



hp LaserJet 1200 y 1220

hp LaserJet 1200, 1220, 1200n

Consiga un mejor resultado en su despacho – la impresora láser personal rápida y fiable para usuarios comerciales que necesiten resultados profesionales en oficinas de cualquier tamaño o en casa.

Para usuarios personales en oficinas de cualquier tamaño o trabajando en casa, la impresora hp LaserJet 1200 ofrece una fiabilidad probada, una sencillez de uso sin igual y una solución de comunicaciones ampliable.

- Ideal para usuarios que necesiten imprimir documentos en su mesa de despacho rápida y convenientemente, a una velocidad de hasta 14 páginas por minuto, y con la primera página impresa en menos de 10 segundos.
- Cree documentos de aspecto profesional con una calidad de impresión hp LaserJet excepcional de 1.200 ppp reales.
- Muy fácil de instalar y utilizar, con la fiabilidad hp LaserJet asegurada.
- Fácilmente actualizable para convertirse en una impresora que copia y envía, dándole la comodidad de tener una copiadora en su mesa con capacidad de envío de documentos a color por correo electrónico o a la web.



hp LaserJet 1200/n

Una forma conveniente de incrementar su eficiencia personal y comercial.

- No pierda tiempo esperando a que sus documentos se impriman, ya que el fusor hp LaserJet de encendido instantáneo le imprime la primera página en menos de 10 segundos.
- La bandeja de papel horizontal ha incrementado su capacidad de 250 hojas para admitir una variedad de diferentes soportes.
- La impresora hp LaserJet 1220 le permite copiar y enviar documentos directamente desde su mesa por correo electrónico y a la web.



hp LaserJet 1220

Produzca documentos de aspecto impresionante de manera sencilla.

- La calidad de impresión hp LaserJet profesional dada por los 1.200 ppp reales le permite la producción de documentos de alta calidad.
- La impresora hp LaserJet 1220 le ofrece la posibilidad de hacer copias rápidas tan sólo apretando un botón, sin tener que andar hasta la fotocopidora.
- Realice y envíe escaneados en color de documentos complejos, tales como presentaciones con gráficos, desde su mesa de despacho.



accesorio copiadora/escáner

Una impresora personal hp LaserJet adaptable y versátil.

- Una solución de impresión y comunicación ampliable, la hp LaserJet 1200 puede ser actualizada para incluir la posibilidad de copia y escaneado de documentos de color para enviar por correo electrónico o web (la hp LaserJet 1220 ofrece esas funciones de origen).
- La impresora hp LaserJet 1200 imprime en muchos tipos y medidas de soporte diferentes.
- Compatible con una gran variedad de sistemas operativos y entornos incluyendo Macintosh, gracias al estándar de emulación de hp PCL 6 y Postscript de Nivel 2.
- Comparta la hp LaserJet 1200 por los dos puertos disponibles (USB y Paralelo) o a través de un servidor de impresión externo hp Jetdirect 175x incluido con la hp LaserJet 1200n.

