



**HPLASERJET ENTERPRISE 600 M603N**

**Agotado**

**Enterprise 600 M603n**

**Categoría:** impresoras láser/LED

**Fabricante:** HP

**Fecha de Salida:** 11/10/2011

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.

**Características:**

**Ahorre energía:** la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende la impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.

**Ahorre hasta un 50% de papel,** utilizando la impresión automática a dos caras.

**Reciclaje de cartuchos práctico y gratuito en 54 países.**

**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.**

**Prozuya 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.**

**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.**

**Impresión segura con intervención mínima**

**Proteja datos confidenciales almacenados en su impresora, con la unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento.**

**Amplíe su red sin comprometer la seguridad.**

**Controle las rutinas de impresión y aplique criterios de seguridad, a través de HP Access Control.**

**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.**

**Amplíe su inversión agregando funcionalidad utilizando el paquete de integración de hardware.**

**Funcionalidades HP Auto-On y Auto-Off sujetas a la impresora y la configuración.**

**Le solicitamos que recicle su hardware de computadora y suministros de impresión. La administración de activos y los servicios de reciclaje HP hacen fácil el descarte responsable.**

**<http://www.hp.com/go/ecosolutions>**

**Especificaciones:**

**EspecificacionesVelocidad de impresión en negro (normal, A4)**

**Hasta 60 ppm**

**Nota a pie de página sobre velocidad de impresión**

**Mensurado utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos. Para obtener más**

información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, aplicaciones de software, controlador y la complejidad del documento.

**Primera página impresa en negro (A4, lista)**  
8,5 segundos

**Calidad de impresión en negro (óptima)**  
Hasta 1200 x 1200 ppp

**Tecnología de impresión**  
Láser

**Ciclo de trabajo (mensual, A4)**  
Hasta 275.000 páginas

**Nota sobre Ciclo de trabajo**  
El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. 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 los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

**Volumen de páginas mensuales recomendado**  
5000 a 20.000

**Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado**  
HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un período de garantía extendido.

**Memoria, estándar**  
512 MB

**Memoria, máxima**  
1 GB

**Velocidad del procesador**  
800 MHz

**Disco duro**  
Ninguno/a

**Lenguajes de impresión**  
HP PCL 6; HP PCL 5e (controlador HP PCL 5e disponible sólo en la web); emulación HP postscript nivel 3; impresión PDF nativa (v 1.4)

**Manejo de papel****Bandejas para papel, estándar**  
2

**Bandejas para papel, máximo**  
Hasta 6

**Entrada de manejo de papel, estándar**  
Bandeja 1 multiuso para 100 hojas, bandeja 2 de entrada para 500 hojas

**Entrada de manejo de papel, opcional**  
Bandeja de entrada de 500 hojas opcional, cassette para soportes personalizados opcional (sólo para posición de la bandeja 2), bandeja de entrada de 1500 hojas de alta capacidad opcional (agregue hasta 4 bandejas adicionales para obtener una capacidad de entrada de 3600 hojas), alimentador de sobres de 75 hojas

**Salida de manejo de papel, estándar**  
Bandeja de salida para 500 hojas; Bandeja de salida trasera para 100 hojas

**Entrada de manejo de papel, opcional**  
Apilador de 500 hojas opcional, grapadora/apilador de 500 hojas opcional, caja de correo de 5 bandejas y 500 hojas opcional

**Impresión a doble cara**  
Automático (opcional)

**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, personalizado**

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

**Tipos de soportes**

Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso, liviano); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; etiquetas para borde de estante; definido por el usuario

**Manejo de impresiones terminadas**

**Alim. hojas**

**ConectividadConectividad, 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 HIP USB 2.0 de alta velocidad (para conexión de otros fabricantes)

**Dimensiones y pesoPeso de soporte, admitido**

Bandeja multiuso 1: 60 a 200 g/m<sup>2</sup>; Bandeja 2, bandeja de entrada de 500 hojas opcional, cassette para soportes personalizados opcional, bandeja de entrada de alta capacidad para 1500 hojas opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>; Alimentador de sobres opcional: 75 a 105 g/m<sup>2</sup>; Unidad de impresión a doble cara opcional: 60 a 120 g/m<sup>2</sup>

**Dimensiones (Ancho xFondo x Alto)**

415 x 428 x 398 mm

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

415 x 768 x 398 mm

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

588 x 540 x 499 mm

**Peso**

23,7 kg

**Peso del embalaje**

27,5 kg

**Requisitos de energía y operaciónRequisitos mínimos del sistema**

Microsoft 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 la unidad de disco duro; requisitos de sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte <http://www.microsoft.com>

**Sistemas operativos compatibles**

Microsoft Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (todos 32 bit y 64 bit), Windows Server 2008 R2 (64 bit); Mac OS X v10.5, 10.6; Citrix y Windows Terminal Services (consulte la guía del administrador de sistema en <http://www.hp.com/go/upd>, guía Documentación, para obtener el soporte más reciente); Novell (consulte <http://www.novell.com/iprint> para obtener el soporte más reciente); Linux (consulte <http://www.hplip.net>); UNIX (consulte <http://www.hp.com/go/unix>, <http://www.hp.com/go/unixmodelscrips> y [http://www.hp.com/go/jetdirectunix\\_software](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>)

