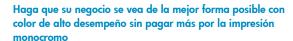
Color profesional, capacidad de administración intuitiva y expansibilidad de clase mundial con un valor excepcional. Ayude a sus impresiones comerciales a tener un gran impacto: produzca material de marketing a color de alta calidad y más. Cuente con HP para disfrutar recursos de ahorro de energía.







- Cree colores realistas y detalles nítidos con confianza con la tecnología HP EasyColor.
- Aumente la precisión del color con HP ImageREt 3600 y la tecnología de tóner HP ColorSphere.
- Obtenga impresión de alta calidad y bajo costo de inmediato. Esta HP LaserJet incluye un conjunto completo de cartuchos, en promedio cerca de dos veces más tóner negro y más de dos veces más tóner color que los competidores líderes, un valor de aproximadamente US\$ 350.¹¹
- Imprima texto en negro de forma accesible con un cartucho de tóner negro de alta capacidad opcional.^{2,3}

Invierta en una impresora tan fácil de usar como de administrar

- Administre trabajos directamente desde la impresora con una pantalla color de cuatro líneas e imprima con facilidad desde una unidad flash.⁴
- Haga que la impresión sea tan móvil como usted con HP ePrint.⁵
- Trabajos seguros a través de autenticación de usuario, para proteger los datos con una unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento.^{4,6}
- Administre el uso del color con facilidad con HP Color Access Control, además de gestionar con facilidad entornos de impresión de forma proactiva.

Conduzca a su empresa hacia un abordaje más responsable de la impresión y el manejo de datos sensibles.

- Actualice, administre y expanda las capacidades de las impresoras en red para hacer más con su inversión.
- Agregue capacidades a su HP LaserJet aprovechando las ventajas del programa HP Partner.
- Integre soluciones de productividad y seguridad opcionales a través del acoplamiento de integración de hardware. 4,6
- Ahorre espacio usando una impresora de escritorio con capacidad para 600 hojas o agregue capacidad para hasta 1.100 hojas.¹

Reduzca el uso de energía entre 19% y 66% configurando el modo Auto-On/Auto-Off⁷

- Reduzca el consumo de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁷ Ahorre también con la tecnología Instanton.⁹
- Recoja datos, cree informes y configure el control usando HP EcoSMART Fleet, una extensión de HP Web Jetadmin.⁸
- Ahorre tiempo con una instalación práctica de los cartuchos y obtenga reciclaje de cartuchos gratuito y simple.¹⁰
- Ahorre recursos y papel con la impresión automática a doble cara: obtenga ahorros de papel de hasta el 50%.⁴

DETALLES ECOLÓGICOS

HP LaserJet Enterprise Serie 500 Color

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.¹
- Reduzca el consumo de energía con la tecnología Instant-on.²
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos en más de 53 países.



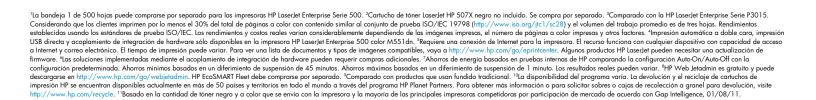
Producto con certificación ENERGY STAR®

¹El recurso HP Auto-On y Auto-Off está sujeto a la impresora y las configuraciones. ²Comparado con productos que usan fundido tradicional.

www.hp.com/la/ecosolution

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Los servicios de administración y reciclaje de activos de HP facilitan la eliminación responsable.





HP LASERJET ENTERPRISE SERIE 500 COLOR M551

- Acoplamiento de integración de hardware para soluciones de seguridad
- 2. Puerto USB de acceso directo
- 3. Pantalla a color gráfica de 4 líneas
- 4. La puerta frontal permite el acceso práctico a cuatro cartuchos de tóner todo-en-uno HP
- 5. Impresión a doble cara automática incorporada
- Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas que permite usar papeles bond pesados personalizados de hasta 58 libras
- 7. Botón de encendido
- Bandeja de entrada de 500 hojas (segunda bandeja opcional de 500 hojas, para una capacidad de entrada total de 1.100 hojas)
- 9. Ranura para cable de seguridad
- Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit
 Ethernet incorporado
- La memoria total de 1.024 MB y un procesador rápido de 800 MHz permiten manejar con rapidez trabajos de impresión complejos
- Dos puertos tipo USB 2.0 internos para soluciones de terceros

