

# Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n



El liderazgo empresarial de HP aborda la impresión de alto volumen con confiabilidad legendaria. Confíe en esta HP LaserJet para ayudar a conservar los recursos naturales, personalizar los criterios de impresión y para mejorar la seguridad.



## 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.

- Controle el uso de energía con recursos de conservación.
- Obtenga acceso centralizado para personalizar las opciones de ahorro de energía y la configuración de la impresora con la consola HP EcoSMART.<sup>6</sup>
- Los cartuchos de tóner HP originales preinstalados reducen el desperdicio. Recicle los cartuchos gratuitamente a través del programa HP Planet Partners.<sup>7</sup>

## Impresión segura con intervención mínima.

- Controle las rutinas de impresión y aplique criterios de seguridad, a través de HP Access Control.<sup>8</sup>
- Controle costos, administre recursos de TI y reduzca el impacto medioambiental.
- Amplíe su red sin comprometer la seguridad.
- Administre con eficiencia las cuestiones normativas y de seguridad en su empresa.

## 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.<sup>10</sup>
- Envíe actualizaciones a sus impresoras en red de forma inmediata y segura.



Mac



<sup>2</sup>La impresión automática a dos caras está disponible sólo en la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n. El accesorio de impresión automática a dos caras debe comprarse por separado para la impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n. <sup>6</sup>Puede requerir una actualización de firmware. <sup>7</sup>La 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>. <sup>8</sup>HP Access Control debe comprarse por separado. <sup>10</sup>Requiere 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. <sup>13</sup>Los datos de energía utilizados para calcular los ahorros se basan en pruebas de HP utilizando el método de consumo normal de energía (TEC) del programa ENERGY STAR® versus los principales modelos de la competencia con precio inferior a un determinado valor, en todo el mundo en marzo de 2011, utilizando datos declarados en <http://www.energystar.gov> y <http://eu-energystar.org> hasta julio de 2011. Los datos son válidos durante un año. Los resultados reales pueden variar.

