

Impresora de inyección de tinta de color HP Deskjet 6840



Imprima desde dispositivos sin cables¹ o comparta su impresora en la red con la tecnología Ethernet y 802.11g incorporadas. Imprima hasta 30 ppm en negro y 20 en color, o produzca fotografías de calidad profesional con una resolución optimizada de hasta 4.800 ppp².

La impresora de inyección de tinta de color HP Deskjet 6840 está pensada para los usuarios en el hogar y en microempresas que necesiten prestaciones de impresión Wi-Fi y en red fáciles, velocidades de impresión avanzadas, impresión a doble cara y la capacidad de producir fotografías sin bordes de calidad profesional.

Comparta la impresora en redes con o sin cables: protocolos de impresión Wi-Fi y en red incorporados.

- Comparta la impresora con hasta cinco usuarios en una red Ethernet con cables o sin cables con 802.11g (ambos incorporados).
- Imprima directamente desde portátiles, PC de bolsillo o PDA con tecnología Wi-Fi¹.
- Disfrute de la simplicidad de la configuración de las redes sin cables y de las prestaciones de seguridad mejoradas con la llave de red sin cables opcional³.
- El avanzado panel de control incluye un indicador del estado de las conexiones sin y con cables.

Consiga el máximo rendimiento con las avanzadas velocidades de impresión y con la impresión automática a doble cara.

- Realice el trabajo con mayor rapidez: impresión de alta velocidad de hasta 30 páginas por minuto en texto negro de calidad láser y hasta 20 páginas por minuto en color.
- Controle los costes de impresión e imprima en ambas caras de la hoja con el accesorio para impresión automática a doble cara.
- Ahorre tiempo y tinta: detenga los trabajos de impresión utilizando el botón rápido de cancelación de impresión.
- Incremente la capacidad de alimentación de papel hasta 400 hojas y reduzca las interrupciones con la bandeja opcional de papel normal de 250 hojas.

Imprima fotografías de calidad profesional, con o sin bordes.

- Obtenga excelentes resultados en cada ocasión con color con resolución optimizada de hasta 4.800 ppp².
- Imprima fotografías sin apenas grano con la impresión en color a 6 tintas opcional⁴ con la tecnología de precisión HP Photorel IV.
- Produzca increíbles fotografías en blanco y negro con el cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 100, gris (opcional)⁵.
- Imprima con o sin bordes en distintos formatos: 10 x 15 cm, 13 x 18 cm, panorama (10 x 30 cm), A4 o incluso en 2 x A4 (215 x 610 mm).
- Imprima fotografías directamente desde una cámara digital con la función PictBridge sin usar el PC.

¹ Con dispositivos 802g y b compatibles. El funcionamiento sin cables depende de la distancia entre los clientes de la red inalámbrica y la impresora.

² Color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp cuando se imprime desde un ordenador y 1.200 ppp de entrada.

³ El uso de la tecnología de llave de red sin cables requiere Windows® XP, un router inalámbrico compatible con esta tecnología y una unidad USB Flash (no se incluye ninguno de estos elementos; se venden por separado).

⁴ Impresión fotográfica a seis tintas disponible con la compra por separado de un cartucho fotográfico (no incluido; se vende por separado).

⁵ Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 100, gris (no incluido; se vende por separado).

