



hp LaserJet 2200

hp LaserJet 2200d/dt/dn/dtn

La impresora que crece a la vez que las necesidades de su empresa: la impresora láser de gran versatilidad que le proporciona prestaciones láser y constituye una solución de impresión avanzada mediante sus opciones de conectividad, ampliaciones y flexibilidad.



hp LaserJet 2200d/dn



hp LaserJet 2200dt



hp LaserJet 2200dtn

Para profesionales y pequeños grupos de trabajo en oficinas de cualquier tamaño, que buscan soluciones fiables y eficientes para la administración de documentos, la hp LaserJet 2200 proporciona un rendimiento superior, mayor productividad y excepcional versatilidad.

- Impresión con la mejor resolución de 1.200 x 1.200 ppp reales con hasta 18 páginas por minuto, garantizando una calidad de impresión consistentemente superior sin comprometer el rendimiento.
- Su elevada versatilidad en el manejo del papel con unidad de impresión a doble cara incorporada, para reducir el consumo de papel.
- La hp LaserJet serie 2200 ofrece una avanzada solución de impresión, que puede ser compartida y administrada remotamente por toda la red.
- Su conectividad mediante interfaz Fast InfraRed permite a los usuarios imprimir instantáneamente, sin cables, desde ordenadores portátiles, PDAs y teléfonos móviles.

La impresión láser de alto rendimiento hace un uso más eficiente de su tiempo.

- Cree documentos de apariencia profesional con texto siempre nítido y gráficos bien definidos con resolución de 1.200 x 1.200 ppp reales.
- Aumente su productividad con su velocidad de impresión hasta 18 ppm.
- Pase menos tiempo esperando a que se imprimen los documentos: el fusor de encendido instantáneo le permite obtener la primera página impresa en menos de 15 segundos.
- Imprima documentos complejos y de gran tamaño de forma rápida y sencilla gracias a sus 8 MB de memoria estándar (16 MB de memoria en la hp LaserJet 2200DTN), ampliables hasta 72 MB.

La versátil impresora láser que le permite adaptarse a las nuevas necesidades de su empresa.

- Flexibilidad en el manejo del papel con unidad de impresión a doble cara incorporada, una bandeja de papel estándar y una multipropósito para soportes especiales, como transparencias y sobres, con la opción de una bandeja adicional para aumentar sus posibilidades en el manejo de soportes.
- Una impresora conectable en red y con características avanzadas, apta para muy diversos entornos de trabajo, con puertos USB, Paralelo y Fast InfraRed, con distintas posibilidades de conectividad.
- Compatibilidad garantizada con prácticamente todos los sistemas operativos con lenguajes de impresora hp PCL 6 y emulación hp Postscript Nivel 2.

Una solución sencilla y fiable para pequeños grupos de trabajo y usuarios individuales.

- Impresión sin complicaciones: la hp LaserJet 2200 es fácil de instalar, intuitiva de aprender y sencilla de utilizar.
- Ciclo de trabajo de 40.000 páginas mensuales para satisfacer las demandas de las empresas.