## Impresora HP LaserJet Enterprise 600 M601n Tabla de especificaciones

<b>Velocidad de impresión</b>	<b>A4:</b> Hasta 43 ppm Negro	<b>Fuentes y tipos de caracteres</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp	<b>Sistemas operativos compatibles</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a> , en la solapa Documentación para ver el soporte más reciente); Novell (consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">novell.com/irprint</a> para ver el soporte más reciente); Linux (consulte <a href="http://www.hp.com/go/unix">hplip.net</a> ); UNIX (consulte <a href="http://www.hp.com/go/unix">hp.com/go/unix</a> , <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">hp.com/go/unixmodelscripts</a> y <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); Tipos de dispositivos SAP (consulte <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">hp.com/go/sap/drivers</a> y <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">hp.com/go/sap/print</a> )
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser	<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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 <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> , ficha Documentación, para obtener el soporte más reciente); Novell (consulte <a href="http://www.novell.com/irprint">http://www.novell.com/irprint</a> para obtener el soporte más reciente); Linux (consulte <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> ); UNIX (consulte <a href="http://www.hp.com/go/unix">http://www.hp.com/go/unix</a> , <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> y <a href="http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software">http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software</a> ); Tipos de dispositivos SAP (consulte <a href="http://www.hp.com/go/sap/drivers">http://www.hp.com/go/sap/drivers</a> y <a href="http://www.hp.com/go/sap/print">http://www.hp.com/go/sap/print</a> )
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, HP RET, 600 dpi, 300 dpi	<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> 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 <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 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: <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)	<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> 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); <b>Consumo de energía:</b> 790 watts (impresión), 21 watts (lista), 5,5 watts (suspensión), 0,3 watts (apagada) <sup>5</sup>
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	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)	<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica (activa):</b> 6,9 B(A); <b>Emisiones de presión acústica (activa):</b> 56 dB(A)
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	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)	<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 15 a 32°C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> -30 a 60°C; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 10 a 80% RH
<b>Administración de impresoras</b>	HP Web Jetadmin; HP Utility (Mac)	<b>Gestión de la seguridad</b>	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
<b>Conectividad estándar</b>	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)	<b>Accesorios</b>	Alimentador de bandeja de entrada CE998A de 500 hojas para HP LaserJet, bandeja de entrada CE398A de alta capacidad de 1500 hojas para HP LaserJet, casete de soportes personalizados CB527A para HP LaserJet, dúplex automático para accesorio de impresión a doble cara CF062A para HP LaserJet, base de impresora CB525A para HP LaserJet, caja de correo de 5 bandejas CE997A de 500 hojas para HP LaserJet, alimentador de sobres CE399A de 75 hojas para HP LaserJet, apilador CE404A de 500 hojas para HP LaserJet, apilador/grapadora CE405A de 500 hojas para HP LaserJet, paquete de cartucho Q3216A de 1000 grapas para HP LaserJet, DIMM x32 DDR2 HP CE483A de 512 MB y 144 conectores, servidor de impresión inalámbrica USB J8026A para HP Jetdirect 2700w (disponible en 2012), kit de mantenimiento CF064A de 110 V para impresora HP LaserJet, kit de mantenimiento CF055A de 220 V para impresora HP LaserJet, cable USB HP Q6264A de alta velocidad de 6 pies/1,8 metros), cable USB HP C6520A 2.0 (a-b) de 3 metros, servidor de impresión inalámbrica 802.11b/g J8021A para HP Jetdirectw2500
<b>Capacidad de integración en red</b>	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)	<b>Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP</b>	HZ466E - Asistente HP impresora LaserJet M601 postgarantía 3 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; HZ464E - Asistente HP impresora LaserJet M601 postgarantía 4 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; HZ465E - Asistente HP impresora LaserJet M601 postgarantía 5 años con respaldo siguiente día labor con retención soportes dañados; HY582E - 3 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M601; HZ469E - 4 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M601; HZ470E - 5 años de soporte para HW HP, tiempo de respuesta de 4 horas, 9 x 5 para LaserJet M601; HZ475PE - 1 año de soporte HP post-garantía tiempo de respuesta 4 horas 9 x 5 para LaserJet M601; HZ477PE - 1 año de soporte HP post-garantía al próximo día hábil + DMR para LaserJet M601
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)	<b>Contenido de la caja</b>	CE989A Impresora; Cable de alimentación con conexión en ángulo recto; Software y documentación en CD-ROM; Guía pasos iniciales; Folleto de soporte; Folleto HP ePrint; Guía de garantía (donde aplique)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	Opcional, activado con la adquisición de un accesorio de hardware	<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner negro HP 90A LaserJet CE390A con tecnología Smart Printing (~10.000 páginas) <sup>2</sup>
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™	<b>Dimensiones del producto</b>	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 415 x 428 x 398 mm; <b>Máximo:</b> 415 x 768 x 398 mm;
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1 GB	<b>Peso del producto</b>	23,7 kg
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz / <b>Disco duro:</b> Estándar, unidad de estado sólido (SSD) de 8 GB	<b>Características de la garantía</b>	Un año de devolución a un centro de servicio autorizado HP, garantía limitada
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 175.000 páginas <sup>2</sup>	<b>Panel de control</b>	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), sin teclas numéricas
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	3000 a 12.000 <sup>3</sup>	<b>Descripción de pantalla</b>	LCD de 4 líneas (texto en color y gráficos)
<b>Tipos de soporte admitidos</b>	Papel (bond, color, membrete, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, liviano), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas para borde de estante, definido por el usuario	<b>Software Includo</b>	Instalador de Windows, controlador HP PCL 6 discreto; Instalador Mac, controlador de PostScript
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	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>		
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	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: ejecutivo (JIS), A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K		
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja multiuso 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 y bandeja de entrada para 500 hojas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Bandeja para soportes personalizados opcional: 102 x 148 a 170 x 282 mm		
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja 1 multiuso para 100 hojas, bandeja 2 de entrada para 500 hojas; Bandeja de salida para 500 hojas, bandeja de salida trasera para 100 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Manual (soporte para controlador suministrado); <b>Alimentador de sobres:</b> Sí, 75; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 600 hojas, Estándar; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 600 hojas (500 en la bandeja con la parte frontal hacia abajo, 100 en la puerta trasera volteada hacia arriba); Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 600 hojas, Transparencias		

<sup>1</sup>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. <sup>2</sup>El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados. <sup>3</sup>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 período de garantía ampliado. <sup>4</sup>Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752, e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>5</sup>Valores sujetos a cambio. Los cálculos de energía son los valores más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar. Visite <http://www.hp.com/support>, para obtener información actualizada.

