

Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180gp



Profesjonalny atrament pigmentowy, drukarka fotograficzna obsługująca format A3+ z osobnymi wkładkami atramentowymi, precyzją odwzorowania kolorów i trwałość podczas przechowywania. Wystawowa jakość, natychmiastowe wysychanie, trwałe zdjęcia na szerokiej gamie nośników. W zestawie kolorymetr HP do kalibracji monitora.

Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180 została opracowana z myślą o profesjonalnych fotografach, oczekujących szybkiego drukowania trwałych prac na różnych nośnikach i w formatach do A3+. Drukarka zapewnia precyzyjne odwzorowanie kolorów dzięki kolorymetrowi HP (z technologią GretagMacbeth).

Atramenty pigmentowe, pozwalające uzyskać trwałe zdjęcia na różnych nośnikach, idealne na wystawy.

Atramenty pigmentowe HP Vivera, pozwalające tworzyć profesjonalne fotografie i materiały artystyczne o dużej trwałości podczas przechowywania. Wyjątkowa trwałość – zdjęcia zachowują odporność na blaknięcie przez ponad 200 lat ¹. Zdjęcia czarno-białe o naturalnych odcieniach szarości oraz głębokich czerniach. Osobne wkładki atramentowe HP o dużej pojemności, doskonale nadające się do intensywnego druku. Możliwość odbierania i oprawiania zdjęć natychmiast po wydrukowaniu – fotografie wykonane na papierze HP Advanced Photo ² wysychają szybko i są całkowicie odporne na działanie wody.

Kolorymetr HP i regulacja kolorów stanowią gwarancję niezmiennie wysokiej jakości wydruków.

Kolorymetr HP (z technologią GretagMacbeth), cykl kalibracji koloru z pomiarem gęstości oraz system zarządzania głowicami drukującymi z elektrostatycznym wykrywaniem wycieków pozwalają uzyskać powtarzalne i precyzyjnie odwzorowane kolory. Szybkie i łatwe drukowanie zdjęć przy użyciu dołączonego rozszerzenia do programu Adobe Photoshop. Regulacja kolorów i drukowania za pomocą programu HP Colour Centre, który jest w pełni zgodny z narzędziami do zarządzania kolorem Adobe RGB, sRGB oraz ICC. Do profesjonalnego zarządzania kolorem służy opcjonalny procesor obrazu (RIP) HP.

Bezkonkurencyjna wydajność i jakość obrazu na różnych nośnikach i w dowolnym formacie do A3+.

Bezkonkurencyjna prędkość drukowania – wydruk A3+ w czasie krótszym niż 1,5 minuty; zdjęcie 10 x 15 cm w ciągu zaledwie 10 sekund. Możliwość drukowania na różnych nośnikach fotograficznych i artystycznych o grubości do 1,5 mm, w tym na papierach artystycznych HP. Druk zdjęć w różnych formatach – od paszportowego przez panoramę do A3+ (33 x 48 cm), z marginesami lub bez. Druk z podajnika obsługującego różne formaty, z frontowej alternatywnej tacy podawczej lub z podajnika tylnego; do obsługi sztywnych nośników zapewniono prostą ścieżkę papieru.

¹ W oparciu o testy odporności na blaknięcie pod szkłem przeprowadzane przez laboratorium HP badające trwałość obrazu przy użyciu papieru HP Advanced Photo. W Wilhelm Imaging Research trwają testy mające na celu potwierdzenie otrzymanych wyników. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.hp.com/eur/faderesistance ² Wodoodporność na papierze HP Advanced Photo, odporność na działanie wody na innych zalecanych papierach HP. Szczegóły na stronie www.hp.com/go/printpermanence

