

Serie de impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603



La impresora a láser más rápida para grupos de trabajo, que incluye confiabilidad, ampliación de sistema y seguridad.

Enfrente trabajos de impresión de alto volumen con facilidad, aplicando criterios de impresión con capacidad de expansión de alto nivel. Mejore la seguridad y adáptese rápidamente a cambios dentro de su entorno administrado de impresión con una amplia gama de recursos con capacidad de administración.



Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603n



Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh

Confiabilidad reforzada y velocidad revolucionaria.

- Imprima en rápidas velocidades en una amplia variedad de papeles.
- Administre el flujo de trabajo con recursos intuitivos directamente en la impresora y obtenga impresiones rápidas desde una unidad flash.
- Produzca altos volúmenes de impresión con bajo mantenimiento.
- Reemplace los cartuchos de tóner fácilmente y disfrute de un rendimiento silencioso y limpio.

Excelentes ahorros de energía y papel.

- Reduzca el uso de energía en hasta 45%, en comparación con la mayoría de impresoras láser de la competencia.
- Obtenga acceso centralizado para personalizar las opciones de ahorro de energía y la configuración de la impresora con la consola HP EcoSMART.⁶
- Reduzca el uso de papel en hasta 50% con impresión automática a doble cara.²
- Los cartuchos de tóner HP originales preinstalados reducen el desperdicio. Recicle los cartuchos gratuitamente a través del programa HP Planet Partners.⁷

Impresión segura con intervención mínima

- Proteja datos confidenciales almacenados en su impresora, con la unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento.¹¹
- Amplíe su red sin comprometer la seguridad.
- Controle las rutinas de impresión y aplique criterios de seguridad, a través de HP Access Control.¹⁵
- Controle costos, administre recursos de TI y reduzca el impacto medioambiental.

Amplíe sus recursos e imprima desde dispositivos móviles.

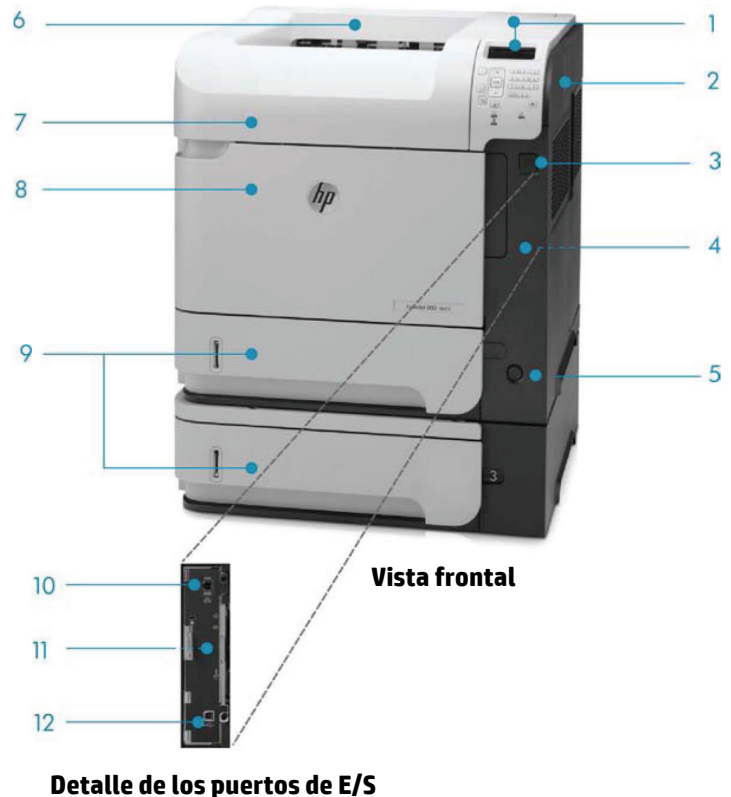
- Actualice, administre y amplíe fácilmente los recursos de las impresoras en red y obtenga más productividad con su inversión.
- Haga la impresión tan móvil como lo es usted, con HP ePrint.⁸
- Amplíe su inversión agregando funcionalidad utilizando el paquete de integración de hardware.¹³

