

Impresora fotográfica HP Photosmart Pro B9180



Impresora fotográfica profesional de tinta pigmentada para A3+ con cartuchos de tinta individuales, gran precisión del color y capacidad de archivo. Excelentes controles y gestión del color para disfrutar de fotografías duraderas de secado instantáneo en una gran variedad de soportes con calidad de galería.

La impresora fotográfica Photosmart Pro B9180 se ha diseñado para fotógrafos profesionales que necesitan impresiones rápidas y duraderas de hasta A3+ en una gran variedad de tipos de soportes, con garantía de precisión del color y calidad fotográfica constante en cada impresión.

Fotografías duraderas con calidad de galería en una gran variedad de soportes con tinta pigmentada.

Cree fotografías profesionales y dibujos con tintas con base de pigmento HP Vivera archivables. Durabilidad excepcional: las fotografías resisten la decoloración durante más de 200 años ¹. Obtenga fotografías en blanco y negro con tonos grises totalmente neutros y reproducciones de sombras en negro intenso. Los cartuchos de tinta individuales de alta capacidad de HP son idóneos para una impresión eficaz de grandes volúmenes. Manipule y enmarque las fotografías de inmediato gracias al secado instantáneo y a la total impermeabilidad del papel fotográfico avanzado HP ².

Los controles del color HP facilitan la obtención de impresiones precisas y uniformes en todo momento.

Obtenga colores uniformes y precisos con el sistema de gestión de cabezales de impresión para la detección electrostática de gotas y la calibración densitométrica del color por bucle cerrado HP. Integración fácil en el flujo de trabajo existente con el plug-in HP ProPrint para Adobe Photoshop. La herramienta HP Colour Centre, totalmente compatible con Adobe RGB y la gestión del color sRGB e ICC, le guiará por la gestión del color y la impresión. Obtenga una gestión profesional del color con el Procesador de Barrido de Imágenes HP (RIP) opcional.

Rendimiento y calidad de imagen únicos en una gran variedad de soportes de hasta A3+.

Velocidades de impresión únicas de hasta A3+ en menos de 1,5 minutos y fotografías de 10 x 15 cm a una velocidad máxima de 10 segundos. Imprima en una gran variedad de soportes fotográficos y para dibujo con un grosor de hasta 1,5 mm, incluida una selección de papeles HP para dibujo. Imprima fotografías en diferentes tamaños, desde pasaporte y panorámicas hasta A3+ (33 x 48 cm), con o sin bordes. Imprima a través de la bandeja de entrada de múltiples tamaños, mediante la bandeja de desviación delantera o desde atrás, con un recorrido recto del papel para soportes rígidos.

¹ Basado en las pruebas de decoloración bajo cristal realizadas en papel fotográfico avanzado HP por el Laboratorio de permanencia de imagen de HP.

Prueba de confirmación en curso por parte de Wilhelm Imaging Research.

Si desea más información, visite www.hp.com/eur/faderesistance ² Impermeable con el papel fotográfico avanzado HP, resistente al agua con el resto de los papeles HP recomendados.

