

Fotografická tiskárna HP Photosmart Pro B9180



Profesionální tiskárna s tiskem fotografií na velikost A3+, s pigmentovými inkousty, samostatnými inkoustovými kazetami a dokonalou věrností barev. Fotografie lze dobře archivovat. Špičková správa barev a ovládání jsou zárukou kvalitních, rychleschnoucích a trvanlivých snímků na širokou škálu médií, které lze ihned poslat na výstavu.

Fotografická tiskárna Photosmart Pro B9180 je určena profesionálním fotografům, kteří potřebují rychlý a trvanlivý tisk na velikosti až A3+ na řadu různých médií a také zaručenou věrnost barev a konzistentní kvalitu všech snímků.

Trvanlivé fotografie výstavní kvality s tiskem pigmentovými inkousty na širokou škálu médií.

Tisk profesionálních a uměleckých fotografií umožňují pigmentové a dlouhodobě skladovatelné inkousty HP Vivera. Výjimečná trvanlivost – snímky odolávají blednutí více než 200 let¹. Černobílé snímky s dokonale neutrálními šedými tóny a kvalitní reprodukcí sytých černých stínů. Velkokapacitní samostatné inkoustové kazety HP jsou ideální na velké objemy tisku. S fotografiemi lze ihned manipulovat a rámovat je – snímky na zdokonalený fotografický papír HP Advanced Photo Paper okamžitě schnou a jsou zcela vodovzdorné².

Nastavení barev v systému HP je snadnou cestou k přesným a konzistentním snímkům – pokaždé.

Konzistentní a věrné barvy zajišťuje denzitometrická kalibrace HP se zpětnou vazbou a řízení tiskových hlav s elektrostatickou detekcí kapek. Snadná integrace do stávajících úloh s plug-in modulem HP ProPrint pro Adobe Photoshop. Nástroj HP Colour Centre vás provede nastavením barev a tiskem – je plně kompatibilní s barevnými systémy Adobe RGB, sRGB a ICC. Profesionální správu barev zajistí volitelný procesor rastrových obrázků HP RIP.

Bezkonkurenční výsledky a kvalita obrazu s tiskem na širokou škálu médií – v jakékoli velikosti až po A3+.

Bezkonkurenční rychlost tisku – velikosti až A3+ za méně než 1,5 minuty, snímky 10 x 15 cm za pouhých 10 sekund. Tisk na širokou škálu fotografických a uměleckých médií až do tloušťky 1,5 mm včetně mnoha uměleckých papírů HP. Tisk snímků v řadě velikostí – od pasových a panorama až po A3+ (33 x 48 cm), s okrajem či bez nich. Tisk pomocí víceformátového vstupního zásobníku, předního vloženého podavače či zezadu. Rovná dráha průchodu papíru pro tuhá média.

¹Na základě testu blednutí na světle pod sklem uskutečněného v laboratoři HP pro výzkum stálosti obrazu (HP Image Permanence Lab) na fotografických papírech HP Advanced Photo Paper.

Potvrzovací test právě probíhá v organizaci Wilhelm Imaging Research.

Další informace naleznete na www.hp.com/eur/faderesistance².

Vodovzdornost při tisku na zdokonalený fotografický papír HP Advanced Photo Paper, voděodolnost na ostatních papírech doporučených HP.