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP																				
Inyector de cabezales de impresión	672 inyector de tinta negra, 600 inyector de tinta de color, 600 inyector de tinta fotográfica (opcionales)																				
Velocidad de impresión (Hasta # páginas por minuto) (Hasta # páginas por minuto) (Solo # segundos)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de documento</th> <th>Borrador</th> <th>Rápido normal</th> <th>Normal</th> <th>Óptimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Texto negro A4</td> <td>30</td> <td>11,6</td> <td>9,8</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Mezcla de texto/gráficos en color A4</td> <td>20</td> <td>7,4</td> <td>5,7</td> <td>2,1</td> </tr> <tr> <td>Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)</td> <td>27</td> <td>33</td> <td>53</td> <td>96</td> </tr> </tbody> </table> <p>Según el tipo de documento y el modo de impresión.</p>	Tipo de documento	Borrador	Rápido normal	Normal	Óptimo	Texto negro A4	30	11,6	9,8	2,1	Mezcla de texto/gráficos en color A4	20	7,4	5,7	2,1	Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	27	33	53	96
Tipo de documento	Borrador	Rápido normal	Normal	Óptimo																	
Texto negro A4	30	11,6	9,8	2,1																	
Mezcla de texto/gráficos en color A4	20	7,4	5,7	2,1																	
Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	27	33	53	96																	
Calidad de impresión	Negro: hasta 1.200 x 1.200 ppp de reproducción En color: impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp y 1.200 ppp de entrada al imprimir desde un ordenador																				
Tecnología de color	HP Photoret III (HP Photoret IV con cartucho fotográfico opcional)																				
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP Mac OS v 9.1-9.2.2, Mac OS X v 10.1.5, v 10.2.3, v 10.3.x																				
Requisitos mínimos del sistema	Para todos los sistemas: unidad de CD-ROM, puerto y cable USB disponibles para conexión directa, las funciones de conexión en red con y sin cables requieren una red Ethernet o 802.11 b/g sin cables en funcionamiento, monitor SVGA 800 x 600 con color de 16 bits Para PC: cualquier procesador Intel® Pentium® II o Celeron®; Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional, XP (no es compatible con: Windows 3.1, 95, NT 4.0, DOS); 128 MB de RAM; 450 MB de espacio disponible en disco duro para la instalación completa del software (150 MB para la instalación básica sin el programa HP Image Zone); Microsoft Internet Explorer 5.01 o posterior Para Mac: procesador G3; Mac OS X v 10.1.5, 10.2.3 y posterior, 10.3.x; Mac OS 9.1 y posterior (no es compatible con Mac OS 9.0 o versiones anteriores ni con OS X v 10.2, v 10.2.1, v 10.2.2); 128 MB de RAM; 75 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación del software, cualquier programa navegador de web																				
Memoria	32 MB																				
Lenguajes de impresora	HP PCL nivel 3 reforzado																				
Tipos de letra/fuentes	8 integrados, 4 para retrato y 4 para paisaje: CG Times, CG Times Italic; Univers, Univers Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic																				
Alineación de cartuchos	± 0,06 mm																				
Ciclo de trabajo	Hasta 5.000 páginas por mes																				
Gramaje recomendado	A4: desde 60 hasta 90 g/m ² , papel para rótulos HP: desde 60 hasta 90 g/m ² , sobres HP: desde 75 hasta 90 g/m ² , tarjetas HP: hasta 200 g/m ² ; papel fotográfico HP: hasta 280 g/m ²																				
Soportes recomendados	Papel: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (182 x 257 mm), rótulos: A4 (210 x 297 mm), transparencias: A4 (210 x 297 mm), sobres: DL (220 x 110 mm), C6 (114 x 162 mm), tarjetas: A6 (105 x 148,5 mm), etiquetas: A4 (210 x 297 mm), papel fotográfico: A4 (210 x 297 mm), panoramas (300 x 100 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (con o sin lengüeta desprendible)																				
Tamaños de soportes	Estándar: A4, A5, A6, B5, C6, DL, carta (21,6 x 27,9 cm), fotografía sin bordes (A6, A5, A4, B5, 10 x 15 cm, panorama 10 x 30 cm). Personalizados: de 77 x 127 a 215 x 610 mm																				
Manejo de soportes/entrada (hasta #)	Hojas: 150 (400 con bandeja de papel opcional para 250 hojas), rótulos: 20, sobres: 20, tarjetas: 30, transparencias: 30																				
Manejo/salida de papel (hasta #)	Hojas: 50																				
Impresión a doble cara	Automática (estándar)																				
Bandejas de alimentación de papel	Estándar: bandeja de entrada de 150 hojas Opcional: bandeja de papel para 250 hojas; accesorio para impresión automática a doble cara HP con pequeña bandeja de papel																				
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz). Externo																				
Consumo eléctrico	62,5 vatios de media imprimiendo, 5 vatios de media sin imprimir																				
Interfaz y conectividad	USB (compatible con especificaciones USB 2.0), 802.11 g sin cables (compatible con 802.11b), Ethernet, PictBridge																				
Panel de control	Panel de control avanzado con indicadores del nivel de tinta, luces indicadoras del estado de la red con y sin cables y botón de cancelación de la impresión																				
Software incluido	Software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone																				
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 451 x 433 x 144 mm, embalado: 532 x 231 x 467 mm																				
Peso	Sin embalaje: 6,9 kg, embalado: 8,5 kg																				
Entorno operativo	Temperatura operativa: de 15 a 35 °C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 30 °C, humedad operativa: del 15 al 80% de HR (sin condensación), humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR (sin condensación), temperatura de almacenamiento: de -40 a 60 °C, humedad durante almacenamiento: del 5 al 90% de HR, sin condensación. Nivel de ruido según ISO 9296, potencia sonora: LwAd óptimo: 5,1 B(A), presión sonora: LpAm óptimo: 39 dB(A), normal: 49 dB(A), normal rápido: 50 dB(A), borrador rápido: 52 dB(A)																				
Seguridad	IEC 60950: 1999 tercera edición/EN 60950: 2000 (para impresoras y adaptadores); IEC 60825-1: 1993 + A1; 1997 + A2: 2001/EN 60825-1: 1994/Clase 1 para LED																				
Certificaciones	EN55022: 1998/Clase B/CISPR 22: 1997 Clase B/CISPR 22: +A1 2000; EN55024: 1998; EN 61000-4-2: 1995; EN 61000-4-3: 1996; EN 61000-4-4: 1995; EN 61000-4-5: 1995; EN 61000-4-6: 1996; EN 61000-4-8: 1993; EN 61000-4-11: 1994; IEC/EN 61000-3-2: 1995/A1.4: 2000; IEC/EN 61000-3-3: 1995; IEC/EN 61000-3-2: 2000 (segunda edición); IEC/EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B; EN 300 328-2 v 1.2.1 (2001-12) EN 301 489-17 v 1.2.1 (2002-04); número de pieza notificado -0984 CE0984																				
Energy Star®	Si																				
Duración de los consumibles	C8765EE Cartucho negro de inyección de tinta HP n° 338 (11 ml) 450 páginas ¹ C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP n° 339 (21 ml), 800 páginas ¹ C8766EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 343 (7 ml) 260 páginas (± 10%) ¹ C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 344 (14 ml), 450 páginas (± 10%) ¹ C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 348 (13 ml), 135 fotografías de 10 x 15 cm (± 10%) ² C9368AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 100, gris (15 ml), 80 fotografías de 10 x 15 cm en blanco y negro (± 10%) ¹ Con un 5% de cobertura para blanco y negro y un 15% para color, en modo de impresión normal. ² En combinación con el cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 343 (7 ml) o con el cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 344 (14 ml).																				
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP Customer Care; un año de asistencia técnica telefónica																				