²La impresión automática a dos caras está disponible sólo en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603dn y la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. El accesorio de impresión automática a dos caras debe comprarse por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603n. ¹ bandeja para 500 hojas de papel adicional solamente disponible en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. ⁶Puede requerir una actualización de firmware. ⁷La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos HP originales está disponible actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres con vuelta de correo o cajas para recolección de volumen, visite <http://www.hp.com/recycle>. ⁸Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, consulte <http://www.hp.com/go/eprintcenter>. Algunos productos HP LaserJet requieren una actualización de firmware. ¹¹La unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento solo está disponible con la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh. ¹³Soluciones implementadas a través del paquete de integración de hardware pueden requerir compra adicional. ¹⁵HP Access Control debe comprarse por separado.

Descripción del producto

1. Pantalla color intuitiva de 4 líneas con teclado con 10 botones
2. Acoplamiento de integración de hardware para soluciones de seguridad
3. Puerto USB de acceso directo
4. Impresión automática a doble cara incorporada
5. Práctico interruptor de encendido frontal
6. Bandeja salida de 500 hojas
7. Puerta de acceso única para instalación de cartuchos de tóner normales o de alta capacidad
8. Bandeja multipropósito 1 de 100 hojas que permite usar papeles bond pesados personalizados de hasta 53 lb
9. Dos bandejas de entrada de 500 hojas para obtener una capacidad total de 1,100 hojas
10. Servidor de impresión HP Jetdirect 10/10/1000Base-TX Ethernet incorporado
11. Disco duro seguro de alto desempeño HP
12. La memoria total de 512 MB y un procesador rápido de 800 MHz permiten manejar con rapidez trabajos de impresión complejos
13. Puerto USB 2.0 de alta velocidad

Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh



Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603n	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh
Número de referencia	Número de referencia	Número de referencia
Velocidades de impresión	Hasta 62 ppm tamaño carta	Hasta 62 ppm tamaño carta
Panel de control	Pantalla color de 4 líneas, teclado de 10 teclas	Pantalla color de 4 líneas, teclado de 10 teclas
Acoplamiento de integración de hardware	Sí	Sí
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas	Sí	Sí
Bandeja 2 de 500 hojas	Sí	Sí
Bandeja 3 de 500 hojas	opcional	Sí
Bandeja salida de 500 hojas	Sí	Sí
Unidad de impresión automática a doble cara	opcional	Sí
Cartuchos de tóner admitidos	Normales (~ 10,000 páginas) y de alta capacidad (~ 24,000 páginas) ¹	Normales y de alta capacidad
Disco duro seguro de alto desempeño HP	No disponible	250 GB

¹Rendimiento declarado del cartucho negro de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite hp.com/go/learnaboutsupplies

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Optimized Care (desempeño y estabilidad óptimos):

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

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc



Principales características

Mantenga su flujo de trabajo en movimiento con resultados rápidos y manipulación precisa de papel. Bandejas para papel de alta capacidad, además de opciones para agregar más capacidad de hasta 3600 hojas. Administre trabajos de impresión desde el panel de control en colores e imprima directamente desde una unidad flash.

Accesorios

CB525A	Soporte de impresora HP LaserJet serie P4010/P4510/600
CB527A	HP LaserJet 400-sheet Custom Media Cassette
CE398A	Bandeja de entrada de 1.500 hojas HP LaserJet
CE399A	Alimentador de sobres para 75 hojas HP LaserJet
CE404A	Apiladora de 500 hojas HP LaserJet
CE405A	Apiladora/grapadora de 500 hojas HP LaserJet
CE483A	DIMM DDR2 HP de 512 MB de 144 patillas x32
CE997A	HP LaserJet 500-sheet 5-bin Mailbox
CE998A	Alimentador de bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
CF062A	Duplexer automático HP LaserJet para accesorio de impresión a doble cara
Q3216A	Cartucho de 1000 grapas HP

Consumibles

CE390A	Cartucho original de tóner negro HP 90A LaserJet
CE390X	Cartucho original de tóner negro de alto rendimiento HP 90X LaserJet
CF064A	Kit de mantenimiento CF064A de 110 V para HP LaserJet
CF065A	Kit de mantenimiento CF065A de 220 V para HP LaserJet

