



No. EXPEDIENTE

JCE-CCC-LPN-2024-0003

Junta Central Electoral

FICHA TECNICA

NOMBRE DEL OFERENTE: OFICINA UNIVERSAL S.A. RNC 101 742119 RPE-13

No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida	Cantidad			
1	20G07A HP ScanJet Pro N4600 fnw1 Scanner	UND	25			
2	1PV87A HP LaserJet Enterprise M507dn 3JN69AHP JetDirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accy	UND	230			
3	5HH48A HP Color LaserJet Pro 4203dw 28N93AHP Color LaserJet Pro 550 Sheet Paper Tray	UND	25			
5	CF289YC HP 89Y Blk Contract LJ Toner Cartridge 20,000 PAGINA	UND	460			

MARIA ESTHER LOPEZ en calidad de PRESIDENTE debidamente autorizado para actuar en nombre de OFICINA UNIVERSAL S.A.



03/05/2023





03 de mayo del año 2024
Santo Domingo, República Dominicana

Junta Central Electoral
Compras y Contrataciones.
Ref.: JCE-CCC-LPN-2024-0003

CERTIFICACION DE CREDITO

Estimados señores:

Formalmente les otorgamos un crédito de 90 días, en el proceso de compras en referencia.

Atentamente:

Maria Esther Lopez
Presidente
RNC 101-74211-9

Oficina Universal



03 de mayo del año 2024
Santo Domingo, República Dominicana

Junta Central Electoral

Compras y Contrataciones.

Ref.: JCE-CCC-LPN-2024-0003

CERTIFICADO DE GARANTIA

Estimados señores:

Los productos ofertados por nosotros en el proceso de compras en referencia tienen 1 año de
Garantía por el fabricante



C/ Francisco Prats Ramirez No. 451 • Ens. Evaristo Morales • Tels.: 809-565-3349 / 809-565-3397 • Fax: 809-472-3423
E-mail: ventas@oficinauniversal.com • www.oficinauniversal.com
RNC: 1-01-74211-9 RPE 13



03 de mayo del año 2024
Santo Domingo, República Dominicana

Junta Central Electoral
Compras y Contrataciones.
Ref.: JCE-CCC-LPN-2024-0003

Cronograma de Entrega

Estimados señores:

Nos comprometemos formalmente a hacer entrega 60 días de los productos adjudicados después de haber recibido la orden de compras o firmado el contrato de los bienes ofertados por nosotros en el proceso de compras en referencia.

Atentamente:



Maria Esther López
Presidente

HP ScanJet Pro N4600 fnw1



Aumenta la productividad en tareas de escaneo profesionales gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable y conectado a la red.

Aumenta la productividad en tareas de escaneo gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable, conectado a la red y diseñado para escanear hasta 6000 páginas diarias. Flujos de trabajo automatizados con accesos directos y escaneo rápido a doble cara desde el alimentador automático de documentos.



Productividad para el equipo de trabajo.

- Escanea hasta 80 imágenes (40 páginas) por minuto¹ con un alimentador automático de documentos de 100 páginas y un escaneo a doble cara de una sola pasada.
- Optimiza los flujos de trabajo de documentos. Escanea documentos directamente en el correo electrónico, carpetas de red u ordenador mediante una conexión Ethernet o Wi-Fi.
- No espere el proceso de calentamiento: la tecnología Instant-on le permite comenzar a escanear rápidamente.²
- Coloca el escáner allí donde más útil te resulte. Gracias a su diseño compacto, podrás colocarlo en el escritorio.

Fácil de usar.

- Escanea una gran variedad de documentos, incluidos libros, revistas y tarjetas de identidad, desde el alimentador automático de documentos o de superficie plana de tamaño Legal.
- Conéctate y escanea directamente en un dispositivo de almacenamiento gracias al conector USB host.
- Simplifica los procesos de trabajo con accesos directos previamente configurados y potentes herramientas de edición gracias al software HP Scan Pro.
- Escanea directamente en aplicaciones de documentos gracias a la compatibilidad con todas las funciones WIA, ISIS y TWAIN de HP.

