

HP LaserJet Pro 400 color M451nw (CE956A#B19)

HP LaserJet Pro 400 color M451nw - Impresora - color - laser - Legal, A4 - 600 ppp x 600 ppp - hasta 20 ppm (monocromo) / hasta 20 ppm (color) - capacidad: 300 hojas - USB, 802.11b, 10/100Base-TX, 802.11g, 802.11n



Produzca documentos en color con calidad profesional con facilidad y rápidas velocidades. Haga fácil integración en su red de oficina o residencial. Imprima prácticamente desde cualquier lugar con HP ePrint.

Argumentos de Venta

Velocidad y color de calidad profesional
Capacidad de administración, productividad y movilidad
Conserva recursos y es fácil de utilizar

Argumentos de Venta (descripciones extendidas)

Velocidad y color de calidad profesional
Aumente la productividad y ahorre tiempo con velocidades de impresión de hasta 20 ppm A4 y 21 ppm carta. Produzca texto en negro y colores suaves con cartuchos de tóner HP LaserJet originales. Produzca materiales de marketing en color en la propia oficina en un rango de tamaños de soportes utilizando sugerencias y plantillas de HP. Imprima documentos de forma accesible. Obtenga el mismo costo por página en negro que con una HP LaserJet monocromática.

Capacidad de administración, productividad y movilidad
Administre de forma proactiva la impresión en la oficina con HP Web Jetadmin. Comparta recursos de impresión utilizando Ethernet integrada. Imprima desde prácticamente cualquier lugar con HP ePrint.

Conserva recursos y es fácil de utilizar
Reduzca el uso de energía con la tecnología Auto-Off. También ahorre con la tecnología Instant-on. Instale en sólo unos minutos, no existe necesidad de un CD con HP Smart Install.

Ficha Técnica Resumida

Descripción del producto	HP LaserJet Pro 400 color M451nw - impresora - color - laser
Tipo de impresora	Impresora de grupo de trabajo - laser - color
Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	40.5 cm x 45.4 cm x 32.2 cm
Peso	22.7 kg
Localización	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español / Europa
Tamaño máx. soporte (estándar)	Legal, A4
Tamaño mínimo de soporte (Personalizado)	76 mm x 127 mm
Tamaño máximo de soporte (personalizado)	216 mm x 356 mm
Velocidad de impresión	Hasta 20 ppm - impresión en negro calidad normal - A4 (210 x 297 mm) Hasta 20 ppm - impresión en color calidad normal - A4 (210 x 297 mm)
Resolución máxima (B/N)	600 ppp x 600 ppp
Resolución máxima (color)	600 ppp x 600 ppp
Tecnología de mejora de imágenes	HP ImageREt 3600
Interfaz	USB, 802.11b, Ethernet 10/100Base-TX, 802.11g, 802.11n
Procesador	600 MHz
RAM instalada (máx.)	128 MB (384 MB)
Simulación idioma	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6
Tipo de soporte	Sobres, transparencias, etiquetas, papel normal, papel satinado, tarjetas, papel bond, papel reciclado
Capacidad total del material	300 hojas
Manejo de soportes	Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja multiusos de 50 hojas
Ciclo de servicio mensual	40000 páginas
Volumen mensual recomendado	750 - 2000 páginas

Conexión de redes	Servidor de impresión - Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Alimentación	CA 230V
Requisitos del sistema	SunSoft Solaris 8, SunSoft Solaris 9, Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Windows 7, HP-UX 11, Red Hat Fedora Core 9, Red Hat Fedora Core 10, Ubuntu 8.10, Ubuntu 9.04, SuSE Linux 11, Apple MacOS X 10.6, Microsoft Windows 7 64-bit Edition, Microsoft Windows Vista (versiones de 32-bit), Debian GNU/Linux 5.0, Microsoft Windows Vista (versiones 64 bits), Red Hat Enterprise Linux 5, Microsoft Windows Server 2008, Apple MacOS X 10.5, Microsoft Windows Server 2003 SP3 o posterior, SuSE Linux 10.3, Linux Linpus 9.4, Ubuntu 8.04, Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition, Ubuntu 9.10, Red Hat Fedora Core 11, Red Hat Fedora Core 12, Debian GNU/Linux 5.0.1, SuSE Linux 11.x, Ubuntu 10.4
Certificado Microsoft	Compatible with Windows 7
Garantía del fabricante	1 año de garantía

Ficha Técnica Completa

General

Tipo de impresora	Impresora de grupo de trabajo - laser - color
Anchura	40.5 cm
Profundidad	45.4 cm
Altura	32.2 cm
Peso	22.7 kg
Localización	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español / Europa

