



## hp color LaserJet serie 2500

### hp color LaserJet 2500/L/n/tn

Las impresoras HP Color LaserJet serie 2500 producen documentos en color y en blanco y negro de aspecto profesional y a un precio excelente. Muy fácil de usar, esta impresora ligera y compacta es de fácil mantenimiento, con un cómodo acceso a todos los consumibles de impresión.



hp color LaserJet 2500L



hp color LaserJet 2500



hp color LaserJet 2500n



hp color LaserJet 2500tn

La impresora ideal para profesionales en pequeñas empresas, sucursales y pequeños grupos de trabajo o individuos exigentes en cualquier tipo de oficina, que necesitan crear documentos de alto nivel en color o en blanco y negro.

**Ahorre espacio y dinero con esta impresora láser color, ligera y compacta, diseñada para usar en un escritorio.**

- Alta productividad con resultados de hasta 4 ppm en color y 16 ppm en blanco y negro.
- El procesador de 300 MHz, el fusor de encendido instantáneo y calibración rápida para imprimir la primera página sin retrasos por calentamiento, reducen el tiempo de espera de impresión de documentos.
- HP Imageret 2400 y los mejorados tóneres químicos de segunda generación, proporcionan una amplia gama cromática y una calidad de impresión constante durante toda la vida del cartucho.
- El coste por página de la impresión en negro es equivalente al de las impresoras láser en blanco y negro.

**Facilítase las cosas con el acceso único a todos los consumibles, el sencillo panel de control y su alta fiabilidad.**

- El acceso único y sencillo que facilita al usuario el recambio de consumibles y la colocación automática en el nivel superior de los cartuchos vacíos facilitan el funcionamiento de las impresoras HP Color LaserJet serie 2500.
- Compruebe el estado de los consumibles de un vistazo en el sencillo panel de control, que facilita aún más el mantenimiento.
- Utilice la caja de herramientas de software para acceder a la información en tiempo real sobre el estado, la configuración y la resolución de problemas.
- HP Web Jetadmin y el Servidor Web Incorporado permiten una administración sencilla con otras HP LaserJet y agilizan la administración remota.

**Disfrute de su flexibilidad y actualícela a medida que lo necesite, con conexión en red interna y accesorios para manipulación del papel.**

- Compatible con su entorno operativo: puerto paralelo y USB estándar, conexión en red opcional mediante los servidores de impresión internos HP Jetdirect EIO y HP PCL 6, PCL 5c y emulación Postscript nivel 3 para una mayor compatibilidad.
- Amplíe la capacidad del papel y del manejo de soportes con hasta 3 bandejas y una capacidad de alimentación de hasta 875 hojas, para reducir la intervención del usuario y aumentar la productividad.
- Imprima documentos complejos y de gran tamaño de forma fácil y rápida con la memoria estándar de 64 MB, ampliable hasta 256 MB.

