

Impresora HP LaserJet serie 1320

Para más información: www.servicio-tecnico-hp.es

Tienda online: www.impresoras-hp.es/hp-laserjet-1320



Imprima documentos profesionales en blanco y negro con rapidez con las impresoras HP LaserJet 1320. Esta gama, ideal para usuarios individuales y pequeños grupos de trabajo, ofrece también opciones flexibles de conexión en red e impresión automática a doble cara.



Impresora HP LaserJet
1320n/nw



Impresora HP LaserJet
1320tn

Pensada para profesionales o grupos de trabajo que busquen una impresora en blanco y negro fiable, que ocupe poco espacio y que satisfaga sus necesidades empresariales y personales tanto en casa como en la oficina. Impresión rápida y de alta calidad, conexión e instalación en red sencillas y menos costes de propiedad.

Impresión rápida con hasta 21 ppm y tecnología de encendido instantáneo.

- Produzca documentos de alta calidad con rapidez y facilidad.
- Las impresoras HP LaserJet 1320 trabajan a velocidades de hasta 21 ppm.
- Además, con la tecnología de encendido instantáneo, que no requiere tiempo de calentamiento¹, sus impresiones estarán terminadas antes incluso de que muchas otras impresoras hayan empezado a imprimir.
- Con un procesador Motorola V4 Coldfire a 133 MHz y una memoria ampliable de 16 MB, estas impresoras pueden incluso procesar archivos complejos y reducir al mínimo los atascos de trabajos.
- Algunos modelos permiten una capacidad total de entrada de 500 hojas, lo que reduce al mínimo la intervención del usuario.

Consiga documentos de aspecto profesional con 1.200 ppp.

- Las impresoras HP LaserJet 1320 mantienen su rendimiento con el mejor aspecto.
- Consiga impresiones profesionales de alta calidad una y otra vez con una resolución de 1.200 ppp verdaderos y consumibles de impresión HP de alta calidad.
- Los resultados son en todo momento nítidos, definidos y claros.
- Ahorre dinero y recursos con la impresión automática a doble cara, que prácticamente duplica la capacidad de entrada y hace que el papeleo sea más manejable.

Opciones flexibles que se adaptan a su entorno.

- Las impresoras HP LaserJet serie 1320 ofrecen gran variedad de funciones que aportan a su empresa la flexibilidad que necesita.
- Comparta impresoras en pequeños grupos de trabajo con la conexión en red con o sin cables incorporada².
- Amplíe la memoria de la impresora hasta 144 MB para trabajar con documentos aún más complejos.
- Además, la tecnología de impresión inteligente HP³ le avisa automáticamente llegado el momento de sustituir los consumibles.
- La impresora ahorra espacio en su mesa de trabajo gracias a su compacto diseño.
- Pensada para adaptarse a su entorno actual de oficina, la impresora es compatible con una amplia gama de sistemas operativos Microsoft® Windows® o Macintosh.

¹ Primera página impresa en menos de 8 seg.

² Las impresoras HP LaserJet 1320n/nw/tn incorporan una conexión Ethernet 10/100 con cable y no incluyen conectividad mediante puerto paralelo.

La HP LaserJet 1320nw también ofrece conexión en red sin cables 802.11g.

