

## **HPLASERJET ENTERPRISE 500 COLOR**

Agotado

Enterprise 500 color M551n

Categoria: impresoras laser/LED

Fabricante: HP

Fecha de Salida: 11/10/2011

Color asequible que mejora el negocio con una impresora HP LaserJet que es facil gestionar y usar.

Produzca materiales de marketing en color de calidad profesional y mucho mas. Maximice su inversion con opciones de ampliacion. Cuente con HP para las funciones de ahorro de energia.

Caracteristicas:

**Certificacion ENERGY STAR** 

Ahorro de energia: la tecnologia HP Auto-On/Auto-Off enciende y apaga la impresora cuando es necesario.

Reduzca el uso de energia con la tecnologia Instant-on.

Reciclaje gratuito y practico de cartuchos en 53 paises.

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

Cree material de marketing con color realista y detalles definidos gracias a HP Easy Color y los colores PANTONE.

Aumente la precision de color con la tecnologia de los toner 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 toner negro y mas del doble de toner de color que los principales competidores.

Imprima texto en blanco y negro de forma asequible con los cartuchos de tinta negra de alta capacidad opcionales.

Invierta en una impresora facil de usar y gestionar.

Administre trabajos directamente desde el panel de control a color de cuatro lineas de la impresora e imprima facilmente desde una unidad flash USB.

Disfrute de una impresora movil con ePrint de HP: ahora puede imprimir desde practicamente cualquier lugar virtualmente.

Mantenga la informacion confidencial segura al solicitar un PIN para recuperar los trabajos de impresion y proteja los datos con el disco duro seguro de alto rendimiento de HP.

Controle facilmente el uso de color con HP Color Access Control y administre de forma proactiva los entornos de impresion con HP Web Jetadmin, lider de la industria.

Aproveche las ingeniosas opciones de ampliacion.

Actualice, administre y extienda facilmente 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 lideres en la industria.

Incorpore productividad opcional y soluciones de seguridad facilmente con el bolsillo de integracion de hardware.

Mejore la productividad: esta impresora laser 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 impresion sin necesidad de recargar.

Disfrute ahorros extraordinarios en energia y papel.

Reduzca el uso de energia de un 19% a un 66% al establecer el modo Auto-On/Auto-Off 9. Ahorre incluso mas energia con la tecnologia Instant-on 10 que acelera los tiempos de calentamiento y enfriamiento.

Recopile datos, configuraciones de control y cree informes utiles con la flota HP EcoSMART.

Ahorre tiempo con una instalacion conveniente de cartuchos y cuente con el servicio de reciclaje



gratuito y sencillo.

Conserve los recursos y obtenga hasta un 50% de ahorro con la impresion automatica a doble cara. Especificaciones:

Especificaciones Velocidad de impresion en negro (normal, A4)

Hasta 32 ppm

Velocidad de impresion en color (normal, A4)

Hasta 32 ppm

Nota a pie de pagina sobre velocidad de impresion

Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener mas informacion, visite http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varia en funcion de la configuracion del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

Primera pagina impresa en color (A4, lista)

En solo 11 segundos

Primera pagina impresa en negro (A4, lista)

En solo 11 segundos

Calidad de impresion en negro (optima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Calidad de impresion en color (optima)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Tecnologia de impresion

Laser

Ciclo de trabajo (mensual, A4)

Hasta 75000 paginas

Nota Ciclo de trabajo

El ciclo de trabajo viene definido como el numero maximo de paginas por mes de salida de imagenes. Este valor proporciona una evaluacion de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales segun las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

Volumen de paginas mensuales recomendado

De 1500 a 5000

Nota Volumen de paginas mensuales recomendado

HP recomienda mantener el numero de paginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento optimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitucion de consumibles y la vida util del producto durante un periodo de garantia ampliado.

Memoria, estandar

1 GB (1024 MB)

Memoria, maximo

1 GB (1024 MB)

Velocidad del procesador

800 MHz

Disco duro

Nada

Lenguajes de impresion

HP PCL 6, HP PCL 5c (controlador HP PCL 5c solo disponible por Internet), emulacion Postscript nivel 3 de HP, impresion de PDF originales (v 1.4)

Manejo de papelBandejas de papel, estandar

2

Bandejas de papel, maximo

3

Entrada de gestion de papel, estandar



Bandeja multiproposito de 100 hojas, bandeja de papel de 500 hojas 2

Entrada de gestion de papel, opcional

Bandeja de entrada 3 de 500 hojas para medios pesados

Salida de gestion de papel, estandar

Bandeja salida de 250 hojas

Impresion a doble cara

Manual (soporte para controlador suministrado)

Tamanos de material admitidos

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)

Tamanos de soportes, personalizados

Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 102 x 148,5 a 216 x 297 mm

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, pelicula preimpresa, preperforada, en color, rugosa, opaca, definido por el usuario

Manipulacion de los medios de salida acabados

Alim. hojas

ConectividadConectividad, estandar

1 puerto host USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto para dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red 10/100/1000Base-TX Ethernet Gigabit; 2 puertos host USB internos

Conectividad, opcional

Servidor de impresion inalambrica J8021A HP Jetdirect ew2500, servidor de impresion inalambrica HP Jetdirect 2700w J8026A (disponible a principios de 2012)

**Funcion HP ePrint** 

Si

Dimensiones y pesoGramaje de papel compatible

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)