hp LaserJet 2200



especificaciones técnicas

velocidad y rendimiento	Velocidad estimada del motor de 18 ppm (modo simplex), 5,5 ppm (modo dúplex), el fusor de encendido instantáneo permite obtener la primera página impresa en menos de 15 seg. desde el arranque en caliente o en frío (modo simplex) y menos de 26 seg. (modo dúplex); procesador RISC a 133 MHz
calidad de impresión	HP Prores 1200 (1.200 x 1.200 ppp reales con hasta 18 ppm), hp Fastres 1200** (calidad similar a 1200 ppp con hasta 18 ppm), 600 ppp, valores de pantalla ajustables (141/180 lpp) para optimizar la calidad de impresión, ** Valores por defecto (predeterminados)
tipos de letra:	HP PCL 6: 45 tipos de letra True Type escalables, emulación hp Postscript Nivel 2: 35 tipos de letra True Type escalables internos, el software hp Fontsmart facilita la administración de tipos de letra en Microsoft® Windows®, símbolo del euro (€) incorporado
memoria	Impresoras hp LaserJet 2200D/DT/DN: 8 MB de RAM, 2 ranuras de ampliación, memoria ampliable hasta 72 MB utilizando DIMMs de SDRAM de 100 conectores. Impresora hp LaserJet 2200DTN: 16 MB de RAM, 1 ranura de ampliación, memoria ampliable hasta 48 MB utilizando DIMMs de SDRAM de 100 conectores. Impresoras hp LaserJet serie 2200: optimizada mediante tecnología de Memoria Mejorada (MEI)
lenguajes de impresora	HP PCL 6, hp PCL 5e, emulación hp Postscript Nivel 2
conectividad	Impresoras hp LaserJet serie 2200: 1 puerto paralelo bidireccional (homologado IEEE 1284 ECP, tipo B), 1 puerto USB (homologado 2.0), 1 puerto Fast InfraRed (FIR) para impresión sin cables (homologado IrDA). hp Jetset y OBEX activados mediante el puerto FIR. Impresoras hp LaserJet 2200D/DT: 1 ranura EIO libre para servidores de impresión internos hp Jetdirect 600N/610N (EIO) opcionales. Impresoras hp LaserJet 2200DN/DTN: 1 servidor de impresión interno hp Jetdirect 610N (EIO) para entornos de red Ethernet 10/100Base-TX (puerto RJ-45)
manejo del papel	Impresoras hp LaserJet serie 2200: Unidad de impresión automática a doble cara incorporada, la Bandeja 1 es una bandeja multipropósito de 100 hojas/10 sobres para alimentación automática y manual de soportes especiales, la Bandeja 2 es una bandeja de papel de 250 hojas con indicadores de nivel del papel y recorrido recto del papel; capacidad de salida estándar de 150 hojas (anverso hacia abajo). Impresora hp LaserJet 2200D/DTN: bandeja de entrada de 250 hojas opcional, bandeja de entrada de 500 hojas opcional. Impresora hp LaserJet 2200DT: la Bandeja 3 es una bandeja de entrada de 250 hojas. Impresora hp LaserJet 2200DTN: la Bandeja 3 es una bandeja de entrada de 500 hojas
tipos y gramaje de los soportes	Papel, sobres, transparencias, cartulina, tarjetas postales, etiquetas y papel reciclado. La Bandeja 1 admite de 60 a 163 g/m ² , la Bandeja 2, Bandeja 3 (hp LaserJet 2200DT/DTN), las bandejas opcionales de 250 / 500 hojas y la unidad de impresión automática a doble cara admiten de 60 a 105 g/m ² . Sobres: Capacidad típica de 10 sobres en la Bandeja 1, gramaje: de 60 a 90 g/m ² . Transparencias: Capacidad típica de 75 transparencias en la Bandeja 1, grosor: de 0,10 a 0,14 mm. Etiquetas: Capacidad típica de 50 etiquetas en la Bandeja 1, grosor: de 0,10 a 0,14 mm. Bandeja 1: Tamaño mínimo: 76 x 127 mm, tamaño máximo: 216 x 356 mm, Bandeja 2, Bandeja 3 (hp LaserJet 2200DT) y bandeja opcional de 250 hojas: 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, 8,5" x 13": 216 x 330 mm, Bandeja 3 (hp LaserJet 2200DTN) y bandeja opcional de 500 hojas: A4: 210 x 297 mm, Carta: 216 x 279 mm. Dispositivo de impresión automática a doble cara: admite A4, Carta, Legal, 8,5" x 13". Área imprimible: margen izquierdo/derecho: 4,0 mm, margen superior/inferior: 4,0 mm.
panel de control	Panel frontal simplificado con botones 'Adelante' y 'Cancelar trabajo' y LEDs indicadores del estado
software estándar	Drivers incluidos: Microsoft® Windows® NT 4.0, 3.1x (sólo PCL 5e), 9x, 2000, Me, Macintosh™ System 7.5.5 y superior. Drivers en la web: Windows 3.1x (PCL 6), IBM OS/2 y UNIX/LINUX. Descarga desde http://www.hp.com . Es posible imprimir desde aplicaciones DOS en modo compatibilidad. Utilidad software de replicado de discos para distribución con o sin supervisión de drivers personalizadas. El Instalador desde Internet hp puede actualizar automáticamente los drivers de la impresora durante la instalación. Software de administración de impresoras hp Web Jetadmin para configuración y administración de la red desde cualquier explorador web. Descarga desde http://www.hp.com
requisitos del sistema	Requisitos del sistema operativo según el fabricante, más 15 MB de espacio libre en disco duro, unidad de disco CD-ROM, puerto USB o (sólo Windows) puerto paralelo bidireccional homologado IEEE-1284 dedicado.
impresión económica	Con capacidad para Economode (ahorra hasta el 50% de tóner a 600 ppp), impresión a doble cara, impresión en cuadernillos
entorno operativo	Temperatura de impresora y cartucho de tóner: En funcionamiento: de 15° a 32,5°C. En almacenamiento/en espera: de -20° a +40°C. Humedad: En funcionamiento: de 10% a 80% de humedad relativa (sin condensación). En almacenamiento: de 10% a 90% de humedad relativa (sin condensación). Acústica (según ISO 9296): L _{pa} 58 dB (A) Posición del operario, L _{pb} 52 dB (A) Posición del observador (1m). Potencia sonora: L _w 60 Bels (A) Powersave, L _w 66 Bels (A) Imprimiendo
requisitos de alimentación	Fuente: de 220 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3Hz) o de 100 a 127 V (+/- 10%), 50/60 Hz (+/-3Hz). Consumo eléctrica (promedio): Impresoras hp LaserJet serie 2200 (220 V): Apagado = 0 W, En reposo/Powersave: 14 W, Imprimiendo: 360 W. Impresoras hp LaserJet serie 2200 (110 V): Apagado = 0 W, En reposo/Powersave: 12 W, Imprimiendo: 360 W. Capacidad del circuito: Mínima 2,5 A (220 V) y 5 A (110 V)
dimensiones/pesos	Ancho x fondo x alto: hp LaserJet 2200D/DN: 405 x 435 x 255 mm, hp LaserJet 2200DT: 405 x 435 x 334 mm, hp LaserJet 2200DTN: 405 x 435 x 395 mm, bandeja de entrada de 250 hojas: 405 x 435 x 79 mm, bandeja de entrada de 500 hojas: 405 x 435 x 140 mm. Peso: hp LaserJet 2200D/DN: 14,0 kg, hp LaserJet 2200DT: 17,1 kg, hp LaserJet 2200DTN: 18,7 kg, bandeja de entrada de 250 hojas: 3,1 kg, bandeja de entrada de 500 hojas: 4,7 kg
certificaciones	Marca CE para directivas UE EMC y de bajo voltaje; cumple IEC 60950/EN 60950 y IEC 60825-1/EN 60825-1 (producto láser Clase 1/LED); FCC Clase B y CISPR-22 Clase B; producto Láser/LED Clase 1 con certificación CDRH (seguridad para uso en oficina/proceso electrónico de datos); homologación TÜV-GS; homologado EPA ENERGY STAR; certificación etiqueta ecológica Blue Angel
duración de los consumibles	Cartucho de impresión hp LaserJet Ultraprecise. Capacidad estimada para un promedio de 5.000 páginas con el 5% de cobertura.
ciclo de trabajo	Hasta 40.000 páginas mensuales
garantía	Un año de garantía con devolución a hp/distribuidor Amplíe la garantía básica con opciones que incluyen 3 años de respuesta o reparación/sustitución a domicilio