Modelo mostrado: impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn





La serie en resumen





	M551n	M551dn
Número de referencia	CF081A	CF082A
Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas	V	√
Bandeja de entrada 2 de 500 hojas	V	√
Impresión automática a doble cara	ND	√
Acoplamiento de integración de hardware	ND	√
Puerto USB de acceso directo	ND	√
Certificación ENERGY STAR®	ND	√

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

La impresora HP
LaserJet Enterprise
Serie 500 color M551
impulsa la
productividad con el
poder del color. A
continuación se
destacan las
principales
características de la
impresora. Para
obtener más detalles
de estas características
y sus beneficios, vea
las páginas siguientes.

Color que impulsa los negocios

Produzca material de marketing profesional con colores realistas y detalles nítidos con la tecnología HP EasyColor.

Obtenga impresión de alta calidad y bajo costo de inmediato. Esta HP LaserJet incluye un conjunto completo de cartuchos, en promedio cerca de dos veces más tóner negro y más de dos veces más tóner color que los competidores líderes. 12

Mantenga bajos los costos de impresión en negro, incluso cuando imprime a color.

Usted obtendrá los mismos costos por página monocromo que con una HP LaserJet únicamente monocromo.³ Ahorre dinero y minimice las interrupciones con los cartuchos de tóner negro de alta capacidad diseñados para impresión frecuente.²

Capacidad de administración líder del mercado

Maneje con facilidad trabajos de impresión y verifique rápidamente el estado de la impresora directamente desde el panel de control a color de cuatro líneas de la impresora. Use el puerto USB de acceso directo para imprimir desde una unidad flash. ⁴ Imprima donde lo lleven sus negocios. HP ePrint ofrece soluciones para imprimir dentro de la red segura de su compañía o para imprimir desde lugares públicos, como aeropuertos y hoteles. ⁷ Además, use el correo electrónico para imprimir desde su smartphone en una impresora compatible con ePrint. ⁵ Mantenga su información confidencial segura exigiendo un PIN para recuperar los trabajos de impresión. Mantenga el acceso a la impresora seguro con el acoplamiento de integración de hardware. Incorpore fácilmente soluciones de autenticación, como lectores de distintivos y tarjetas. ^{4,13}

Gestione con eficiencia las capacidades de impresión a color con HP Color Access Control. Controle fácilmente los dispositivos con HP Web Jetadmin, líder del sector, incluso implementando la tecnología HP Auto-On/Auto-Off. Use HP Universal Print Driver para obtener acceso instantáneo a muchos dispositivos de impresión HP.

Expansibilidad inventiva

Actualice, administre y expanda las capacidades de su impresora con HP FutureSmart Firmware. La actualización y optimización le permiten simplificar el desarrollo y la implementación de soluciones de flujo de trabajo y administración de documentos personalizadas HP y de terceros. Incorpore fácilmente soluciones de productividad y seguridad adicionales con el acoplamiento de integración de hardware en el panel de control. ^{4,8} Mantenga una apariencia fluida mientras adiciona aplicaciones para impulsar la eficiencia y la seguridad.

Mejore la productividad usando una impresora láser color compacta con capacidad para 600 hojas ideal para el escritorio. Agregue con facilidad capacidad para hasta 1.100 hojas.¹

Ahorros superiores de energía y papel.

Reduzca el uso de energía de 19% a 66% configurando el modo Auto-On/Auto-Off.¹⁰ Ahorre aún más energía con la tecnología Instant-on.¹¹

Monitoree, administre y controle el impacto de su entorno de imagen e impresión con HP EcoSMART Fleet, una extensión de HP Web Jetadmin. ¹⁰ Use datos en tiempo real para crear escenarios para estudiar y controlar la energía, la emisión de carbono y el ahorro de papel.

