

# Impresora HP LaserJet Pro 3002dn



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



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 3002dn

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	W1390A 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.)
	W1390X 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>UH761E 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>UH757E 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>UH764E 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

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet Pro 3002dn
<b>Número del producto</b>	3G651F
<b>Funciones</b>	Estampado
<b>Panel control</b>	3 botones (ENCENDIDO, información, Cancelar/Reanudar); 3 LED indicadores (Papel, Atención, Tóner).
<b>Imprimir</b>	
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Velocidad de impresión<sup>1</sup></b>	<b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 33 ppm ; <b>Blanco y negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 20 ppm
<b>Primera página<sup>2</sup></b>	<b>Blanco y negro (A4, lista):</b> En tan solo 7,0 seg. ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En solo 8,7 segundos
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Blanco y negro (óptico):</b> Hasta 1 200 x 1 200 ppp ; <b>Tecnología:</b> 600 ppp con tecnología de mejora de resolución (RET, por sus siglas en inglés); HP ProRes 1 200
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 50 000 A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 350 a 2500 páginas
<b>Características del software inteligente de la impresora</b>	Dúplex automático, experiencia sencilla, seguridad inteligente, impresión que siempre funciona, imprimir desde cualquier lugar
<b>Lenguajes de impresión estándar</b>	PCL5c; PCL6; PS; PCLm5; PDF; URF; PWG; PCLm
<b>Fuentes y tipos de letra</b>	84 fuentes TrueType escalables
<b>Área de impresión</b>	<b>Márgenes de la impresión Superior:</b> 4,23 mm, <b>Inferior:</b> 4,23 mm, <b>Izquierdo:</b> 4,23 mm, <b>Derecho:</b> 4,23 mm; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 207 x 348 mm
<b>Impresión a doble cara</b>	Automática (estándar)
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Conectividad</b>	
<b>Estándar</b>	Dispositivo USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0); 10/100Mbps Ethernet.
<b>Función de impresión móvil</b>	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™
<b>Protocolos de red admitidos</b>	TCP/IP; IPv4; IPv6; Modo directo IP; LRD; SLIP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; y HTTP/HTTPS
<b>Funciones de red</b>	10/100Mbps Ethernet.
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 256 MB ; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Manipulación de los soportes</b>	
<b>Número de bandejas para el papel</b>	<b>Estándar:</b> 1 ; <b>Máximo:</b> 1 bandeja principal
<b>Tipos de soporte</b>	Papel (hojas de papel sueltas, normal, película brillante, etiquetas), sobres, cartulinas, postales
<b>Tamaño del soporte</b>	<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(UIS); B6(UIS); Oficio (216x340); 16K (195 x 270 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (197 x 273 mm); L 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Postal japonesa; Postal japonesa doble rotada; Sobre japonés Chou #3; Sobre japonés Chou #4; Sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL
<b>Manipulación de los soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> 1 bandeja principal; 250 hojas o 10 sobres <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas
<b>Peso de los soportes</b>	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: hasta 250 hojas; Sobres: hasta 10 sobres; <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1; 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el 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> ).
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), 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> .
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<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
<b>Software incluido</b>	Sin CD en la caja; Software descargable de <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> , <a href="http://www.hp.com/SmartL.com/setup">http://www.hp.com/SmartL.com/setup</a> y tiendas de aplicaciones integradas en el sistema operativo.
<b>Gestión de la seguridad</b>	Servidor web integrado con red protegida por contraseña; activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMP v1; Autenticación 802.1x
<b>Gestión de impresoras</b>	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hp.com
<b>Dimensiones y peso</b>	
<b>Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)</b>	<b>Mínimo:</b> 367,0 x 398,2 x 216,2 mm; <b>Máximo:</b> 367,0 x 758,8 x 366,1 mm
<b>Peso de la impresora</b>	7,5 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20°C a 60°C
<b>Acústica</b>	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (Impresión a 33 ppm) <b>Emissiones de presión acústica:</b> 53 dB(A)
<b>Potencia</b>	<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>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Energy Star: 0,387 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
<b>Certificados</b>	RCM (Australia), Marca TÜV y GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SITS (Malasia), Cambodia, 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/KES-003, Número 6 Blue Angel <b>Compatible con Blue Angel Si:</b> Blue Angel DE-UZ 205 <b>Conformidad con las telecomunicaciones:</b> IVA, sin módulo inalámbrico.
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Sin mercurio
<b>País de origen</b>	Fabricado en Vietnam
<b>Contenido de la caja<sup>3</sup></b>	3G651F Impresora HP LaserJet Pro 3002dn; 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
<b>Garantía</b>	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/desktopjet>. 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)

