

HP Deskjet serie 450



La HP Deskjet serie 450 es una impresora portátil compacta, elegante y ligera con calidad de sobremesa y fácil de conectar a ordenadores portátiles, PDAs o teléfonos móviles para una impresión cómoda y fiable en cualquier momento y lugar.

Mantenga la eficiencia y productividad de sobremesa incluso de viaje. La HP Deskjet serie 450 está diseñada para profesionales de gran movilidad que necesitan imprimir documentos de alta calidad en distintos lugares desde un ordenador portátil, PDA o teléfono móvil.

Compacta y ligera, la HP Deskjet 450ci/cbi/wbt es una impresora portátil de altas prestaciones.



HP Deskjet 450ci

- Impresión superior de hasta 4.800 x 1.200 ppp optimizados* en soportes fotográficos premium.
- Obtenga resultados de gran realismo con la tecnología HP Photoret IV en color a 6 tintas** y el cartucho fotográfico opcional.
- Imprime 9 ppm en negro y 8 ppm en color en modo rápido.
- Su batería compacta de litio-ion*** imprime hasta 350 páginas por carga y se recarga en 1 hora y 30 minutos.
- Robusta y fiable, ha superado numerosas pruebas de viaje y su bandeja de papel plegable incorpora una tapa superior protectora.

Numerosas opciones de conectividad sin cables para impresión integrada con muchos dispositivos móviles.

- Conexiones sin cables con infrarrojo de alta velocidad, tarjeta CompactFlash™ o tarjeta de impresora HP Bluetooth (de serie con la HP Deskjet 450wbt).
- Conexión a ordenadores portátiles y de bolsillo Windows®, Macintosh PowerBook, Pocket PC, Palm OS y Win CE.
- Imprime directamente desde cámara digital sin cables ni PC.
- Conectividad por cable con puerto USB y paralelo.
- Soporta Win 95/98/NT 4.0/2000/Me/XP, Mac OS 8.6 o posterior/Mac OS X, Palm OS v3.x o posterior con aplicación de impresión sin cables incluida, Microsoft Win CE 3.0/Pocket PC 2000/2002.

Eficiencia y productividad en sus desplazamientos con impresión cómoda y de intervención mínima.

- El sistema de impresión de doble carro y alta capacidad con cartuchos negro y tricolor independientes exige una intervención mínima.
- Los cartuchos de larga duración imprimen hasta 450 páginas en negro y 400 en color.
- Termine un trabajo incluso cuando se agote un cartucho gracias al modo de reserva de tinta.
- Disfrute de alimentación sin cables durante períodos prolongados gracias a la batería de litio-ion de larga duración opcional (350 páginas/carga), que brinda mayor eficiencia y productividad en los desplazamientos.

*Hasta 4.800 x 1.200 ppp optimizados en papeles fotográficos premium y 1.200 x 1.200 ppp de entrada.

**HP Photoret IV se activa con la impresión a seis tintas, disponible con la compra por separado del cartucho fotográfico; no se incluye.