³ La utilización de consumibles HP auténticos garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo																
Velocidad de impresión	Hasta 21 ppm (A4) Primera página impresa: en menos de 8 segundos gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo (sin tiempo de calentamiento, con inicio en frío o en caliente)																
Procesador	133 MHz, Motorola V4 Coldfire																
Memoria	16 MB Ampliable a 144 MB mediante 1 ranura DIMM estándar																
Calidad de impresión	1.200 x 1.200 ppp verdaderos																
Lenguajes de impresora	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 2																
Impresión económica	Economode (ahorra hasta el 50% de tóner), vuelta inmediata al modo de ahorro de energía después de cada trabajo de impresión gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo (ahorra electricidad), impresión en cuadernillos e impresión automática a doble cara (ahorra papel)																
Tipos de letra/fuentes	HP PCL 6: 45 tipos de letra escalables True Type incorporados, emulación HP Postscript nivel 2: 35 tipos de letra escalables True Type incorporados																
Ciclo de trabajo	Hasta 10.000 páginas por mes																
Márgenes de impresión	Superior: 4 mm, izquierda: 4 mm, derecha: 4 mm, inferior: 4 mm																
Manejo de soportes	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrada</th> <th>Capacidad</th> <th>Peso</th> <th>Tamaño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bandeja prioritaria</td> <td>Ranura multipropósito de alimentación por hojas sueltas</td> <td>De 60 a 105 g/m², usando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m², usando el recorrido recto de soportes</td> <td>A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 76 x 127 a 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Bandeja estándar</td> <td>Hasta 250 hojas</td> <td>De 60 a 105 g/m²</td> <td>A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm</td> </tr> <tr> <td>Bandeja opcional</td> <td>Opcional: Hasta 250 hojas</td> <td>De 60 a 105 g/m²</td> <td>A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Salida: Hojas: hasta 125, sobre: 1, transparencias: 100 Impresión a doble cara: Automática (estándar)</p>	Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño	Bandeja prioritaria	Ranura multipropósito de alimentación por hojas sueltas	De 60 a 105 g/m ² , usando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m ² , usando el recorrido recto de soportes	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 76 x 127 a 216 x 356 mm	Bandeja estándar	Hasta 250 hojas	De 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm	Bandeja opcional	Opcional: Hasta 250 hojas	De 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm
Entrada	Capacidad	Peso	Tamaño														
Bandeja prioritaria	Ranura multipropósito de alimentación por hojas sueltas	De 60 a 105 g/m ² , usando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m ² , usando el recorrido recto de soportes	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 76 x 127 a 216 x 356 mm														
Bandeja estándar	Hasta 250 hojas	De 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm														
Bandeja opcional	Opcional: Hasta 250 hojas	De 60 a 105 g/m ²	A4, A5, B5, de 147 x 211 a 216 x 356 mm														
Tipos de soporte	Papel normal, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales, etiquetas																
Manejo del papel	Entrada: Impresora HP LaserJet 1320/n/nw: ranura de entrada multipropósito de hojas sueltas, bandeja de entrada de 250 hojas; Impresora HP LaserJet 1320tn: ranura de entrada multipropósito de hojas sueltas, dos bandejas de entrada de 250 hojas Salida: bandeja de 125 hojas (boca abajo), puerta de salida trasera para soportes especiales																
Interfaz y conectividad	Impresora HP LaserJet 1320: puerto USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), puerto paralelo homologado IEEE 1284-B Impresora HP LaserJet 1320n/tn puerto USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), puerto de red RJ-45 Ethernet 10/100 Impresora HP LaserJet 1320nw: puerto USB (compatible con las especificaciones USB 2.0), puerto de red RJ-45 Ethernet 10/100, conectividad sin cables 802.11b/g Opcional: Servidores de impresión externos HP Jetdirect, servidores de impresión sin cables HP, Adaptador Bluetooth para impresora HP bi 1300																
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (sólo driver de impresora), 2000, XP de 32 bits, XP de 64 bits (sólo driver de impresora), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, OS X v 10.2, OS X v 10.3, MS-DOS, Linux, UNIX® Encontrará los drivers y el software más recientes en la página de soporte técnico de HP LaserJet: http://www.hp.com/support/lj1320/																
Sistemas operativos de red compatibles	Mediante un servidor de impresión HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0 (sólo driver de impresora), 2000, XP de 32 bits, XP de 64 bits (sólo driver de impresora), Server 2003, Mac OS 9, OS X v 10.1, 10.2, 10.3 Opcional: Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; Red Hat Linux 6.x y posteriores; SuSE Linux 6.x y posteriores; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8; IBM® AIX 3.2.5 y posteriores; MPE-iX.																
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 98 o posteriores, Pentium®, 166 MHz, 64 MB de RAM, Mac OS 9.1 y posteriores, 96 MB de RAM, Mac OS X 10.1 y posteriores, 128 MB de RAM, unidad de CD-ROM, puerto USB o puerto paralelo																
Software estándar	El software de impresora HP en CD-ROM incluye: instalador/desinstalador HP, drivers (HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 2), caja de herramientas HP para estado de diagnóstico y configuración, Servidor Web incorporado, simulador del panel de control, ayuda, documentación																
Panel de control	Impresora HP LaserJet 1320/n/tn 3 luces (Tóner, Atención, Lista), 2 botones (Adelante, Cancelar) Impresora HP LaserJet 1320nw: 4 luces (Sin cables, Tóner, Atención, Lista), 2 botones (Adelante, Cancelar)																
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 100 a 127 VCA (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); de 220 a 240 VCA (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz). Interna																
Consumo eléctrico	Activa: 345 vatios; en espera/ahorro de energía: 6 vatios; apagada: 0 vatios																
Tamaño (ancho x fondo x alto) (sin embalaje/con embalaje)	Impresora HP LaserJet 1320/n/nw: 350 x 355 x 256 mm/500 x 400 x 498 mm; Impresora HP LaserJet 1320tn: 350 x 355 x 344 mm/533 x 493 x 498 mm																
Peso (sin embalaje/con embalaje)	Impresora HP LaserJet 1320: 10,5 kg/14,06 kg; Impresora HP LaserJet 1320/n/nw: 10,5 kg/14,15 kg; Impresora HP LaserJet 1320tn: 13,6 kg/18 kg																
Administración de la impresora	Caja de herramientas HP, Servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin																
Entorno operativo	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: 10 a 32,5 °C, temperatura operativa recomendada: de 10 a 32,5 °C, humedad operativa: del 20 al 80% de HR, temperatura de almacenamiento: de 0 a 40 °C, humedad de almacenamiento: del 10 al 80% de HR. Nivel de ruido por ISO 9296, potencia sonora: LwAd 6,2 B(A), presión sonora: LpAm 55 dB(A) imprimiendo (posición operativa), 48 dB(A) imprimiendo (posición del observador)																
Seguridad	IEC 60950: 1999/EN 60950: 2000; IEC 60825-1: 1993 +A1: 1997 +A2: 2001/EN 60825-1: 1994 +A11: 1996 +A2: 2001 (Clase 1 Producto láser/LED); GB4943-2001																
Certificaciones	EMC CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Clase B1); EN 61000-3-2: 2000; EN 61000-3-3: 1995/A1; EN 55024: 1998 FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B2)/ICES 003, Volumen 3; GB9254-1998, GB17625.1-1998/CNS13438																
Garantía	Un año de garantía estándar con reparación en taller y devolución a un centro de servicio autorizado de HP																

