

# Impresora HP LaserJet Pro 3002dw



Disfruta de rápidas velocidades de impresión y de herramientas de gestión sencilla gracias a LaserJet Pro.

Esta impresora se ha diseñado para impulsar tu productividad, con rápidas velocidades y hardware fiable, ofreciéndote un uso fluido a diario para que puedas centrar tu atención en tu empresa.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Titulares

- Gran velocidad de impresión (33 ppm A4)
- Elevado ciclo de trabajo mensual (50 000 páginas)
- Impresión automática a dos caras estándar
- Aplicación HP Smart
- HP Wolf Pro Security
- Wi-Fi® de banda dual, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct



2-sided printing



Ethernet

## Potente productividad

- Ayuda a tus pequeños equipos de trabajo con esta impresora láser diseñada para un máximo de 7 usuarios.
- Imprime de manera más eficiente. Puedes ahorrar tiempo, papel y dinero con velocidades dobles a 35 ppm. <sup>1</sup>
- La productividad al alcance de la mano. Imprime y ahorra tiempo con los accesos directos de HP Smart. <sup>2</sup>

## Gestión sin complicaciones

- Centraliza la gestión de impresión. HP Web Jetadmin te lo pone fácil gracias a su conjunto de funciones. <sup>3</sup>
- Configura tus impresoras rápidamente. La simplificación facilita la configuración y la vuelta a los negocios.
- Evita interrupciones mediante la conectividad Wi-Fi® que busca de forma inteligente la mejor conexión para mantenerte online. <sup>4</sup>

## HP Wolf Pro Security

- Obtén una seguridad para tu impresora inmediata. Los ajustes previamente configurados permiten que esté preparada cuando tú lo estés.
- Añade una capa de seguridad. La opción PIN/pull autentica tus trabajos de impresión únicamente cuando te encuentras presente.
- Establece la política de configuración y valida tus ajustes de forma universal gracias a HP JetAdvantage Security Manager. <sup>5</sup>

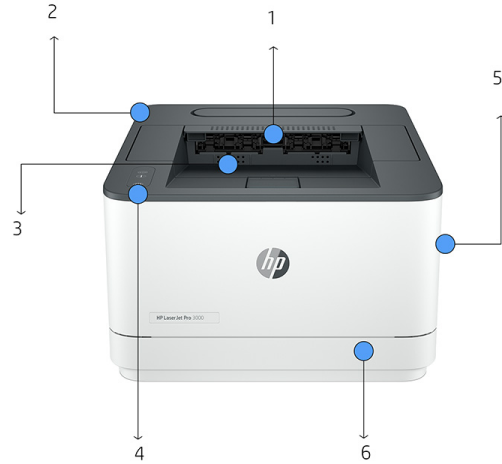
## Impresión sostenible

- Ahorra hasta un 20 % de energía. El tóner EcoSmart con JetIntelligence equilibra una calidad premium con la sostenibilidad. <sup>6</sup>
- Ahorra papel desde el primer instante. La configuración dúplex por defecto imprime en ambas caras para reducir el uso a la mitad.
- Cumple con el estándar del sector en eficiencia con la valoración Energy Star. <sup>6</sup>
- Reduce tu impacto medio ambiental. La tecnología HP Auto-On/Auto-Off optimiza el uso energético y los costes de la impresora. <sup>7</sup>

## Descripción del producto

### Imagen de la impresora HP LaserJet Pro 3002dw

1. Impresión rápida, hasta 33 ppm, capacidad de papel estándar de 250 hojas
2. Diseñado para pequeños equipos de trabajo de hasta 7 usuarios
3. Impresión a doble cara automática
4. Ajustes de seguridad previamente configurados
5. Puertos USB de alta velocidad y una rápida conexión Ethernet integrada
6. Bandeja de entrada tipo casete



## Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	<b>W1390A</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139A negro (El rendimiento medio del cartucho es de 1500 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con ISO/IEC 19752.)
	<b>W1390X</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 139X negro de alta capacidad (El rendimiento medio del cartucho es de 4000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con ISO/IEC 19752.)
Accesorios	
Servicio y asistencia	<p><b>UH761E</b> Servicio de 3 años de sustitución avanzada (todos los países de la región de EMEA, excepto los países del Adriático, África, Comunidad de Estados Independientes, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Sudáfrica y Turquía)</p> <p><b>UH757E</b> Servicio de 3 años de sustitución al día siguiente laborable (disponible en Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido)</p> <p><b>UH764E</b> Servicio de 3 años de devolución al almacén (disponible en los países del Adriático, África, Comunidad de Estados Independientes, EEM, Israel, Oriente Medio, Rusia, Sudáfrica y Turquía)</p>