Esta impresora y sus cartuchos de recambio sólo se venden en UE, EFTA y BG, RO, MD, TR, AL, BIH, YU, MK, HR y DOM/TOM.

http://www.hp.es

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
C/Vicente Aleixandre, n° 1, Parque Empresarial, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. (91) 634 88 00
Avda. Diagonal, 605, **08028 Barcelona**, tel. (93) 401 91 00
C/Luis de Morales, 32, planta 3ª, oficina 1, Edificio Forum, **41018 Sevilla**, tel. (95) 453 30 92
Avda. Zugazarte, 8, 2ª, Edificio Abra 4, **48930 Las Arenas-Guecho (Vizcaya)**, tel. (94) 481 80 00
Pl. de América, 2, 5ª, **46004 Valencia**, tel. (96) 395 74 75.
O llame al teléfono de información al cliente: 902 150 151.



©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 EMEA 10/04 5982-6533ESE

Información para pedidos

C9031B Impresora de inyección de tinta de color HP Deskjet 6840, cartucho negro de inyección de tinta HP n° 339 (21 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 344 (14 ml), accesorio para impresión automática a doble cara HP ph5712, software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone, software de la impresora y guía del usuario en CDROM, póster de configuración, guía de referencia, guía de red, cable Ethernet, fuente de alimentación, cable de alimentación

Cables
C6518A Cable USB HP de 2 m

Consumibles de impresión para inyección de tinta

C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP n° 339 (21 ml)

C8765EE Cartucho negro de inyección de tinta HP n° 338 (11 ml)

C8766EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 343 (7 ml)

C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP n° 344 (14 ml)

C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 348 (13 ml)

C9368AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 100, gris (15 ml)

Manejo del papel

Q3447A Bandeja de papel de 250 hojas HP

Q3032A Accesorio para impresión automática a doble cara con pequeña bandeja de papel HP

Soportes para pequeño formato

C6832A/Q1786A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, A4 (20/50 hojas, 280 g/m²)

C6951A Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas, 280 g/m²)

Q6573A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 30 cm panorama (20 hojas, 280 g/m²)

Q6572A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 13 x 18 cm, sin bordes (20 hojas, 280 g/m²)

Q2503A Papel fotográfico muy satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm, sin bordes (20 hojas, 280 g/m²)

Q2519A/Q7040A Papel fotográfico satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas, 240 g/m²)

Q5433A/Q5434A Papel fotográfico mate satinado HP Premium, A4 (20/50 hojas, 240g/m²)

Q5479A/Q6601A Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm, sin bordes (20/60 hojas)

C1853A Papel de gramaje extra HP Premium, mate, A4 (100 hojas, 135 g/m²)

C5977B/C1825A Papel blanco intenso para inyección de tinta HP, A4 (250/500 hojas, 90 g/m²)

CHP110 Papel de oficina HP, A4 (500 hojas, 80 g/m²)

CHP113 Papel de oficina HP, A4, quickpack (2.500 hojas, 80 g/m²)

