



hp deskjet 3820

hp deskjet 3820

Basada en la galardonada tecnología de la HP Deskjet serie 900, la HP Deskjet 3820 ofrece excelente calidad fotográfica, con hasta 4.800 ppp optimizados*. Además, imprime hasta 12 páginas por minuto en negro y 10 páginas por minuto en color.

Diseñada para familias y usuarios individuales que buscan una solución de impresión asequible y fiable para diversas necesidades personales, profesionales o de estudio.

Excelente calidad fotográfica con hasta 4.800 ppp optimizados* y texto negro de gran nitidez.

- Impresión en color de hasta 4.800 ppp optimizados* con tecnología de precisión HP Photoret III en papeles fotográficos premium, y texto negro de gran nitidez con tinta negra con base de pigmento.

Rendimiento contrastado – diseño fiable.

- Basada en la galardonada tecnología de las impresoras HP más vendidas**.
- Imprime hasta 12 páginas por minuto en blanco y negro y 10 páginas en color.
- Hasta un 40% más rápida en modo normal que los modelos HP Deskjet anteriores.
- Diseño robusto con bandeja de papel plegable de 100 hojas para ahorrar espacio.

Funciones prácticas que ahorran tiempo y dinero.

- Detenga al instante los trabajos de impresión no deseados con el botón de cancelación de impresión, para ahorrar tiempo y dinero.
- El indicador de nivel de tinta evita que se quede sin tinta en medio de un proyecto importante.
- Reduzca el gasto de papel con la impresión manual guiada a doble cara.
- Puertos paralelo y USB para PC o Mac.
- Compatible con Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 Professional, Windows® XP y Macintosh® OS 8.6 – 9.x y OS X.

* Impresión en color de hasta 4.800 x 1.200 ppp optimizados en papeles fotográficos premium, 1.200 x 1.200 ppp de entrada.

** Tecnología basada en una galardonada familia de productos, incluidas impresoras HP Deskjet serie 900 seleccionadas



hp deskjet 3820

hp deskjet 3820



especificaciones técnicas

tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP			
inyectores de cabezales de impresión	300 inyectores de tinta negra, frecuencia de disparo máxima de 12 kHz 408 inyectores de tinta de color, frecuencia de disparo máxima de 18 kHz			
velocidad de impresión (hasta # páginas por minuto)	tipo de documento	borrador	normal	óptimo
	Texto negro A4	12	6	2,5
	Mezcla de texto/gráficos en color A4	10	4,5	1
	Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel fotográfico)	0,5	0,3	0,15
	Color a página completa A4	3	0,8	0,25
	Cifras aproximadas. La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, programa de software y complejidad del documento.			
calidad de impresión	Negro: 600 x 600 ppp En color: resolución de entrada en color: 1.200 x 1.200 ppp (papel para inyección de tinta/óptimo/reproducción de texto de 1.200 ppp) Resolución de salida de color (según resolución de entrada): impresión en color de 1.200 x 1.200 ppp o 4.800 x 1.200 ppp optimizados* en papeles fotográficos premium (óptimo)			
tecnología de color	Tecnología de precisión HP Photorel III, tecnología de fotografía digital HP			
sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000 Professional, XP Home y Professional), Mac OS 8.6, 9, X			
requisitos mínimos del sistema	Para PC: unidad de CD-ROM o acceso a internet, 40 MB de espacio en el disco duro, Microsoft® Windows® XP: Intel® Pentium® a 233 MHz; 128 MB de RAM, Microsoft® Windows® 2000 Professional y NT® 4.0: Pentium® a 133 MHz; 64 MB de RAM, Microsoft® Windows® 95, 98 y Me: Pentium® a 150 MHz, 32 MB de RAM Para Mac: unidad de CD-ROM o acceso a internet, Mac® OS X: 128 MB de RAM, Mac® OS 8.6 o superior: 64 MB de RAM			
memoria	2 MB de RAM interna			
lenguajes de impresora	HP PCL Nivel 3 mejorado			
tipos de letra	8 internos, 4 en orientación vertical y otros 4 en horizontal: CG Times, CG Times Italic; Univers, Univers Italic; Courier, Courier Italic; Letter Gothic, Letter Gothic Italic			
alineación de cartuchos	± 0,05 mm			
ciclo de trabajo	1.000 páginas mensuales			
gramaje recomendado	Papel: de 60 a 90 g/m ² , sobres: de 75 a 90 g/m ² , tarjetas: hasta 200 g/m ² , fotográfico: hasta 240 g/m ²			
soportes recomendados	Papel: A4 210 x 297 mm, A5 148 x 210 mm, B5 182 x 257 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, 102 x 152 mm (con lengüeta desprendible)			
tamaños de soportes	Estándar: A4, A5, A6, B5-JIS, C6, DL; personalizados: desde 256 x 356 mm hasta 76 x 127 mm			
manejo/alimentación de papel	Hojas: hasta 100. Rótulos: n/d. Sobres: hasta 15. Tarjetas: hasta 40. Transparencias: hasta 25. Etiquetas/hojas A4: hasta 20.			
bandejas de alimentación de papel	Bandeja de papel plegable de 100 hojas			
manejo/salida de papel	50 hojas			
posibilidad de impresión a doble cara	Manual (soporte para driver suministrado)			
requisitos de alimentación	Voltaje de entrada 100 – 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz) Interna			
consumo eléctrico	2 vatios máximo apagada, 4 vatios mínimo en modo de espera, 25 vatios máximo imprimiendo			
interfaz y conectividad	Paralelo Centronics homologado IEEE 1284, Bus Serie Universal (USB)			
software incluido	Software de impresión fotográfica HP			
funciones avanzadas	Aviso de bajo nivel de tinta, botón de cancelación de impresión, impresión manual a doble cara			
dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 445 x 380 x 197 mm. Sin embalaje: con bandejas levantadas: 445 x 256 x 197 mm. Sin embalaje: con módulo de impresión a doble cara: 445 x 380 x 197 mm. Embalado: 497 x 300 x 268 mm			
peso del producto	Sin embalaje: 3 kg; embalado: 7 kg			
entorno operativo	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 5° a 40°C. Humedad operativa: del 15 al 80% de H. Humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 35°C. Temperatura de almacenamiento: de -40° a 60°C. Nivel de ruido según ISO 9296. Potencia sonora: 6,2 B(A), presión sonora: 46 dB(A)			
ENERGY STAR	Sí			
duración de los consumibles	Blanco y negro: c6615de cartucho negro de inyección de tinta hp n° 15 (25 ml) 603 páginas** En color: c6578ae cartucho tricolor de inyección de tinta hp n° 78 (38 ml) 970 páginas**			
garantía	Un año de garantía limitada con el respaldo del servicio técnico de hp customer care			