Servicios

Serie de impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603

HY749E - Asistente HP impresora LaserJet M603 postgarantía 3 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados

HZ617E - Asistente HP impresora LaserJet M603 postgarantía 4 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados

HZ618E - Asistente HP impresora LaserJet M603 postgarantía 5 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados

HZ506E - 3 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M603

HZ487E - 4 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M603

HZ463E - 5 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M603

HY750PE - 1 año de soporte HP post-garantía tiempo de respuesta 4 horas 9 x 5 para LaserJet M603

HS403PE - 1 año de soporte HP post-garantía al próximo día hábil + DMR para LaserJet M603

Serie de impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603

Especificaciones técnicas	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603n(CE994A)	Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M603xh(CE996A)
Funciones de AIO	Imprimir	
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)	Automática (estándar)
Velocidad de impresión	A4: Hasta 60 ppm Negro ¹	
primera página impresa	Negro (Lista): 8,5 segundos; ²	
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp	
Tecnología de impresión	Láser	
Tecnologías de resolución de impresión	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 sólo disponible desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.4)	
Funciones del software inteligente de la impresora	HP ePrint; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Consola HP EcoSMART; Firmware HP FutureSmart; USB directo; Panel de control de visor en colores de 4 líneas; HP Web Jetadmin; Controlador de impresión universal HP (UPD); Paquete de integración de hardware; Panel de control de 10 teclas	HP ePrint; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Consola HP EcoSmart; Firmware HP FutureSmart; USB directo; Panel de control de visor en colores de 4 líneas; HP Web Jetadmin; Controlador de impresión universal HP (UPD); Paquete de integración de hardware; Panel de control de 10 teclas; Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento
Administración de impresoras	HP Web Jetadmin; HP SureSupply; HP Utility (Mac)	
Conectividad estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 2 USB host externos (1 directo y 1 externo accesible); 2 USB host que actúan como 2.0 internos (para conexión de otros fabricantes); 1 HP USB 2.0 de alta velocidad (para conexión de otros fabricantes)	
Capacidad de integración en red	A través de servidor de impresión HP JetDirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11b/g/n (opcional)	
Preparada para trabajar en red	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)	
Capacidad inalámbrica	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™	
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: 1 GB	
Velocidad del procesador	800 MHz	
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 275.000 páginas ³ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: 5000 a 20.000 ⁴	
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso para 100 hojas, bandeja 2 de entrada para 500 hojas; Hasta 600 hojas Estándar etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja de salida para 500 hojas; Bandeja de salida trasera para 100 hojas; Hasta 600 hojas (500 en la bandeja con la parte frontal hacia abajo, 100 en la puerta trasera volteada hacia arriba) Estándar etiquetas oficio; Alimentador de sobres: Sí, 75; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso, liviano); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; etiquetas para borde de estante; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja multiuso 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, bandeja de entrada de 500 hojas opcional, cassette para soportes personalizados opcional; 75 a 105 g/m²; Unidad de impresión a doble cara opcional: 60 a 120 g/m²; Alimentador de sobres opcional: 75 a 105 g/m²; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja multiuso 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, tarjeta postal D (JIS), ejecutivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, sobre (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 hojas opcional: ejecutivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas opcional: A4; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja multiuso 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 hojas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassette para soportes personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas, bandeja de entrada 3 de 500 hojas; dispositivo para impresión automática a doble cara; Hasta 1100 hojas Estándar etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja de salida para 500 hojas; Bandeja de salida trasera para 100 hojas; Hasta 600 hojas (500 en la bandeja con la parte frontal hacia abajo, 100 en la puerta trasera volteada hacia arriba) Estándar etiquetas oficio; Alimentador de sobres: Sí, 75; Bandejas de papel estándar: 3; Tipos de soporte admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso, liviano); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; etiquetas para borde de estante; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja multiuso 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, 3: 60 a 120 g/m²; bandeja de entrada para 500 hojas opcional, cassette