Dane techniczne

Technologia druku	Technologia termiczna HP Inkjet			
Dysze głowicy drukującej	1056 dysz do druku na kolor, maksymalna częstotliwość wyrzucania kropelek 24 kHz			
Prędkość druku	Typ dokumentu	Tryb roboczy	Normalny	Najlepszy
	Czarny tekst, A4	do 28 str./min	do 4,5 str./min	Do 2,5 str./min
	Mieszany tekst i kolorowa grafika, A4	Do 26 str./min	Do 4 str./min	
	10 x 15 cm fotografia kolorowa (papier fotograficzny)	W ciągu zaledwie 10 sekund	Od 60 sekund	Od 90 sekund
	Papier fotograficzny w formacie A3 do druku w kolorze	Od 90 sekund	W ciągu zaledwie 270 sekund	W ciągu zaledwie 400 sekund
	Zależnie od rodzaju wydruku, trybu drukowania i wielkości przybliżonych. Prędkość druku zależy od konfiguracji systemu, wykorzystywanego oprogramowania i stopnia złożoności drukowanych prac.			
Jakość druku	Czarny: Rozdzielczość optymalizowana do 4800 x 1200 dpi i rozdzielczość wejściowa 1200 x 1200 dpi przy druku z komputera w trybie szarości (maximum dpi) Kolor: Rozdzielczość optymalizowana do 4800 dpi (do 4800 x 1200 dpi przy druku w kolorze z komputera i rozdzielczości wejściowej 1200 dpi)			
Technologia koloru	Colorsman® /sRGB, Adobe RGB, ICM, zarządzanie z poziomu aplikacji			
Obsługiwane systemy operacyjne	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X wersja 10.3.9 i nowsze			
Minimalne wymagania systemowe	Windows®: Procesor Intel® Pentium® II (lub odpowiednik) albo lepszy, 64 MB pamięci RAM (zalecane 256 MB), 200 MB wolnego miejsca na twardym dysku (zalecane 450 MB), monitor SVGA o rozdzielczości 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, napęd CD-ROM 4x, port i kabel USB (nie wchodzą w skład zestawu); system Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional; Internet Explorer 5.01 z dodatkiem SP2 lub nowszym, zalecany program Adobe® Acrobat® w wersji 5 lub nowszej, zalecany dostęp do Internetu, do korzystania z funkcji sieciowych wymagana sieć Ethernet lub bezprzewodowa 802.11b/g Macintosh: Mac OS X wersja 10.3.9 lub nowsza, procesor G3 lub lepszy, 128 MB pamięci RAM (zalecane 256 MB), 400 MB wolnego miejsca na twardym dysku, port i kabel USB (nie wchodzą w skład zestawu), monitor SVGA o rozdzielczości 800 x 600 z 16-bitową głębią koloru, napęd CD-ROM 4x; oprogramowanie QuickTime wersja 7.03 lub nowsza; oprogramowanie HP Memories Disc Creator wymaga nagrywarki CD i 700 MB dodatkowego miejsca na twardym dysku; zalecany program Adobe® Acrobat® w wersji 5 lub nowszej, zalecany dostęp do Internetu, do korzystania z funkcji sieciowych wymagana sieć Ethernet lub bezprzewodowa 802.11b/g			
Pamięć	64 MB			
Języki drukowania	rozszerzony HP PCL 3			
Ustawianie kasetek	+/- 0,05 mm			
Cykl pracy	Do 1000 stron miesięcznie			
Zalecana gramatura mediów	Od 80 do 800 g/m² (grubość 1,5 mm)			
Zalecane media	Papier fotograficzny (błyszczący, satynowy, matowy, artystyczny do prac cyfrowych), papier zwykły, papier powlekany, papier i folia do druku broszur, folie do przeźroczcy, papier do druku transparentów, nośniki do nadruków na koszulki			
Formaty nośników	Standardowo: Papier: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm; B5 176 x 250 mm, koperty: DL 220 x 110 mm; C6 114 x 162 mm, papier fotograficzny: A4 210 x 297 mm; 10 x 15 cm (z odrywaniem/odcinanym brzegiem lub bez), Dostosowany: Podajnik główny: od 89 x 127 mm do 330 x 482 mm; podajnik na nośniki specjalne: od 100 x 150 mm do 330 x 482 mm			
Obsługa nośników/wejście	Liczba arkuszy: Do 200, Koperty: Do 50 Karty: Do 60			
Podajnik papieru	Standardowo: 2, opcjonalnie: 1 plus podajnik na pojedyncze nośniki specjalne			
Obsługa nośników/wyjście	Do 50			
Drukowanie dwustronne	–			
Wymagania zasilania	Napięcie wejściowe: 100-240 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 5 Hz), 1 A, Wbudowany uniwersalny zasilacz			
Pobór mocy	Maksymalnie 35 W			
Interfejsy	Port Hi-Speed USB (zgodny ze specyfikacją USB 2.0), port Ethernet 802.3 10/100Base-TX			
Panel sterowania	Podświetlany dwuwierszowy wyświetlacz LCD, jakościowe sprawdzanie poziomu napełnienia wkładów, przyciski: menu, usuń, OK, wybierz			
Dołączone oprogramowanie	Oprogramowanie HP Photosmart Premier; oprogramowanie do profilowania i kalibracji monitora z kolorymetrem HP oraz profilami ICC (z technologią GretagMacbeth)			
Wymiary (sz. x gł. x wys.)	Bez opakowania: 673 x 429 x 241 mm, Z modulem druku dwustronnego: 673,1 x 711 x 241,3 mm, w opakowaniu: 785 x 598 x 330 mm			
Waga	Bez opakowania: 17,1 kg, w opakowaniu: 22,5 kg			
Środowisko pracy	Zakresy środowiskowe: temperatura pracy: Od 5 do 40°C; Zalecana temperatura pracy: od 15°C do 32°C; wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%; Zalecana wilgotność podczas pracy: Wilgotność względna od 20 do 80%; Temperatura przechowywania: Od -40 do 65°C; Wilgotność przechowywania: Wilgotność względna od 5 do 90%; poziom szumów wg iso 9296: moc dźwięku: lwa 5,7 B(A) (drukowanie z prędkością 2,2 str./min)			
ENERGY STAR	Tak			
Czas życia materiałów eksploatacyjnych	Informacje o wydajności wkładów (drukowanie zwykłych stron i zdjęć) można znaleźć na stronie http://www.hp.com/go/pageyield .			
Gwarancja	Standardowa roczna gwarancja na sprzęt. Opcje gwarancji i wsparcia są różne w zależności od produktu, kraju oraz lokalnych warunków prawnych.			

