebaseerd op lichtbestendigheidstests van HP Image Permanence Lab met prints op HP Advanced Photo Paper achter glas. Wilhelm Imaging Research, Inc. voert momenteel controletests uit.

Kijk voor meer informatie op: www.hp.com/eur/faderesistance ² Watervast op HP Advanced Photo Paper, waterbestendig met andere aanbevolen HP media.

Meer informatie is beschikbaar op www.hp.com/go/printpermanence

Technische specificaties

Printtechnologie	Thermische HP inkjettechnologie			
Spuitmondjes	1056 spuitmondjes voor kleureninkt, maximum spuitfrequentie 24 kHz			
Printsnelheid	Documenttype	Concept	Standaard	Presentatie
	Zwarte tekst, A4	tot 28 ppm	4,5 ppm	2,5 ppm
	Tekst met kleurenafbeeldingen, A4	26 ppm	4 ppm	
	10 x 15 cm kleurenfoto (fotopapier)	Vanaf 10 seconden	Vanaf 60 seconden	Slechts 90 seconden
	A3 kleurenfoto (fotopapier)	Slechts 90 seconden	Vanaf 270 seconden	Vanaf 400 seconden
	Afhankelijk van het type en de printmodus; genoemde snelheden zijn gemiddelden. De werkelijke snelheid is mede afhankelijk van de systeemconfiguratie, de gebruikte software en het document.			
Printkwaliteit	Zwart: Tot 4800 x 1200 dpi geoptimaliseerd en 1200 x 1200 dpi invoer bij printen vanaf een computer in maximale dpi modus met alleen grijsinten Kleur: Tot 4800 dpi geoptimaliseerd printen in kleur (tot 4800 x 1200 dpi bij printen vanaf een computer en 1200 dpi invoer)			
Kleurentechnologie	Colorsman / sRGB, Adobe RGB, ICM, Beheerd door de applicatie			
Compatibele besturingssystemen	Windows® 2000, XP Home Edition, XP Professional XP64; Mac OS X v 10.3.9 en hoger			
Minimum systeemeisen	Windows®: Intel® Pentium® II (of equivalent) of hoger, 64 Mb RAM (256 Mb aanbevolen), 200 Mb vrije schijfruimte (450 Mb aanbevolen), SVGA-monitor (800 x 600, 16-bits kleur), 4x cd-rom drive, USB-poort en USB-kabel (niet inbegrepen), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home Edition, XP Professional, Internet Explorer 5.01 met SP2 of hoger, Adobe® Acrobat® 5 of hoger aanbevolen, Internettoegang aanbevolen, voor netwerkgebruik is een werkend Ethernet of draadloos 802.11b/g netwerk vereist Macintosh: Mac OS X v 10.3.9 of hoger, G3 processor of hoger, 128 Mb RAM (256 Mb aanbevolen), 400 Mb vrije schijfruimte, USB-poort en USB-kabel (niet inbegrepen), SVGA-monitor (800 x 600, 16-bits kleur), 4x cd-rom drive; QuickTime 7.03 of hoger, voor HP Memories Disc Creator software zijn een cd-writer en 700 Mb extra vrije schijfruimte vereist, Adobe® Acrobat® 5 of hoger aanbevolen, Internettoegang aanbevolen, voor netwerkgebruik is een werkend Ethernet of draadloos 802.11b/g netwerk vereist			
Geheugen	64 MB			
Printertalen	Verbeterd HP PCL3			
Cartridge-uitlijning	±0,05 mm			
Maximumgebruik	1000 pagina's per maand			
Aanbevolen mediagewicht	80 tot 800 gr/m ² (1,5 mm dik)			
Aanbevolen media	Fotopapier (glanzend, matglanzend, digitale fine art media), gewoon papier, papier met coating, brochurepapier en film, transparanten, banners, T-shirt transfers			
Mediaformaten	Standaard: Papier: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, enveloppen: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, fotopapier: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (met of zonder scheurtab/snijtab), Afwijkend OR afwijkende formaten: Hoofd invoerlade: 89 x 127 mm tot 330 x 482 mm; speciale medialade voor: 100 x 150 mm tot 330 x 482 mm			
Mediaverwerking/invoer	Vellen: 200, Enveloppen: 50 pagina's Kaarten: 60			
Papierinvoerlade	Standaard: 2, optioneel: 1 plus speciale medialade voor 1 vel			
Mediaverwerking/uitvoer	50 pagina's			
Dubbelzijdig printen	Geen			
Voeding	Netspanning: 100 – 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 5 Hz), 1 Amp, Geïntegreerde universele voedingsmodule			
Stroomverbruik	max. 35 Watt			
Interface en aansluitopties	Hi-Speed USB, compatibel met de USB 2.0 specificatie, Ethernet 802.3 10/100Base-TX			
Bedieningspaneel	LCD (2 tekstregels) met backlight, inktniveau-indicatoren voor de cartridges, menuknop, verwijderknop, OK knop, selectieknoppen			
Inbegrepen software	HP Photosmart Premier software			
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: 673 x 429 x 241 mm, Met duplexmodule: 673,1 x 711 x 241,3 mm, met verpakking: 785 x 598 x 330 mm			
Gewicht	Zonder verpakking: 17,1 kg, met verpakking: 22,5 kg			
Omgevingscondities	Omgevingscondities: temperatuur, in bedrijf: 5 tot 40 °C; Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 15 tot 32°C; relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 - 80 % relatieve luchtvochtigheid; Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 20 - 80 % relatieve luchtvochtigheid; Temperatuur, bij opslag: -40 tot 65° C; Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 5 tot 90% relatieve luchtvochtigheid; geluidsspecificaties volgens iso 9296: geluidskracht: lwad 5,7 B(A) (bij een printsnelheid van 2,2 ppm)			
ENERGY STAR	Ja			
Gebruiksduur supplies	Meer informatie over cartridge-opbrengst (pagina's en foto's) is beschikbaar op: www.hp.com/go/pageyield			
Garantie	Standaard één jaar hardwaregarantie. Garantie- en supportopties variëren per product, land en lokale wettelijk vereisten.			

