



hp LaserJet 3200

impresora/fax/copiadora/escáner hp LaserJet 3200

El dispositivo de reducidas dimensiones y fácil de utilizar para pequeñas empresas, empleados remotos y sucursales de empresas. Un dispositivo multifuncional que integra a la perfección las funciones de impresión láser de alta calidad, fax profesional, copiado y escaneado en color: esté preparado para comunicarse en el mundo digital y aproveche todas las ventajas de Internet.

La hp LaserJet serie 3200 le ofrece más posibilidades de comunicación de forma rápida y sencilla en una única herramienta profesional, fiable y fácil de utilizar.

- Multifuncionalidad con elevadas prestaciones y fiabilidad, impresión de calidad y operación libre de complicaciones, como usted espera de la tecnología hp LaserJet.
- Comuníquese de forma más rápida y efectiva, utilizando los sistemas más tradicionales y los más modernos, con sólo pulsar un botón gracias a este dispositivo preparado para Internet.
- Ahorre tiempo, espacio y dinero con la hp LaserJet 3200, fácil de utilizar, totalmente integrada y utilizable en red.

Una forma eficaz de mejorar la productividad en la oficina más cargada de trabajo.

- Producción de documentos de forma rápida y sencilla, con velocidad de impresión y copiado de 9 páginas por minuto.
- Memoria ampliable, para crecer con las necesidades de su empresa.
- Fax avanzado y de alta velocidad a 33,6 Kbps, con tecnología de escaneado anticipado a memoria para liberar automáticamente el documento.
- Una forma rápida y sencilla de compartir información: escanee y envíe documentos en color o blanco y negro directamente por correo electrónico o a Internet, con sólo pulsar un botón.
- Experimente la diferencia en facilidad de uso: administre y distribuya documentos con el software hp document manager.

La solución profesional y totalmente fiable para cualquier entorno de empresa.

- Compatibilidad total con su entorno de oficina mediante el estándar hp plc ó.
- Impresión profesional de documentos con 1200 x 1200 ppp reales.
- Trabajo multitarea sin esfuerzo, con funciones diseñadas para trabajar conjuntamente.
- Software profesional que le ayuda en su trabajo y le permite acceder fácilmente a todas las funciones.

Formas más flexibles de administrar las necesidades de comunicación en su empresa, hoy y en el futuro.

- Escanee documentos en color y haga copias en su impresora de color utilizando el software de copiado hp LaserJet.
- Convierta documentos impresos en archivos electrónicos editables con la ayuda de la tecnología de escaneado inteligente y el software de Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR) profesional.
- Comparta y amplíe su entorno de trabajo con la flexibilidad de dos puertos activos a la vez (USB y paralelo) y la posibilidad de conectarse a una red mediante un servidor de impresión hp jetdirect externo (no incluido).