Confíe en una fácil instalación y mantenimiento con los cartuchos todo-en-uno HP LaserJet originales. HP lo ayuda a reciclar los cartuchos de tóner con facilidad y de forma gratuita con su programa HP Planet Partners. HP nunca rellena, revende ni envía cartuchos de impresión a rellenos sanitarios. ¹¹ Administre de forma responsable el uso del papel y obtenga ahorros de hasta el 50%. ⁴ Evite el desperdicio de papel e imprima con facilidad ambas cara de una página con la impresión automática a doble cara. ⁴

Obtenga el máximo beneficio de su impresora con los accesorios, consumibles y servicios HP.

Bandeja para papel de 500 hojas

Mejore la productividad con una capacidad para papel impresionante con esta robusta impresora láser color. Obtenga una capacidad para hasta 1.100 hojas para ahorrar tiempo y realizar trabajos de impresión de gran volumen sin tener que recargar medios. Obtenga flexibilidad de medios mientras reduce el tiempo dedicado a cargar papel.



CF084A

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte más allá de la garantía normal. Usted se beneficia reduciendo el riesgo, maximizando el tiempo de actividad, proporcionando un servicio predecible y evitando los costos de reparación no presupuestados. Elija entre:

Optimized Care (desempeño y estabilidad óptimas):

Soporte en el sitio en 4 horas, Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento, Servicio de instalación con configuración de red

Standard Care (tiempo de actividad elevado)

Soporte al siguiente día hábil en el sitio, Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento, Servicio de instalación con configuración de red

Basic Care (soporte mínimo recomendado)

Soporte de hardware en el sitio al siguiente día hábil

Soporte en el sitio en 4 horas: Soporte en el sitio a las cuatro horas después de la recepción de una llamada de servicio dentro del período de cobertura

Soporte en el sitio al siguiente día hábil: Servicio en el sitio al siguiente día hábil después de que se recibe la llamada de servicio

Servicio de reemplazo de Kit de mantenimiento: Reemplazo en el sitio de su Kit de mantenimiento de la impresora, incluyendo piezas, materiales y mano de obra Servicio de instalación con configuración de red: Montaje, configuración en red y

familiarización básica para el administrador

Para obtener más información sobre los servicios HP Care Pack o sobre los Servicios HP Managed Print, visite www.hp.com/go/printservices

npresora

I	
HP LaserJet Enterprise 500 color M551n	CF081A
HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn	CF082A

Cartuchos de impresión HP LaserJet⁶

Cartucho do tópor Lacorlot HP	507A negro (rendimiento ISO de ~ 5.500)	CE400A
Cartucho de tóner LaserJet HP	507X negro (rendimiento ISO de ~ 11.000)	CE400X
Cartucho de tóner LaserJet HP	507A cian (rendimiento ISO de ~ 6.000)	CE401A
Cartucho de tóner LaserJet HP	507A amarillo (rendimiento ISO de ~ 6.000)	CE402A
Cartucho de tóner LaserJet HP	507A magenta (rendimiento ISO de ~ 6.000)	CE403A

Accesorios

Bandeja para papel y medios pesados de 500 hojas HP Color LaserJet	CF084A
Kit de fusibles de 110 voltios	CE484A
Kit de fusibles de 220 voltios	CE506A
Unidad de recolección de tóner	CE254A

Servicios HP Care Pack

Sop. de HW HP por 3 años en el sitio, resp. en 4 h, 9x5 p/LJ M551 a colo	or HZ620E
Sop. de HW al siguiente día hábil HP por 4 años para LaserJet M551 a co	olor HZ627E

Conectividad

Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500	J8021A
Serv. de impr. inalámbrica HP Jetdirect 2700w USB (dispon. a inicios de 2012)	J8026A

Papel: www.hp.com/go/paper

Software

HP Web Jetadmin: www.hp.com/go/wja

HP Easy Printer Care: www.hp.com/go/easyprintercare HP Universal Print Driver: www.hp.com/go/upd