Bestelinformatie

Q5736A	HP Photosmart Pro B9180 fotoprinter, HP Nr. 38 inktcartridges op pigmentbasis met HP Vivera inkt (acht afzonderlijke inktcartridges), HP Nr. 70 printkoppen (4 stuks), HP ProPrint plug-in voor Adobe Photoshop®, HP Photosmart Premier software op cd-rom, quickstart boekje, gebruikershandleiding, netsnoer
---------------	--

Accessoires

Q641D	Efi Designer 5.1 voor HP M
--------------	----------------------------

Supplies

C9412A	HP Nr. 38 zwarte inktcartridge op pigmentbasis, mat, met Vivera inkt
C9413A	HP Nr. 38 zwarte fotocartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9414A	HP Nr. 38 lichtgrijze inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9415A	HP Nr. 38 cyaan inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9416A	HP Nr. 38 magenta inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9417A	HP Nr. 38 gele inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9418A	HP Nr. 38 licht-cyaan inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt
C9419A	HP Nr. 38 licht-magenta inktcartridge op pigmentbasis met Vivera inkt

Media

Q5461A	HP Advanced Photo Paper, glanzend, 250 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel
Q5462A	HP Advanced Photo Paper, matglanzend, 250 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel
Q8728A	HP Hahnemühle Smooth Fine Art papier, 265 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel
Q8729A	HP Hahnemühle Watercolour papier, 210 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel
Q8730A	HP Art aquarelpapier, 240 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel
Q8731A	HP Artist Matte Canvas, 380 gr/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 vel

Service en support

U4798A/E HP Care Pack, 3 jaar on-site support met respons op de volgende werkdag; U4799PE HP Care Pack, on-site support met service op de volgende werkdag, 1 jaar post-warranty; H3110A/E Installatie en netwerkconfiguratie

Een compleet overzicht van supplies, media en accessoires is beschikbaar op de HP website: <http://www.hp.com>

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

