

HP Officejet 7310



Este producto multifuncional de gran productividad incluye tecnología Ethernet para su conexión en red para un máximo de 5 ordenadores, con velocidades de impresión sin rival de hasta 30 ppm en negro y 20 ppm en color, y toda la comodidad de las funciones automáticas de impresión a doble cara, fax, escaneado y copiado.

El producto multifuncional HP Officejet 7310 se ha diseñado para los usuarios de pequeñas empresas y microempresas que necesiten compartir funciones y herramientas de impresión, fax, escaneado y copiado de alto rendimiento y a doble cara en una red con cables de un máximo de cinco usuarios, con la capacidad de imprimir de forma remota por Internet.

Comparta la impresión, el escaneado, el envío de faxes y el acceso a tarjetas de memoria con la conectividad en red Ethernet incorporada.

- Conectividad Ethernet 802.3 incorporada para un funcionamiento sencillo y fiable en oficinas con red y cables.
- Imprima de forma remota por Internet con HP Instant Share™ y un portátil.
- Envíe, reciba e imprima fotografías entre dispositivos conectados en red (sin ordenador) con HP Instant Share™ y la pantalla en color¹.
- Comparta herramientas de impresión, escaneado y fax en color entre varios usuarios; comparta el acceso a fotografías almacenadas en tarjetas de memoria².
- Un único dispositivo de alto rendimiento que ofrece cuatro herramientas clave y permite la conexión de un máximo de cinco usuarios para lograr una auténtica rentabilidad.

Consiga más resultados con un rendimiento excelente y funciones de impresión, fax, escaneado y copiado a doble cara.

- Imprima hasta 30 ppm de texto negro de calidad láser y hasta 20 ppm en color.
- Ahorre tiempo y papel con las funciones automáticas de impresión, fax, escaneado y copiado a doble cara y con el alimentador automático de documentos de 50 hojas.
- Escanee con una resolución óptica de 2.400 x 4.800 ppp³, color de 48 bits.
- Disfrute del copiado instantáneo en color: reduzca, amplíe o haga varias copias sin el PC.
- Fax en color o blanco y negro a 33,6 Kbps.
- Sensor automático del tipo de papel, indicador de bajo nivel de tinta.
- Segunda bandeja de papel para 400 hojas (opcional).

Imprima fotografías sin bordes de calidad profesional directamente desde una tarjeta de memoria o desde el ordenador.

- Imprima con resolución optimizada de hasta 4.800 ppp⁴ o elija color a 6 tintas⁵ (opcional) para obtener fotografías prácticamente sin grano que resisten la decoloración durante generaciones⁶.
- Haga excelentes fotos en blanco y negro con el Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 100, gris (opcional).
- Vea, seleccione y corrija las fotografías sin PC con los controles del panel frontal y la pantalla LCD en color de 6,4 cm.
- Imprima mediante las ranuras para tarjetas², con la Hoja de pruebas fotográficas HP, PictBridge o teléfonos con cámara Bluetooth⁷.
- Imprima fotografías sin bordes de 2 x A4 (215 x 610 mm).

¹Compatible con los productos multifuncionales HP Officejet series 7300 y 7400, los productos multifuncionales HP Photosmart series 2700 y 2600 y HP Photosmart serie 8400; el equipo multifuncional y la impresora deben instalarse en una red con conexión a Internet de banda ancha.

²Las ranuras para tarjetas de memoria admiten CompactFlash™ I/II, IBM® MicroDrive, SmartMedia, Secure Digital™/MultiMedia/Secure MultiMedia, xD, Sony Memory Stick®/Pro/Duo.

³En función de la memoria del ordenador, el espacio en el disco y otros factores del sistema.

⁴Impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp cuando se imprime desde un ordenador con 1.200 ppp de entrada.

⁵Impresión en color a 6 tintas disponible al comprar el Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 348.

⁶Según pruebas de HP de aclaración bajo cristal utilizando los Cartuchos tricolor de inyección de tinta HP n° 343/344 y el Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP n° 348 con papeles fotográficos HP Premium Plus.

⁷Utilizando el adaptador Bluetooth para impresora sin cables HP bt300 opcional. Admite teléfonos con cámara con tecnología Bluetooth sin cables.