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro 3002dw
Número del producto	3G652F
Funciones	Estampado
Panel control	4 botones (ENCENDIDO, Conexión inalámbrica, Info, Cancelar/Reanudar); 3 LED indicadores (Papel, Atención, Tóner).
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 33 ppm ; <b>Blanco y negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 20 ppm
Primera página <sup>2</sup>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En tan solo 7,0 seg. ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En solo 8,7 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp ; <b>Tecnología:</b> 600 ppp con tecnología de mejora de resolución (REt, por sus siglas en inglés); HP ProRes 1200
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 50 000 A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 350 a 2500 páginas
Características del software inteligente de la impresora	Dúplex automático, experiencia sencilla, seguridad inteligente, impresión que siempre funciona, imprimir desde cualquier lugar
Lenguajes de impresión estándar	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión</b> Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm; Superficie máxima de impresión : 207 x 348 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	800 MHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	Dispositivo USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, banda dual de 2,4 GHz/5 GHz; BLE.
Función de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
Protocolos de red admitidos	TCP/IP; IPv4; IPv6; Modo directo IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; y HTTP/HTTPS
Funciones de red	10/100Mbps Ethernet; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n y banda dual de 2,4 GHz/5 GHz.
Memoria	<b>Estándar:</b> 256 MB ; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Manipulación de los soportes</b>	
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 1 ; <b>Máximo:</b> 1 bandeja principal
Tipos de soporte	Papel (hojas de papel sueltas, normal, película brillante, etiquetas), sobres, cartulinas, postales
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> Ancho de 76 a 216 mm; Longitud de 127 a 356 mm <b>Compatible (métrico):</b> A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216x340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15cm; Postal japonesa; Postal japonesa doble rotada; Sobre japonés Chou #3; Sobre japonés Chou #4; Sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro 3002dw
Número del producto	3G652F
Manipulación de los soportes	<b>Entrada estándar:</b> 1 bandeja principal; 250 hojas o 10 sobres <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: hasta 250 hojas; Sobres: hasta 10 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet; Linux (para obtener más información, visita <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ).
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Linux: para obtener más información, consulta <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet
Software incluido	Sin CD en la caja; Software descargable de <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hpsmart.com/setup">http://www.hpsmart.com/setup</a> y tiendas de aplicaciones integradas en el sistema operativo.
Gestión de la seguridad	Servidor web integrado con red protegida por contraseña; activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; Autenticación 802.1x
Gestión de impresoras	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	<b>Mínimo</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Máximo:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
Peso de la impresora	7,5 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20°C a 60°C
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 33 ppm) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 53 dB(A)
Potencia	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios: De 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; voltaje de entrada de 220 voltios: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; <b>Consumo:</b> 484 vatios (impresión activa), 2,93 vatios (listo), 1,06 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado manual), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,9 vatios (apagado automático/Activar LAN);; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
Certificados	RCM (Australia), Marca TUV y GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SITS (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de países de Europa del Este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Chile, Argentina, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Número 6 <b>Conformidad con las telecomunicaciones:</b> Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C y E/RSS 247 Número 1, 2015 y RSS 102 Número 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja <sup>3</sup>	3G652F Impresora HP LaserJet Pro 3002dw; Cartucho de tóner de inicialización HP LaserJet negro (aproximadamente 1000 páginas); Guía de configuración; Guía de referencia; Folleto reglamentario; Guía de la garantía; Cable de alimentación
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Notas al pie

- <sup>1</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita [hp.com/go/printerclaims](http://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> Requiere la aplicación HP, disponible en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y varían por modelo de impresora/país y entre las aplicaciones para ordenador y móvil. HP se reserva el derecho a introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación HP. Requiere acceso a Internet, puede no estar disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar un fax. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Más información en [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com).
- <sup>3</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>4</sup> Requiere acceso a Internet, debe adquirirse por separado. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Admite tanto 5 GHz como 2,4 GHz utilizando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con tan solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz exclusivamente. Admite la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Para más información, visita: [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting)
- <sup>5</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>6</sup> Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de ENERGY STAR® al comparar las impresoras HP LaserJet de las series 200-500 durante su presentación. Consulta [hp.com/ecosmart](http://hp.com/ecosmart)
- <sup>7</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se 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, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- <sup>3</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho incluido con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