hp LaserJet 3200

especificaciones técnicas

velocidad y rendimiento	Velocidad estimada del motor de 9 ppm, el fusor de encendido instantáneo permite obtener la primera página impresa en menos de 18 seg. desde el arranque en caliente o en frío, procesador Motorola ColdFire™ a 66 MHz, elevado nivel de trabajo multitarea (utiliza distintas funciones simultáneamente)	
Funcionalidad sin ordenador	Soporta fax y copiado en papel normal incluso sin conexión al PC	
memoria	8 MB de RAM estándar, ampliables a 72 MB	
conectividad	Dos puertos activos: USB (homologado 1.1) y paralelo (IEEE-1284, tipo C), conectable en red con servidor de impresión HP Jetdirect externo (no incluido), ranura DIMM libre para memoria actualizable, lenguajes o tipos de letra	
impresora	Resolución: Lenguaje: Márgenes: Cartucho/tóner: Ciclo de trabajo: Tipos de letra: Funciones avanzadas:	Impresión láser a 1200 x 1200 ppp HP PCL 6 y HP PCL 5e Derecho e izquierdo 6,0 mm, superior e inferior 5,08 mm Capacidad para 2.500 páginas (con el 5% de cobertura), tóner ultrapreciso 7.000 hojas por una cara al mes HP PCL 6: 45 tipos de letra True Type escalables; incorporan el símbolo del euro (€) Impresión manual a doble cara y de folletos, impresión en cuadernillos, compaginado, marcas de agua, sólo precisa instalar el driver de impresora, economode para ahorrar tóner (30%), admite gran diversidad de tipos y tamaños de papel
fax	Velocidad de transmisión: Compatibilidad: Resolución: Marcado rápido: Funciones avanzadas:	33,6 Kbps (3 seg./página), fax con escaneado anticipado a memoria para liberar inmediatamente los documentos Fax ITU Grupo 3, modo de corrección de errores estándar, MMR, MR, MH, módem de fax analógico Almacenamiento de páginas: 275 páginas Estándar de 203 x 98 ppp, fina de 203 x 196 ppp, superfina de 300 x 300 ppp (sin medios tonos), fotográfica de 300 x 300 ppp (medios tonos) 250 números de marcado rápido. Cada número de marcado rápido puede ser asignado a un grupo de marcado rápido, 10 teclas de marcación abreviada en el panel frontal Asistente para portadas de fax, envío de faxes a la hora programada, fax en bloque, códigos de facturación, guardar y cargar números de marcado rápido, recepción con polling, informes de actividad del fax, configuración de prefijos de marcado, recepción en el PC (no disponible para Macintosh™), registro de impresión de faxes, PC fax, envío de faxes en la red, reenvío de faxes
copiadora	Velocidad/resolución: Múltiples copias: Reducción/ampliación: Funciones avanzadas:	9 cpm, 600 x 600 ppp con Tecnología de detección de bordes para aumentar la calidad en el copiado, modos fotográfico, texto y borrador 1-99 copias con compaginación automática de 25% a 200% (en incrementos de 1%) Función Copia plus para copiar fácilmente desde la HP LaserJet 3200 a una impresora de color en otro puerto o en la red, alimentador automático de documentos, más ajustes de contraste (11 parámetros diferentes), escalador de un tamaño de papel a otro (Carta > A4)
escáner	Especificaciones: Ciclo de trabajo: Velocidad/resolución: Área escaneable: Márgenes para las imágenes escaneadas: Características avanzadas:	Escáner de color, 600 ppp (óptica) 9600 ppp (interpolada), profundidad de color de 24 bits, modo de escaneado en escala de gris de 8 bits con 256 niveles de gris, compatible TWAIN 1.7 Hasta 2000 documentos por una cara al mes Color: 24 bits a 150 ppp = 3,0 ppm, texto en blanco y negro: 1 bit a 300 ppp = 6 ppm Color (mezcla de texto y gráficos): 24 bits a 300 ppp = 0,5 ppm Escala de gris (mezcla de texto y gráficos): 8 bits a 300 ppp = 1 ppm Tamaño mínimo: 51 x 89 mm, tamaño máximo: 216 x 991 mm 3,05 mm izquierda y derecha, 4,06 mm superior e inferior Tecla de escaneado en el panel de control. Escaneado inteligente que reconoce texto, líneas e imágenes para almacenar documentos con varios niveles, calibración automática del escaneado, alimentador automático de documentos
manejo del papel y tipos y gramaje de los soportes	Recorrido independiente del papel para impresora y fax/escáner que permite utilizar simultáneamente múltiples funciones. Bandeja de entrada de papel: hasta 125 hojas (gramaje máximo 163 g/m ²), o hasta 10 sobres. Tamaño mínimo: 76 x 127 mm, tamaño máximo: 216 x 355 mm. Ranura para introducción de hojas sueltas (prioritaria) para gran diversidad de tipos de soporte. Alimentador automático de documentos: hasta 30 páginas (gramaje máximo 75 g/m ²), acepta hojas sueltas de hasta 260 g/m ² . Tamaño mínimo: 51 x 89 mm, tamaño máximo: 216 x 991 mm. Bandeja de salida de papel: capacidad para 125 hojas (hasta 105 g/m ²) con recorrido recto del papel como alternativa para soportes gruesos (>105 g/m ²). Tipos de papel: papel, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales, etiquetas y papel reciclado	
software estándar	Escanee y envíe documentos por correo electrónico, escanee a aplicaciones y publique en Internet, almacene hasta 20 direcciones de correo electrónico en la tecla de escaneado para enviar directamente por correo electrónico. Software profesional de reconocimiento óptico de caracteres (OCR) ReadIRIS 6.0 para convertir documentos impresos en archivos electrónicos editables, HP LaserJet director para detección automática de documentos y acceso sencillo con un solo clic a todas las funciones, gestor de documentos HP LaserJet de utilización intuitiva para facilitar su integración en el entorno software existente, software PC fax HP LaserJet, información sobre el producto en línea, software de instalación express para facilitar la configuración e instalación	
sistemas operativos soportados	Microsoft® Windows® 98, Microsoft Windows NT 4.0, Microsoft Windows 2000, Windows Me (Millennium Edition), Microsoft Windows 95 (funciones software limitadas), sólo impresora para DCS, Linux y Win 3.1 (no se incluyen drivers, que deberán descargarse desde el sitio web de soporte técnico de HP en http://www.hp.com/support/lj3200 - encontrará una relación completa de dispositivos HP soportados por Linux en http://www.linux.hp.com/printers_and_linux.html)	
entorno operativo	Temperatura operativa: de 15° a 32,5°C. Humedad: de 10% a 80% de humedad relativa (sin condensación). Temperatura de almacenamiento: dispositivo = de 20° a +60°C. Cartucho de impresión = de 20° a +40°C. Humedad: de 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación). Emisiones acústicas: 6,3 Bel (en funcionamiento)	
requisitos del sistema	Windows 95/98: PC compatible con IBM® con procesador Pentium a 90 MHz y 32 MB de RAM, Windows NT 4.0: PC compatible con IBM con procesador Pentium a 90 MHz y 64 MB de RAM, Windows 2000: PC compatible con IBM con procesador Pentium a 300 MHz y 64 MB de RAM, Windows Me: PC compatible con IBM con procesador Pentium a 150 MHz y 32 MB de RAM. Además: 175 MB de espacio libre en disco duro, 6 MB para driver de impresora sólo, unidad de discos CD-ROM, puerto USB, puerto paralelo bidireccional homologado IEEE-1284 dedicado, o bien puerto paralelo homologado ECP para conexión directa, soporta y es compatible con el servidor de impresión externo HP Jetdirect para conexiones en red (no incluido)	
requisitos de alimentación	220 - 240 V (+/- 10%), 50 Hz, Capacidad mínima del circuito: 2 A (220 V), Consumo eléctrico: 0 W (apagado), 7 W (modo inactivo) y 174 W (en copia continuada), Interruptor de encendido/apagado	
dimensiones/peso	A x F x A: 394 x 416 x 281 mm. Peso: 9,8 kg	
certificaciones	Relación UL/cUL: homologación TÜV-GS; cumple IEC 60825-1/EN 60825-1 e IEC 60950/EN 60950; homologado FCC Clase B, FCC parte 15 y CISPR-22 clase B; producto Láser/LED Clase 1 con certificación CDRH (seguridad para uso en oficina/proceso electrónico de datos); homologado EPA ENERGY STAR Cumple la directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) y lleva la marca CE para Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza y Reino Unido. Compatible con la norma DTS y lleva la marca de aprobación para Alemania. Cumple las normas MSZ ETS 300 001 y MSZ 17059 para Hungría, normas MoC y ETS 300-001 para Ucrania, la ley de telecomunicaciones del 23 de nov. de 1990 para Polonia, requisitos técnicos MoC para Rusia, especificaciones del Ministerio de Comunicaciones 023/96 para Israel	
garantía	Un año de garantía estándar con reparación en taller y devolución (HP/distribuidor) La garantía estándar es ampliable hasta 3 años mediante HP Supportpack opcionales (no incluidos)	



