

HP Photosmart Pro B9180 Fotodrucker



Dieser professionelle DIN A3+ Fotodrucker nutzt für jede Farbe separate Tintenpatronen mit pigmentierten Tinten. Das Ergebnis: Ausdrücke, die durch präzise Farbwiedergabe überzeugen. Überraszendes Farbmanagement und exakte Farbsteuerung für sofort trocknende, dauerhafte Fotos in Galeriequalität – auf den unterschiedlichsten Druckmedien.

Der HP Photosmart Pro B9180 Fotodrucker wurde für professionelle Fotografen konzipiert, die dauerhafte Ausdrücke bis zum Format DIN A3+ schnell und auf einer großen Bandbreite von Druckmedientypen ausgeben möchten. Diese Zielgruppe legt Wert darauf, dass bei jedem Ausdruck optimale Farbgenauigkeit und konsistente Fotoqualität sichergestellt sind.

Dauerhafte Fotos in Galeriequalität mit pigmentierten HP Tinten – auf den unterschiedlichsten Druckmedien.

Professionelle Fotografien und Kunstdrucke mit pigmentierten HP Vivera Tinten, die auch für die Archivierung geeignet sind. **Überragende Haltbarkeit** – die Fotos sind über 200 Jahre lang lichtbeständig¹. Schwarzweißfotos mit vollkommen neutralem Grau und kräftigem Schwarz bei der Wiedergabe dunkler Bildbereiche. Die hoch ergiebigen HP Tintenpatronen (separate Patronen für jede Farbe) sind ideal für den effizienten Druck großer Mengen. Die Fotos lassen sich auf der Stelle verwenden und rahmen – Ausdrücke auf HP Advanced Fotopapier trocknen sofort und sind absolut wasserfest².

Die HP Farbsteuerung macht es leicht, präzise Farben in konsistenter Qualität zu erreichen – bei jedem Ausdruck.

Konsistente, präzise Farben dank integrierter HP Farbsensortechnologie und einem Druckkopf-Managementsystem mit elektrostatischer Kontrolle der Tintentröpfchen. Über das HP ProPrint Plug-in für Adobe Photoshop einfach in den bestehenden Workflow zu integrieren. Das HP Colour Centre Tool führt den Anwender durch das Farbmanagement und den Druckvorgang – vollständig kompatibel mit Adobe RGB, sRGB und ICC-Farbmanagement. Professionelles Farbmanagement mit dem optionalen HP Rasterbildprozessor (RIP).

Unübertroffene Leistung und Bildqualität auf einer großen Bandbreite von Druckmedien – in beliebigen Formaten bis DIN A3+.

Unübertroffene Druckgeschwindigkeiten – Ausdrücke bis DIN A3+ in nur 90 Sekunden, 10 x 15 cm Fotos in nur 10 Sekunden (jeweils im schnellsten Druckmodus). Druckt auf einer großen Bandbreite von Foto- und Kunstdruckmedien – u. a. verschiedenen HP Fine Art Papieren – die eine Stärke von bis zu 1,5 mm haben können. Fotos mit oder ohne Rand in den unterschiedlichsten Formaten: von Passbildgröße über Panoramaformat bis hin zu DIN A3+ (330 x 480 mm). Drucken über die Mehrweckzuführung für unterschiedliche Formate, über die Einzelblattzuführung auf der Vorderseite oder über die Papierzuführung auf der Rückseite (mit geradem Papierpfad für feste Druckmedien).

¹ Basierend auf Lichtbeständigkeitstests (hinter Glas) des HP Image Permanence Lab mit HP Advanced Fotopapier. Ergänzende Tests werden derzeit von Wilhelm Imaging Research durchgeführt. Weitere Informationen unter www.hp.com/eur/faderesistance.

² Wasserfest mit HP Advanced Fotopapier, wasserabweisend mit anderen von HP empfohlenen Papieren. Details unter www.hp.com/go/printpermanence.

