Impressora Fotográfica HP Photosmart Pro B9180

Impressora fotográfica profissional A3+ com tinta pigmentada, tinteiros individuais, extrema precisão de cor e durabilidade em arquivo. Controlos e gestão de cores superiores, para que consiga fotografias com qualidade digna de galeria, de grande durabilidade e que secam instantaneamente numa vasta gama de suportes de impressão.

A Impressora Fotográfica Photosmart Pro B9180 foi concebida para fotógrafos profissionais que necessitam de impressão rápida e duradoura em formatos até A3+ numa variedade de tipos de suportes de impressão, bem como de garantias de precisão de cor e qualidade fotográfica consistente, impressão após impressão.

Fotografias duradouras com qualidade digna de galeria, numa ampla gama de suportes, utilizando tintas pigmentadas.
Crie fotografias profissionais e trabalhos de belas-artes com Tintas HP Vivera à base de pigmentos, próprias para guardar em arquivo. Excepcional durabilidade: as fotografias resistem ao desbotamento durante mais de 200 anos [1]. Consiga fotografias a preto e branco com reproduções de tons cinzentos perfeitamente neutros e sombras com pretos profundos. Os tinteiros individuais de grande capacidade da HP são ideais para uma impressão eficiente de grandes quantidades. Manuseie e emoldure as fotografias imediatamente com impressões em Papel HP avançado para fotografia, que secam instantaneamente e são à prova de água [2].

Os controlos das cores HP tornam fácil a obtenção de impressões consistentes e precisas – sempre que imprimir.
Consiga cores consistentes e precisas com a calibração densitométrica em ciclo fechado e o sistema de gestão de cabeça de impressão com detecção electrostática de gotas, da HP. Integração fácil no fluxo de trabalho já existente graças ao plug-in HP ProPrint para Adobe Photoshop. A ferramenta Centro de Cores HP guia o utilizador pelos processos de gestão de cores e impressão – totalmente compatível com a gestão de cores ICC, Adobe RGB e sRGB. Obtenha uma gestão de cores profissional com o Processador de Imagens em Linha (RIP) da HP, opcional.

Desempenho e qualidade de imagem sem rival numa ampla variedade de suportes de impressão e em qualquer tamanho até A3+.
Velocidades de impressão sem rival: até A3+ em menos de 1,5 minutos, fotografias de 10 x 15 cm em apenas 10 segundos. Imprima numa ampla variedade de suportes de impressão para fotografia e para trabalhos artísticos, com até 1,5 mm de espessura, incluindo uma selecção de papéis HP para belas-artes. Imprima fotografias em vários tamanhos, desde o tamanho tipo passe até ao tamanho A3+ (33 x 48 cm), passando pelo tamanho panorama, com ou sem margem. Imprima através do tabuleiro de entrada para vários tamanhos, do tabuleiro frontal bypass ou a partir da parte de trás com o percurso directo do papel para suportes rígidos.

[1] Com base em testes de desbotamento à luz sob vidro realizados pelo Laboratório de Permanência de Imagem HP, utilizando Papel HP avançado para fotografia.
Teste de confirmação em curso no Wilhelm Imaging Research.
Para obter mais informações, visite o site www.hp.com/eur/faderesistance [2] À prova de água com o Papel HP avançado para fotografia, resistente à água com outros papéis recomendados pela HP.
Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/printpermanence.