hp LaserJet 1200 y 1220



especificaciones técnicas

velocidad y rendimiento	Velocidad de máquina estimada de 14 ppm; el fusor de encendido instantáneo proporciona una primera impresión en menos de 10 segundos, ya sea en frío o en caliente; procesador Motorola 90 MHz ColdFire™.
copiadora (sólo en la hp LaserJet 1220)	Velocidad: hasta 12 ppm
escáner (sólo en la hp LaserJet 1220)	Especificaciones: 600 pixels por pulgada ópticos (9.600 pixels por pulgada ampliados) con 256 matices de gris; compatible con TWAIN Velocidad/resolución: Color (10 x 15 foto): 24-bits a 150 ppp = 3,0 ppm; Texto en blanco y negro: 1-bit a 300 ppp = 6 ppm Color (mixto de texto / gráficos): 24 bits a 300 ppp = 0,5 ppm Escala de grises (mixto de texto / gráficos): 8-bits a 300 ppp = 1 ppm
calidad de impresión	1200 x 1200 ppp
tipos de letra	HP PCL 6: 45 fuentes True Type escalables incorporadas, emulación hp Postscript Nivel 2: 35 fuentes True Type escalables incorporadas, el software hp Fontsmat proporciona una gestión de fuentes simple para Microsoft® Windows®, símbolo del Euro incorporado()
memoria	Solamente para la hp LaserJet 1200/1200N: 8 MB de RAM (16 MB en la hp LaserJet 1200N) de estándar, ampliable a 72 MB a través de la ranura DIMM incorporada. Ampliación de memoria: Una ranura DIMM disponible para un DIMM de 8, 16, 32 o 64 MB (ranura ocupada en la hp LaserJet 1200N por un DIMM de 8 MB). Solamente para la hp LaserJet 1220: 8 MB de ROM y 8 MB de RAM de estándar, ampliable a 72 MB a través de la ranura DIMM incorporada. Ampliación de memoria: una ranura DIMM disponible para un DIMM de 8, 16, 32 ó 64 MB DIMMs: de 100 pines, velocidad mínima 64 MHz, SDRAM
lenguajes de impresión	HP PCL 6, hp PCL 5e, emulación de Postscript Nivel 2
soporte de software	Microsoft® Windows® 95, 98, NT 4.0, 2000, Me (Edición Millennium), Macintosh™ 8.6 ó 9.0
conectividad	Puerto USB (compatible 2.0). Puerto paralelo IEEE 1284 nivel 2 con receptáculo tipo B. Cables no incluidos. HP LaserJet 1200N: Todas las prestaciones de la hp LaserJet 1200 más los protocolos para 10/100Base-T Ethernet, TCP/IP, SPX y LocalTalk, servidor de impresión hp Jetdirect 175x
manejo de papel	Capacidad de la bandeja de alimentación principal: 250 hojas de papel de 75 g/m ² o hasta 30 sobres. Capacidad de la bandeja de recogida: 125 hojas de papel de 75 g/m ² . Medidas mínimas del papel: 76 x 127 mm, medidas máximas del papel: 216 x 356 mm. Capacidad de la bandeja de alimentación prioritaria: 10 hojas de papel de 75 g/m ² o 1 sobre. Sólo para la hp LaserJet 1220 – peso de los soportes: bandeja de recogida – de 60 a 105 g/m ² . Recorrido de los soportes de papel recto – de 60 a 163 g/m ² .
tipos y pesos de soportes	Papel normal, sobres, transparencias, cartulinas, postales y etiquetas Bandeja de recogida – de 60 a 105 g/m ² . Recorrido de los soportes de papel recto – de 60 a 163 g/m ² Medidas mínimas: 76 x 127 mm, medidas máximas: 216 x 356 mm. A4: 210 x 297 mm, A5: 148 x 210 mm, Carta: 216 x 279 mm, Legal: 216 x 356 mm, Ejecutivo: 184 x 267 mm, B5 (JIS): 182 x 257 mm, B5 (ISO): 176 x 250 mm, 216 x 330 mm. C5: 229 x 163 mm, DL: 220 x 356 mm, Monarch: 98 x 190 mm, Com-10: 105 x 241 mm
copia/escaneado	Alimentador automático de documentos: 30 hojas de papel de peso medio (75 g/m ²). Capacidad de la bandeja de alimentación prioritaria: 10 hojas de papel hp LaserJet 1220N de 75 g/m ² o 1 sobre. Medidas mínimas del papel: 50,8 x 90 mm para un recorrido del papel recto. Medidas máximas del papel: 216 x 762 mm
software estándar (sólo la hp LaserJet 1220)	Incluye software de impresión y escaneado para entornos Windows y Macintosh, sobremesa integrada para organizar los documentos escaneados, enlaces a aplicaciones clave con sólo arrastrar y soltar el ratón, fácil acceso a la configuración del dispositivo, funciones de escaneado a correo electrónico y a web, software ReadIRIS Pro 6.0 OCR
requisitos del sistema	Los requisitos del sistema operativo recomendados por el distribuidor más 15 MB de espacio libre en disco duro (la hp LaserJet 1220 necesita 160 MB) Mac OS 8.6 ó 9.0: procesador Power PC (es decir, iMac, Power Macintosh G3, Power Macintosh G4) con 32 MB de RAM, 15 MB de espacio en disco duro (la hp LaserJet 1220 necesita 100 MB), unidad de CD-ROM, puerto USB
parámetros operativos y ambientales	Acústica (ISO 9296). Imprimiendo: 56 dBA desde la posición del operador, 48 dBA desde la posición del observador, 6,1 Bels L _{w,d} nivel de potencia de sonido. Temperatura operativa: de 0° C a 40° C. Humedad relativa operativa: de 10% a 80% (sin condensación)
requisitos de potencia	Fuente: de 110 a 120 V (+/-10%), de 50 a 60 Hz (+/-2), 127 V, 60 Hz NOM o 220 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), de 220 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz). Consumo eléctrico durante la impresión: 285 W (medial), durante la copia rápida (sólo la hp LaserJet 1220): 252 W (medial), en reposo (ahorro de energía): 7 W. Capacidad mínima recomendada del circuito: 4,5 A a 115 V, 2,3 A a 230 V
medidas/peso	Ancho x fondo x alto: hp LaserJet 1200/N: 415 x 487 x 252 mm: hp LaserJet 1220: 415 x 487 x 417 mm. Peso: hp LaserJet 1200/N: 8,3 kg, hp LaserJet 1220 8,73 kg
certificaciones	Lleva la marca CE de las directrices para EMC y bajo voltaje de la UE; cumple con las normas IEC 60950/EN 60950 y IEC 60825-1/EN 60825-1 (producto Láser Clase 1 /producto LED); FCC Clase B y CISPR-22 Clase B; certificado CDRH Producto Láser Clase 1 (seguro para uso en oficina /EDP); aprobado por la TÜV-GS (220-240 V); en la lista UL/CUL (110-127 V); compatible con ENERGY STAR [ENERGY STAR es una marca registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos]; certificado como eco-etiquetado Blue Angel
ciclo de trabajo	Hasta 10.000 páginas por mes
garantía	Estándar de un año de devolución a hp/distribuidor