Para obtener información detallada, visite www.hp.com/go/printpermanence

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP		
Inyectores del cabezal de impresión	1.056 inyectores de tinta por color, frecuencia máxima de disparo de 24 kHz		
Velocidad de impresión	Tipo de documento	Borrador	Normal
	Texto negro A4	hasta 28 ppm	hasta 4,5 ppm
	Mezcla de texto/gráficos en color A4	Hasta 26 ppm	Hasta 4 ppm
	Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	Velocidad máxima de 10 segundos	En sólo 65 seg
	Fotografía en color A3 (papel fotográfico)	Sólo 90 seg	Velocidad máxima de 270 segundos
	Depende del tipo y modo de impresión; cifras aproximadas. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, del programa de software y de la complejidad del documento.		
Calidad de impresión	Negro: Resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 x 1.200 ppp de entrada al imprimir en gris exclusivamente desde un ordenador en modo máximo de ppp Color: Color con resolución optimizada de hasta 4.800 ppp (color de hasta 4.800 x 1.200 ppp al imprimir desde un ordenador con 1.200 ppp de entrada)		
Tecnología de color	Colorsmart /sRGB, Adobe RGB, ICM, gestionado por la aplicación		
Sistemas operativos compatibles	Windows® 2000, XP Home, XP Professional x64; Mac OS X v 10.3.9 y superior		
Requisitos mínimos del sistema	Windows®: Intel® Pentium® II (o equivalente) o superior, 64 MB de RAM (256 MB recomendados), 200 MB de espacio libre en disco duro (450 recomendados), monitor SVGA (800 x 600, color de 16 bits), unidad de CD-ROM 4x, puerto USB y cable USB (no incluidos), Microsoft® Windows® 98SE, 2000 Professional, Me, XP Home, XP Professional, Internet Explorer 5.01 con SP2 o posterior, Adobe® Acrobat® 5 o superior recomendado, acceso a Internet recomendado, las funciones de conexión en red requieren una red Ethernet o sin cables 802.11b/g en funcionamiento Macintosh: Mac OS X v 10.3.9 o superior, procesador G3 o superior, 128 MB de RAM (256 MB recomendados), 400 MB de espacio libre en disco duro, puerto USB y cable USB (no incluidos), monitor SVGA (800 x 600, color de 16 bits), unidad de CD-ROM 4x, QuickTime 7.03 o posterior, el software Creador de discos de recuerdos HP requiere CD-writer y 700 MB de espacio adicional en disco duro, Adobe® Acrobat® 5 o superior recomendado, acceso a Internet recomendado, las funciones de conexión en red requieren una red Ethernet o sin cables 802.11b/g en funcionamiento		
Memoria	64 MB		
Lenguajes de impresora	HP PCL3 mejorado		
Alineación de cartuchos	+/- 0,05 mm		
Ciclo de trabajo	Hasta 1.000 páginas mensuales		
Peso recomendado del papel	de 80 a 800 g/m ² (1,5 mm de grosor)		
Soportes recomendados	Papel fotográfico (brillante, satinado, mate, soportes digitales para dibujo), papel normal, papel recubierto, papel y película para folletos, transparencias, rótulos, soportes transfer		
Tamaños de soportes	Estándar: Papel: A3 297 x 420 mm, A4 210 x 297 mm, B5 176 x 250 mm, sobres: DL 220 x 110 mm, C6 114 x 162 mm, papel fotográfico: A4 210 x 297 mm, 10 x 15 cm (con o sin lengüeta desprendible/recortable), Personalizado: Bandeja principal: de 89 x 127 mm a 330 x 482 mm; bandeja de soportes especiales: de 100 x 150 mm a 330 x 482 mm		
Manejo/alimentación de papel	Hojas: Hasta 200, Sobres: Hasta 50 Tarjetas: Hasta 60		
Bandeja de entrada de papel	Estándar: 2, opcional: 1, además de bandeja de soportes especiales para hojas sueltas		
Manejo del soporte/salida	Hasta 50		
Impresión a doble cara	-		
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-5 Hz), 1 A, Fuente de alimentación universal interna		
Consumo eléctrico	35 vatios máximo		
Interfaz y conectividad	Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), Ethernet 802.3 10/100 Base-TX		
Panel de control	LCD (texto de 2 líneas) con retroiluminación, niveles de relleno de los cartuchos cualitativos, botón de menú, botón de borrar, botón OK, botones de selección		
Software incluido	Software HP Photosmart Premier		
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 673 x 429 x 241 mm, Con módulo de impresión a doble cara: 673,1 x 711 x 241,3 mm, embalado: 785 x 598 x 330 mm		
Peso	Sin embalaje: 17,1 kg, embalado: 22,5 kg		
Entorno de funcionamiento operativo	Márgenes ambientales: temperatura operativa: De 5 a 40 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32° C; humedad operativa: 20 a 80% HR; Humedad operativa recomendada: 20 a 80% HR; Temperatura de almacenamiento: de -40 a 65 °C; Humedad durante almacenamiento: del 5 al 90% de HR; nivel de ruido según iso 9296: potencia sonora: lwad 5,7 B(A) (impresión a 2,2 ppm)		
ENERGY STAR	Sí		
Duración de los consumibles	Para obtener más información acerca del rendimiento en páginas y fotos de los cartuchos, visite http://www.hp.com/go/pageyield .		
Garantía	Un año de garantía limitada estándar para el hardware. Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales.		

Información para pedidos

Q5736A	Impresora fotográfica HP Photosmart Pro B9180, cartuchos de tinta pigmentada HP 38 con tintas Viverra (8 cartuchos de tinta individuales), cabezales de impresión HP 70 (4), plug-in HP ProPrint para Adobe Photoshop®, software HP Photosmart Premier en CD-ROM, folleto de puesta en marcha rápida, guía del usuario, cable de alimentación
---------------	---

Accesorios

Q6641D	Efi Designer 5.1 para HP M
---------------	----------------------------

Consumibles

C9412A	Cartucho de tinta pigmentada negro mate HP 38 con tinta Viverra
C9413A	Cartucho de tinta pigmentada negro fotográfico HP 38 con tinta Viverra
C9414A	Cartucho de tinta pigmentada gris claro HP 38 con tinta Viverra
C9415A	Cartucho de tinta pigmentada cian HP 38 con tinta Viverra
C9416A	Cartucho de tinta pigmentada magenta HP 38 con tinta Viverra
C9417A	Cartucho de tinta pigmentada amarillo HP 38 con tinta Viverra
C9418A	Cartucho de tinta pigmentada cian claro HP 38 con tinta Viverra
C9419A	Cartucho de tinta pigmentada magenta claro HP 38 con tinta Viverra

Soportes de impresión

Q5461A	Papel fotográfico satinado avanzado HP, 250 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 hojas
Q5462A	Papel fotográfico mate satinado avanzado HP, 250g/m ² - A3+/330 x 483 mm/25 hojas
Q8728A	Papel liso para dibujo HP Hahnemühle, 265 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 hojas
Q8729A	Papel HP para acuarelas Hahnemühle, 210 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 hojas
Q8730A	Papel para dibujo en acuarela HP, 240 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 hojas
Q8731A	Lienzo mate para artistas HP, 380 g/m ² , A3+/330 x 483 mm/25 hojas

Servicio y asistencia

U4798A/E HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años; U4799PE HP Care Pack, post garantía con respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 1 año; HP 3110A/E Instalación y configuración de red

Si desea obtener una lista completa de suministros, soportes y accesorios, visite el sitio web de HP en <http://www.hp.com>

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los Productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 07/06 4AA0-323 IESE