para soportes personalizados opcional, bandeja de entrada de alta capacidad para 1500 hojas opcional: 60 a 120 g/m²; Alimentador de sobres opcional: 75 a 105 g/m²; Unidad de impresión a doble cara opcional: 60 a 120 g/m²; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja multiuso 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, tarjeta postal D (JIS), ejecutivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, sobre (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); Bandeja 2, 3: ejecutivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K; bandeja de entrada de alta capacidad de 1500 hojas opcional: A4; Tamaños de soportes personalizados: Bandeja multiuso 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja de entrada para 500 hojas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Cassette para soportes personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 415 x 428 x 398 mm; Máximo: 415 x 768 x 398 mm	ancho x fondo x alto: 415 x 508 x 513 mm; Máximo: 415 x 768 x 513 mm
Peso del producto	23,7 kg	32,8 kg
Contenido de la caja	Impresora; cable de energía en ángulo recto; software y documentación en CD-ROM; cartucho de tóner HP LaserJet negro (~10.000 páginas); Guía de pasos iniciales; folleto de soporte; folleto de HP ePrint; Guía de la garantía (cuando corresponde) M603xh: Bandeja de entrada de 500 hojas; accesorio de impresión automática de doble cara	
Características de la garantía	Un año de garantía limitada para el hardware con el respaldo del servicio técnico de HP Customer Care; un año de asistencia técnica telefónica. Para mayor información contactese con HP.	Un año de devolución a un centro de servicio autorizado HP; garantía limitada
Conformidad de eficiencia de energía	Apto para ENERGY STAR®	
Panel de control	Visor LCD en color de 4 líneas de 2,29 x 5,33 cm, 3 luces LED (Atención, datos, lista), botones (Información, detener/cancelar, volver, inicio, carpeta, flecha hacia la izquierda), 10 teclas numéricas	
Descripción de pantalla	LCD de 4 líneas (texto en color y gráficos)	
Software incluido	Instalador de Windows, controlador HP PCL 6 discreto; Instalador Mac, controlador de PostScript	
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales, disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts	
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, v10.7; Citrix y Windows Terminal Services (consulte la Guía del administrador del sistema en http://www.hp.com/go/upd , en la solapa Documentación para ver el soporte más reciente); Novell (consulte novell.com/print para ver el soporte más reciente); Linux (consulte http://www.hp.com/go/linux); UNIX (consulte 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 http://www.hp.com/go/sap/print)	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (todos 32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; Citrix y Windows Terminal Services (consulte la guía del administrador de sistema en http://www.hp.com/go/upd , ficha Documentación, para obtener el soporte más reciente); Novell (consulte http://www.novell.com/print para obtener el soporte más reciente); Linux (consulte http://www.hp.com/go/linux); 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 http://www.hp.com/go/sap/print)	
Requisitos mínimos del sistema	PC: 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 disponible en el disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte www.microsoft.com ; Mac: Mac OS X v10.5, 10.6, 10.7; 150 MB de espacio disponible en la unidad de disco duro; Requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte: http://www.apple.com	
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Tensión de entrada de 110 volts: De 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional); Consumo de energía: 920 watts (impresión), 21 watts (lista), 5,5 watts (suspensión), 1 watt (auto-off), 0,3 (apagado manual) ⁵	
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 7,1 B(A); Emissiones de presión acústica: 57 dB(A)	
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 32°C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -30 a 60°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 10 a 80% RH	
Gestión de la seguridad	Seguridad de administración: 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; Soporte para configuración WJA-10 IPsec mediante complemento IPsec	

¹ Medido utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ² La salida de la primera página se mide desde la bandeja 2. La velocidad exacta varía dependiendo de las configuraciones del sistema, aplicación de software, controlador y complejidad del documento. ³ El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. ⁴ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. ⁵ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes operativos; esto podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. El consumo de energía en el modo Auto-Off depende de la capacidad de alternancia de la red del cliente, configuración del usuario y la actividad en la red. La alimentación en el modo apagado puede variar mientras se comprueban los paquetes en la red por trabajos de impresión.

Aprenda más en hp.com

© 2011 - 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivas empresas. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos de marcas ajenas a HP no constituye una recomendación por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin aviso y se suministra "tal cual" sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

