



hp LaserJet  
serie 3300mfp

## hp LaserJet serie 3300mfp

La serie HP LaserJet 3300mfp ofrece impresión láser de alta velocidad, copiado digital versátil, envío de fax con papel normal (sólo HP LaserJet 3330mfp) y escaneado en color en un dispositivo multifuncional que simplifica la gestión de documentos y optimiza las comunicaciones en la empresa.



hp LaserJet serie 3300mfp



hp LaserJet 3320mfp



hp LaserJet 3330mfp\*



hp LaserJet 3320n mfp\*\*

**Rendimiento HP LaserJet para profesionales de pequeñas empresas, sucursales, equipos de trabajo reducidos en oficinas de cualquier tamaño y teletrabajadores que necesiten una impresora láser y una copiadora digital fiables, además de fax láser de papel normal (sólo disponible con la HP LaserJet 3330mfp) y escaneado en color.**

¿Está buscando una impresora y copiadora digital que genere documentos con calidad HP LaserJet y le permita enviar fax, escanear y compartir los resultados incluso a través de redes? Deje de buscar: la HP LaserJet serie 3300mfp es una solución multifuncional integrada que marca la distancia que existe entre el uso tradicional del papel y la oficina digital. Aproveche las funciones de impresión y copiado láser digital o convierta sus documentos de papel a formato digital para enviarlos por Internet.

**Copiado digital, impresión láser, envío de fax de papel normal y escaneado color con rendimiento HP LaserJet.**

- Impresión clara y nítida a 1.200 ppp a 14 ppm.
- No hay que esperar para que se imprima la primera página, gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo, que elimina el precalentamiento.
- Fax de alta velocidad de hasta 33,6 kbytes y envío de documentos desde memoria (sólo con la HP LaserJet 3330mfp).
- Multitarea eficaz gracias al uso simultáneo de funciones, con la ayuda de un alimentador automático que permite procesar documentos de múltiples páginas sin supervisión.

**La forma más versátil de incrementar la productividad con funciones para gestionar distintos documentos.**

- Copie y escanee documentos de distintos tamaños y tipos de papel.
- Funciones avanzadas de copiado digital, como clasificación automática, reducción/ampliación y adaptación al tamaño de la página.
- Escanee y digitalice documentos en color para su archivo o envío como anexos de correo electrónico.
- Las múltiples opciones de conectividad estándar con conexión en red opcional (incluida con la HP LaserJet 3320n mfp) también permiten a los equipos de trabajo reducidos compartir todas las funciones.
- Los lenguajes estándar HP PCL 6 y 5e y HP Postscript aseguran una compatibilidad total.

**fiabilidad garantizada HP LaserJet en todas las funciones.**

- Excelente ciclo de trabajo de 10.000 páginas mensuales y calidad HP LaserJet contrastada.
- Lista para usar de forma rápida y sencilla. El panel frontal intuitivo y los asistentes de software permiten un acceso rápido a todas las funciones.
- La tecnología de impresión HP LaserJet (cartucho multifuncional con rodillos de transferencia) garantiza un entorno más seguro sin emisiones de ozono apreciables y sin mantenimiento manual.
- Un año de garantía con opciones de ampliación con pagués de soporte y el respaldo de la red de servicio y soporte HP, líder del mercado.