Fiabilidad para el equipo de trabajo.

- Captura fácilmente cada página. La tecnología HP EveryPage utiliza sensores ultrasónicos para separar las páginas en el alimentador automático de documentos.
- Diseñado para equipos de trabajo productivos con elevados volúmenes diarios de escaneo de hasta 6000 páginas.
- Disfruta del escaneo automático que te brinda el alimentador automático de documentos de 100 páginas con un escaneo automático a doble cara de una sola pasada.
- Obtenga escaneos de documentos, gráficos y fotos de gran nitidez y realismo con hasta 1200 dpi de resolución.

Seguridad sólida.

- Protégete con la auténtica validación de firma de código de arranque de HP que impide el arranque del dispositivo en el caso de que se modifique el código.
- Actualizaciones fiables: valida y asegúrate de que las actualizaciones de firmware se hayan firmado con código. Solo se carga el código auténtico de HP.



Especificaciones técnicas

Escaneo	
Escaneo color	SI
Velocidad de escaneo ²	Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)
Tipo de escaneo/tecnología ²	ADF; CIS scanning technology; Flatbed / ADF; Flatbed, Contact Image Sensor (CIS)
Resolución de escaneo	Hardware: Hasta 600 x 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano); Óptica: Hasta 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromático, cama plana)
Formato del archivo de digitalización	For text and image pages: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text(TXT), Rich Text(RTF), SEARCHABLE PDF, PDF/A, Word(DOC), Word(DOCX), Excel(XLS), Excel(XLSX), CSV
Modos de entrada de digitalización	Scan front-panel function: Scan to Computer, Scan to E-mail, Scan to Network Folder, Scan to Share Folder, Scan to USB Drive and Everyday Scan, HP Scan in Win OS, HP Easy Scan/ICA in Mac OS and THIRD parties applications via TWAIN.
Tamaño de escaneo	ADF: 216 x 536,2 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm
Funciones avanzadas del escáner	Escaneo a doble cara de una sola pasada; Sensor de detección de alimentación múltiple; Accesos directos de escaneo configurables con HP Scan (incluido); OCR; Exposición automática; Umbral automático; Detección automática del color; Suavizado/eliminación del fondo; Detección automática del tamaño; Enderezado del contenido; Mejora del contenido; Orientación automática; Omisión de varios colores; Borrado de bordes; Opciones de página en blanco; Eliminación de página en blanco; Sensibilidad de detección de página en blanco; Detección zonal en blanco; Fusión de páginas; Opciones de separación de documentos; Separación de texto zonal, separación de códigos de barras, separación de páginas en blanco (selección de reverso/reversos/ambos/cualquier cara), añadir separador de páginas manualmente; Alimentación automática; Mostrar visor después de escaneo. Las operaciones posteriores al escaneo son: Marcar la imagen para su eliminación, opción de rotación, mover a izquierda/derecha, crear/eliminar nueva selección, guardar como área de escaneo, opción de enderezamiento manual, arrastrar y recortar, opciones de deshacer, imagen; control deslizante de zoom básico, abrir en ventana zoom (zoom, recortar, rotar); Opciones de limpieza de fondo: Limpieza de fondo, eliminar; convertir en blanco, suavizar, uniformizar, eliminar orígenes; transmisión múltiple; Selección de zona única para OCR zonal, código de barras y código QR; Opciones de PDF: Ajustes de seguridad de PDF (aplicables para PDF y PDF con función de búsqueda), ajustes de permisos de seguridad de contraseña y documentos, PDF: compresión iHQ, control deslizante de calidad y tamaño de archivo; Opciones de compresión TIFF; para gris o color: Sin comprimir/LZW/Jpeg-TIFF, para BW: Sin comprimir/LZW/TIFF G3/TIFF G4; Opciones de nombres de archivo: Nombre original, fecha, hora, contador de documentos, valor de código de barras, texto zonal, ajustes de secuencia de nombres de archivos, acciones en el caso de que el nombre del archivo ya exista; sobrescribir/añadir marca de fecha y hora/solicitar nombre de archivo, nomenclatura de archivo inteligente; Opciones de destino: Correo electrónico (clientes de correo, opción para guardar copia local, local o NW), carpeta, guardar ruta de carpeta, mostrar como cuadro de diálogo, acción después de guardar (ellos) archivo(s), impresora/fax, complementos disponibles si aún no están incluidos: SMTP, SFTP, Box y Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive para empresas, etc.; Activar escaneo de libros (superficie plana); Eliminación/detección de rayas verticales; Escaneo de varios documentos; Permitir la creación de iconos de escritorio para escaneo de perfiles/accesos directos; Gestión de accesos directos; Crear nuevo acceso directo para escaneo, eliminar acceso directo; Cambiar nombre de acceso directo, mover acceso directo hacia arriba/abajo, acceso directo: guardar/deshacer, restaurar ajustes predeterminados de fábrica de acceso directo, importar/exportar acceso directo; recuperar accesos directos desde el escáner sin acceder al software en el ordenador; Accesos directos de escaneo configurables como independientes (utilizando solo el firmware del escáner) sin utilizar el software HP Scan; Escaneo a ordenador, correo electrónico, carpeta de red, SharePoint, escaneo a unidad USB;
Escaneo ADF dúplex	SI
Capacidad del ADF ³	Estándar, 100 hojas
Detección de alimentación de varias hojas	SI
Fuente de luz (explotación)	Diodo emisor de luz (LED)
Ajustes de resolución de salida 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi en ppp	
Versión Twain	Version 2.4
Profundidad de bits/niveles de 24 bits (externo), 48 bits (interno)/256 escala de grises	
Funciones estándar de envío digital	Send to email (Store up to 50 e-mails); Send to network folder; Send to PC
Conectividad	
Conectividad estándar	Ethernet 10/100/1000 Base-T; USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Memoria	Estándar: 512 MB
Velocidad del procesador	666 MHz /
Ciclo de trabajo (diario)	Recommended daily duty cycle: 6000 pages

