



# LASERJET PRO P1102W

## IMPRESORA

Impresión HP LaserJet asequible e inalámbrica desde prácticamente cualquier lugar de su casa u oficina para varios usuarios. Imprima hasta 19 ppm tamaño carta y 18 ppm tamaño A4 sin necesidad de cables adicionales. 1 Características de protección al medio ambiente incorporadas le permiten ahorrar dinero y recursos.

**Velocidad de impresión:** Negro (carta): Hasta 19 ppm; Negro (A4): Hasta 18 ppm  
**Resolución de impresión:** Hasta 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de salida efectiva)  
**Tecnología de resolución de impresión:** HP FastRes 600, HP FastRes 1200  
**Conectividad estándar:** Puerto USB 2.0 de alta velocidad, WiFi 802.11 b/g  
**Volumen mensual (ciclo de trabajo):** Hasta 5,000 páginas  
**Opciones de impresión a doble cara:** Manual (soporte de controlador incluido)



### Imprima desde prácticamente cualquier lugar de su casa u oficina mediante una conexión inalámbrica<sup>1</sup>

- Conecte la impresora en red sin necesidad de cables con la conexión inalámbrica 802.11 b/g.<sup>1</sup>
- Imprima hasta 19 ppm tamaño carta y 18 ppm tamaño A4.
- Comience y finalice la impresión más rápido con la tecnología Instant-on.
- Imprima en una variedad de medios con la bandeja para 150 hojas y una ranura de entrada prioritaria para 10 hojas.



### Confíe en HP para lograr una experiencia de impresión fácil y confiable.

- Instálela en un instante (no se necesita CD) con HP Smart Install.<sup>2</sup>
- Configúrela y comience a imprimir de inmediato con un panel de control intuitivo fácil de usar.
- Obtenga resultados uniformes con los cartuchos HP originales y compre consumibles fácilmente con HP SureSupply.<sup>3</sup>
- Cuenten con los servicios, las soluciones, el software y el soporte de HP Total Care.



### Cumpla con sus metas ambientales mientras impulsa sus resultados finales

- Ahorre energía con la tecnología Instant-on y ahorre aún más con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>4</sup>
- Reduzca el desperdicio de papel imprimiendo sólo el contenido que desea con HP Smart Web Printing.<sup>5</sup>
- Ahorre espacio con una impresora de diseño industrial delgado ultracompacto.
- HP ayuda a reducir su impacto en el medio ambiente: menos embalaje y reciclaje de cartuchos gratuito con HP Planet Partners.<sup>6</sup>

### Cree documentos profesionales que son la cara de su negocio, mientras se mantiene dentro del presupuesto

- Produzca impresiones comerciales con calidad profesional, con texto definido y claro e imágenes nítidas.
- Reciba una mejor calidad de impresión con HP FastRes 1200.<sup>7</sup>

#### DETALLES ECOLÓGICOS IMPRESORA HP LASERJET PRO P1102W

- Reduzca el consumo de energía en hasta un 50 % con la tecnología Instant-on.<sup>1</sup>
- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no.<sup>2</sup>
- Imprima sólo el contenido web que necesita con HP Smart Web Printing.<sup>3</sup>

Producto con sello de ENERGY STAR®

<sup>1</sup> Los ahorros de energía se basan en las pruebas de HP usando el método "Typical Energy Consumption-TEC" (Consumo de energía típico) del programa ENERGY STAR® en los productos HP LaserJet con la tecnología Instant-on comparados con los modelos de los principales competidores en marzo de 2009

<sup>2</sup> El recurso HP Auto-On and Auto-Off depende de la impresora y las configuraciones  
<sup>3</sup> Requiere Internet Explorer 6.0 - 8.0

[www.hp.com/la/ecosolutions](http://www.hp.com/la/ecosolutions)

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Descúbralo como en nuestro sitio web.