## especificaciones técnicas

<b>velocidad de impresión</b>	hasta 14 ppm
<b>procesador</b>	66 MHz Motorola ColdFire™
<b>primera página impresa</b>	menos de 10 seg. para imprimir (con arranque en frío o en caliente gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo, que elimina el tiempo de precalentamiento), 15 seg. para copiado con arranque en caliente, 28 seg. con arranque en frío (lámpara del escáner)
<b>memoria</b>	32 MB, ampliable a 96 MB a través de una ranura DIMM, usando tecnología de memoria mejorada (MEI)
<b>impresora</b>	tecnología: Láser monocromo resolución: 1.200 x 1.200 ppp verdaderos con tecnología de resolución mejorada HP (hp REI), tóner UltraPrecise lenguajes/drivers: HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript® Nivel 2 tipos de letra: PCL: 45 tipos de letra escalables TrueType; Postscript®: 35 tipos de letra escalables TrueType; símbolo del euro incorporado (€) ciclo de trabajo: hasta 10,000 páginas/mes
<b>copiadora</b>	velocidad: hasta 14 ppm varias copias: 1 - 99 copias con clasificación automática reducción/ampliación: zoom del 25 a 400% (en incrementos del 1%)
<b>fax (sólo HP LaserJet 3330mfp)</b>	módem: 33,6 kbytes (3 seg/página), ITU Grupo 3; ECM V34, super G3, sistemas de codificación de fax MH, MR y MMR memoria de fax, A4: hasta 275 páginas resolución: Estándar: 203 x 98 ppp, fina: 203 x 196 ppp, Superfina: 300 x 300 ppp (sin medios tonos), óptimo: 300 x 300 ppp (medios tonos activado) 275 números, 9 teclas de marcación abreviada, multitransmisión marcado rápido: Asistente digital para portadas, asignación de códigos de facturación para seguimiento de costes, configuración de prefijos de marcado, configuración de detección de tono de marcado, recepción/carga de fax a PC (no disponible con Macintosh), faxes salientes a través de la red, reducción automática para faxes entrantes, sello en faxes recibidos funciones avanzadas:
<b>escáner</b>	resolución: 600 ppp (óptica), 9.600 ppp (mejorada) tipo de escáner: superficie plana A4, escaneado en color ciclo de trabajo: hasta 2.000 elementos por una sola cara al mes tamaño máximo de documentos: 216 x 381 mm (márgenes: 3,05 mm izquierda y derecha, 4,06 mm superior e inferior)
<b>manejo del papel</b>	bandeja de entrada estándar de 250 hojas, ranura de alimentación prioritaria de 10 hojas, bandeja de entrada ADF de 50 hojas (opcional con HP LaserJet 3300mfp), recorrido recto del papel para soportes gruesos, bandeja de salida de 125 hojas
<b>tipos y gramaje de los soportes</b>	Gramaje recomendado: 80 g/m <sup>2</sup> . Tamaños de soportes: estándar: A4, A5, carta, legal, ejecutivo, B5 (JIS/ISO), C5, DL, Monarch, Com-10. Personalizado: bandeja de entrada estándar: de 76 x 127 mm a 216 x 356 mm; bandeja del alimentador automático de documentos (ADF): de 127 x 127 mm a 216 x 381 mm. Tipos de soportes: Papel HP LaserJet (normal, de gramaje extra, rugoso, fino, LaserJet), sobres (no. 10, Monarch), transparencias, etiquetas, cartulina, soportes a medida. Gramaje máximo de los soportes: Bandeja de entrada estándar: de 60 a 157 g/m <sup>2</sup> como máximo; bandeja del alimentador automático de documentos (ADF): de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; bandeja de salida estándar: de 60 a 105 g/m <sup>2</sup> ; recorrido recto del papel: de 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>interfaz y conectividad</b>	Estándar: USB (1.1), paralelo (IEEE 1284-B, bidireccional), servidor de impresión externo HP Jetdirect 310x (sólo con HP LaserJet 3320n mfp) Opcional: servidores de impresión externos HP Jetdirect
<b>sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows XP, 2000, Me, NT 4.0 SP3, 98, 95 (funcionalidad de software limitada), Macintosh OS 9.1 (o superior), Macintosh OS X, soporte básico de impresión para DOS, Win 3.1, OS2 (driver no incluido, descárguelo de: <a href="http://www.hp.com/cposupport">http://www.hp.com/cposupport</a> ) y Linux (driver no incluido, descárguelo de: <a href="http://www.linux.hp.com">http://www.linux.hp.com</a> )
<b>sistemas operativos de red compatibles</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 310x (sólo con HP LaserJet 3320n mfp): Windows® XP, Me, 2000, 98 y 95 (TCP/IP, IPX/SPX), NT 4.0 y posterior (TCP/IP, IPX/SPX, DLC/LLC); Mac OS 8.6 y posterior (EtherTalk); Novell Netware v3.11, 3.12, 4.x, 5.0 (IPX/SPX); NDS/NDPS (IPX/SPX); SCO UNIX® v86, 3.2, 4.2, 5.0; HP-UX v10.x, 11.x; Sun Solaris v2.5x, 2.6; Linux; IBM OS/2 v3.0, 4.0, IBM AIX v3.2.5 y posterior; MPE-ix v5.5 (TCP/IP); Artisoft LANtastic 7.0 (DLC/LLC) LPD
<b>requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 95 y 98: Pentium® 90 con 16 MB de RAM; Windows® Me: Pentium® 150 con 32 MB de RAM; Windows NT® 4.0: Pentium® 90 con 32 MB de RAM; Windows® 2000: procesador de 133 MHz con 64 MB de RAM; Windows® XP: procesador de 233 MHz con 64 MB de RAM; Mac OS 9.1 u OS X; 180 MB de espacio libre en disco duro para Windows® (paquete de software completo); 160 MB para Mac (paquete de software completo); menos de 4 MB de espacio libre en disco sólo para drivers de impresión (Windows); unidad de CD-ROM; puerto USB o puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284 dedicado
<b>software estándar</b>	HP LaserJet Director, HP LaserJet Document Manager, HP LaserJet Scan Control Viewer, HP LaserJet Copier, HP Photo Center, HP LaserJet Configuration Utility, OCR ReadIRIS PRO (v 7.0), Uninstaller, driver de escáner TWAIN (v1.7); la HP LaserJet 3330mfp también incluye HP LaserJet PC Fax y HP LaserJet Fax Cover Page Editor
<b>panel de control</b>	pantalla de 16 caracteres
<b>requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada de 220 a 240 VCA (±10%), 50/60 Hz (±2); voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (±10%), 50/60 Hz (±2)
<b>consumo eléctrico</b>	330 vatios como máximo (copiado), 300 vatios como máximo (impresión), 14 vatios como máximo (en reposo y ahorro), 0 vatios (apagado)
<b>dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	HP LaserJet serie 3300mfp: 546 x 521 x 413 mm, HP LaserJet 3320/3330/3200n mfp: 546 x 521 x 495 mm
<b>peso del producto</b>	HP LaserJet serie 3300mfp: 14,1 kg, HP LaserJet 3320/3330/3200n mfp: 15,8 kg
<b>administración de la impresora</b>	HP Web Jetadmin, servidor Web incorporado (con servidores de impresión externos HP Jetdirect opcionales)
<b>entorno operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5 °C. Humedad operativa: de 10% a 80% de HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: de 0 a 95% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd = 6,6 B(A) (copiado), presión sonora: 59 dB(A) (posición operativa)
<b>certificaciones</b>	Cumple marcas CE para directivas UE EMC y de bajo voltaje; CISPR 22/EN 55022 Clase B; EN 61000; EN55024; FCC Título 47 CFR; Parte 15 Clase B / ICES-002, Número 2; AS / NZS; homologación EPA Energy Star. Estándares regulatorios: aprobación TÜV-GS (220-240 V); lista UL/cUL (110-127 V); cumple IEC 60950/EN 60950; IEC 60825-1/EN 60825-1 (Láser Clase 1/Producto LED); FCC Clase B y CISPR22 Clase B; producto láser certificado CDRH Clase 1 (seguro para uso en oficina/EDP); Finlandia: requisitos de aparatos láser clase 1; cumple TBR21, EG 201, Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) y lleva marca CE
<b>garantía</b>	Un año de garantía estándar, paquetes de soporte opcionales disponibles para ampliación de garantía, instalación y configuración de red