Especificaciones técnicas

Impresión	Tecnología de impresión: Tecnología de color: Velocidad (Hasta # páginas por minuto) (Hasta # segundos por fotografía)	Inyección térmica de tinta HP Tecnología de precisión HP Photoret IV (se activa con el cartucho fotográfico opcional) Tipo de documento Borrador Rápido normal Normal Óptimo Texto negro A4 30 11,6 11,6 2,1 Mezcla de texto/gráficos en color A4 20 7,4 5,7 2,1 Fotografías en color de 10 x 15 cm 27 33 53 96
	Resolución de impresión:	La velocidad de impresión puede variar en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento. En color: impresión en color con resolución optimizada de hasta 4.800 x 1.200 ppp cuando se imprime desde un ordenador y 1.200 ppp de entrada Negro: resolución de hasta 1.200 ppp de reproducción cuando se imprime desde un ordenador 5 ranuras, 11 formatos: CompactFlash™ I/II, IBM® MicroDrive, SmartMedia, Secure Digital™ / MultiMedia/Secure MultiMedia, xD, Sony Memory Stick®/Pro/Duo Impresión fotográfica directa desde cámaras digitales con la función PictBridge Pantalla LCD en color de 6,4 cm para impresión fotográfica directa Impresión sin bordes en tamaños de hasta 2 x A4 HP PCL nivel 3 reforzado 8 TrueType™
	Compatibilidad de memoria: la tarjeta de memoria: PictBridge: Pantalla de gráficos en color: Impresión sin bordes: Lenguajes de impresora: Tipos de letra/fuentes:	
Fax	Módem/velocidad, A4: 33,6 Kbps/3 seg. por página* Memoria, A4: Hasta 150 páginas* Fax en color: Si	Marcado rápido: Rellamada automática: Fotografía en negro/escala de grises:
	*Basado en la imagen de carta nº 1 de la norma ITU-T con resolución estándar.	
Escáner	Tipo: Resolución: Profundidad en bits:	Superficie plana Óptica: hasta 2.400 x 4.800 ppp, resolución mejorada de hasta 19.200 ppp color de 48 bits Escala de grises: Twain: 256 Versión 1.7 Escalado: de 25 a 400%
Ciclo de trabajo	Hasta 5.000 páginas por mes	
Capacidad del ADF	Estándar, 50 hojas	
Tipos de soporte	Papel (normal, para inyección de tinta, fotográfico, rótulos), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas (índice, de felicitación), papel transfer, soportes sin bordes	
Tamaños de soportes	Estándar: Papel: A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), transparencias: A4 (210 x 297 mm), sobres: DL (110 x 220 mm), C6 (114 x 162 mm), tarjetas: A6 (105 x 148 mm), etiquetas: A4 (210 x 297 mm), papel fotográfico: A4 (210 x 297 mm), panorámico (300 x 100 mm), 130 x 180 mm, 100 x 150 mm (con o sin lengüeta desprendible) Personalizados: de 77 x 127 a 215 x 610 mm	
Gramaje máximo y mínimo	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 ,	
Manejo/alimentación de papel (hasta #)	Hojas: 400 (con bandeja de papel normal de 250 hojas HP opcional pt6211), sobres: 30, tarjetas: 30, transparencias: 30, etiquetas/hojas A4: 30, papel fotográfico de 10 x 15 cm: 30	
Manejo/salida de papel (hasta #)	Hojas: 50, sobres: 10, tarjetas: 30, transparencias: 25	
Impresión a doble cara	Accesorio para impresión automática a doble cara HP ph5712 (Q5712A) Accesorio opcional para impresión automática a doble cara HP con bandeja pequeña de papel ph3032 (Q3032A)	
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA, con toma de tierra. Tipo de fuente de alimentación: Externo	
Consumo eléctrico	75 vatios máximo	
Interfaz y conectividad	USB (compatible con especificaciones USB 2.0), Ethernet 802.3 para red con cables, PictBridge	
Software incluido	El software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone incluye: HP Director, Visor de documentos HP, Galería fotográfica HP, Editor de imágenes HP, HP Instant Share™, Envío a Aplicación HP, Fotografías HP, Proyectos fotográficos creativos HP, Impresión de álbumes HP, Copias rápidas HP, OCR (reconocimiento óptico de caracteres) Readiris	
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	Sin embalaje: 549 x 353 x 438 mm, embalado: 597 x 400 x 607 mm	
Peso	Sin embalaje: 14,2 kg, embalado: 17,8 kg	
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Cualquier procesador Intel® Pentium® II o Celeron® (se recomienda Pentium III o superior); Microsoft® Windows® 98, 98 SE, Me, 2000 Professional o XP; 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB o más para todos los sistemas operativos); 795 MB de espacio disponible en el disco duro para la instalación completa del software (355 MB para la instalación básica del software sin el programa HP Image Zone); Microsoft Internet Explorer 5.01 o superior (6.0 o superior para Me en Finlandia); (no admite Windows 3.1, 95, NT 4.0 ni DOS) Macintosh: procesador G3 (se recomienda G4 o superior); Mac OS v 9.1 y posterior; Mac OS X v 10.1.5, 10.2.3 y posterior, v 10.3.x; 128 MB de RAM (se recomiendan 256 MB o más); 400 MB de espacio disponible en el disco duro para instalación del software; (no es compatible con Mac OS 9.0 o versiones anteriores ni OS X v 10.2, v 10.2.1, v 10.2.2); el software Creador de discos de recuerdos HP requiere CD-Writer y 700 MB de espacio adicional en el disco duro; QuickTime 5.0 o posterior; cualquier navegador web Todos los sistemas: Unidad de CD-ROM, puerto y cable USB disponibles para conexión directa, monitor SVGA 800 x 600 con color de 16 bits, las funciones de conexión en red requieren una red Ethernet en funcionamiento, se recomienda Adobe® Acrobat® Reader 5 o superior, el escaneado a todo color requiere 50 MB de espacio adicional en el disco duro, se recomienda disponer de acceso a Internet	
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: de 5 a 40° C, temperatura operativa recomendada: de 15 a 32° C, humedad operativa: del 15 a 85% HR, humedad operativa recomendada: del 15 al 85% de HR, temperatura de almacenamiento: de -40 a 60° C, humedad durante almacenamiento: del 20 al 80% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: lWAd Impresión y copiado en color: 6,2 B(A); impresión en blanco y negro: 6,5 B(A); copiado en blanco y negro: 6,6 B(A); en reposo: 3,3 B(A), presión sonora: lPAn Impresión y copiado en color: 50 dB(A); impresión en blanco y negro: 53 dB(A); copiado en blanco y negro: 54 B(A); en reposo: 21 dB(A)	
Seguridad	IEC 60950-1: 2001; EN 60950-1: 2002; IEC 60825-1 Edición 1.2: 2001/EN 60825-1+A11+A2+A1: 2002 Clase 1 (Láser/Led); UL 60950-1: 2003 CAN/CSA-22.2 Número 60950-1-03; NOM 019-SFCI-1993, AS/NZS 60950: 2000, GB4943: 2001	
Duración de los consumibles	C8765EE Cartucho negro de inyección de tinta HP no. 338 (11 ml) 450 páginas ¹ C8767EE Cartucho negro de inyección de tinta HP no. 339 (21 ml) 800 páginas ¹ C8766EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 343 (7 ml) 260 páginas (± 10%) ¹ C9363EE Cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 344 (14 ml) 450 páginas (± 10%) ¹ C9369EE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP no. 348 (13 ml), 135 fotografías de 10 x 15 cm (± 10%) ² C9368AE Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP no. 100, gris (15 ml), 80 fotografías de 10 x 15 cm en blanco y negro (± 10%) ² ¹ Con una cobertura del 5% para blanco y negro y del 15% para color, en modo normal (± 10%) ² En combinación con el cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 343 (7 ml) o con el cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 344 (14 ml)	
Energy Star®	Sí	
Garantía	Un año de garantía limitada con el respaldo del servicio técnico de HP	