# hp color LaserJet serie 2500



## especificaciones técnicas

<b>velocidad de impresión</b>	<b>tipo de documento</b> Negro A4 Color A4	<b>papel normal</b> hasta 16 ppm hasta 4 ppm	<b>transparencia</b> hasta 16 ppm
	Primera página impresa (negro): 16 segundos desde "Lista" y "En espera" Primera página impresa (color): 29 segundos desde "Lista" y "En espera" La velocidad exacta variará dependiendo de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.		
<b>procesador</b>	300 MHz QED		
<b>memoria</b>	Estándar: 64 MB; máximo: 256 MB, utilizando tecnología de Memoria Mejorada (MEI); ranuras de memoria: 3 ranuras DIMM de 100 conectores.		
<b>tecnología de impresión</b>	Tecnología de impresión láser color de 4 barridos.		
<b>calidad de impresión</b>	600 x 600 ppp con HP Imageret 2400		
<b>impresión económica</b>	Impresión manual a doble cara, impresión de varias páginas en una		
<b>lenguajes de impresora</b>	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3.		
<b>tipos de letra/fuentes</b>	80 PCL incorporados y ampliables, 1 tipo de letra PCL de mapa de bits de impresora de líneas y 80 Postscript internos; símbolo Euro incorporado (€).		
<b>márgenes de impresión A4</b>	Superior: 6,0 mm; izquierdo: 6,0 mm; derecho: 6,0 mm; inferior: 6,0 mm.		
<b>ciclo de trabajo</b>	Hasta 30.000 páginas por mes		
<b>manejo de soportes</b>	<b>entrada:</b> Bandeja 1:  Bandeja 2: HP Color LaserJet 2500/n/tn Bandeja 3: estándar con el HP Color LaserJet 2500tn <b>Capacidad de salida:</b>	<b>capacidad</b> 125 hojas, 50 transparencias, 10 sobres estándar con las 250 hojas  500 hojas  125 hojas, 50 transparencias, 10 sobres; recorrido recto del papel.	<b>peso</b> desde 60 hasta 177 g/m <sup>2</sup>  desde 60 hasta 105 g/m <sup>2</sup>  desde 60 hasta 105 g/m <sup>2</sup>
			<b>tamaño</b> tamaño mínimo: 76 x 127 mm tamaño máximo: 216 x 356 mm A4, carta, legal, ejecutivo A5, B5 (jis/ISO), 8,5" x 13" A4, carta
	<b>impresión a doble cara:</b> Manual (soporte del driver suministrado) <b>tipos de soporte:</b> Papel (normal, encabecamiento de carta, perforado, reciclado), transparencias (impresas en escala de grises), sobres, etiquetas, cartulina.		
<b>interfaz y conectividad</b>	Estándar: HP Color LaserJet serie 2500: Puerto paralelo bidireccional homologado IEEE 1284-B, puerto USB 1.1 (los puertos paralelo y USB no pueden utilizarse simultáneamente). HP Color LaserJet 2500/L: 1 ranura EIO abierta. HP Color LaserJet 2500n/tn: servidor de impresión interno Jetdirect HP 615n Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX). Opcional: servidores de impresión HP Jetdirect, adaptador para impresora MPI Tech Bluetooth.		
<b>sistemas operativos compatibles</b>	Drivers: Microsoft® Windows® (95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP), Mac® OS (8.6 y superior). Drivers descargables: Microsoft® Windows® 3.1x (driver para HP Color LaserJet 4550), OS/2, UNIX®, Linux; soporte básico de impresión para DOS. Puede obtener a través de Internet los drivers más recientes y otros productos de software.		
<b>sistemas operativos de red compatibles</b>	Soportados: Microsoft® Windows® 95, 98, Me, NT 4.0, 2000, XP (32 bits), Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6, Apple® Mac® OS 8.6 y superior, Red Hat Linux 6.x, 7.x, SuSE Linux 6.x, HP-LUX 10.20, 11.x, Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (solo para sistemas SPARC), IBM AIX 3.2.5 y posterior, MPE-iX, Artisoft LANtastic. Protocolos de red compatibles: TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk (no compatible con servidores de impresión Token Ring), DIC/LIC, IP Direct Mode, LPD, impresión FTP, IPP, NDS, Bindery, NCP, NDPS, iPrint, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP, HTTP. Seguridad avanzada con: SNMP v3, SSL/TLS (HTTPS). Nota: No es compatible con todas las combinaciones de protocolos y sistemas operativos. Para más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>requisitos mínimos del sistema</b>	Windows®: Microsoft® Windows 95 y superior; Dependiente de Microsoft Windows versión 1.6 a 64 MB de espacio RAM libre y 150 MB de espacio libre en disco duro, unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto paralelo bidireccional homologado dedicado IEEE 1284-B o puerto USB 1.1 (los puertos paralelo y USB no pueden utilizarse simultáneamente). Macintosh®: Mac® OS 8.6 y superior: 150 MB de espacio libre en disco duro, unidad de CD-ROM o conexión a Internet, puerto USB 1.1 o solución de conectividad AppleTalk.		
<b>panel de control</b>	Panel de control simplificado con indicadores de estado de la impresora, de cada uno de los cartuchos de impresión (CMYK) y del tambor de creación de imágenes; botones "Rotate carousel" ("Girar carousel"), "Cancel Job" ("Cancelar trabajo") y "Go" ("Continuar").		
<b>requisitos de alimentación</b>	Voltaje de entrada de 220 a 240 V (± 10%), 50 - 60 Hz (± 2 Hz); voltaje de entrada de 115 a 127 V (± 10%), 50 - 60 Hz (± 2 Hz).		
<b>consumo eléctrico</b>	modelo de 220 V (máximo): 0 vatios (apagada), 31 vatios (lista/en espera), 403 vatios (imprimiendo); modelo de 110 V (máximo): 0 vatios (apagada), 30 vatios (lista/en espera), 400 vatios (imprimiendo).		
<b>dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	Sin embalaje: impresora HP Color LaserJet 2500L: 482 x 451 x 325 mm; impresora HP Color LaserJet 2500/n: 482 x 451 x 376 mm; impresora HP Color LaserJet 2500tn: 482 x 451 x 512 mm.		
<b>peso del producto</b>	Sin embalaje (con consumibles): impresora HP Color LaserJet 2500L: 21,5 kg; impresora HP Color LaserJet 2500: 23,9 kg; impresora HP Color LaserJet 2500tn: 24,2 kg; impresora HP Color LaserJet 2500tn: 29,3 kg.		
<b>administración de la impresora</b>	Caja de herramientas HP Color LaserJet 2500, HP Web Jetadmin, Servidor Web incorporado HP, estado y alertas de impresora HP.		
<b>entorno operativo</b>	Entorno operativo ambiental: Temperatura operativa: de 15 a 32,5 °C. Humedad operativa: 10 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: del 20 al 70% de HR. Temperatura operativa recomendada: de 20 a 27 °C. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 40 °C. Humedad durante almacenamiento: 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora: LWAd: impresión 6,7 B(A), en espera 0 B(A). Presión Sonora LpAm: impresión 52 dB(A), en espera 0 dB(A).		
<b>ENERGY STAR</b>	Sí		
<b>certificaciones</b>	Lleva las marcas CE de las directivas de bajo voltaje EU EMC; CISPR 22/EN 55022 Clase B; EN55024; EN61000-3-2; EN61000-3-3 FCC Título 47 CFR; Parte 15 Clase B /ICES-003, Volumen 3; AS /NZS; homologación EPA ENERGY STAR; aprobación TÜV-GS (220-240 V); lista UL/cUL (110-127 V); homologación IEC 60950/EN60950; IEC 60825-1/EN 60825-1 (Producto Láser/LED de Clase 1); FCC Clase B y CISPR22 Clase B; producto láser certificado CDRH Clase 1 (seguro para uso en oficina/EDP); Finlandia (Requisitos de aparatos láser clase 1); homologación TBR-21, EG 201, Directiva R&TTE 1999/5/EC (Anexo II) y lleva marca CE.		
<b>garantía</b>	1 año de garantía, servicio a domicilio al siguiente día hábil. HP SupportPacks opcionales.		