Información para pedidos

Q5927A	Impresora HP LaserJet 1320, cable de alimentación, cartucho de impresión HP LaserJet, guía del usuario, documentación y software de la impresora en CD-ROM, ranura de entrada multipropósito de hojas sueltas, bandeja de entrada de 250 hojas
Q5928A	Impresora HP LaserJet 1320n: como Q5927A más puerto incorporado HP Jetdirect Ethernet 10/100
Q5929A	Impresora HP LaserJet 1320nw: como Q5927A más puerto incorporado HP Jetdirect Ethernet 10/100, conexión en red sin cables 802.11g incorporada
Q5930A	Impresora HP LaserJet 1320tn: como Q5928A más bandeja de entrada adicional de 250 hojas

Accesorios	
Q5931A	Bandeja de entrada HP de 250 hojas

Consumibles	
Q5949A	Cartucho de impresión HP LaserJet (2.500 páginas estándar en conformidad con ISO/IEC 19752)
Q5949X	Cartucho de impresión HP LaserJet (6.000 páginas estándar en conformidad con ISO/IEC 19752)

Memoria	
C7842A	Memoria DIMM HP de 8 MB
C7843A	Memoria DIMM HP de 16 MB
C7845A	Memoria DIMM HP de 32 MB
Q1887A	Memoria DIMM HP de 64 MB
C9121A	Memoria DIMM HP de 128 MB

Conectividad	
J3258B	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 170x Ethernet
J3263A	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
J3265A	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
J7942A	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet
J7951A	Servidor de impresión externo sin cables HP Jetdirect ew2400 802.11g
J6072A	Adaptador Bluetooth® para impresora HP bi1300

Servicio y soporte	
H2634A/E	HP Care Pack, devolución a HP, 3 años
H5465A/E	HP Care Pack, cambio de la unidad al día siguiente, 3 años
H5473 A/E	HP Care Pack, respuesta a domicilio al día siguiente, 3 años
H3110A/E	Instalación y configuración de red
U8047PA/PE	HP Care Pack, post garantía, devolución a HP, 1 año
H2639PA/PE	HP Care Pack, post garantía, respuesta a domicilio al día siguiente, 1 año

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

Si desea más información, llame a su oficina o representante de ventas HP:
C/Vicente Aleixandre, n° 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.



©2005 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.

Publicado en EMEA 01/05 5982-7322ESE