Información para pedidos

Q5562B	Producto multifuncional impresora, fax, escáner, copiadora HP Officejet 7310, accesorio para impresión automática a doble cara HP ph5712, cartucho negro de inyección de tinta HP no. 339 (21 ml), cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 344 (14 ml), software para creación de imágenes fotográficas HP Image Zone, manual de configuración, guía de referencia, fuente y cable de alimentación, cable telefónico, cable Ethernet
---------------	---

Accesorios	
C6518A	Cable USB HP (2 m)
C6520A	Cable USB HP (3 m)
Q6211A	Bandeja de papel normal de 250 hojas HP pt6211
Q3032A	Accesorio para impresión automática a doble cara HP con bandeja pequeña de papel ph3032
Q3395A	Adaptador Bluetooth para impresora sin cables HP bi300

Consumibles	
C8765EE	Cartucho negro de inyección de tinta HP no. 338 (11 ml)
C8767EE	Cartucho negro de inyección de tinta HP no. 339 (21 ml)
C8766EE	Cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 343 (7 ml)
C9363EE	Cartucho tricolor de inyección de tinta HP no. 344 (14 ml)
C9369EE	Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP no. 348 (13 ml)
C9368AE	Cartucho fotográfico de inyección de tinta HP no. 100, gris (15 ml)

Soportes de impresión	
Q2510A	Papel fotográfico semisatinado HP para uso diario, A4 (100 hojas)
C7040A	Papel fotográfico satinado HP Premium, A4 (50 hojas)
Q1991A/Q1992A	Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
Q5479A/Q6601A	Papel fotográfico satinado HP Premium, 10 x 15 cm, sin bordes (20/60 hojas)
C6832A/Q1786A	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20/50 hojas)
C6951A	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, A4 (20 hojas)
Q1979A/Q1980A	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, 10 x 15 cm (20/60 hojas)
Q6573A	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, 10 x 30 cm panorámico (20 hojas)
Q6572A	Papel fotográfico mate satinado HP Premium Plus, 13 x 18 cm, sin bordes (20 hojas)
C5977B/C1825A	Papel blanco intenso HP, A4 (250/500 hojas)
51634Z	Papel HP Premium, A4 (200 hojas)
CHP712/CHP710	Papel de impresión multifuncional HP, A4 (250/500 hojas)
CHP610	Papel de inyección de tinta HP para uso diario, A4 (500 hojas)
CHP110	Papel de oficina HP, A4 (500 hojas)

Servicio y soporte	
H7583E/H7583A	Extensiones de la garantía HP: opción ABU (3 años, servicio urgente) Disponible en España, Bélgica, Dinamarca, Países Bajos, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Portugal, Suecia y Reino Unido

Sólo a la venta en UE, EFTA y AL, BIH, BG, HR, YU, MD, MK, RO.

<http://www.hp.com/go/all-in-one> <http://www.hp.es>

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.



©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 acompañan 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 09/04 5982-8376E2E

