

Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdw

3G632A



Obtenga velocidades de impresión rápidas, escaneado de alto volumen y herramientas de administración sencilla con LaserJet Pro.

Activo entre

_____ →

Descripción general

Productividad potente.

Apoye a sus pequeños equipos de trabajo con esta impresora láser, que se diseñó para un máximo de 7 usuarios. Imprima de forma más eficiente. Puede ahorrar tiempo, papel y costos con velocidades de impresión a doble cara de 35 ppm. [1]

Gestión perfecta.

Centralice la administración de su impresión. HP Web JetAdmin lo hace fácil gracias a su paquete de funciones. [4] Configure sus impresoras con rapidez. La instalación simplificada permite que continúe trabajando con facilidad.

HP Wolf Pro Security.

Mantenga segura su impresora lista para usar. Los ajustes preconfigurados hacen que esté lista cuando usted lo esté. Agregue una capa de seguridad. La opción de PIN/impresión pull autentica sus trabajos de impresión solo cuando usted está presente.

Impresión sostenible

Ahorre hasta un 20 % de energía. El tóner EcoSmart con JetIntelligence equilibra la calidad superior con la sustentabilidad. [5] Comience a ahorrar papel de inmediato. La configuración dúplex predeterminada imprime en ambos lados para reducir el uso a la mitad. Cumpla con los estándares del sector con respecto a la eficiencia para obtener la clasificación Energy Star. [5]

Especificaciones

All Specs

"Plug and play"	Fácil configuración inalámbrica con la aplicación HP Smart
Actualizaciones de controlador	Los más recientes controladores disponibles desde el sitio web de soporte.
Administración de impresoras	HP Smart, HPSM, Web JetAdmin, admin.hpsmart.com
Alimentación	Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 V CA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz
Almacenamiento interno	sin disco duro
Área de impresión máxima	207 x 348 mm
Área de pantalla (imperial)	2.7 in
Área de pantalla (métrica)	6,85 cm
Bandejas para papel, estándar	1
Bandejas para papel, máximo	1 bandeja principal
Barrera contra fax indeseado	Sí, requiere Caller ID
Calidad de impresión en negro (normal)	Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 1200 x 1200 dpi
Capacidad de entrada	Hasta 250 hojas
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 250 hojas
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 10 sobres
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Con certificación Mopria™; Impresión Wireless Direct; HP ROAM For Business; Impresión en cola de espera ROAM opcional
Capacidad de salida	Hasta 150 hojas
Capacidad de salida estándar (sobres)	Hasta 10
Capacidad de salida máxima (hojas)	Hasta 150 hojas
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Capacidad inalámbrica	Sí
Capacidades de red	Ethernet de 10/100 Mbps; Inalámbrico 802.11b/g/n, doble banda de 2,4 GHz/5 GHz.
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 145A, negro (rendimiento de aproximadamente 1700 páginas) W1450A; Cartucho de tóner original LaserJet HP 145AX, negro (rendimiento de aproximadamente 3800 páginas) W1450X
Certificaciones y conformidades	RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), BIS (India), KC (Corea del Sur), SITS (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa del Este, marca CE, FCC, UL, Chile, Argentina, Paraguay, Indonesia, Singapur, Filipinas, etcétera.
Certificado Energy Star	No
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 50.000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 50,000 pages