Asistente para la instalación de impresoras en red HP: www.hp.com/go/inpw_sw

La bandeja 1 de 500 hojas puede comprarse por separado para las impresoras HP LaserJet Enterprise Serie P3015. Considerando que los clientes imprimen por lo menos el 30% del total de páginas a color con contenido similar al conjunto de prueba ISO/IEC 19798 [https://www.iso.arg/ic1/sc28] y el volumen del trabajo promedio es de tres hojas. Rendimientos establecidos usando los estándares de prueba ISO/IEC los rendimientos y costos reales varian considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, el número de páginas a color impresas y otros factores: "Impresión automática a doble cara, impresión USB directa y acoplamiento de integración de hardware solo disponibles en la impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn. "Requiere una conexión de hardware solo disponibles en la impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn." Requiere una conexión de hardware solo disponibles en la impresora USB directa y acoplamiento de integración de hardware de servición de firmware. HP ePrint Enterprise Fequiere un smartphone BlackBerny" con acceso a Internet y al correo electrónico con 50.4.5 o postenor; dispositivo con (OS 4.2.0 postenor; dispositivo HP eVeb SQ que ejecuton webOS 1.4.5 o 2,0 c dispositivos Android™ con reservicio de Internet comprado por separado, software de servición PP ePrint Enterprise y la aplicación de servicios HP ePrint. La solor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La solor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La solor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La volor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La volor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La volor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La volor PP ePrint. La función de servicios HP ePrint. La volor PP ePrint.

HP LASERJET ENTERPRISE SERIE 500 COLOR M551

Especificaciones técnicas	HP LaserJet Enterprise 500 color M551n (CF081A)	HP LaserJet Enterprise 500 color M551dn (CF082A)
Velocidad de impresión ¹	Color y negro: Hasta 33 ppm tam	año carta (hasta 32 ppm tamaño A4)
Salida de la primera página²	Color y negro (Lista, A4): En tan sólo 11 segundos
Compatibilidad con HP ePrint	, , , ,	Sí
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): h	Hasta 600 x 600 ppp; Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión		áser
Panel de control	Pantalla color gráfica de 4 líneas, 3 indicadores luminosos (Atención,	Datos, Lista), 7 botones (Ayuda, Menú, OK, Detener, Atrás, Abajo, Arriba)
Procesador		8; Velocidad: 800 MHz
Memoria	1 GB (1024 MB)
Pantalla	LCD de 4 línea	s (gráficos a color)
Clasificación de durabilidad	Ciclo de trabajo ³ : Hasta 75.000 páginas (A4/carta); Volum	en mensual de páginas recomendado ⁴ : 1.500 a 5.000 páginas
Papel		1 3
Entrada	Bandeia multipropósito de 100 hoio	as, bandeja de entrada 2 de 500 hojas
Salida		lida de 250 hojas
Opciones de impresión a	Manual (soporte de controlador suministrado)	Automática (estándar)
doble cara		· · ·
Tipos de medios	Papel (común, liviano, bond, reciclado, peso medio, pesado, peso medio brillan	e, pesado brillante, extra pesado, extra pesado brillante, cartulina, tarjeta brillante),
•	transparencias a color, etiquetas, membretado, sobres, preimpreso,	preperforado, colorido, rígido, película opaca, definido por el usuario
Tamaños de los medios	Bandeja multipropósito 1: 76,2 x 127 mm (3 x 5	pulgadas) a 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulgadas);
	Bandeja 2: 101,6 x 148,5 mm (4,0 x 5,85 pulg	adas) a 215,9 x 293,9 mm (8,5 x 11,69 pulgadas)
Peso de los medios	Bandeja multipropósito 1: 16 a 58 lb (común); 28 a 58 lb (brillan	e); Bandeja 2: 16 a 43 lb (papel común); 28 a 58 lb (papel brillante)
Interfaces 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad para		2 puertos USB 2.0 de alta velocidad para host; 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad
	dispositivo; 1 puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 2 puertos USB	para dispositivo; 1 puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; 1
	para host internos	acoplamiento de integración de hardware, 2 puertos USB para host internos
Lenguajes	HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c disponible sólo desde la web), emulación HP postscript Nivel 3, impresión de PDF nativa (v 1.4)	
Recursos de red		orporado (estándar); 802.3az (EEE); IPsec (estándar), conectividad en red inalámbrica
		g/n (opcional)
Tipos de letra	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en la emulación HP postscript Nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente interna Unic	
(Andale Mono WorldType); 2 fuentes internas de Windows Vista; 8 Fuentes (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a tra		
		disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Protocolos de red	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery,	
	IPSec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint	
Seguridad	Seguridad de administración: SNMPv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (EAP- PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación por clave precompartida y	
	autenticación Kerberos; compatible con Configuración WJA-10 IPsec usando el plug-in IPsec	
Dim. (ancho x prof. x alt.)	514 x 491 x 385 mm (20,2 x 19,3 x 15,2 pulgadas)	514 x 491 x 402 mm (20,2 x 19,3 x 15,8 pulgadas)
Peso (con cart. de impresión)	34 kg (74,8 lb)	34,6 kg (76,12 lb)
Requisitos del sistema,	PC: Microsoff® Windows® 7, Windows Vista®, Windows XP® (SP2 o posterior), Windows® Server 2003 (SP1 o posterior), Windows® Server 2008, Windows® Server 2008 R2;	
Windows	200 MB de espacio libre en el disco; vea los requisitos de compatibilidad de hardware para los sistemas operativos en http://www.microsoft.com	
	Mac: Mac OS X v10.5, 10.6; 150 MB de espacio disponible en el disco rígido; vea los requisitos de compatibilidad de HW para los sist. operativos en: http://www.apple.com	
Contenido de la caja		s en negro y ~ 6.000 páginas a color); unidad de recolección de tóner; documentación en
	la caja (Guía de pasos iniciales); controladores de software y documentación en un CD-ROM, cable de energía, servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Gigabit Ethernet; bandeja multipropósito 1 de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas M551dn: Lo mismo que arriba más impresión a doble cara automática incorporada	
6 4		
Garantía	Garantía limitada por un año, en el sitio, al siguiente día hábil	