***De serie con la HP Deskjet 450cbi.



HP Deskjet 450cbi



HP Deskjet 450wbt

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP																				
Inyectores de cabezales de impresión	416 inyectores de tinta negra, frecuencia máxima de disparo de 18 KHz. 300 inyectores de tinta de color, frecuencia máxima de disparo de 21 kHz. 300 inyectores de tinta fotográfica (opcional), frecuencia máxima de disparo de 21 KHz.																				
Velocidad de impresión (hasta nº páginas por minuto)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Tipo de documento</th> <th>Borrador</th> <th>Normal</th> <th>Óptimo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Texto negro A4</td> <td>9 ppm</td> <td>5 ppm</td> <td>1,6 ppm</td> </tr> <tr> <td>Mezcla de texto/gráficos en color A4</td> <td>8 ppm</td> <td>3 ppm</td> <td>1 ppm</td> </tr> <tr> <td>Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel normal)</td> <td>1 ppm</td> <td>0,7 ppm</td> <td>0,4 ppm</td> </tr> <tr> <td>Color a página completa A4</td> <td>0,5 ppm</td> <td>0,3 ppm</td> <td>0,1 ppm</td> </tr> </tbody> </table>	Tipo de documento	Borrador	Normal	Óptimo	Texto negro A4	9 ppm	5 ppm	1,6 ppm	Mezcla de texto/gráficos en color A4	8 ppm	3 ppm	1 ppm	Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel normal)	1 ppm	0,7 ppm	0,4 ppm	Color a página completa A4	0,5 ppm	0,3 ppm	0,1 ppm
Tipo de documento	Borrador	Normal	Óptimo																		
Texto negro A4	9 ppm	5 ppm	1,6 ppm																		
Mezcla de texto/gráficos en color A4	8 ppm	3 ppm	1 ppm																		
Fotografía en color, 10 x 15 cm (papel normal)	1 ppm	0,7 ppm	0,4 ppm																		
Color a página completa A4	0,5 ppm	0,3 ppm	0,1 ppm																		
Calidad de impresión	Negro: Hasta 1.200 x 1.200 ppp. En color: HP Photoret III (HP Photoret IV con cartucho fotográfico opcional). Hasta 4.800 x 1.200 ppp utilizando papel fotográfico premium.																				
Sistemas operativos compatibles	Soprotados: Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000, XP, CE 3.0 y posterior, Microsoft Windows para Pocket PC, Macintosh OS 8.6 y superior (incluido OS X), Palm OS 3.0 y posterior, teléfonos Nokia serie 60.																				
Requisitos recomendados del sistema	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, Me, 2000: PII 450 MHz, 128 MB de RAM, 200 MB de espacio en el disco duro; Microsoft Windows XP: PII, 450 MHz, 256 MB de RAM, 200 MB de espacio en el disco duro. Mac OS 8.6x: iMac 333 MHz o G3 350 MHz, 128 MB de RAM; Mac OS 9.x: iMac 333 MHz o G3 350MHz, 128 MB de RAM (IR es para 9.x o posterior); Mac OS X: G4 800 MHz, 256 MB de RAM.																				
Memoria	Estándar: 16 MB de RAM, 4 MB de ROM.																				
Lenguajes de impresora	Estándar: HP PCL 3 mejorado.																				
Tipos de letra/fuentes	13 tipos de letra internos en orientación vertical. Tipos de letra internacionales: árabe, báltico, cirílico, griego y hebreo. Tipos de letra de EE.UU.: CG Times, CG Times Italic, Universe, Universe Italic, Courier, Courier Italic, Letter Gothic, Letter Gothic Italic.																				
Ciclo de trabajo	Hasta 500 páginas por mes																				
Gramaje recomendado	De 75 g/m ² a 90 g/m ² (papel bond), de 110 g/m ² a 200 g/m ² (cartulina).																				
Tamaños de soportes	A4, A5, A6.																				
Tipos de soporte	Papel (normal, de copiadora, bond, reciclado, multipropósito, inyección de tinta Premium, de gramaje extra para inyección de tinta Premium), transparencias Premium, papel fotográfico Premium Plus (mate y satinado), papel fotográfico, profesional para folletos (mate y satinado), etiquetas, tarjetas.																				
Márgenes de impresión (A4)	Superior: 2 mm, izquierdo: 6,4 mm, derecho: 6,4 mm, inferior: 13,5 mm.																				
Manejo del papel	Hasta 45 hojas, hasta 10 transparencias.																				
Impresión a doble cara	Posibilidad de impresión a doble cara: Manual.																				
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación universal o batería de litio-ion HP.																				
Requisitos de alimentación	De 100 a 240 CA, 50 – 60 Hz, 19 VCC, 3,16 A (transformador CA).																				
Consumo eléctrico	20 vatios como máximo (imprimiendo sin carga de la batería), 44 vatios como máximo (imprimiendo mientras se carga la batería).																				
interfaz y conectividad	HP Deskjet 450ci/cbi: Estándar: Puerto paralelo, USB, infrarrojo de alta velocidad, ranura de tarjeta CompactFlash™ Tipo I. HP Deskjet 450ci/cbi: Opcional: Conectividad Bluetooth a través de ranura CompactFlash™. HP Deskjet 450wbt: Estándar: Puerto paralelo, USB, infrarrojo de alta velocidad, ranura de tarjeta CompactFlash™ Tipo I, conectividad Bluetooth.																				
Software incluido	Aplicación de impresión (descarga de la Web) para Pocket PC, BTPrint para PDAs basados en Palm OS.																				
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	338 x 82,5 x 164 mm; 338 x 82,5 x 184 mm (con batería).																				
Peso del producto	Impresora portátil HP Deskjet 450ci: 1,88 kg. Impresora portátil HP Deskjet 450wbt: 2,08 kg (con batería).																				
Administración de la impresora	HP My Print Mileage.																				
Batería	Batería de litio-ion HP. Duración: Hasta 350 páginas por carga. Capacidad: recarga automática con el cargador de batería incorporado en la impresora. Duración de la carga: Solo 1 hora y 30 minutos.																				
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 0 a 55°C. Humedad operativa: del 15 al 95% de HR sin condensación. Humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR sin condensación. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 35°C. Temperatura de almacenamiento: de -40 a 70°C. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: 5,8 B(A), presión sonora: 45 dB(A).																				
Energy Star®	Sí																				
Certificaciones	Normativa: TÜV-GS (Alemania), CE (Unión Europea), Marca B (Polonia), CCB S&E (China), CSA (Canadá), PSB (Singapur), UL (EE.UU.).																				
Garantía	1 año de garantía limitada para el hardware; soporte telefónico: 8:30-18:00 de lunes a viernes.																				