Código UNSPSC	43212110
Color o negro	Blanco y negro
Colores de impresión	No
Compatibilidad con impresión directa y dispositivos de almacenamiento	Wi-Fi Direct; Impresión USB
Compatibilidad electromagnética	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; Título 47 del CFR de la FCC, Apartado 15, Clase B/ICES-003, Edición 6
Compatible con Mac	Sí
Conectividad, estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Ethernet 10/100 BT; Inalámbrico 802,11b/g/n, doble banda de 2,4 GHz/5 GHz
Configuración de reducción/ampliación de copias	25 to 400%
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Más claro/más oscuro; Mejoras; Margen para encuadernado; Papel; Copia de varias páginas; Compaginación; Calidad
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 219 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales
Consumibles especiales	Cartucho HP JetIntelligence
Consumo de energía	436 vatios (impresión activa), 4,5 vatios (lista), 1,31 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado manual), 0,06 vatios (apagado automático/encendido manual)
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdw, cartucho de tóner original LaserJet HP negro preinstalado, guía de configuración, guía de referencia, folleto reglamentario, guía de garantía, cable de alimentación
Copias, máximo	Hasta 999 copias
Cumplimiento de estándares de telecomunicaciones (capacidad de fax)	Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3/borrador EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; Apartado 15, subapartados C y E, del título 47 del CFR de la FCC/edición 1 de 2015 de la RSS 247 y edición 5 de 2015 de la RSS 102; IEC 62311:2007/EN62311:2008 Telecomunicaciones de fax: ES 203 021; apartado 68 del título 47 del CFR de la FCC; Industria de Canadá CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda); otras aprobaciones de telecomunicaciones que imponga cada país.
Entrada de manejo de papel, estándar	1 bandeja principal; 250 hojas o 10 sobres
Envío de fax retardado	Sí
EOL CO2e (kg)	19
Escalado de copia (ADF)	25 to 400%
Escaneado AAD dúplex	No
Escaneado color	Sí
Especificaciones de impacto sustentable	Libre de mercurio
Especificaciones del nombre corto del producto	HP LaserJet Pro 3103fdw Inalámbrico Multifunction Blanco y negro Impresora, Impresión a doble cara; Copiadora, escáner
Especificaciones y nombre del producto	HP LaserJet Pro MFP 3103fdw Printer, Black and white Printer for Small medium business, Print, copy, scan, fax, Automatic document feeder; Two-sided printing; Scan to email; Scan to PDF; Fax; Front USB flash drive port; Touchscreen; JetIntelligence cartridge
Etiquetas ecológicas	Blue Angel
Fabricación CO2e (kg)	103
Fax	Sí
Formato de archivo de escaneo con software	PDF, JPG, PNG, BMP, TIF, Texto (.txt), texto enriquecido (.rtf), PDF con función de búsqueda (.pdf), PDF/A (.pdf)
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPG
Formato del archivo de digitalización	JPG, TIFF, XPS, PDF, PDF/A
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables
Funciones	Impresión, copia, escaneado, fax
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara, Easy OOB, destinos de escaneo, seguridad inteligente, Imprimir siempre funciona, Imprimir desde cualquier lugar
Garantía del fabricante	Garantía limitada de un año
Gestión de seguridad	Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; active/desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Interfaz de equipo de fax admitida	Sí, controlador de fax de Windows, HP PC Send Fax Driver 2.0
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 30 a 70% HR
Lenguajes de impresión	PCL5c; PCL6; PS; PCLmS; PDF; URF; PWG; PCLm
Marcaciones rápidas de fax, número máximo	Hasta 200 números
Margen de temperaturas operativas	15 a 32.5 °C
Margen de temperaturas operativas recomendado	17.5 a 25 °C
Margen derecho (A4)	4,23 mm
Margen inferior (A4)	4,23 mm
Margen izquierdo (A4)	4,23 mm
Margen superior (A4)	4,23 mm
Memoria	512 MB
Memoria de fax	Hasta 500 páginas
Memoria máxima	512 MB