\* La HP LaserJet 3330mfp está disponible en los siguientes países: Alemania, España, Francia, Países Bajos, Reino Unido, Italia, Suecia, Finlandia, Polonia, Portugal, Hungría, Suiza, Noruega, Dinamarca, Israel, Irlanda, Rusia, Ucrania, Grecia, Bélgica, Austria

\*\* La HP LaserJet 3320n mfp está disponible en los siguientes países: Alemania, España, Francia, Países Bajos, Reino Unido, Italia, Austria, Bélgica, Rusia, Ucrania, Irlanda.

<http://www.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

<b>c9124a</b>	hp LaserJet 3300mfp, cartucho de impresión hp UltraPrecise (c7115a), cable de alimentación (1,9 m), guía de puesta en marcha, drivers del producto, software y guía electrónica del usuario en CD-ROM, un año de garantía
<b>c9125a</b>	hp LaserJet 3320mfp (igual que hp LaserJet 3300 y, además, alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas)
<b>c9126a</b>	hp LaserJet 3330mfp (igual que hp LaserJet 3320 y, además, cable de fax/teléfono (3 m))
<b>c9151a</b>	hp LaserJet 3320n mfp (igual que hp LaserJet 3320 y, además, servidor de impresión externo hp jetdirect 310x, transformador, cable USB (2 m))

### consumibles y accesorios

<b>c7115a</b>	cartucho de impresión hp LaserJet ultraprecise de capacidad estándar, 2.500 páginas con una cobertura del 5%
<b>c7115x</b>	cartucho de impresión hp LaserJet ultraprecise de alta capacidad, 3.500 páginas con una cobertura del 5%
<b>c9143a</b>	alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas (sólo hp LaserJet 3300mfp)
<b>c2950a</b>	cable paralelo IEEE 1284-B hp (2m)
<b>c2951a</b>	cable paralelo IEEE 1284-B hp (3m)
<b>c6518a</b>	cable USB (2 metros)
<b>c7842a</b>	módulo DIMM SDRAM de 8 MB
<b>c7843a</b>	módulo DIMM SDRAM de 16 MB
<b>c7845a</b>	módulo DIMM SDRAM de 32 MB
<b>q1887a</b>	módulo DIMM SDRAM de 64 MB

### servidores de impresión externos hp jetdirect (conexión en red)

<b>j3258b</b>	hp jetdirect 170x, paralelo, 10Base-T, 1 puerto
<b>j6035a</b>	hp jetdirect 175x, USB, 10/100Base-TX, 1 puerto
<b>j3263a</b>	hp jetdirect 300x, paralelo, 10/100Base-TX, 1 puerto
<b>j6038a</b>	hp jetdirect 310x, USB, 10/100Base-TX, 1 puerto
<b>j3265a</b>	hp jetdirect 500x, paralelo, 10Base2, 10/100Base-TX, 3 puertos
<b>j3264a</b>	hp jetdirect 500x, paralelo, Token Ring, 3 puertos

### servicio y soporte

<b>h2649pa/pe</b>	post garantía (1 año)
<b>h2650pa/pe</b>	post garantía (2 años)
<b>h3110a/e</b>	instalación y configuración de red (1 dispositivo)
<b>h3111a/e</b>	instalación y configuración de red (2-5 dispositivos)
<b>h5478a/e</b>	respuesta a domicilio al siguiente día hábil (3 años)
<b>h5471a/e</b>	reparación o sustitución al siguiente día hábil (3 años)

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 EU 02/02  
5980-8782ESE