

# Impresora HP LaserJet 1160



Confíe en la impresora personal HP LaserJet 1160 de alto rendimiento para crear documentos en blanco y negro de calidad profesional a velocidades de impresión rápidas con fácil compatibilidad, y todo ello a un precio asequible.



Impresora HP LaserJet 1160

La impresora HP LaserJet 1160 es ideal para profesionales ubicados en oficinas de cualquier tamaño que busquen una impresora personal asequible que combine una buena relación calidad-precio, altas velocidades de impresión y compatibilidad para crear sus documentos de trabajo en blanco y negro.

#### Rendimiento potente a un precio asequible.

- Disfrute de los resultados fiables y de alta calidad que espera de HP, junto con el rendimiento que necesita, todo ello a un precio asequible.
- Esta impresora compacta de 350 x 352 x 256 mm cuenta con un procesador Motorola Coldfire a 133 MHz y una memoria de 16 MB para aprovechar al máximo el rendimiento. Imprima documentos de trabajo de prácticamente cualquier longitud con una bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja de entrada prioritaria de hojas sueltas y una bandeja de salida de 125 hojas.
- Imprima en Economode y ahorrar hasta un 50% de tóner.

#### Imprima documentos de aspecto profesional con rapidez.

- Consiga documentos de aspecto profesional con la impresora HP LaserJet 1160, con calidad de impresión de hasta 1.200 ppp (óptica de 600 x 600 ppp mediante la tecnología de resolución mejorada (REt) y FastRes 1200).
- Mejore la productividad de la oficina con la tecnología de fusor de encendido instantáneo, que no requiere calentamiento desde el inicio en caliente o en frío, con un tiempo de impresión de la primera página de 8,5 segundos y velocidades de impresión de hasta 19 ppm en A4, con las que su trabajo de impresión estará terminado antes incluso de que muchas otras impresoras hayan empezado.

#### Encaja en su entorno de trabajo.

- La impresora HP LaserJet 1160, muy fiable, encaja con facilidad en su oficina gracias a la compatibilidad con diversos sistemas operativos (entre ellos Microsoft® Windows®, Mac®, Netware opcional, Linux® y HP-UX).
- Disfrute de una conectividad sencilla gracias a los puertos USB y paralelo y añada funciones de red mediante un servidor de impresión externo HP Jetdirect opcional.
- Podrá utilizar y gestionar la impresora sin esfuerzo con un panel de control simplificado y la caja de herramientas HP o el software HP Web Jetadmin integrados.