Impresora

Velocidad de impresión	Hasta 20 ppm - impresión en negro calidad normal - A4 (210 x 297 mm) Hasta 20 ppm - impresión en color calidad normal - A4 (210 x 297 mm)
Dispositivos incorporados	Indicador LED de estado
Tecnología de conectividad	Inalámbrico, cableado
Interfaz	USB, 802.11b, Ethernet 10/100Base-TX, 802.11g, 802.11n
Resolución máxima (B/N)	600 ppp x 600 ppp
Resolución máxima (color)	600 ppp x 600 ppp
Tecnología de mejora de imágenes	HP ImageREt 3600
Tiempo de impresión de la primera página en B/N	17 segundos
Tiempo de impresión de la primera página en color	17 segundos
Simulación idioma	PCL 5C, PostScript 3, PCL 6
Fuentes incluidas	84 x TrueType
Manejo de soportes	Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja multiusos de 50 hojas

Procesador

Procesador	600 MHz
------------	---------

Memoria RAM

RAM instalada (máx.)	128 MB / 384 MB (máx.)
----------------------	------------------------

Tratamiento soporte

Tipo de soporte	Sobres, transparencias, etiquetas, papel normal, papel satinado, tarjetas, papel bond, papel reciclado
Tamaño mínimo de soporte (Personalizado)	76 mm x 127 mm
Tamaño máximo de soporte (personalizado)	216 mm x 356 mm
Tamaño soporte	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), B5 (176 x 250 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), 76 x 127 mm
Tamaño sobres	International DL (110 x 220 mm), International C5 (162 x 229 mm), International B5 (176 x 250 mm)
Capacidad total del material	300 hojas
Capacidad máxima para soportes	300 hojas
Capacidad de las bandejas de salida	150 hojas

Ciclo de funcionamiento

Ciclo de servicio mensual	40000 páginas
Volumen mensual recomendado	750 - 2000 páginas

Conexión de redes

Conexión de redes	Servidor de impresión
Tecnología de conectividad	Inalámbrico, cableado
Protocolo de interconexión de datos	Ethernet, Fast Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
Red / Protocolo de transporte	TCP/IP, BOOTP, DHCP, Bonjour, SLP
Protocolo de gestión remota	IPP
Protocolos de seguridad y funciones	WPS

Expansión / Conectividad

Conexiones	1 x Hi-Speed USB 1 x red - Ethernet 10Base-T/100Base-TX - RJ-45
------------	--

Diverso

Compatible with Windows 7	Aplicaciones y dispositivos "Compatible with Windows 7" llevan aseguramiento de Microsoft que estos productos fueron sometidos a tests para compatibilidad y fiabilidad con 32-bit y 64-bit Windows 7.
Cumplimiento de normas	EN 61000-3-2, GS, EN 61000-3-3, EN55024, CISPR 22, EN55022 Class B, EMC, IEC 60950-1, EN 60950-1, FCC CFR47, IEC 60825-1, EN 60825-1

Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación - interna
Voltaje necesario	CA 230V
Frecuencia requerida	50 Hz
Consumo eléctrico en funcionamiento	295 vatios

Software / Requisitos del sistema

Software incluido	HP ePrint
Sistema operativo requerido	SunSoft Solaris 8, SunSoft Solaris 9, Microsoft Windows XP SP2, Microsoft Windows 7, HP-UX 11, Red Hat Fedora Core 9, Red Hat Fedora Core 10, Ubuntu 8.10, Ubuntu 9.04, SuSE Linux 11, Apple MacOS X 10.6, Microsoft Windows 7 64-bit Edition, Microsoft Windows Vista (versiones de 32-bit), Debian GNU/Linux 5.0, Microsoft Windows Vista (versiones 64 bits), Red Hat Enterprise Linux 5, Microsoft Windows Server 2008, Apple MacOS X 10.5, Microsoft Windows Server 2003 SP3 o posterior, SuSE Linux 10.3, Linux Linpus 9.4, Ubuntu 8.04, Microsoft Windows Server 2008 x64 Edition, Ubuntu 9.10, Red Hat Fedora Core 11, Red Hat Fedora Core 12, Debian GNU/Linux 5.0.1, SuSE Linux 11.x, Ubuntu 10.4
Detalles de los requisitos del sistema	Windows 7/Vista - 1 GHz - RAM 1 GB - HD 400 MB Windows XP SP2 - Pentium - 233 MHz - RAM 512 MB - HD 400 MB MacOS X 10.5/10.6 - PowerPC G4 - HD 500 MB

Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	1 año de garantía
Detalles de Servicio y Mantenimiento	Garantía limitada - repuesto - 1 año

Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	15 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	30 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	10 - 80% (sin condensación)
Emisión de sonido (operativa)	51 dBA

Dimensiones y peso (embalaje)

Peso (transporte)	27 kg
-------------------	-------