

Serie de impresoras color HP LaserJet Enterprise 500 M551



Color asequible que mejora el negocio con una impresora HP LaserJet que es fácil gestionar y usar. Produzca materiales de marketing en color de calidad profesional y mucho más. Maximice su inversión con opciones de ampliación. Cuente con HP para las funciones de ahorro de energía.



Mejore la apariencia de su empresa con un color de alto rendimiento.

- Cree material de marketing con color real y detalles definidos gracias a la reproducción de colores PANTONE® y HP Easy Color.
- Aumente la precisión de color con la tecnología de los tóner HP ImageREt 3600 y HP ColorSphere.
- Logre impresiones de bajo coste y de alta calidad directa, con un conjunto completo de los cartuchos; en promedio, casi el doble de tóner negro y más del doble de tóner de color que los principales competidores ¹.
- Imprima texto en blanco y negro de forma asequible con los cartuchos de tinta negra de alta capacidad opcionales ^{2,3}.

Invierta en una impresora fácil de usar y gestionar.

- Administre trabajos directamente desde el panel de control a color de cuatro líneas de la impresora e imprima fácilmente desde una unidad flash USB ⁴.
- Disfrute de una impresora móvil con ePrint de HP: ahora puede imprimir desde prácticamente cualquier lugar virtualmente ⁵.
- Mantenga la información confidencial segura al solicitar un PIN para recuperar los trabajos de impresión y proteja los datos con el disco duro seguro de alto rendimiento de HP ⁶.
- Controle fácilmente el uso de color con HP Color Access Control y administre de forma proactiva los entornos de impresión con HP Web Jetadmin, líder de la industria.

Aproveche las ingeniosas opciones de ampliación.

- Actualice, administre y extienda fácilmente las capacidades de la impresora con HP FutureSmart firmware.
- Aproveche el programa para socios de negocio de las soluciones de HP que le permite acceder a soluciones certificadas de HP, de socios líderes en la industria.
- Incorpore productividad opcional y soluciones de seguridad fácilmente con el bolsillo de integración de hardware ^{4,7}.
- Mejore la productividad: esta impresora láser a color para trabajo pesado que le ofrece una capacidad de hasta 1.100 hojas para ayudarlo a ahorrar tiempo y completar trabajos grandes de impresión sin necesidad de recargar ⁸.

Disfrute ahorros extraordinarios en energía y papel.

- Reduzca el uso de energía de un 19% a un 66% al establecer el modo Auto-On/Auto-Off ⁹. Ahorre incluso más energía con la tecnología Instant-on ¹⁰ que acelera los tiempos de calentamiento y enfriamiento.
- Ahorre tiempo con una instalación conveniente de cartuchos y cuente con el servicio de reciclaje gratuito y sencillo ¹¹.
- Conserve los recursos y obtenga hasta un 50% de ahorro con la impresión automática a doble cara ⁴.



Auto On/Off
Technology



Ethernet



Easy access USB

Descripción del producto

HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh:

1. Bolsillo de integración de hardware para la integración de soluciones
2. Puerto USB para impresión directa
3. Pantalla color gráfica de 4 líneas
4. Puerta frontal permite acceder con comodidad a los cuatro cartuchos de tóner de HP multiuso
5. Impresión automática a dos caras integrada
6. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas que maneja mediosm2 personalizados pesados de hasta 220 g/ (58 lb bond)
7. Botón de encendido/apagado
8. Dos bandejas de entrada de 500 hojas para lograr una capacidad total de 1100 hojas
9. Puerto host USB 2.0 de alta velocidad para soluciones de terceros
10. Ranura para un bloqueo de seguridad tipo cable
11. Puerto para dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
12. Servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect
13. 1024 MB total de memoria y un procesador de 800 MHz maneja de forma rápida trabajos de impresión complejos
14. Disco duro seguro de alto rendimiento de HP incorporado
15. Dos puertos host internos tipo USB 2.0 para soluciones de terceros



Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh
Nº de producto	CF081A	CF082A	CF083A
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas	Sí	Sí	Sí
Band. 2 de entrada, 500 hojas	Sí	Sí	Sí
Bandeja de entrada 3 de 500 hojas	Opcional	Opcional	Sí
Impresión automática a doble cara	No disponible	Sí	Sí
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	No disponible	No disponible	Sí
Bolsillo de integración de hardware	No disponible	Sí	Sí
Puerto USB instantáneo	No disponible	Sí	Sí

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CE400A Cartucho de tóner original LaserJet HP 507A negro 5.500 páginas
	CE400X Cartucho de tóner original LaserJet HP 507X de alta capacidad negro 11.000 páginas
	CE401A Cartucho de tóner original LaserJet HP 507A cian 6000 páginas
	CE402A Cartucho de tóner original LaserJet HP 507A amarillo 6000 páginas
	CE403A Cartucho de tóner original LaserJet HP 507A magenta 6000 páginas
	CE484A Kit de fusor de 110V HP Color LaserJet CE484A 150.000 páginas
	CE506A Kit de fusor HP Color LaserJet CE506A de 220 V 150.000 páginas
	CE254A Unidad de extracción de tóner HP Color LaserJet CE254A Aproximadamente 36.000 páginas
Accesorios	CF084A Bandeja de papel de soporte pesado de 500 hojas HP Color LaserJet
Conectividad	J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g
	J8026A Servidor de impresión inalámbrico USB HP Jetdirect 2700w
Servicio y soporte	HZ626E Soporte para M551 LaserJet color con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 3 años HP
	HZ629E Soporte para M551 LaserJet color con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 4 años HP
	HZ630E Soporte para M551 LaserJet color con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable 5 años HP
	HZ634PE Soporte de hardware para M551 LaserJet color 13x5 4 horas postgarantía 1 año HP
	U1PH4PE Soporte para impresora multifunción M680 LaserJet color con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable postgarantía 2 años HP
	HZ635PE Soporte de hardware para M551 LaserJet color al siguiente día laborable postgarantía 2 años HP
HZ631PE Soporte para M551 LaserJet color con retención de soportes defectuosos al siguiente día laborable postgarantía 1 año HP	

Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh
Nº de producto	CF081A	CF082A	CF083A
Velocidad de impresión	Hasta 32 ppm negro (A4); Hasta 32 ppm color (A4); Hasta 29 ipm Dúplex negro (A4)		
Tiempo de salida de primera página impresa	En sólo 11 segundos negro (A4, listo); En sólo 11 segundos color (A4, listo)		
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro; Hasta 1200 x 1200 ppp color		
Tecnología de impresión	Láser		
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Inferior: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Izquierda: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada; Derecha: Imagen 2 mm absoluta/5 mm asegurada		
Lenguajes de impresión	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c solo disponible por Internet), emulación Postscript nivel 3 de HP, impresión de PDF originales (v 1.4)		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, certificación Mopria		
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 75000 páginas (A4), Volumen de páginas mensuales recomendado: De 1500 a 5000		
Fuentes y estilos	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación Postscript nivel 3 de HP (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista® 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones con fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponible en http://www.hp.com/go/laserjetfonts		
Admite SureSupply	Sí		
Velocidad del procesador	800 MHz		
Pantalla	Pantalla gráfica en color de 4 líneas, 3 luces (atención, datos, lista), 7 botones (ayuda, menú, seleccionar, detener, atrás, abajo, arriba)		
Inalámbrico	Opcional, se activa con la compra de módulo de doble cara un accesorio de hardware		
Conectividad	opcional: Servidor de impresión inalámbrica J8021A HP Jetdirect ew2500, servidor de impresión inalámbrica HP Jetdirect 2700w J8026A (disponible a principios de 2012)		
Preparado para red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)		
Memoria	Estándar: 1 GB (1024 MB); Máximo: 1 GB (1024 MB)		
Tipos de soportes	Papel (normal, liviano, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante de alto gramaje, gramaje muy alto, brillante de gramaje muy alto, cartulina, tarjeta brillante) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, película preimpresa, preperforada, en color, rugosa, opaca, definido por el usuario		
Tamaño de papel	Métrico personalizado: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148,5 a 216 x 297 mm; Bandeja opcional 3: 148,5 x 216 a 210 x 356 mm Métrico admitido: Bandeja 1: A4, RA4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6, sobres (B5, C5 ISO, C6, DL ISO); Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, A6; Bandeja opcional 3: A4, A5, B5 (JIS)		
Manejo de papel	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 500 hojas 2	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de papel de 500 hojas 2	Entrada estándar: Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas, bandeja de entrada 3 de 500 hojas para medios pesados
	Salida estándar: Bandeja salida de 250 hojas Opcional/entrada: Bandeja de entrada 3 de 500 hojas para medios pesados	Opcional/entrada: Opcional: bandeja de entrada 3 de 500 hojas para medios pesados	
Capacidad de entrada	Bandeja 1: hojas (papel de 75 g/m²): 100; etiquetas, transparencias, cartulina (163 g/m²): 50, cartulina (216 g/m²): 30; sobres: 10 Bandeja 2: hojas (papel de 75 g/m²): 500, cartulina (163 g/m²): 200; transparencias: 200 Máximo: Hasta 1100 hojas		
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 250 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 100 hojas transparencias Máximo: Hasta 250 hojas		
Peso del papel	Bandeja 1: de 60 a 216 g/m² (papel normal), de 105 a 220 g/m² (papel brillante); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m² (papel normal), de 105 a 220 g/m² (papel brillante); Bandeja opcional 3: de 60 a 176 g/m² (papel normal), de 105 a 220 g/m² (papel brillante)		

Modelo	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh
Nº de producto	CF081A	CF082A	CF083A
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551n; cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (rendimiento aproximado 5.500 páginas en blanco y negro, y 6.000 páginas a color); unidad de recogida de tóner; documentación de bandeja de entrada (Guía de puesta en marcha); controladores de software y documentación en CD-ROM; cable de alimentación; servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas	Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn; cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (rendimiento aproximado 5.500 páginas en blanco y negro, y 6.000 páginas a color); unidad de recogida de tóner; documentación de bandeja de entrada (Guía de puesta en marcha); controladores de software y documentación en CD-ROM; cable de alimentación; servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; bolsillo de integración de hardware; Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas, impresión automática a doble cara integrada; Puerto de impresión directa desde USB	Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh; cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (rendimiento aproximado 5.500 páginas en blanco y negro, y 6.000 páginas a color); unidad de recogida de tóner; documentación de bandeja de entrada (Guía de puesta en marcha); controladores de software y documentación en CD-ROM; cable de alimentación; servidor de impresión incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; bolsillo de integración de hardware; Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas; bandeja de entrada 3 para medios pesados de 500; impresión automática a doble cara integrada; Unidad de disco duro HP segura de alto rendimiento (cifrado AES 128); Puerto de impresión directa desde USB
Cartuchos de sustitución	Cartucho de tóner HP 507A LaserJet negro (rendimiento ~5500 ISOCE400A); Cartucho de tóner negro LaserJet HP 507X (rendimiento ~11.000 ISOCE400X); Cartucho de tóner HP 507A LaserJet cian (rendimiento ~6000 ISOCE401A); Cartucho de tóner HP 507A LaserJet amarillo (rendimiento ~6000 ISOCE402A); Cartucho de tóner HP 507A LaserJet magenta (rendimiento ~6000 ISO) CE403A		
Protocolos de red admitidos	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, IPP seguro, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLIP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint		
Sistemas operativos compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix y Windows Terminal Services (consulte la Guía del administrador en la ficha de documentación para lo último en soporte hp.com/go/upd); Novell (consulte novell.com/iprint para el soporte más reciente); Linux (consulte hplip.net); UNIX (consulte hp.com/go/unix, hp.com/go/unixmodelscripts y hp.com/go/jetdirectunix_software); Tipos de dispositivos SAP (consulte hp.com/go/sap/drivers and hp.com/go/sap/print)		
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior) Windows Server 2003 (SP1 o superior), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espacio libre en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte microsoft.com Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; 150 MB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte: http://www.apple.com		
Software incluido	Windows® Installer, controlador discreto HP PCL 6; Mac Installer, controlador Postscript		
Gestión de seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec		
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)		
Panel de control	Pantalla gráfica en color de 4 líneas, 3 luces (atención, datos, lista), 7 botones (ayuda, menú, seleccionar, detener, atrás, abajo, arriba)		
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 514 x 491 x 385 mm Máximo: 824 x 740 x 385 mm	Mínimos: 514 x 491 x 402 mm Máximo: 824 x 740 x 402 mm	Mínimos: 514 x 491 x 565 mm Máximo: 824 x 740 x 565 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	600 x 500 x 725 mm		
Peso de la impresora	34 kg	34,6 kg	42,2 kg
Peso del embalaje	37,7 kg	38,3 kg	48 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: 10 hasta 30 °C, Humedad: De 20 a 60% HR		
Almacenamiento de datos	Temperatura: de 0 a 35 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR		
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,6 B (A); Emisiones de presión acústica: 52 dB(A)		
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A Consumo: 605 vatios (activa), 51 vatios (en espera), 6,9 vatios (suspensión), 1 vatios (apagado automático), 0,3 vatios (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC): 4,053 kWh/semana Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada		
Certificaciones	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC título 47 CFR, ICES-003, número 4, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país		
Garantía	Garantía limitada con servicio a domicilio al día siguiente durante un año. Las opciones de garantía y soporte técnico varían según el producto, el país y los requisitos legales.		