Tiempo de soporte admitidos	Papel (banner, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)
Peso de soporte admitido	ADF45 a 120 g/m²; 12 to 32 lb
Contenido de la caja	20607A HP ScanJet Pro N4600 fww1 Scanner; Install guide; Supporting flyers; Cushions; USB cable; Power adapter; Power cords
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Peso del producto	6,1 kg; 13,4 lb
Características de la garantía	Garantía de hardware de un año limitada, con soporte telefónico y web incluidos. La garantía puede variar por país de acuerdo con las exigencias legales. Consulte http://www.hp.com/support para obtener información acerca de las opciones de soporte y el servicio de primer nivel de HP en su región.
Certificado Energy Star	SI
Etiquetas ecológicas	CECP; SEPA; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver registered
Panel de control	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen, Buttons (Power, Back, Home, Help)
Descripción de pantalla	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen
Software incluido	HP Scan Software, HP Scanner Device Driver, HP WIA scan driver, HP TWAIN scan driver, HP Scanner Tools Utility, ISIS driver
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server: macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32-bit and 64-bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or any browser; Mac: 10.14(Mojave), 10.15(Catalina) and 11.x(Big Sur) Internet required
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; Consumo de energía: 17.4 watts (Active-Scanning), 7.5 watts (Ready), 1.9 watts (Sleep), 0.06 watts (Auto-Off), 0.06 watts (Manual-Off)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 35°C; Temperatura operativa recomendada: De 17.5 a 25 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -40 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 0 a 90% de HR sin condensación; Intervalo de humedad en funcionamiento: 15 a 80 % de HR (sin condensación); Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH
Accesorios	
Consumibles	4TB44 HP ScanJet A Roller Unit (Up to 100,000 pages) 4TB5A HP ScanJet A Separation Unit (Up to 100,000 pages) 61B9A HP ScanJet B Roller Unit (Up to 100,000 pages)
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U35KDE HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U34X1PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U9JT1E HP Install Service wireless/network; Personal Scanner & Printer

Aprenda más en hp.com

¹ EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. ² Scan speeds of up to 40 ppm measured at 300 dpi (color) from automatic document feeder when scanning to digital file. Actual speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance and application software. ³ Papel de 80 g/m²

Serie HP LaserJet Enterprise M507



Gestione soluciones empresariales de forma segura y ahorre energía con el tóner HP EcoSmart.