Modos de entrada de digitalización	Aplicación HP Smart; y aplicaciones de usuario a través de TWAIN
Niveles de escala de grises	256
Nota a pie de página sobre la velocidad de escaneado	[8] Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.
Nota a pie de página sobre velocidad de impresión	[5] Se mide con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento
Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo	[2] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte http://www.hp.com/go/toneryield
Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)	[7] Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. En general, el valor Energy Star se basa en la medición del dispositivo de 115 V.
Nota al pie sobre primera página impresa	[6] Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
Nota al pie velocidad de impresión (A5)	[4] Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento
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.
Nota sobre consumo de energía	Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados generalmente en la medición del dispositivo de 115 V.
Nota sobre la velocidad de transmisión de fax	[3] Basado en imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.
Nota sobre Velocidad de copiado	Velocidad de copia a una cara e impresión de la primera hoja desde el modo listo medida conforme a la norma ISO/IEC 29183 y velocidad de copia a doble cara según la norma ISO/IEC 24735, se excluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite http://www.hp.es/deskjet . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software y la complejidad del documento.
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Número de Consumo eléctrico típico (TEC)	Blue Angel: 0,402 kWh/semana
Número de modelo	3103fdw
Número de nota al pie velocidad de impresión A5)	[4]
Número RMN	SHNGC -2001-01
Números de tarifa	8443310000
País de origen	Fabricado en Vietnam
Panel de control	2,7" CGD; Pantalla táctil; 3 botones LED (Atrás, Inicio, Información)
Pantalla	2.7" CGD; Touch Screen
Peso de soporte recomendado (doble cara)	De 60 a 105 g/m ²
Peso de soporte, admitido	De 60 a 163 g/m ²
Peso del soporte de impresión (bandeja 1)	De 60 a 163 g/m ²
Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido	De 60 a 90 g/m ²
Primera copia impresa en negro (A4, reposo)	Hasta apenas 7,2 segundos
Primera copia impresa en negro (A4)	Velocidad máxima de 6,2 segundos
Primera copia impresa en negro (carta, reposo)	As fast as 7.0 sec
Primera página impresa en negro (A4, reposo)	En solo 8,7 segundos
Primera página impresa en negro (carta, lista)	As fast as 6.6 sec
Primera página impresa en negro (carta, reposo)	As fast as 8.3 sec
Primera página impresa en negro (carta)	As fast as 6.0 sec
Principales características	Conexión inalámbrica; Imprima desde su teléfono o tablet; Impresión a doble cara; Escaneado a doble cara; Fax
Profundidad en bits	24 bits
Protocolos de red, admitidos	TCP/IP: IPv4; IPv6; Modo IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/ DHCP/ AutoIP; WINS; SNMP v 1/2/3; y HTTP/HTTPS
Recuperación remota del fax	No
Reenvío de fax	Sí
Remarcación automática de fax	Sí
Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración)	Aproximadamente 1000 páginas en negro
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge.
Requisitos mínimos del sistema para Macintosh	Apple® macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur, macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Resolución	Hasta 600 ppp
Resolución (blanco y negro, modo calidad superfina)	Hasta 300 x 300 ppp
Resolución (blanco y negro, modo estándar)	203 x 98 ppp
Resolución (fotografía en negro, escala de grises)	203 x 196 ppp
Resolución de copia (texto en negro)	Hasta 300 dpi