Technische Daten

Druckverfahren	Thermischer HP Farbtintenstrahl Druck		
Druckkopfdüsen	1.056 Tintendüsen pro Farbe, Tintenausstoßfrequenz maximal 24 kHz		
Druckgeschwindigkeit	Dokumententyp Schwarzweißtext, DIN A4	Entwurf bis zu 28 Seiten/Min.	Normal Bis zu 4,5 S./Min.
	Text und Farbgrafik, DIN A4 10 x 15 cm Farbfoto (Fotopapier) A3-Farbfoto (Fotopapier)	Bis zu 26 S./Min. Nur 10 Sek. Nur 90 s	Bis zu 4 Seiten/Min. Nur 60 Sek. Nur 270 Sek.
	Präsentation Bis zu 2,5 S./Min. Nur 90 s Nur 400 Sek.		
Druckqualität	Annäherungswerte. Die genaue Druckgeschwindigkeit ist abhängig von der Systemkonfiguration, von der Software, vom Druckmodus sowie von der Art und Komplexität des jeweiligen Dokuments. Schwarzweiß: Bis zu 4.800 x 1.200 dpi (optimiert) und 1.200 x 1.200 Input-dpi beim Drucken über den Computer (nur Grau, im Modus mit maximalem dpi-Wert) Farbe: Bis zu 4.800 dpi (optimiert) in Farbe (bis zu 4.800 x 1.200 dpi in Farbe beim Drucken über den Computer und 1.200 Input-dpi)		
Farbtechnologie	ColorSmart/sRGB, Adobe RGB, ICM, Management via Anwendung		
Betriebssysteme – Kompatibilität	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64, Mac OS X 10.3.9 und höher		
Mindestsystemvoraussetzungen	Windows®: Pentium II oder gleichwertiger bzw. leistungsstärkerer Prozessor, 64 MB RAM (256 MB empfohlen), 200 MB freier Festplattenspeicher (450 MB empfohlen), SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), 4x CD-ROM-Laufwerk, USB-Schnittstelle und USB-Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten), Microsoft Windows 2000, XP Home oder XP Professional XP64, Internet Explorer 5.01 mit SP2 oder höher, Adobe Acrobat 5 oder höher empfohlen, Internetzugang empfohlen, für den Einsatz im Netzwerk ist ein funktionierendes Ethernet oder Wireless 802.11b/g Netzwerk erforderlich Macintosh: Mac OS X 10.3 oder 10.4, G3 Prozessor oder höher, 128 MB RAM (256 MB empfohlen), 150 MB freier Festplattenspeicher, USB-Schnittstelle und USB-Kabel (Kabel nicht im Lieferumfang enthalten), SVGA-Monitor (800 x 600, 16 Bit Farbtiefe), 4x CD-ROM-Laufwerk, QuickTime 7.03 oder höher, Adobe® Acrobat® 5 oder höher empfohlen, Internetzugang empfohlen, für den Einsatz im Netzwerk ist ein funktionierendes Ethernet oder Wireless 802.11b/g Netzwerk erforderlich		
Speicher	64 MB		
Druckersprachen	Enhanced HP PCL3		
Patronenausrichtung	+/- 0,05 mm		
Druckvolumen	Bis zu 1.000 Seiten pro Monat		
Empfohlenes Mediengewicht	80 bis 800 g/m ² (Stärke: bis 1,5 mm)		
Empfohlene Druckmaterialien	Fotopapier (hochglänzend, seidenmatt, matt, Spezialdruckmedien für digitale Kunst), Normalpapier, gestrichenes Papier, Broschürenpapier, Transparentfolien, Banner, Transferpapier zum Aufbügeln		
Druckmedienformate	Standard: Normalpapier: DIN A3 (297 x 420 mm), DIN A4 (210 x 297 mm), DIN B5 (176 x 250 mm), Briefumschläge: DL (220 x 110 mm), DIN C6 (114 x 162 mm), Fotopapier: DIN A4 (210 x 297 mm), 10 x 15 cm (mit oder ohne Abreiß-/Abschneidestreifen), Angepaßt: Hauptpapierzuführung: 89 x 127 mm bis 330 x 482 mm, Zuführung für Spezialdruckmedien: 100 x 150 mm bis 330 x 482 mm		
Medienhandhabung/Zuführung	Blatt: Bis zu 200, Briefumschläge: Bis zu 50 Karten: Bis zu 60		
Papierzuführung	Standard: 2, optional: 1 plus Einzelblattzuführung für Spezialdruckmedien		
Medienhandhabung/Ausgabe	Bis zu 50		
Duplex-Druck	Nicht verfügbar		
Energiebedarf	Eingangsspannung: 100 bis 240 V Wechselstrom (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-5 Hz), 1 A, Eingebautes Universalsnetzteil		
Leistungsaufnahme	35 W maximal		
Schnittstellen und Konnektivität	Hi-Speed USB (kompatibel mit den USB 2.0 Spezifikationen), Ethernet 802.3 10/100Base-TX		
Bedienfeld	Beleuchtetes LCD-Display (2-zeiliges Textdisplay), Füllstandsanzeige für die Tintenpatronen, Menüaste, Löschaste, OK-Taste, Auswahlstasten		
Mitgelieferte Software	HP Photosmart Premier Software		
Maße (B x T x H)	Ohne Verpackung: 673 x 429 x 241 mm, Mit Modul für beidseitigen Druck: 673,1 x 711 x 241,3 mm, gepackt: 785 x 598 x 330 mm		
Gewicht	Ohne Verpackung: 17,1 kg, gepackt: 22,5 kg		
Betriebsumgebung	Umgebungsbedingungen: betriebstemperatur: 5 bis 40°C; Empfohlene Betriebstemperatur: 15 bis 32°C; Luftfeuchtigkeit bei betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit; Empfohlene Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 20 bis 80% relative Luftfeuchtigkeit; Lagertemperatur: -40 bis 65 °C; Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 5 bis 90% RF; Geräuschentwicklung gemäß iso 9296: schalleistung: lward 5,7 B(A) (bei einer Druckgeschwindigkeit von 2,2 S./Min.)		
ENERGY STAR	Ja		
Lebensdauer des Zubehörs	Nähere Informationen über die Ergiebigkeit der Tintenpatronen (Anzahl der Seiten bzw. Fotos) finden Sie unter http://www.hp.com/go/pageyield		
Gewährleistung	Standard: 1 Jahr Herstellergarantie auf die Hardware. Die genauen Garantie- und Supportoptionen können je nach Produkt, Land und landesspezifischer Gesetzeslage variieren.		