Dimensiones (An x F x AI)

514 x 491 x 385 mm

Dimensiones maximas (An x F x Al)

824 x 740 x 385 mm

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

600 x 500 x 725 mm

Peso

34 kg

Peso del embalaje

37,7 kg

Requisitos de energia y operacionRequisitos minimos del sistema

Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows XP® (SP2 o superior), Server 2003 (SP1 o superior), Server 2008, Server 2008 R2: 200 MB de espacio disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com
Requisitos minimos del sistema para Macintosh

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

Sistemas operativos compatibles

Microsoft® Windows® 7; Windows Vista®; Windows XP® (SP2+), Server 2003 (SP1+), Server 2008



(para 32 bits y 64 bits), Server 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, v10.6; Citrix® y Windows® Terminal Services (consulte la Guia del administrador del sistema en http://www.hp.com/go/upd, ficha de documentacion para el ultimo soporte); Novell® (consulte http://www.novell.com/iprint para obtener el ultimo soporte); Linux (consulte http://www.hplip.net); UNIX (consulte http://www.hp.com/go/unix, http://www.hp.com/go/unixmodelscripts y http://www.hp.com/go/jetdirectunix\_software); Tipos de dispositivos SAP (consulte http://www.hp.com/go/sap/drivers y www.hp.com/go/sap/print)
Compatible con Mac

Si

Consumo de energia (activo)

605 vatios

Consumo de energia (en reposo)

6,9 vatios

Consumo de energia (en espera)

51 vatios

Consumo de energia (apagado automatico)

1 vatio

Consumo de energia (apagado manual)

0.3 watts

Observaciones sobre el consumo de energia

Los requisitos de alimentacion de energia son diferentes segun el pais/region de venta de la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento; podria danar la impresora e invalidar la garantia del producto. El consumo de energia en modo de apagado automatico depende de la capacidad de conmutacion de la red domestica, la configuracion del usuario y la actividad de la red. El modo de apagado automatico puede variar al verificar paquetes de red para trabajos de impresion. Margen de temperaturas operativas recomendado

de 15 a 27 °C

Emisiones de presion acustica en modo de espera (activa, impresion)

52 dB(A)

**Certificacion ENERGY STAR®** 

No

Contenido de la cajaGarantia

Garantia limitada con servicio a domicilio al dia siguiente durante un ano. Las opciones de garantia y soporte tecnico varian segun el producto, el pais y los requisitos legales.

Cable incluido

No incluido, se vende por separado

Contenido de la caja

Impresora HP LaserJet Enterprise 500 color M551n; cuatro cartuchos de toner HP LaserJet preinstalados (rendimiento aproximado 5.500 paginas en blanco y negro, y 6.000 paginas a color); unidad de recogida de toner; documentacion de bandeja de entrada (Guia de puesta en marcha); controladores de software y documentacion en CD-ROM; cable de alimentacion; servidor de impresion incorporado Ethernet Gigabit HP Jetdirect; Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas

Informacion de Garantia: Garantia: Garantia limitada con servicio a domicilio al dia siguiente durante un ano. Las opciones de garantia y soporte tecnico varian segun el producto, el pais y los requisitos legales.

Memoria

Memoria interna

1024 MB

Memoria interna maxima



1024 MB

Puertos e Interfaces

Interfaz estandar

Ethernet, USB 2.0

Peso y dimensiones

Peso

34 kg

Altura

38,5 cm

Ancho

51,4 cm

Profundidad

49.1 cm

Velocidad de la impresion

Velocidad de impresion (color, calidad normal, A4/US Carta)

32 ppm

Velocidad de impresion (negro, calidad normal, A4/US Carta)

32 ppm

Tiempo hasta primera pagina (color, normal)

11s

Tiempo hasta primera pagina (negro, normal)

119

Capacidad de salida

Capacidad de salida estandar

250 hojas

Capacidad de la entrada

Capacidad de entrada estandar

600 hojas

Cantidad de bandejas de papel estandar

2

Tecnologia de la impresion

Color

Resolucion maxima

1200 x 1200 DPI

Tecnologia de impresion

Laser

Numero de cartuchos de impresion

4

Ciclo de trabajo (maximo)

75000 paginas por mes

Impresion duplex

Control de energia

Consumo energetico

605W

Voltaje de entrada

100-240V

Consumo de energia (apagado)

0,3W

Consumo de energia (inactivo)

51W



Frecuencia de entrada

50/60 Hz

Red

Listo para redes

**Ethernet** 

Wifi

Tecnologia de impresion movil

**HP ePrint** 

Direccion de papel

Tamano maximo de impresion

A4 / Letter (216 x 297 mm)

Tamano de sobres

B5. C6. DL

ISO tamano de serie A (A0...A9)

A4, A5, A6

Tipos de bandeja estandar

Papel bond, Sobres, Papel satinado, Etiquetas, Papel normal, Papel reciclado, Transparencias

Tamano maximo de papel ISO A-series

Α4

Otras caracteristicas

Compatible con Mac

Diseno

Pantalla

LCD

Color del producto

Negro, Gris

Desempeno

Velocidad de reloj

800 MHz

Procesador incorporado

**ARM Cortex-A8** 

Sistema operativo Windows soportado

Sistema operativo MAC soportado

Sistema operativo Linux soportado

\$<del>12,551.04MN</del> \$8,121.39MN