Resolución de escaneo, hardware	Hasta 300 x 300 ppp (color y monocromática, AAD); Hasta 1200 x 1200 ppp (color y monocromático, superficie plana)
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 300 ppp (color y monocromática, AAD); Hasta 1200 ppp (color y monocromática, superficie plana)
Resolución de fax en negro	Hasta 203 x 196 ppp
Resolución de fax en negro (óptima)	Hasta 300 x 300 ppp
Resolución de impresión en negro (líneas finas)	Hasta 1200 x 1200 dpi
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 150 hojas
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	En solo 7,0 segundos
Se requiere registro	No
Segmento (filtro)	Pequeñas y medianas empresas
Seguridad	IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.ª edición; UL62368-1, 3.ª edición; IEC 60825-1 3.ª edición (producto láser de clase 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; La conformidad de la norma IEC 60950-1 considera todas las variantes por país según el boletín IEC EE CB más reciente; Cumple con los estándares de rendimiento de la FDA para productos láser, con la excepción de la norma IEC 60825-1 ed. 3, tal como se describe en el anuncio láser n.º 56, con fecha del 8 de mayo de 2019
Sensor de papel automático	No
Sistema operativo (tipo de compatibilidad)	No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni Windows Vista® (64 bits), Windows 8, 8.1. El software de solución completa solo está disponible para Windows 7 SP1 y versiones posteriores; Solo se instala el controlador de impresión para Windows Server 2008 R2 de 64 bits, 2012 de 64 bits, 2012 R2 de 64 bits y 2016 de 64 bits. Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado al sistema operativo.
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bits 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; Se requiere acceso a Internet; Linux (para obtener más información, consulte https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing)
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Linux. Para más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ,
Software incluido	Sin bandeja de entrada de CD (excepto Indonesia y China). Software descargable desde hp.com , hpsmart.com/setup y tiendas de aplicaciones dentro del SO. #CD incluye el instalador de software de HP, el desinstalador, el controlador de impresora y otras herramientas esenciales
Software para descargar	Desde hpsmart.com/setup : HP Easy Start (Windows); HP Easy Start Pro (Mac); Desde hp.com : Software y controladores de solución completa (con instalador), uso fuera de línea; HP Easy Start; Soporte y documentación sobre el producto; HP Print y Scan Doctor; Desde Mobile OS: Consulte "HP Mobile Printing" (http://http://www.hp.com/go/mobileprinting); En las tiendas de aplicaciones integradas en los sistemas operativos: HP Smart; Complemento de servicio de HP Print; Desde HP.com para administradores de impresoras: Controladores de impresión para Linux; Software HP Web JetAdmin (agente proxy SNMP de HP); Controlador de impresión universal de HP Smart.
Sondeo por fax	No
Soporte de Detección de llamada	Sí
Soporte de handset telefónico	No
Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax	No
Soporte de modo teléfono fax	Sí
Soporte de Reducción automática de fax	Sí
Tamaño de escaneo (AAD), mínimo	148 x 210 mm
Tamaño de escaneo (ADF), máximo	216 x 356 mm
Tamaño de escaneo, máximo	216 x 297 mm
Tamaño del soporte de impresión (alimentador automático de documentos)	A4; LTR; LGL
Tamaño del soporte, bandeja 1	Carta; Legal; Ejecutivo; Oficio (8,5 x 13); Oficio (216 x 340); A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Largo de 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; 3x5; 4x6; 5x7; 5x8; Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre japonés Chou n.º 3; sobre japonés Chou n.º 4; sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL; Sobre n.º 10; sobre monarca
Tamaños de soporte admitidos, clave	10 x 15 cm; A4; Sobres
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4, A5, A5-R, A6, B5(JIS); B6(JIS); Oficio (216 x 340); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (195 x 270 mm); 16.000 (197 x 273 mm); Largo de 9 x 13 cm; 10 x 15 cm; Tarjeta postal japonesa; Doble tarjeta postal japonesa con rotación; Sobre japonés Chou n.º 3; sobre japonés Chou n.º 4; sobre B5; Sobre C5; Sobre C6; Sobre DL
Tamaños de soportes, personalizado	Ancho de 76 a 216 mm; Largo de 127 a 356 mm
Tecnología de escaneado	CIS
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	600 ppp con tecnología de mejora de resolución (RET); ProRes 1200
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 60°C
Tiempo de calentamiento	Velocidad máxima de 55 segundos
Tipo de conexión	Inalámbrico
Tipo de escáner	AAD, escáner plano
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación interna (integrada)
Tipo de papel y capacidad, alimentador automático de documentos	50 hojas de papel normal de 20 lb
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Hojas: hasta 250; sobres: hasta 10
Tipos de soportes	Papel (hojas sueltas, lisas, brillantes, etiquetas), sobres, cartulinas, postales
Transporte de CO2e (kg)	12
Ubicaciones de transmisión de fax	v0
Uso total de CO2e (kg)	180



Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)	Hasta 33 cpm
Velocidad de copia en negro dúplex (A4)	Hasta 20 ppm
Velocidad de copia en negro dúplex (carta)	Up to 21 ppm
Velocidad de escaneo (normal, A4)	Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 8 ppm (color)
Velocidad de escaneo (normal, carta)	Up to 20 ppm (b&w), up to 9 ppm (color)
Velocidad de impresión	Negro (normal, A4): Hasta 33 ppm; Negro (normal, carta): Hasta 35 ppm; Negro (a dos caras, A4): Hasta 20 ipm; Negro (a dos caras, carta): Hasta 21 ipm
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Hasta 20 ipm
Velocidad de impresión en negro (horizontal, A5)	Hasta 53 ppm
Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)	Hasta 7 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 33 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)	Hasta 35 ppm
Velocidad de transmisión de fax	33,6 Kbps (máximo); 14,4 Kbps (por defecto)
Velocidad de transmisión de fax (carta)	3 sec per page
Velocidad del procesador	800 MHz
Versión Twain	Versión 2.1
Volumen de páginas mensuales recomendado	350 a 2500 páginas
Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual	150 a 1500
Logística	
Altura métrica	313,2 mm
Altura métrica máxima	475,5 mm
Ancho métrico	418 mm
Ancho métrico máximo	426,8 mm
Cable incluido	1 USB
Cantidad de capas en pallet	NA:5; EMEA/AP:4
Cartones por capa	6
Código UNSPSC	43212110
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Pro MFP 3103fdw, cartucho de tóner original LaserJet HP negro preinstalado, guía de configuración, guía de referencia, folleto reglamentario, guía de garantía, cable de alimentación
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	497 x 379 x 490 mm
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	NA: 1200 x 1000 x 2601 mm; EMEA/AP: 1200 x 1000 x 2111 mm
Dimensiones máximas (An x F x Al)	426,8 x 758,8 x 475,5 mm
Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)	418 x 398,2 x 313,2 mm
Nota al pie de la página sobre contenido de la caja	[1] Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte http://www.hp.com/go/toneryield . Valores de rendimiento medidos en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores.
Número RMN	SHNGC -2001-01
Número UPC	(AB0) 195122461836; (AC4) 195122492397; (AC8) 195122461829; (ACQ) 195122461812; (AKV) 195122461805; (B13) 195122459031; (B19) 195122459048; (BBU) 195122459055; (BGJ) 195122459062
Números de tarifa	8443310000
País de origen	Fabricado en Vietnam
Peso	10,5 kg
Peso del empaque	13,6 kg
Peso del pallet	NA: 428,5 kg; EMEA/AP: 346,9 kg
Peso del producto (cantidad)	con cartucho iniciador
Piezas por pallet	NA:30; EMEA/AP: 24
Profundidad métrica	398,2 mm
Profundidad métrica máxima	758,5 mm

Consumibles

HP Home & Office Papers (3)

HP Home & Office Papers for laser and inkjet (3)

Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño tabloide, 11 x 17 pulgadas	HPM1720P	Activo
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño legal, 8,5 x 14 pulgadas	HPM1420P	Activo
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño carta, 8,5 x 11 pulgadas	HPM1120R	Activo

Kits y cartuchos de tóner láser HP (8)

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP (8)

Cartucho de tóner original HP LaserJet 146X de alto rendimiento, negro	W1460X	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 139X de alto rendimiento, negro	W1390X	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 145A negro	W1450A	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 138A negro	W1380A	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 139A negro	W1390A	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 146A negro	W1460A	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 138X de alto rendimiento, negro	W1380X	Activo
Cartucho de tóner original HP LaserJet 145X de alto rendimiento, negro	W1450X	Activo

Descripción general
 [1] Se mide con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento

[2] Requiere la descarga de la aplicación de HP, que está disponible en www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones están disponibles solo en inglés y pueden variar según el modelo de la impresora y el país, y entre aplicaciones de escritorio y móviles. HP se reserva el derecho a agregar cargos por el uso de la función de impresión móvil.

[4] HP Web Jetadmin está disponible para la descarga sin cargos adicionales en hp.com/go/webjetadmin.

[5] Cálculos de HP basados en los datos normalizados de TEC de ENERGY STAR®, en los cuales se comparan impresoras HP LaserJet de las series 200 a 500 al momento del lanzamiento. Consulte hp.com/ecosmart.

[6] Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

[7] Reciclaje: La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, consulte hp.com/planetpartners.

[8] Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir 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 usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite hasta 12 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente.

[9] HP JetAdvantage Security Manager se debe comprar por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager.

Especificaciones

[1] Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores.

[2] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>

[3] Basado en imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria.

[4] Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento

[5] Se mide con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento

[6] Se midió con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

[7] Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. En general, el valor Energy Star se basa en la medición del dispositivo de 115 V.

[8] Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real