

Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180



Profesjonalny atrament pigmentowy, drukarka fotograficzna obsługująca format A3+ z osobnymi wkładami atramentowymi, precyzją odwzorowania kolorów i trwałość podczas przechowywania. Najlepsze funkcje zarządzania kolorem, pozwalające uzyskiwać szybko schnące i trwałe zdjęcia na wielu różnych nośnikach, idealne na wystawy.

Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180 doskonale nadaje się dla profesjonalnych fotografów, wymagających szybkiego druku trwałych prac na różnych nośnikach i w formatach do A3+, jak również precyzyjnego odwzorowania koloru i stałej, fotograficznej jakości wydruków.

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 lat¹. Zdjęcia czarno-białe o naturalnych odcieniach szarości oraz głębokich czerniach. Osobne wkłady atramentowe HP o dużej pojemności, doskonale nadające się do intensywnego druku. Możliwość przenoszenia i oprawiania zdjęć natychmiast po wydrukowaniu — fotografie wykonane na papierze HP Advanced Photo wysychają szybko i są całkowicie odporne na działanie wody².

Regulacja kolorów HP ułatwia uzyskanie precyzyjnie odwzorowanych, powtarzalnych wydruków za każdym razem.

Cykl kalibracji koloru HP z pomiarem gęstości oraz system zarządzania głowicami drukującymi z elektrostatycznym wykrywaniem wycieków pozwalają uzyskać powtarzalne i precyzyjnie odwzorowane kolory. Rozszerzenie HP ProPrint do programu Adobe Photoshop zapewnia łatwą integrację z już funkcjonującym obiegiem dokumentów. Do regulacji kolorów i drukowania służy program 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.

Firma Wilhelm Imaging Research wykonuje testy potwierdzające.

Więcej informacji można znaleźć na stronie www.hp.com/eur/faderesistance ² Odporność na działanie wody w przypadku papieru HP Advanced Photo, częściowa odporność na działanie wody w przypadku innych papierów zalecanych przez HP.

Szczegółowe informacje można znaleźć 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 i trybu drukowania; wielkości przybliżone. 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 | ColorSmart /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 wchodzi 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 wchodzi 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/m ² (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/odcinaniem 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 | - | | | |
| Zasilanie | 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 | | | |
| Wymiary (sz. x gł. x wys.) | Bez opakowania: 673 x 429 x 241 mm, Maksymalnie: 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: lwaad 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 uwarunkowań prawnych. | | | |

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



Informacje o zamawianiu

| | |
|---------------|---|
| Q5736A | Drukarka fotograficzna HP Photosmart Pro B9180, pigmentowe wkłady atramentowe HP 38 z atramentami Vivera (8 osobnych wkładów atramentowych), głowice drukujące HP 70 (x4), wtyczka HP ProPrint do programu Adobe Photoshop®, oprogramowanie HP Photosmart Premier na płycie CD, broszura instalacyjna, instrukcja użytkownika, przewód zasilający |
|---------------|---|

Akcesoria

| | |
|---------------|--------------------------|
| Q6641D | Efi Designer 5.1 do HP M |
|---------------|--------------------------|

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/m ² , A3+/330 x 483 mm, 25 arkuszy |
| Q5462A | Papier HP Advanced Photo, satynowo-matowy, 250g/m ² , A3/330 x 483 mm, 25 arkuszy |
| Q8728A | Papier HP Smooth Fine Art firmy Hahnemühle, 265 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 arkuszy |
| Q8729A | Papier HP Watercolour firmy Hahnemühle, 210 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 arkuszy |
| Q8730A | Papier HP Art Aquarella 240 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 arkuszy |
| Q8731A | Płótno HP Artist Matte Canvas, 380 g/m ² , 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 Serwis HP „instalacja i konfiguracja sieciowa”

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