## información para pedidos

<b>c9705a</b>	impresora hp color LaserJet 2500L, cuatro cartuchos de impresión LaserJet (color) (CMYK), un tambor de creación de imágenes LaserJet (color), guía de puesta en marcha, software de impresora y guía de usuario en CD-ROM, cable de alimentación, bandeja 1: alimentador multipropósito de 125 hojas.
<b>c9706a</b>	impresora hp color LaserJet 2500, incluye lo mismo que arriba, más: bandeja 2: bandeja de entrada de 250 hojas
<b>c9707a</b>	impresora hp color LaserJet 2500n, incluye lo mismo que arriba, más: servidor de impresión interno hp jetdirect 615n Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX) (instalado)
<b>c9708a</b>	impresora hp color LaserJet 2500tn, incluye lo mismo que arriba, más: bandeja 3: bandeja de entrada de 500 hojas

### accesorios

<b>c9698a</b>	unidad de alimentación y bandeja de 250 hojas
<b>c9699a</b>	unidad de alimentación y bandeja de 500 hojas
<b>c7845a</b>	módulo de memoria DIMM SDRAM hp, 100 conectores, 32 MB
<b>q1887a</b>	módulo de memoria DIMM SDRAM hp, 100 conectores, 64 MB
<b>c9121a</b>	módulo de memoria DIMM SDRAM hp, 100 conectores, 128 MB

### servidores de impresión internos hp jetdirect y conectividad

<b>j3110a</b>	servidor de impresión interno hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T)
<b>j3111a</b>	servidor de impresión interno hp jetdirect 600n Ethernet (10Base-T, 10Base2)/LocalTalk
<b>4167a</b>	servidor de impresión interno hp jetdirect 610n Token Ring
<b>6057a</b>	servidor de impresión interno hp jetdirect 615n Ethernet/Fast Ethernet (10/100Base-TX)
<b>6058a</b>	servidor de impresión interno sin cables hp jetdirect 680n 802.11b
<b>4135a</b>	tarjeta de conectividad hp jetdirect para USB, serie y LocalTalk
<b>MPIPA130</b>	adaptador para impresora Bluetooth, Europa
<b>MPIPA131</b>	adaptador para impresora Bluetooth, Francia
<b>MPIPA230</b>	adaptador para impresora Bluetooth, Reino Unido

### cables

<b>c2950a</b>	cable paralelo IEEE (Tipo B) de 2 m
<b>c2951a</b>	cable paralelo IEEE (Tipo B) de 3 m
<b>c6518a</b>	cable USB de 2 m

### consumibles

<b>C9700A</b>	cartucho de impresión hp color LaserJet, negro (hasta 3.000 páginas*)
<b>C9701A</b>	cartucho de impresión hp color LaserJet, cian (hasta 4.000 páginas*)
<b>C9702A</b>	cartucho de impresión hp color LaserJet, amarillo (hasta 4.000 páginas*)
<b>C9703A</b>	cartucho de impresión hp color LaserJet, magenta (hasta 4.000 páginas*)
<b>C9704A</b>	tambor de creación de imágenes hp color LaserJet (hasta 20.000 páginas negro/5.000 páginas color)

### servicio y soporte

<b>u2893a</b>	respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
<b>u2894a</b>	respuesta a domicilio el mismo día, 3 años
<b>h2872a</b>	instalación y configuración de red de 1 impresora
<b>h4442a</b>	instalación y configuración de red de 2 a 5 impresoras

\* basado en una cobertura del 5%

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

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  
Ava. 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  
Ava. 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.**

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. ENERGY STAR es una marca de servicio registrada en Estados Unidos por la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos. El resto de los productos aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivos fabricantes. Microsoft, Windows y MS Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos.

© Copyright Hewlett-Packard 2002  
Impreso en la UE 09/02  
5981-2309ESE