Elige una impresora HP LaserJet Enterprise diseñada para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.*

Impresora apta para seguridad dinámica.
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M507dn

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

Bajos costos, bajo consumo de energía

- Mantenga su productividad con cartuchos fiables, y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.²
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.²
- Mayor ahorro de energía: hasta un 29 % más con relación a los productos anteriores, además del ahorro con la tecnología Auto-on/Auto-off.³
- Esta impresora se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Toda tu flota. Bajo su control.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁴, y ayude a ganar eficiencia empresarial.
- Obtenga información sobre los costos de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca las políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.⁵

Una productividad optimizada favorece el avance continuo de su empresa

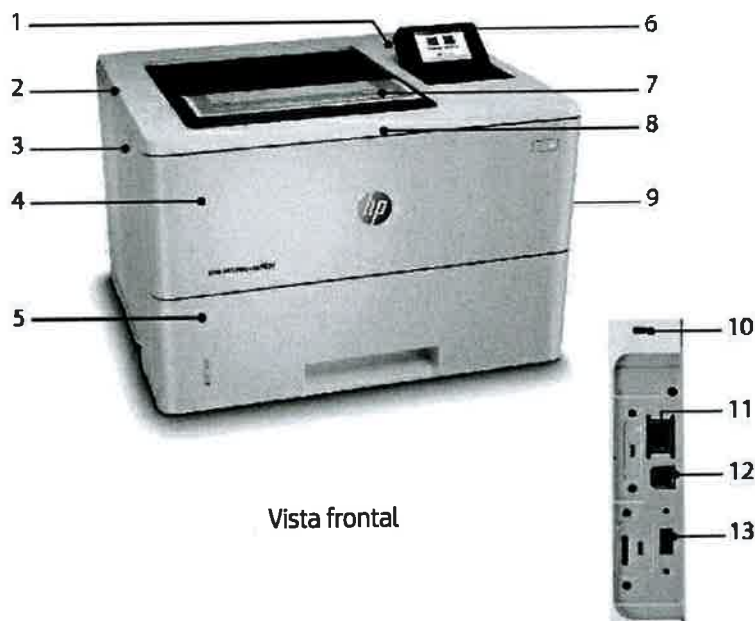
- Envíe trabajos de impresión sobre la marcha y libérelas de forma segura en cualquier impresora de oficina habilitada para roam HP, de forma segura.⁷
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.⁸
- No espere los documentos. Imprima su primera página en tan solo 10 segundos desde el modo de suspensión que implica un consumo eficiente de energía.



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com. ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware de 2.ª generación
2. Puerto USB de fácil acceso²
3. Botón de liberación de la cubierta superior
4. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
5. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. Panel de control LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
7. Bandeja salida de 250 hojas
8. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence)
9. Impresión automática a doble cara
10. Ranura para candado de seguridad con cable
11. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB host
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise M507dn
Nº de producto	1PV87A
Velocidades de impresión (negro) ¹	Hasta 52/50 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)
Panel de control	LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
Impresión automática a doble cara	✓
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Agregue hasta tres
Gabinete para impresora opcional	Agregue hasta una unidad
Capacidad de entrada (estándar/máxima) ⁴	Hasta 650/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁵	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho ⁶	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Impresión inalámbrica directa ⁷ /NFC touch-to-print ⁸	Opcional
Wi-Fi ⁹ de banda dual con Bluetooth ⁹ de bajo consumo ⁹	Opcional



¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La impresora HP LaserJet Enterprise M507dn viene con un HIP de segunda generación. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Se midió 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 del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁵ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ La impresión directa inalámbrica requiere la compra del accesorio opcional de

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y continuamente detectando y deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del Departamento de TI.