Bestellinformationen

Q5736A	HP Photosmart Pro B9180 Fotodrucker, HP 38 Tintenpatronen mit pigmentierten Vivera Tinten (8 separate Tintenpatronen), HP 70 Druckköpfe (4x), HP ProPrint Plug-in für Adobe Photoshop®, HP Photosmart Premier Software auf CD-ROM, Installationsbooklet, Benutzerhandbuch, Netzkabel
Zubehör	
Q6461D	Efi Designer 5.1 für HP M
Zubehör	
C9412A	HP 38 Tintenpatrone schwarz matt mit pigmentierter Vivera Tinte
C9413A	HP 38 Tintenpatrone schwarz Foto mit pigmentierter Vivera Tinte
C9414A	HP 38 Tintenpatrone grau hell mit pigmentierter Vivera Tinte
C9415A	HP 38 Tintenpatrone cyan mit pigmentierter Vivera Tinte
C9416A	HP 38 Tintenpatrone magenta mit pigmentierter Vivera Tinte
C9417A	HP 38 Tintenpatrone gelb mit pigmentierter Vivera Tinte
C9418A	HP 38 Tintenpatrone cyan hell mit pigmentierter Vivera Tinte
C9419A	HP 38 Tintenpatrone magenta hell mit pigmentierter Vivera Tinte
Medien	
Q5461A	HP Advanced Fotopapier hochglänzend - 250 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q5462A	HP Advanced Fotopapier seidenmatt - 250 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q8728A	HP Fine Art Papier von Hahnemühle glatt - 265 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q8729A	HP Echtbütten Aquarellpapier von Hahnemühle - 210 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q8730A	HP Art Papier Aquarell - 240 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Q8731A	HP Künstler-Leinwand matt - 380 g/m ² / 25 Blatt / DIN A3+ (330 x 483 mm)
Service und Support	
U4798A/E HP Care Pack, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (3 Jahre); U4799PE HP Care Pack, Anschlussgewährleistung, Vor-Ort-Service am nächsten Arbeitstag (1 Jahr); HP 3110A/E Installation und Netzwerkconfiguration	
Eine vollständige Liste der Verbrauchsmaterialien, der Medien und des Zubehörs finden Sie auf der HP Website unter http://www.hp.com	

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieverklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

Veröffentlicht in EMEA 07/06 4AA0-3231DEE