información para pedidos

C7044A	impresora hp LaserJet 1200 (básica) incluye cable de alimentación, guía de referencia rápida, CD-ROM y cartucho de impresión ultraprecise C7115A
C7048A	lote impresora-red hp LaserJet 1200n (contiene lo mismo que la LaserJet 1200, más el servidor de impresión jetdirect 175x, fuente de alimentación, cable USB impresora-servidor y clip para sujetar el servidor de impresión a la impresora)
C7046A	accesorio copiadora/escáner para hp LaserJet 1200
C7045A	hp LaserJet 1220 (básica) (contiene lo mismo que la hp LaserJet 1200, más el accesorio C7046A de copiadora/escáner para la hp LaserJet 1200)
consumibles y accesorios	
C7115A	cartucho de impresión estándar hp LaserJet ultraprecise (2.500 páginas de media)

memoria y cables

C7842A	DIMM de 8 MB de SDRAM
C7843A	DIMM de 16 MB de SDRAM
C7845A	DIMM de 32 MB de SDRAM
C7846A	DIMM de 64 MB de SDRAM
C6518A	cable USB, 2 metros
C2950A	cable IEEE-1284, 2 metros
C2951A	cable IEEE-1284, 3 metros

servidores de impresión externos hp jetdirect

J6035A	hp jetdirect 175x 10/100 USB, 1 puerto
J3263A	hp jetdirect 300x 10/100 paralelo, 1 puerto
J3264A	hp jetdirect 500x Token Ring, 3 puertos
J3265A	hp jetdirect 500x servidor de impresión 10Base2, 10/100Base-TX, 3 puertos

servicios y soporte

H5465A	hp supportpack – siguiente día laboral, reparación o reemplazo, 3 años
H5473A	hp supportpack – siguiente día laboral, respuesta a domicilio, 3 años

Las impresoras hp LaserJet 1200 y 1220 están disponibles como parte del hp Printadvantage, un paquete completo que le permite procurar y gestionar sus requerimientos de impresión en una transacción sencilla. Para más información, contacte con: <http://www.hp.com/printadvantage>

hp ha diseñado las impresoras hp LaserJet 1200 y sus consumibles para una calidad de impresión óptima.

Para más información, contacte con la página web de Hewlett-Packard en Internet: <http://www.hp.com>

Para información sobre soluciones de impresión de otros proveedores, por favor consulte <http://www.jetcaps.com> o el catálogo de soluciones globales <http://www.hpgsc.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 –

Plaza de América 2-5ª, **46004 Valencia**, Tel. (96) 395 74 75.

O llame al teléfono de información al cliente 902 150 151.

Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos. 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 Países Bajos 02/01
5980-4415 ESE