Informacje o zamawianiu

Q5743A	Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180, kolorymetr HP, pigmentowe wkłady atramentowe HP 38 z atramentami Vivera (8 osobnych wkładów atramentowych), czarna matowa i błękitna głowica drukująca HP 70 (C9404A), jasnopurpurowa i jasnobłękitna głowica drukująca HP 70 (C9405A), purpurowa i żółta głowica drukująca HP 70 (C9406A), czarna fotograficzna i jasnoszara głowica drukująca HP 70 (C9407A), rozszerzenie HP ProPrint do programu Adobe Photoshop®, oprogramowanie HP Photosmart Premier na płycie CD, broszura instalacyjna, instrukcja użytkownika, przewód zasilający
--------	---

Akcesoria	
Q6641D	RIP EFI Designer Edition 5.0 dla HP M International (z obsługą zdjęć)
Q6643D	RIP EFI Designer Edition 5.0 dla HP XL International (z obsługą zdjęć)

Materiały do zaopatrzenia	
C9412A	Czarny matowy pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9413A	Czarny fotograficzny pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9414A	Jasnoszary pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9415A	Błękitny pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9416A	Purpurowy pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9417A	Żółty pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9418A	Jasnobłękitny pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera
C9419A	Jasnopurpurowy pigmentowy wkład atramentowy HP 38 z atramentem Vivera

Media	
Q5461A	Papier HP Advanced Photo, błyszczący, 250 g/m², A3+/330 x 483 mm, 25 arkuszy
Q5462A	Papier HP Advanced Photo, satynowo-matowy, 250g/m², A3/330 x 483 mm, 25 arkuszy

Serwis i wsparcie	
U4798A/E Pakiet serwisowy HP Care Pack, trzyletni serwis w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym; U4799PE Pakiet serwisowy HP Care Pack, roczny serwis pogwarancyjny w miejscu instalacji w następnym dniu roboczym; 3110A/E Instalacja i konfiguracja sieciowa 1 urządzenia	

Pełna oferta materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów znajduje się na stronie www.hp.com

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