Información para pedidos

C8146A Impresora portátil HP Deskjet 450ci, transformador CA, cable de alimentación, cable de impresora paralelo, guía de referencia, patrón de trazado de la configuración, guía sobre normativa, CD-ROM con software de impresora, cartucho negro de inyección de tinta HP nº: 56 (19 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP nº: 57 (17 ml).

C8147A Impresora portátil HP Deskjet 450wbt, incluye lo mismo que arriba más: batería de litio-ion HP

C8145A Impresora portátil HP Deskjet 450wbt, incluye lo mismo que la C8147A más: tarjeta de impresora HP Bluetooth

Accesorios

C8257A Adaptador para automóvil/auto HP
C8246A Adaptador de CA con cable de alimentación HP

C8249A Tarjeta de impresora Bluetooth HP

C8222A Batería de litio-ion HP

C8231A Cable de impresora HP paralelo

C8232A Maletín de transporte profesional HP para impresora

C8242A Maletín de transporte HP para impresora (pequeña)

C8233A Soporte de viaje HP para cartucho negro/fotográfico

Consumibles

C6656AE Cartucho negro de inyección de tinta HP nº 56 (19 ml) (450 páginas)

C6657AE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP nº 57 (17 ml) (400 páginas)

C6658AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP nº 58 (17 ml) 125 fotografías (10 x 15 cm)

Soportes de impresión

C5977B/C1825A Papel blanco intenso HP, A4 (250/500 hojas)

51634Z Papel HP Premium, A4 (200 hojas)

C8311A/C3837A Película muy satinada blanca HP Premium, A4 (10/50 hojas)

C1853A Papel de gramaje extra HP Premium, 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 Papel fotográfico satinado HP Premium, A4 (15 hojas)

C7891A/C7894A Papel fotográfico satinado HP, 10 x 15 cm (20/60 hojas)

C1847A Papel fotográfico satinado HP, A4 (20 hojas)

C6832A Papel fotográfico satinado HP Premium Plus, A4 (20 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)

CHP111 Papel de oficina HP, A4 (500 hojas)

Servicio y soporte

H3683A/E HP Care Pack de 3 años con sustitución a domicilio al día siguiente

¹Datos basados en una cobertura del 5% para blanco y negro y del 15% para color en modo normal.

<http://www.hp.com>

<http://www.hp.es>

<http://www.hp.com/es/colour>

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

C/Vicente Aleixandre, nº 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.



©2003 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.