información para pedidos

C7052A	hp LaserJet 3200 cartucho de impresión de impresión hp LaserJet cable paralelo tipo c hp, 3 metros cable de alimentación, 2,3 metros cable para fax/teléfono guía de iniciación drivers, software y documentación en CD-ROM
---------------	---

consumibles y accesorios

C4092A	cartucho de impresión hp LaserJet
92296U	transparencias hp LaserJet, A4

memoria

C7842A	DIMM SDRAM 8 MB
C7843A	DIMM SDRAM 16 MB
C7845A	DIMM SDRAM 32 MB
C7846A	DIMM SDRAM 64 MB

interfaz y cables

C6518A	cable de impresora USB, 2 metros
C2946A	cable de impresora paralelo (tipo c), 3 metros
C2947A	cable de impresora paralelo (tipo c), 10 metros

servidores de impresión externos hp jetdirect

J3258B	hp jetdirect 170x paralelo 10Base-T, 1 puerto
J6035A	hp jetdirect 175x USB 10/100Base-TX, 1 puerto
J3263A	hp jetdirect 300x paralelo 10/100Base-TX, 1 puerto
J3265A	hp jetdirect 500x paralelo 10Base-2, 10/100Base-TX, 3 puertos
J3264A	hp jetdirect 500x paralelo Token Ring, 3 puertos

servicio y soporte

H5471A	hp supportpack- reparación o cambio en el siguiente día laborable, 3 años
H5478A	hp supportpack- respuesta a domicilio en el siguiente día laborable, 3 años
H3110A	instalación y configuración en red para 1 dispositivo
H3111A	instalación y configuración en red para 2-5 dispositivos