Variaciones ambientales

Rango de temperatura

En funcionamiento: 10 a 30° C (55 a 81° F)

Recomendado: 15 a 27° C (59 a 80,6° F)

Almacenamiento: 0 a 35° C (32 a 95° F)

Rango de humedad

En funcionamiento: 10 a 70% de HR

En funcionamiento: 10 a 70% de HR Recomendado: 20 a 60% de HR Sin funcionar: 10 a 90% de HR

Emisiones de potencia sonora

Emisiones de potencia sonora Presión sonora (posición de observador) Activa, imprimiendo 6,6 B(A); Inactiva/Lista: 4,4 B(A) Activa, imprimiendo 52 dB(A), Inactiva/Lista: 30 dB(A) Alimentación

Alimentación eléctrica requerida

Consumo de energía⁷

Consumo de electricidad típico (TEC) Aprobaciones y requisitos de seguridad

Estándar de emisión electromagnética

Voltaje de entrada: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 A) 605 watts (impresión), 51 watts (lista), 6,9 watts (suspensión), 0,3 watts (apagada)

4,053 kWh/Semana

IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1+A11 (EU); IEC 60825-1; Listado UL/cUL (EE. UU./Canadá); Licencia GS (Europa); EN 60825-1 (Dispositivo Clase 1 Láser/LED); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad según las requieran países individuales

61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, Título FCC 47 CFR, Sección 15 Clase B (EE. UU.), ICES-003, Versión 4, (Canadá), GB 9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones EMC

CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN

según lo requieran países individuales

*Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. *El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producio en relación con otros dispositivos PIP CaserJet o PIP Color LaserJet y permite un desplieigue adecuado de impresar sor sun firma de individuos o grupos conectados. *HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el período de la garantía limitada extendida. *Rendimientos establecidos usando los estándares de prueba ISO/IEC. Los rendimientos y costos reales varían considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, el número de páginas a color impresas y otros factores. *Configuración probada: paquete de HP LaserJet Enterprise SOO color M551 dn probado con impresión simple, papel A4 a un promedio de 32 ppm. *Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dafarár a la impresora y anularía la garantia del producto. El consumo de energía en el modo apagado puede variar mientras se verifican los poquetes en la red para encontrar trabajos de impresión.











© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Microsoft, Windows y Windows XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

Para obtener más información, visite www.hp.com