* Impresión en color de hasta 4.800 x 1.200 ppp optimizados en papeles fotográficos premium, 1.200 x 1.200 ppp de entrada.

** Datos basados en una cobertura del 5% para blanco y negro y del 15% para color en modo normal.

Ejemplos de tipos de documento:



<http://www.hp.com>

<http://productfinder.support.hp.com>

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:

Ctra. de La Coruña, km. 16.500, **28230 Las Rozas, Madrid**, tel. (91) 631 16 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.

información para pedidos

c8952a impresora de color hp deskjet 3820, cartucho negro de inyección de tinta hp 15, cartucho tricolor de inyección de tinta hp 78, cable de alimentación, guía de referencia (Microsoft® Windows® y Macintosh®), cartel de configuración (Windows® y Macintosh®), software de la impresora en CD-ROM

consumibles

c6615ne/c6615de cartucho negro de inyección de tinta hp no. 15 (14/25 ml)

c6578de/c6578ae cartucho tricolor de inyección de tinta hp no. 78 (19/38 ml)

cables

c2950a/c2951a cable paralelo A-B homologado hp IEEE-1284 (2 m/3 m)

c6518a cable USB HP 2 m

soportes de impresión

c5977b/c1825a papel blanco intenso hp, A4 (250/500 hojas)

51634z papel hp premium, A4 (200 hojas)

c3831a/c3837a papel blanco satinado hp premium, A4 (10/50 hojas)

c1853a papel de gramaje extra hp premium, mate, A4 (100 hojas)

c6818a papel satinado para folletos y prospectos hp, A4 (50 hojas)

c3832a/c3835a transparencias hp premium, A4 (20/50 hojas)

c7031a/c7029a transparencias hp premium plus, A4 (20/50 hojas)

c6984a papel de calidad fotográfica hp, semisatinado, A4 (25 hojas)

c6040a/c7040a papel fotográfico satinado hp premium, A4 (15/50 hojas)

c7891a/c7894a papel fotográfico satinado hp, 10 x 15 cm (20/60 hojas)

c1847a papel fotográfico satinado hp, A4 (20 hojas)

c6832a/ q1786a papel fotográfico satinado hp premium plus, A4 (20/50 hojas)

c6951a papel fotográfico mate hp premium plus, A4 (20 hojas)

c6945a/c7025a papel fotográfico satinado hp premium plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)

c6042a tarjetas de felicitación mates hp, blancas/pliegue doble (20 tarjetas/sobres)

c6045a tarjetas de felicitación fotográficas hp, blancas, plegadas (10 tarjetas/sobres)

c6829a tarjetas de felicitación con textura hp, color crema, plegadas (20 tarjetas/sobres)

c6050a papel transfer hp, A4 (12 hojas)

chp210 papel de impresión hp, A4 (500 hojas)

supportpacks en europa

h5461a/h5461e 3 años de garantía, servicio a domicilio al día siguiente

h3696a/h3696e 3 años de garantía standard exchange (servicio de 7 días)

paquetes de venta minorista

h7582a 3 años de garantía, servicio a domicilio al día siguiente en Países Bajos, Francia, España, Reino Unido e Italia

h7579a 3 años de garantía standard exchange en Países Bajos, Francia, España, Reino Unido, Italia y Alemania

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. Todos los restantes productos mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
Impreso en la UE 05/02
5981-0841ESE