Una buena gestión de los recursos siempre es un buen negocio. Reduzca los costes y el consumo de energía gracias a una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ser más eficiente que sus predecesoras, al utilizar los cartuchos de tóner HP JetIntelligence. HP, al igual que usted, se compromete con mantener la actividad del negocio.

Las empresas siempre valoran los solucionadores de problemas. Obtenga un mayor control gracias a un sólido sistema de gestión y a soluciones que se adaptan a las empresas de hoy en día.

Las funciones fáciles de usar, las rápidas velocidades de impresión y las sencillas opciones de impresión móvil le permiten mantener el ritmo de su negocio.

Accesorios

2MU47A Asistente de accesibilidad HP
2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
B5L29A Disco duro de alto rendimiento seguro HP
F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
G6W84A HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
J8030A Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
1PV95A Accesorio HP USB Port 100pc M507/M528
5ELO3A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
X3D03A Lector de tarjeta universal HP USB
Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HLP2
4QL32A Lector Legic HP

Consumibles

Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A
Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X
Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y

Servicios

UB6Z2E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z3E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z4E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z5E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z6E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z7E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A1E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A2E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A3E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A4PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7A5PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A6PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7A7PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7B0PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7B1PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2.4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo

Serie HP LaserJet Enterprise M507

HP LaserJet Enterprise M507dn	
Modelo	1PVB7A
Nº de producto	Imprimir
Funciones de AIO	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 43 ppm (predeterminado); Hasta 50 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Carta: Hasta 45 ppm (predeterminado); Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad) Negro; ^{1,2} AS: Hasta 65 ppm Primera página impresa, tamaño A4: En solo 5,9 segundos Negro Primera página impresa, tamaño carta: En solo 5,9 segundos Negro Color ^{1,4} ; Dos caras A4: Hasta 34 ipm Negro; Carta: Hasta 36 ipm Negro
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ²
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: Memoria MÁXIMA de 1,5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas; Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas ³ ; Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 7500 ³
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficina; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficina; Opciones de óptico: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y +/- 60 a 120 g/m²; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Impresión automática a doble cara opcional: A4, RA4, oficio (216 x 340); Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 hojas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 16,46 x 14,80 x 11,77 pulgadas; 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 16,46 x 25,16 x 11,77 pulgadas; 418 x 639 x 299 mm
peso del producto	11,48 kg; 25,5 lb ²
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Cartucho de tóner original HP LaserJet (aproximadamente 5000 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (IACB); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/lista de números ¹
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y
Características de la garantía	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (wbv code 4G; wty ID A001)
Certificado Energy Star	SI
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; CEEC; EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con teclado de 24 teclas
Descripción de pantalla	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	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 World Type); 2 fuentes Windows Vista 8 Internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com . Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/lupd
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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell Print server, certificación de kit listo para Citrix - Hasta Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , controladores de http://citrixready.citrix.com , Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing , Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/lupd
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com ; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com ;
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V a 220 V integrada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 7,5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/- 10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 4 A; Consumo de energía: 601 (impresión activa), 7,60 (preparado), 2,61 vatios (inactividad), 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (Off), y 0,73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ² ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,257 kWh/semana (Blue Angel); 0,420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁴
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emissiones de presión acústica: 55 dB(A) ^{1,5}
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Humedad operativa: límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej. lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas HP-140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones con tecnología de seguridad Red Balloon; Supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart; comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas solo cara el código bueno conocido; Archivos: DLL, EXE, etc.; Connection Inspector; garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SEN (Security Event Logs) y Monitoreo (ESM)

¹ Rendimiento del cartucho incluido de 5000 páginas en negro basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: hp.es/infosupplies. ² Con cartuchos de impresión ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ Best TEC no se aplica en el caso de ES 2.0 TEC. Esta medida se ha adoptado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión. Wi-Fi Direct estaba desactivado y se ha utilizado E/S activa y Ethernet de eficiencia energética. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ Para activar HP ePrint, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁸ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁹ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado. ¹⁰ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹¹ Emisiones Clase A de FCC, para usar en entornos comerciales, no residenciales ¹² Medido con la prueba de características ISO 24734, AS Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.





HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory

Secure, reliable mobile printing made simple

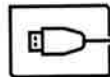
Enhance the mobile productivity of your business with seamless wireless printing. New Dual Band Wi-Fi connectivity enables increased Wi-Fi performance and reliability in Enterprise and SMB environments. Activate HP Roam on your printer with this accessory to enable mobile printing.¹



Seamless mobile printing

Make network, cloud, and peer-to-peer Wi-Fi Direct® printing easy for everyone on select HP LaserJet Enterprise MFPs and printers.^{2,3} With the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory, users can:

- Deploy wireless printing and other HP mobile printing solutions on HP printers or MFPs in a few simple steps.^{2,3} This accessory easily plugs into the Hardware Integration Pocket or USB accessory port located on the back of your HP device.^{2,4}
- Manage peer-to-peer printing at the device level, using the control panel or the HP Embedded Web Server. Or apply changes fleetwide, using HP Web Jetadmin remote management software.⁵
- Save employees time and effort by making it easy to send print jobs from smartphones, tablets, or laptop PCs that use 802.11b/g/n Wi-Fi from anywhere in the office. Add the option to print from NFC-enabled mobile devices—no network needed.^{3,4}



1. Plug accessory into printer

2. Select printer on network

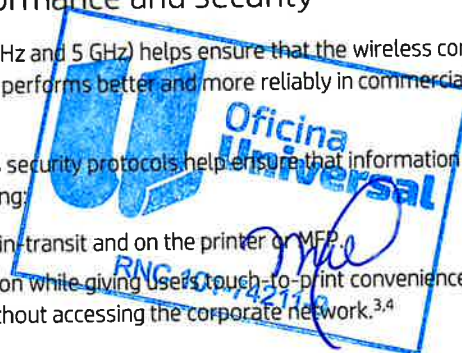
3. Hit Print on device and pick up your print job

Reliable wireless performance and security

Dual Band Wi-Fi (802.11n on 2.4 GHz and 5 GHz) helps ensure that the wireless connectivity of your printer and mobile devices performs better and more reliably in commercial environments.

Device access control and wireless security protocols help ensure that information is safe from the start to finish while printing:

- Documents are encrypted both in-transit and on the printer or MFP.¹
- Protect your business information while giving users touch-to-print convenience. Print directly from mobile devices without accessing the corporate network.^{3,4}



Multiple options, print wherever business happens

Give employees the option to print directly from an array of mobile devices without hassle:

- Easily print documents, emails, PDFs, and more from an iPhone and iPad, as well as smart devices and laptops running iOS, Android™, Windows® 8 and 10, and Google Chrome™ operating systems—generally no setup or apps required.³
- HP Roam enables mobile workers to print effortlessly from any device to any HP printer, securely through the cloud.¹