**Compatible con Mac**

Sí

**Consumo de energía (activo)**

920 watts

<b>Consumo de energía (suspensión)</b>
5,5 watts
<b>Consumo de energía (en espera)</b>
21 watts
<b>Consumo de energía (manual-apagada)</b>
0,3 watts
<b>Observaciones sobre el consumo de energía</b>
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.
<b>Margen de temperaturas operativas recomendado</b>
15 a 32°C
<b>Apto para ENERGY STAR</b>
No
<b>Contenido de la caja</b>
<b>Garantía</b>
Un año de devolución a un centro de servicio autorizado HP, garantía limitada
<b>Cable incluido</b>
No, por favor compre el cable USB aparte
<b>Contenido de la caja</b>
Impresora; Cable de alimentación con conexión en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.000 páginas); Dispositivo para impresión automática a doble cara; Guía pasos iniciales; Folleto de soporte; Folleto HP ePrint; Guía de garantía (donde aplique)
<b>Adicional</b>
Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento.
<b>Información de Garantía:</b> Garantía: Garantía de un año en casa del cliente. Servicios HP Care Pack opcionales disponibles. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
<b>Memoria</b>
<b>Memoria interna</b>
512 MB
<b>Memoria interna máxima</b>
1024 MB
<b>Requisitos del sistema</b>
<b>Espacio mínimo del disco duro</b>
200 MB
<b>Puertos e Interfaces</b>
<b>Cantidad de puertos USB 2.0</b>
1
<b>Interfaz estándar</b>
Ethernet, USB 2.0
<b>Peso y dimensiones</b>
<b>Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)</b>
415 x 428 x 398 mm
<b>Peso</b>
23,7 kg
<b>Velocidad de la impresión</b>

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

62 ppm

Tiempo hasta primera página (negro, normal)

8,5s

Capacidad de salida

Capacidad de salida máxima

1500 hojas

Capacidad de salida estándar

600 hojas

Capacidad de la entrada

Capacidad de entrada máxima

3600 hojas

Capacidad de entrada estándar

500 hojas

Número máximo de bandejas de papel

6

Cantidad de bandejas de papel estándar

2

Capacidad de bandeja multiuso

100 hojas

Tecnología de la impresión

Color

Resolución máxima

1200 x 1200 DPI

Tecnología de impresión

Laser

Número de cartuchos de impresión

1

Lenguaje

PCL 5e, PCL 6, PDF 1.4, PostScript 3

Ciclo de trabajo (máximo)

275000 páginas por mes

Impresión económica

Colores de impresión

Negro

Impresión dúplex

Ciclo de trabajo

20000 páginas por mes

Control de energía

Consumo energético

920W

Voltaje de entrada

100 - 240V

Consumo de energía (apagado)

1W

Consumo de energía (ahorro)

5,5W

Consumo de energía (inactivo)

21W

Frecuencia de entrada

<b>50/60 Hz</b>
<b>Condiciones ambientales</b>
<b>Intervalo de humedad relativa para funcionamiento</b>
<b>10 - 80%</b>
<b>Intervalo de temperatura de almacenaje</b>
<b>-30 - 60 °C</b>
<b>Intervalo de temperatura operativa</b>
<b>15 - 32 °C</b>
<b>Intervalo de humedad relativa durante almacenaje</b>
<b>10 - 90%</b>
<b>Rango de temperatura de funcionamiento</b>
<b>59 - 89.6 °F</b>
<b>Red</b>
<b>Algoritmos de seguridad soportados</b>
<b>EAP, EAP-TLS, PEAP, SSL/TLS</b>
<b>Protocolos de gestión</b>
<b>SNMP v1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Port 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall, NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint</b>
<b>Listo para redes</b>
<b>Ethernet</b>
<b>Wifi</b>
<b>Protocolos de network soportados (IPv4)</b>
<b>Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print</b>
<b>Protocolos de network soportado (IPv6)</b>
<b>DHCPv6, MLDv1, ICMPv6</b>
<b>Emisión de sonidos</b>
<b>Emisión de sonido (inactivo)</b>
<b>30 Db</b>
<b>Nivel de ruido de impresión</b>
<b>57 Db</b>
<b>Dirección de papel</b>
<b>Tamaño máximo de impresión</b>
<b>A4 / Letter (216 x 297 mm)</b>
<b>ISO tamaño de serie A (A0...A9)</b>
<b>A4</b>
<b>Tipos de bandeja estándar</b>
<b>Papel bond, Cartulina, Sobres, Etiquetas, Papel normal, Pre-impreso, Papel reciclado, Transparencias</b>
<b>Tipos de bandeja multiuso</b>
<b>Letterhead</b>
<b>Tamaño de impresora No-ISO</b>
<b>Carta</b>
<b>Tamaño máximo de papel ISO A-series</b>
<b>A4</b>
<b>Aprobaciones reguladoras</b>
<b>Certificación</b>
<b>IIEC, EN, IEC, UL, cUL, GS, CE, CISPR, FCC, ICES-003, EMC</b>
<b>Otras características</b>
<b>Peso</b>
<b>23,7 kg</b>
<b>Número de fuentes de alimentación</b>

1
<b>Compatible con Mac</b>
<b>Estándares de red</b>
<b>IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u</b>
<b>Diseño</b>
<b>Pantalla</b>
<b>LCD</b>
<b>Color del producto</b>
<b>Gris, Color blanco</b>
<b>LED de energía</b>
<b>LED de suspendido</b>
<b>Desempeño</b>
<b>Velocidad de reloj</b>
<b>800 MHz</b>
<b>Procesador incorporado</b>
<b>ARM Cortex-A8</b>
<b>Sistema operativo Windows soportado</b>
<b>Sistema operativo MAC soportado</b>
<b>\$27,645.44MN</b>