información para pedidos

C7058A	hp LaserJet 2200d
C7059A	hp LaserJet 2200dt
C7063A	hp LaserJet 2200dn
C7061A	hp LaserJet 2200dtn

consumibles

C4096A	cartucho de impresión hp LaserJet ultraprecise
---------------	--

accesorios

C4793A	unidad de bandeja de 250 hojas y alimentador (A4, carta, ejecutivo, legal, A5, B5 (ISO), B5 (JIS) y 8,5" x 13")
C7065A	unidad de bandeja de 500 hojas y alimentador (sólo A4 y carta)

memoria y cables

C7842A	DIMM SDRAM 8 MB
C7843A	DIMM SDRAM 16 MB
C7845A	DIMM SDRAM 32 MB
C2950A	cable de impresora paralelo homologado IEEE 1284, 2 metros
C2951A	cable de impresora paralelo homologado IEEE 1284, 3 metros
C6518A	cable de impresora USB, 2 metros

servidor de impresión interno hp jetdirect 600n/610n

J3110A	Ethernet (10Base-T)
J3111A	Ethernet (10Base-T, 10Base-2) y LocalTalk
J4167A	Token Ring
J4169A	Fast Ethernet (100Base-TX) y Ethernet (10Base-T) (incluido con los modelos hp LaserJet 2200dn/dtn)

soluciones de conectividad para impresoras

J4135A	tarjeta de conectividad hp jetdirect para conexiones USB, serie y LocalTalk
---------------	---

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

La hp LaserJet 2200 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 2200D/DT/DN/DTN 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> 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 -
Avenida 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 -
Avenida 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 los Países Bajos 02/01
5980-4413 ESE