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser monocromo												
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 19 ppm (A4) Primera página impresa: menos de 8,5 seg. Gracias a la tecnología de fusor de encendido instantáneo (sin tiempo de calentamiento, con inicio en frío o en caliente)												
<b>Procesador</b>	133 MHz, Motorola V4 Coldfire												
<b>Memoria</b>	16 MB, no ampliable, tecnología de Memoria Mejorada de HP (MEI)												
<b>Calidad de impresión</b>	Impresión efectiva de 1.200 ppp (resolución óptica de 600 x 600 ppp con resolución mejorada HP (Ret) y FastRes)												
<b>Lenguajes de impresora</b>	HP PCL 5e												
<b>Impresión económica</b>	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 manual a doble cara (ahorra papel)												
<b>Tipos de letra/fuentes</b>	26 tipos de letra internos escalables												
<b>Ciclo de trabajo</b>	Hasta 10.000 páginas por mes												
<b>Márgenes de impresión</b>	A4: superior: 4 mm, izquierda: 4 mm, derecha: 4 mm, inferior: 4 mm												
<b>Manejo de soportes</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Entrada:</th> <th>Capacidad</th> <th>Gramaje</th> <th>Tamaño</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bandeja prioritaria</td> <td>1 hoja</td> <td>De 60 a 105 g/m<sup>2</sup> utilizando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m<sup>2</sup> utilizando el recorrido recto del papel</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, 30 sobres</td> <td>De 60 a 105 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 147 x 211 a 216 x 356 mm</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Salida:</b> hojas: hasta 125, sobres: 1, transparencias: 100 <b>Impresión a doble cara:</b> manual (soporte para driver suministrado)</p>	Entrada:	Capacidad	Gramaje	Tamaño	Bandeja prioritaria	1 hoja	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> utilizando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> utilizando el recorrido recto del papel	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 76 x 127 a 216 x 356 mm	Bandeja estándar	Hasta 250 hojas, 30 sobres	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 147 x 211 a 216 x 356 mm
Entrada:	Capacidad	Gramaje	Tamaño										
Bandeja prioritaria	1 hoja	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup> utilizando la bandeja de salida estándar; de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> utilizando el recorrido recto del papel	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 76 x 127 a 216 x 356 mm										
Bandeja estándar	Hasta 250 hojas, 30 sobres	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, A6, B5, B6, sobres (C5, DL), de 147 x 211 a 216 x 356 mm										
<b>Tipos de soporte</b>	Papel normal, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales, etiquetas												
<b>Manejo del papel</b>	Bandeja de entrada prioritaria de hojas sueltas, bandeja de entrada de 250 hojas												
<b>Interfaz y conectividad</b>	Estándar: puerto USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0), puerto paralelo homologado IEEE 1284-B Opcional: servidores de impresión externos HP Jetdirect; servidores de impresión sin cables HP; adaptador Bluetooth*												
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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, MS-DOS, Linux, UNIX® Encontrará los drivers y el software más recientes en la página de soporte técnico de HP LaserJet: <a href="http://www.hp.com/support/lj1160/">http://www.hp.com/support/lj1160/</a>												
<b>Sistemas operativos de red</b>	Mediante servidor de impresión HP Jetdirect: Microsoft® Windows® 98, Me, 2000, XP, NT 4.0 (sólo driver de impresora), Microsoft Windows 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												
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Microsoft® Windows® 98 y posteriores, Pentium®, 166 MHz, 64 MB de RAM Mac OS 9.1 y posteriores: 96 MB de RAM; Mac OS X v 10.1 y posteriores: 128 MB de RAM, unidad de CD-ROM												
<b>Software estándar</b>	El software de impresión HP en CD-ROM incluye: instalador/desinstalador HP, drivers, caja de herramientas HP para estado de diagnóstico y configuración, simulador del panel de control, ayuda, documentación												
<b>Panel de control</b>	Incluye 3 luces y 2 botones (Adelante y Cancelar); estas luces se combinan para identificar el estado de la impresora (Tóner, Atención, Lista)												
<b>Requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); de 220 a 240 VCA (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz). Interna												
<b>Consumo eléctrico</b>	0 vatios (apagada), 6 vatios máximo (ahorro de energía/espera), 345 vatios máximo (imprimiendo)												
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	Sin embalaje: 350 x 355 x 256 mm, con embalaje: 500 x 400 x 498 mm												
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 10,5 kg, con embalaje: 14,06 kg												
<b>Administración de la impresora</b>	Caja de herramientas HP, HP Web Jetadmin												
<b>Entorno operativo</b>	Entorno operativo ambiental: temperatura operativa: de 10 a 32,5 °C, temperatura operativa recomendada: de 10 a 32,5 °C, humedad operativa: del 20 al 80% de HR, humedad operativa recomendada: del 20 al 80% de HR (sin condensación), temperatura de almacenamiento: de 0 a 40 °C, humedad operativa: del 10 al 80% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd: 6,2 B(A), presión sonora LpAm: 57 dB(A) imprimiendo (posición operativa), 49 dB(A) imprimiendo (posición del observador)												
<b>Seguridad</b>	República Checa (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estonia (EEI-EN 60950-IEC 60825-1), UE (Marca CE-Normativa de bajo voltaje 73/23/CEE), Alemania (TÜV- EN 60950-IEC 60825-1), Hungría (MEE-IEC 60950-IEC 60825-1), Lituania (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Polonia (Marca B-IEC 60950-IEC 60825-1), Rusia (GOST-R50377), Eslovaquia (IEC 60950-IEC 60825-1), Eslovenia (SQ-IEC 60950-EN 60825-1), Sudafrica (IEC 60950-IEC 60825-1). Energy Star®												
<b>Certificaciones</b>	UE (Directiva EMC 89/336/EEC), países ISE (CISPR 22), Polonia (Marca B-CISPR 22), Rusia (GOST-CISPR 22)												
<b>Garantía</b>	Un año de garantía estándar con reparación en taller y devolución a un centro de servicio autorizado de HP												

## Información para pedidos

**Q5933A** Impresora HP LaserJet 1160, cable de alimentación, cartucho de impresión HP LaserJet, guía del usuario, documentación y software de la impresora en CD-ROM, bandeja de entrada prioritaria de hojas sueltas, bandeja de entrada de 250 hojas

### Cables

<b>C6518A</b>	Cable USB HP – 2 m
<b>C2950A</b>	Cable paralelo IEEE HP (tipo B) – 2 m
<b>C2951A</b>	Cable paralelo IEEE HP (tipo B) – 3 m

### Consumibles

**Q5949A** Cartucho de impresión HP LaserJet (2.500 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752)

### Conectividad

<b>J3258B</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 170x: Ethernet
<b>J6035C</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175x: Fast Ethernet
<b>J3263A</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 300x: Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3265A</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect 500x: Ethernet/Fast Ethernet
<b>J7942A</b>	Servidor de impresión externo HP Jetdirect en3700: Fast Ethernet
<b>J7951A</b>	Servidor de impresión externo sin cables HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J6072A</b>	Adaptador Bluetooth® para impresora sin cables HP bf1300

### Servicio y soporte

<b>H2634A/E</b>	HP Care Pack, devolución a HP, 3 años
<b>H5465A/E</b>	HP Care Pack, cambio de la unidad al día siguiente, 3 años
<b>H5473A/E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al día siguiente, 3 años
<b>H3110A/E</b>	Instalación y configuración de red
<b>U8047PA/PE</b>	HP Care Pack, post garantía, devolución a HP, 1 año
<b>H2639PA/PE</b>	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, 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.**