La HP LaserJet 3200 está disponible como parte de HP Printadvantage, una solución completa que le permite adquirir y administrar sus necesidades de impresión en una sola transacción. Para más información, póngase en contacto con: <http://www.hp.com/printadvantage>
HP ha diseñado especialmente la impresora HP LaserJet 3200 y sus consumibles para optimizar la calidad de las imágenes.
Si desea más información, visite el sitio web de Hewlett-Packard en: <http://www.hp.com>
Si desea información sobre soluciones de impresión de otros proveedores, visite <http://www.jetcaps.com>

Si desea más información, llame a su oficina de ventas o representante local HP: **Austria:** (07114) 20 10 80 (llamada de tarifa local), **Azerbaiyán:** (+994) 12 97 40 40, **Bélgica y Luxemburgo:** (02) 7783400, **Bulgaria:** (+359) 2943 4889, **CEI:** (007) 095 797 3500, **Croacia y Eslovenia:** (+385 1) 488 1000, **República Checa:** (00 420) 261307111 (Praga), **Dinamarca:** 45991125, **Dubai (Región del Golfo):** (971) 4815 456, **Europa Central y Oriental (Oficina central de Viena y Albania):** (+43) 1 250 00, **Finlandia:** (09) 88721, **Francia:** (1) 69 82 6060, **Alemania:** 0180 532 6222 (0,48 DM por minuto), **Grecia:** (01) 6896411, **Hungría:** (1) 382-1111, **Islandia:** (91) 671000, **Irlanda:** (00) 353 1 61 58 200, **Israel:** 972-9-9524848, **Italia:** (02) 92121, **Kazajistán:** (+7) 3272 47 37 53, **Marruecos (Región africana):** (212) 222 1340, **Países Bajos:** (020) 5476666, **Noruega:** 22 735600, **Polonia:** (22) 608 77 00, **Portugal:** (0808) 206 001, **Rumania:** (+401) 250 6197, **RSA:** (27)11 806 1000, **Eslovaquia:** (+4217) 82 20 26, **España:** (91) 6311600, **Suecia:** (08) 444 2000, **Suiza:** 0848 88 44 66, **Turquía:** (0212) 2216969, **Reino Unido:** (0990) 474747, **Ucrania:** (+380) 44 459 0348, **Uzbekistán:** (+998) 71 120 6320, **Yugoslavia:** (+381) 11 627 134, **Operaciones para múltiples países (MCO) (Ginebra):** (22) 7804111, **Oficinas centrales para Europa (Ginebra):** (22) 7808111, **Asia-pacífico:** **Australia:** 1800 339 862, **Hong Kong:** 2599 7066, **India:** (11) 682 6069/94, **Indonesia:** (21) 351 8788 ext. 3436, **Japón (Tokio):** +81 3 3335 8333, **Japón (Osaka):** +81 6 838 1155, **Corea:** (02) 3270 0720, **Malasia:** (3) 298 1111, **Nueva Zelanda:** 0800 246 777, **Filipinas:** (02) 894 1451, **PRC:** (10) 6564 5858, **Singapur:** 272 1788, **Taiwan:** (02) 2717 0055, **Tailandia:** (02) 661 4000 ext. 1, **Vietnam:** (08) 823 4151, **Latinoamérica:** **Argentina:** 0-800-888-10-30, **Brasil:** 0-800-15-77-51, **Chile:** 123-800-360-999, **Colombia:** 980-915-12-98, **México:** 01-800-900-72-00 ó 01-800-472-66-84, **Perú:** 0-800-50-500, **Puerto Rico:** 1-877-207-0934, **Venezuela:** 0-800-47-888.

Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas en Estados Unidos de Microsoft Corporation. Todos los restantes nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

© Copyright Hewlett-Packard 2000
Impreso en los Países Bajos 02/01
5980-0906 ESE