invent

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Bocais da Cabeça de Impressão	1056 bocais de tinta por cor, 24 kHz de frequência máxima de ejecção
Velocidade de impressão	**Tipo de documento** — **Rascunho** — **Normal** — **Melhorado** **Texto a preto, A4** — até 28 ppm — até 4,5 ppm — Até 2,5 ppm **Texto misturado com gráficos a cores, A4** — Até 26 ppm — até 4 ppm **Fotografia a cores 10 x 15 cm (papel fotográfico)** — Em apenas 10 seg. — Em apenas 60 seg. — Rapidez de 90 seg. **Fotografia a cores A3 (papel fotográfico)** — Rapidez de 90 seg. — Em apenas 270 seg. — Em apenas 400 seg. Consoante o tipo e modo de impressão e valores aproximados. A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.
Qualidade de impressão	A preto: Até 4800 x 1200 ppp optimizados e 1200 x 1200 ppp de entrada imprimindo a partir de um computador apenas a cinzento e no modo de máxima resolução (ppp) A cores: Até 4800 ppp optimizados a cores (até 4800 x 1200 ppp a cores imprimindo a partir de um computador e 1200 ppp de entrada)
Tecnologia cromática	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, gestão por aplicação
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X v 10.3.9 e superior
Requisitos mínimos do sistema	Windows®: Intel® Pentium® II (ou equivalente) ou superior, 64 MB de RAM (recomenda-se 256 MB), 200 MB de espaço disponível em disco (recomenda-se 450 MB), monitor SVGA (800 x 600, cores de 16 bits), unidade de CD-ROM 4x, porta USB e cabo USB (não incluídos), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, Internet Explorer 5.01 com SP2 ou posterior, recomenda-se o Adobe® Acrobat® 5 ou superior, recomenda-se o acesso à Internet, as funções de ligação em rede requerem uma rede Ethernet, ou 802.11b/g sem fios, em funcionamento Macintosh: Mac OS X v 10.3.9 ou superior, processador G3 ou superior, 128 MB de RAM (recomenda-se 256 MB), 400 MB de espaço disponível em disco, porta USB e cabo USB (não incluídos), monitor SVGA (800 x 600, cores de 16 bits), unidade de CD-ROM 4x; QuickTime 7.03 ou posterior, software Criador de Discos de Recordações HP (requer gravador de CD e 700 MB de espaço adicional em disco), recomenda-se o Adobe® Acrobat® 5 ou superior, recomenda-se o acesso à Internet, as funções de ligação em rede requerem uma rede Ethernet, ou 802.11b/g sem fios, em funcionamento
Memória	64 MB
Linguagens da impressora	HP PCL Nível 3 aperfeiçoada
Alinhamento dos tinteiros	+/- 0,05 mm
Ciclo de produtividade	Até 1.000 páginas por mês
Gramagem recomendada dos suportes de impressão	80 a 800 g/m² (1,5 mm de espessura)
Suportes de impressão recomendados	Papel para fotografia (lustroso, acetinado, mate, suportes digitais para belas-artes), papel normal, papel revestido, papel e película para folhetos, transparências, faixas, decalques para t-shirts
Formatos dos suportes de impressão	Standard: Papel: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, envelopes: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, papel para fotografia: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (com ou sem extremidade destacável/recortável), Personalizado: Tabuleiro principal: 89 x 127 mm a 330 x 482 mm; tabuleiro para suportes especiais: 100 x 150 mm a 330 x 482 mm
Manuseamento de suportes/entrada	Folhas: Até 200, Envelopes: Até 50 Postais: Até 60
Tabuleiro de entrada de papel	Standard: 2, opcional: 1 mais tabuleiro para uma folha de suporte especial
Manuseamento de suportes/saída	Até 50
Impressão frente e verso	Nenhum
Requisitos de energia	Voltagem de entrada: 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 5 Hz), 1 A, Fornecimento de energia universal incorporado
Consumo de Energia	35 Watts no máximo
Interface e conectividade	Hi-Speed USB – compatível com as especificações USB 2.0, Ethernet 802.3 10/100Base-TX
Painel de controlo	LCD (2 linhas de texto) retroiluminado, representação qualitativa dos níveis dos tinteiros, botão de menu, botão de eliminar, botão OK, botões de selecção
Software incluído	Software HP Photosmart Premier
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 673 x 429 x 241 mm, Com módulo para impressão nos dois lados: 673,1 x 711 x 241,3 mm, na caixa: 785 x 598 x 330 mm
Peso	Fora da caixa: 17,1 kg, na caixa: 22,5 kg
Ambiente de funcionamento	Variações ambientais: temperatura de funcionamento: 5 a 40° C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 32° C; humidade de funcionamento: 20% a 80% HR; Humidade de funcionamento recomendada: 20% a 80% HR; Temperatura de armazenamento:-40 a 65 °C; Humidade de armazenamento: 5 a 90% HR; níveis de ruído conforme a iso 9296: potência sonora: lwad 5,7 B(A) (imprimindo a 2,2 ppm)
ENERGY STAR	Sim
Duração dos consumíveis	Para obter informação sobre o rendimento dos tinteiros em páginas e fotografias, visite http://www.hp.com/go/pageyield
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware, de série. A garantia e as opções de assistência podem variar com o produto, com o país e com os requisitos legais locais.

Informações para encomendas

Q5736A	Impressora Fotográfica HP Photosmart Pro B9180, Tinteiros HP 38 com pigmentos de Tintas Vivera (8 tinteiros individuais), Cabeças de Impressão HP 70 (x4), plug-in HP ProPrint para Adobe Photoshop®, Software HP Photosmart Premier em CD-ROM, folheto de iniciação rápida, guia do utilizador, cabo de alimentação

Acessórios

Q6641D	Efi Designer 5.1 para HP M

Consumíveis

C9412A	Tinteiro Preto Pigmentado HP 38, mate, com Tinta HP Vivera
C9413A	Tinteiro Preto de Fotografia Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9414A	Tinteiro Cinzento Claro Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9415A	Tinteiro Turquesa Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9416A	Tinteiro Magenta Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9417A	Tinteiro Amarelo Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9418A	Tinteiro Turquesa Claro Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera
C9419A	Tinteiro Magenta Claro Pigmentado HP 38 com Tinta HP Vivera

Suportes de impressão

Q5461A	Papel HP avançado para fotografia, lustroso, 250 g/m² - A3+/330 x 483 mm/25 folhas
Q5462A	Papel HP avançado para fotografia, acetinado-mate, 250g/m²-A3+/330 x 483 mm/25 folhas
Q8728A	Papel HP de belas-artes da Hahnemühle, suave, 265 g/m² - A3+/330 x 483 mm/25 folhas
Q8729A	Papel HP para aguarela da Hahnemühle, 210 g/m² - A3+/330 x 483 mm/25 folhas
Q8730A	Papel HP de belas-artes, aguarela, 240 g/m² - A3+/330 x 483 mm/25 folhas
Q8731A	Tela Mate HP para artistas, 380 g/m², A3+/330 x 483 mm/25 folhas

Serviço e Suporte

U4798A/E Pacote de Assistência HP, no dia útil seguinte, no local de instalação, 3 anos; U4799PE Pacote de Assistência HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, no local de instalação, 1 ano; HP 3110A/E Instalação e configuração em rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, suportes e acessórios, consulte a página Web da HP em http://www.hp.com

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

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006.As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia expresso que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento deve ser alterado de modo a ser considerado uma garantia adicional. A HP não poderá ser responsabilizada por erros técnicos ou editoriais ou omissões relativas a este documento.
Publicado na Europa, Médio Oriente e África 07/06 4AA0-3231PTE

invent