Notas al pie

¹ Según la cantidad de tóner negro y de color que se incluye con la impresora y la mayoría de impresoras de los competidores principales por participación de mercado publicada por Gap Intelligence el 8/1/11.; ² En comparación con la serie HP LaserJet EnterpriseP3015. Se ha tomado como modelo un usuario que imprime por lo menos un 30% del total de las páginas en color con un contenido similar al conjunto de programas de prueba de color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) y un promedio de tres páginas. Rendimientos establecidos según los estándares de prueba ISO/IEC. El rendimiento real y el coste varían considerablemente según las imágenes que se vayan a imprimir, la cantidad de páginas en color y otros factores.; ³ El cartucho de tóner negro LaserJet HP 500X no está incluido; se vende por separado.; ⁴ Impresión automática a doble cara, impresión directa desde USB y bolsillo de integración de hardware disponible solo en la impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn y en la impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh.; ⁵ Es necesaria una conexión a Internet para la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir una actualización de firmware. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite www.hp.com/go/eprintcenter. Y para obtener información sobre soluciones adicionales, consulte www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.; ⁶ Disco duro seguro de alto rendimiento de HP disponible solo en la impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551xh.; ⁷ Es posible que daba comprar por separado las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware.; ⁸ El alimentador de 1 x 500 hojas se puede adquirir por separado para la HP LaserJet Enterprise 500 color M551n y dn. La bandeja adicional se puede añadir a modelos n y dn solamente.; ⁹ Ahorro de energía según las pruebas internas de la configuración HP de Auto-On/Auto-Off en comparación con la configuración predeterminada. Ahorro mínimo basado en un retraso de suspensión de 45 minutos. Ahorro máximo basado en un retraso de suspensión de 1 minuto. Los resultados reales pueden variar.; ¹⁰ en comparación con los productos que utilizan fusión tradicional.; ¹¹ La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos de impresión HP está actualmente disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo a través de los programas HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres y cajas de recogida de desechos, visite www.hp.com/recycle.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA3-5777ESE, Diciembre 2014