Podrobnosti si vyhledejte na adrese www.hp.com/go/printpermanence

Technická specifikace

Technologie tisku	Termální inkoustový tisk HP		
Trysky tiskové hlavy	1 056 trysek na barevný inkoust, maximální frekvence vystřelování 24 kHz		
Rychlost tisku	Typ dokumentu	Koncept	Normální
	Černý text A4	až 28 str./min	až 4,5 str./min
	Smišený text/barevná grafika A4	Až 26 str./min	Až 4 str./min
	Barevné fotografie formátu 10 x 15 cm (fotografický papír)	Již za 10 s	Již za 60 s
	Barevná fotografie A3 (fotografický papír)	Již za 90 s	Již za 270 s
	Závisí na typu, režimu tisku a přibližných hodnotách. Přesná rychlost se bude měnit podle konfigurace systému, softwarového programu a složitosti dokumentu.		
Kvalita tisku	Černá: Optimalizované rozlišení až 4800 x 1200 dpi a vstupní rozlišení 1200 x 1200 při tisku z počítače pouze v šedé a režimu maximální dpi Barva: Barevný tisk s optimalizovaným rozlišením až 4800 (až 4800 x 1200 dpi při tisku z počítače a vstupním rozlišení 1200 dpi).		
Technologie barevného tisku	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, řízeno aplikací.		
Kompatibilita s operačními systémy	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; systém Mac OS X v. 10.3.9 a vyšší		
Minimální požadavky na systém	Windows®: Intel® Pentium® II. (nebo ekvivalentní) či vyšší, 64 MB RAM (doporučeno 256 MB), 200 MB volného místa na pevném disku (doporučeno 450 MB), SVGA monitor (800 x 600, 16bitové barvy), mechanika CD-ROM s rychlostí 4x, USB port a USB kabel (není součástí dodávky), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, Internet Explorer 5.01 s aktualizací SP2 či vyšší, doporučen Adobe® Acrobat® 5 či vyšší, doporučen přístup k internetu, síťové funkce vyžadují funkční síť Ethernet či bezdrátovou síť 802.11 b/g Systém Macintosh: Systém Mac OS X v. 10.3.9 či vyšší, procesor G3 či vyšší, 128 MB RAM (doporučeno 256 MB), 400 MB volného místa na pevném disku, USB port a USB kabel (není součástí dodávky), SVGA monitor (800 x 600, 16bitové barvy), mechanika CD-ROM s rychlostí 4x; QuickTime 7.03 či vyšší, program HP Memories Disc Creator, nutná zapisovací jednotka CD disků a 700 MB dalšího místa na pevném disku, doporučen Adobe® Acrobat® 5 či vyšší, doporučen přístup k internetu, síťové funkce vyžadují funkční síť Ethernet či bezdrátovou síť 802.11 b/g		
Paměť	64 MB		
Jazyky tiskárny	rozšířený jazyk HP PCL level 3		
Vyrovnaní kazety	+/- 0,05 mm		
Kapacita tisku	Až 1 000 stran za měsíc		
Doporučená hmotnost média	80 až 800 g/m2 (tloušťka 1,5 mm)		
Doporučené médium	Fotografický papír (lesklý, saténový, matný, digitální umělecká média), běžný papír, papír s povrchovou úpravou nazeřovací média		
Velikosti médií	Standardní: Papír: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, obálky: DL 110 x 220 mm, C6 114 x 162 mm, fotopapír: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (s perforací či bez ní), Vlastní: Hlavní zásobník: 89 x 127 mm až 330 x 482 mm; zásobník na speciální média: 100 x 150 mm až 330 x 482 mm		
Manipulace s médii/vstup	Počet listů: Až 200, Obálky: Až 50 Karty: Až 60		
Vstupní zásobník papíru	Standardní: 2, volitelné: 1 plus jednolistový zásobník na speciální média		
Manipulace s médii/výstup	Až 50		
Duplexní tisk	Ne		
Požadavky na napájení	Vstupní napětí: 100 až 240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-5 Hz), 1 A, Vestavěný univerzální zdroj napájení		
Spotřeba energie	Maximálně 35 W		
Rozhraní a připojení	Hi-Speed USB (kompatibilní s USB 2.0), kabelová síť Ethernet 802.3 10/100Base-TX		
Ovládací panel	Dvouřádkový LCD displej s podsvětlením, přesné úrovně doplnění kazet, tlačítka menu, mazání, OK a výběr		
Dodávaný software	Software HP Photosmart Premier		
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 673 x 429 x 241 mm, S modulem oboustranného tisku: 673,1 x 711 x 241,3 mm, včetně obalu: 785 x 598 x 330 mm		
Hmotnost	Bez obalu: 1,7,1 kg, včetně obalu: 22,5 kg		
Provozní prostředí	Parametry prostředí: provozní teplota: 5 až 40 °C; Doporučená provozní teplota: 15 až 32 °C; provozní vlhkost: 20 až 80 % relativní vlhkosti; Doporučená provozní vlhkost: 20 až 80 % relativní vlhkosti; Teplota skladování: 40 až 65°C; Vlhkost skladování: 5 až 90 % relativní vlhkosti; hladina hluku dle iso 9296: akustický výkon: lwd 5,7 B(A) (tisk při rychlosti 2,2 str./min)		
ENERGY STAR	Ano		
Životnost spotřebního materiálu	Informace o výtěžnosti v počtu stránek a snímků najdete na adrese www.hp.com/go/pageyield .		
Záruka	Standardní, limitovaná jednoletá hardwarová záruka. Podmínky záruky a podpory se liší podle produktu, země a místních právních požadavků.		

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



Informace o objednávání

Q5736A	Fotografická tiskárna HP Photosmart Pro B9180, inkoustové kazety HP 38 Pigment s inkousty Vivera (8 jednotlivých inkoustových kazet), tiskové hlavy HP 70 (x4), doplněk HP ProPrint pro aplikaci Adobe Photoshop®, software HP Photosmart Premier na disku CD-ROM, instalační brožura, uživatelská příručka, napájecí šňůra
---------------	---

Príslušenství

Q6641D	Software Efí Designer 5.1 pro HP M
---------------	------------------------------------

Spotřební materiál

C9412A	HP 38 Matná černá pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9413A	HP 38 Černá fotografická pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9414A	HP 38 Světlé šedá pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9415A	HP 38 Azurová pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9416A	HP 38 Purpurová pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9417A	HP 38 Žlutá pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9418A	HP 38 Světlé azurová pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera
C9419A	HP 38 Světlé purpurová pigmentová inkoustová kazeta s inkoustem Vivera

Média

Q5461A	Zdokonalený lesklý fotografický papír HP Advanced Glossy Photo Paper 250 g/m ² , A3+/330 x 483 mm, 25 listů
Q5462A	Zdokonalený saténový matný fotografický papír HP Advanced Satin-matt Photo Paper 250 g/m ² , A3+/330 x 483 mm, 25 listů
Q8728A	Hladký umělecký papír HP Hahnemühle Smooth Fine Art Paper 265 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 listů
Q8729A	Akvarelový papír HP Hahnemühle Watercolour Paper 210 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 listů
Q8730A	Umělecký akvarelový papír HP Aquarella Art Paper 240 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 listů
Q8731A	Matné umělecké plátno HP Artist Matte Canvas, 380 g/m ² , A3+, 330 x 483 mm, 25 listů

Servis a podpora

U4798A/E HP Care Pack, oprava následující pracovní den v místě zákazníka, po dobu 3 let; U4799PE HP Care Pack, pozáruční oprava následující pracovní den u zákazníka po dobu 1 roku; HP 3110A/E Instalace a konfigurace v síti

Úplný seznam spotřebních materiálů, médií a příslušenství naleznete na webu společnosti HP <http://www.hp.com>.