<sup>1</sup> El rendimiento inalámbrico depende del ambiente físico y de la distancia desde el punto de acceso. <sup>2</sup> HP Smart Install sólo funciona con Windows. <sup>3</sup> Es posible que los recursos y la disponibilidad del programa varíen según el país. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>. <sup>4</sup> El recurso HP Auto-On y Auto-Off está sujeto a la impresora y las configuraciones. <sup>5</sup> Para usar este recurso, necesita Internet Explorer 6.0-8.0. <sup>6</sup> La devolución y el reciclaje de los cartuchos de impresión se encuentra disponible en 49 países y territorios en todo el mundo, cubriendo el 88% del mercado definido. Para obtener más detalles, visite <http://www.hp.com/recycle>. Confirme si está disponible en su país. <sup>7</sup> HP FastRes 1200 proporciona el mejor ajuste de calidad de impresión para este dispositivo. Elija HP FastRes 600 para una impresión más rápida.





# LASERJET PRO P1102W

## IMPRESORA

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Láser
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN <sup>1</sup>	<b>Negro (carta):</b> Hasta 19 ppm; <b>Negro (A4):</b> Hasta 18 ppm
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	<b>Negro (Óptimo):</b> Hasta 600 x 600 x 2 dpi (1200 dpi de salida efectiva); <b>Negro (normal):</b> Hasta 400 x 600 x 2 dpi (600 dpi de salida efectiva); <b>Primera salida de página en negro (carta, lista):</b> En tan sólo 8.5 seg.
TECNOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	Impresión Host-based
NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESIÓN <sup>2</sup>	1 (negro)
COMPATIBLE CON SURESUPPLY <sup>3</sup>	Sí
ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA	HP Status and Alerts; HP Usage tracking (sólo con instalación del CD)
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; WiFi 802.11 b/g
RECURSOS INALÁMBRICOS	Sí, WiFi 802.11 b/g
RECURSOS DE RED	A través de red inalámbrica WiFi 802.11 b/g incorporada
CONECTIVIDAD OPCIONAL	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect en3700; Servidor de impresión HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6; Servidor de impresión HP Jetdirect ew2500 802.11g
PANEL DE CONTROL	3 Indicadores luminosos LED (Conexión inalámbrica, Atención, Lista); 2 botones (Conexión inalámbrica, Cancelar)
PESO DE MEDIOS RECOMENDADO (DOBLE CARA)	16 a 28 lb
VOLUMEN RECOMENDADO DE PÁGINAS MENSUALES	250 a 1,500
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL, CARTA)	Hasta 5,000 páginas
MEMORIA MÁXIMA/ESTÁNDAR	8 MB
TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS	Papel (láser, común, fotográfico, rígido, vitela), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas, postales
TAMAÑO DE LOS MEDIOS ADMITIDOS	Carta, oficio, ejecutivo, postales, sobres (N°. 10, Monarch)
TAMAÑO DE MEDIOS PERSONALIZADOS	<b>Bandeja de entrada para 150 hojas:</b> 5.8 x 8.27 a 8.5 x 14 pulg.; <b>Ranura de alimentación prioritaria:</b> de 3 x 5 a 8.5 x 14 pulg.
MANEJO DEL PAPEL	<b>Capacidad de entrada:</b> Ranura de alimentación prioritaria para 10 hojas, bandeja de entrada para 150 hojas, hasta 160 hojas, hasta 15 sobres <b>Capacidad de salida:</b> Bandeja para 100 hojas boca a abajo, 100 hojas, hasta 15 sobres, hasta 100 hojas de transparencias
OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA	Manual (soporte de controlador incluido)
PROCESADOR	Tensilica 400 MHz
SOFTWARE INCLUIDO	HP Usage Tracking, HP Status and Alerts, CD Launch Pad, Simulador de panel de control, Controlador de impresión, Instalador/desinstalador de software
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	<b>PC:</b> Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits): 1 GB de memoria RAM, Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows® XP, Windows® Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows® Server 2003: 512 MB de memoria RAM, todos los sistemas: 350 MB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM, puerto USB; <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.4, 10.5, 10.6, 256 MB de memoria RAM, 150 MB de espacio disponible en disco, unidad de CD-ROM, puerto USB

SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits/64 bits), Windows® Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows® Server 2003 (32 bits/64 bits), Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6, Linux (vea <a href="http://www.hplip.net">http://www.hplip.net</a> para obtener una versión actualizada)
ENTORNO OPERATIVO	<b>Rango de humedad operativa:</b> 10 a 80% HR; <b>Rango de humedad operativa recomendado:</b> 30 a 70% HR; <b>Rango de temperatura en funcionamiento:</b> 15 a 32.5° C; <b>Rango de temperatura de funcionamiento recomendado:</b> 63.5 a 77° F (17.5 a 25° C); <b>Rango máximo de temperatura de funcionamiento:</b> 59 a 90.5° F; <b>Rango de temperatura de almacenamiento:</b> -4 a 104° F (-20 a 40° C); <b>Humedad sin funcionamiento:</b> 10 a 90% HR
ACÚSTICA	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B(A) <b>Emisiones de potencia acústica (Lista):</b> Inaudible <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 50 dB(A) <b>Emisiones de presión acústica observador (Lista):</b> Inaudible
ALIMENTACIÓN	<b>Requisitos de alimentación eléctrica:</b> Voltaje de entrada: 115 a 127 VCA (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz), 12 amp; 220 a 240 VCA (± 10%), 50 Hz (± 2 Hz), 6.0 amp <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interna <b>Consumo de energía<sup>4</sup>:</b> 370 watts activa, 0.6 watts apagada, ahorro de energía 2.0 watts (Auto-Off), 2.7 watts en espera  Para modelos con certificación ENERGY STAR®, consulte <a href="http://www.hp.com/go/energystar">http://www.hp.com/go/energystar</a>
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	<b>Anch. x Prof. x Alt.:</b> 13.66 x 8.82 x 7.64 pulg. (347 x 224 x 194 mm) <b>Máximo:</b> 13.66 x 12.99 x 7.64 pulg.
PESO DEL PRODUCTO	11.6 lb (5.3 kg)
CONTENIDO DE LA CAJA	Impresora HP LaserJet Pro P1102w, cartucho inicial HP LaserJet negro, cable de alimentación, CD con software y documentación de la impresora, Guía de pasos iniciales, volante de soporte, volante de Smart Install, cable de instalación USB (1 m)
ACCESORIOS	Cable de impresora USB de alta velocidad de A a B (6 pies/1.8 metros), Q6264A
CARTUCHOS DE REEMPLAZO	Cartucho de impresión HP Color LaserJet negro, CE285A
GARANTÍA	1 año de garantía limitada
SERVICIOS HP CARE PACK	UG290E Plan de Protección HP 3 años en total UG320E Plan de Protección HP 2 años en total UG764PE Plan de Protección HP Post-garantía 1 año en total

### INFORMACIÓN ADICIONAL

UNIDAD DE NEGOCIO	Transaction Laser Products
PAÍS DE ORIGEN	Producto de Vietnam
CÓDIGO DE TIPO DE MATERIAL	FERT
NÚMERO DE TARIFA	8443321020
INFORMACIÓN DE PALLET	<b>Dimensiones:</b> 47.3 x 39.4 x 100 pulgadas <b>Peso:</b> 1390 lb <b>Capas:</b> 8

### PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM

Número de producto de la IMPRESORA HP LASERJET PRO P1102W: CE657A

<sup>1</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>2</sup> Cartucho inicial incluido; rinde ~700 páginas. Rendimiento declarado del cartucho de reemplazo ~1,600 páginas, basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión está agotándose y lo ayuda a comprar en línea o localmente, a través de HP o de un distribuidor participante. Sólo disponible con cartuchos HP originales; se requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. <sup>4</sup> Valores sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, visite [http://www.hp.com/go/lip1600\\_regulatory](http://www.hp.com/go/lip1600_regulatory). Las cifras referentes a energía son los valores más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar.

©2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin aviso previo y se proporciona "como está", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.