Product specifications

Part number	3JN69A
Connectivity	802.11b/g/n with Dual Band wireless Ethernet (2.4 GHz and 5 GHz); Wi-Fi Direct; BLE; NFC (near-field communication)
Supported printers and MFPs	HP LaserJet and PageWide Enterprise printers running FutureSmart version 4 firmware including M506, M507, MFP M527, MFP M528, M604, M605, M606, M607, M608, M609, MFP M631, MFP M632, MFP M633; HP Color LaserJet Enterprise M552, M553, MFP M577, M652, M653, MFP M681, MFP M682, M751, MFP M776, M856; PageWide 556, 755, 765; PageWide MFP 586, 774, 779, 780, 785. For a complete list of supported devices, visit hp.com/go/jetdirect .
Network types	Dual Band wireless Ethernet 802.11b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)
Browsers supported	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 and higher, Mozilla® Firefox® 2.x and higher, Safari, Chrome™
Memory	None (uses memory and storage in printer)
Network operating systems ⁶	Uses printer/MFP firmware. See the printer/MFP datasheet for compatible network operating systems.
Network protocols	IPv4/IPv6: Apple Bonjour compatible, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2, DHCP Server, AirPrint, Google Cloud Print™ 2.0, BTLE 4.0 compliant, Wi-Fi Direct®
Security	Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Wireless network security: WPA2-Personal (WPA2-AES); Administrator password. Plus, same security protocols as attached printer/MFP.
Dimensions	81 x 56 x 20 mm (3.2 x 2.2 x 0.8 in)
Weight	0.061 kg (0.13 lb)
Packaged dimensions	178 x 138 x 60 mm (7.0 x 5.4 x 2.4 in)
Packaged weight	0.266 kg (0.59 lb)
What's in the box	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory, 2 mini USB cables, stand-alone plastic cover, Velcro kit, installation guide, warranty cards
Warranty	One-year replacement warranty
Power specifications	Host USB-powered accessory, input voltage: 5V, 500mA Power consumption: ⁷ 2.9 watts maximum
Environmental ranges	Recommended temperature: 0 to 40° C (32 to 104° F); Storage temperature: -40 to 70° C (-40 to 158° F); Humidity (operating and nonoperating): 15 to 95% RH
Standards and certifications	Safety: EU (Low Voltage Directive 2006/95/EC) EN60950-1:2006/A11:2009+A1:2010/A12/A2:2013 EMC: EMC Directive 2004/108/EC EN 301 489-1 V2.2.0, EN489-17 V3 2.0, USA FCC CFR 47 Part 15, Canada RSS-210



¹ Subscription or accessory may be required. For more information, visit hp.com/go/roam. To enable HP Roam for Business, some devices may require firmware to be upgraded and an optional accessory to add Bluetooth Low Energy (BLE) beaconing capabilities. Customer can purchase the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessory or the RadBeacon USB.

² HP 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory is compatible with select HP LaserJet Enterprise and PageWide Enterprise printers and MFPs with HP FutureSmart Firmware Version 4, introduced spring 2015 and later. For a list of supported devices, see hp.com/go/jetdirect.

³ Wireless operations are compatible on both 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands. Mobile device needs to be network connected or connected directly to the Wi-Fi Direct® network of a wireless direct-capable MFP or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. Some mobile solutions may require registration of service to enable solution. Learn more at hp.com/go/businessmobileprinting.

⁴ Requires a compatible NFC-printing-enabled mobile device. For a list of compatible NFC printing-enabled mobile devices, see hp.com/go/nfcprinting.

⁵ HP Web Jetadmin is available for download at no additional cost at hp.com/go/webjetadmin. Universal device plug-in is offered with HP Web Jetadmin 10.3 SR4 and higher.

⁶ Not all protocol and operating system combinations are supported. For more information, refer to the support page at hp.com/support/id3100w. Select the HP Jetdirect 3100w and then select HP Support and Drivers.

⁷ Values subject to change. Power numbers are the highest values measured using all standard voltages. See hp.com/support for current information.

Sign up for updates

hp.com/go/getupdated



Share with colleagues



HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer



Colorful productivity. Seamless set up.

Get a blazing fast color printer and easy set up with LaserJet Pro.



Highlights

- Fast print speed (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro security
- Automatic two-sided printing standard
- Dual-band WiFi®, Bluetooth® LE, WiFi® Direct
- High monthly duty cycle (50,000 pages)

Maximum productivity in full color

- Support your business workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Step up your workflow with blazing fast speed to meet high-demand environments.
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line.¹
- Look professional on every page with high-quality printing, true-to-life colors and sharp details.²

Get more done with smart productivity features^{3,4}

- The ultimate document workflow management app for today's flexible-working small-to-medium sized businesses.³
- Automate to accomplish more. Simple shortcuts enable your people to complete multistep tasks with just a touch.
- Seamless connectivity so you can print from anywhere, any device on any network.³
- Get productivity in the palm of your hand. Print, scan and get time-saving Shortcuts with HP Smart app.³

Set up and manage from a single dashboard⁴

- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.³
- Smart Admin makes it easy to manage your cloud-connected HP printers anywhere, through a single dashboard.⁴
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the best connection to stay on-line⁴
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies.⁵

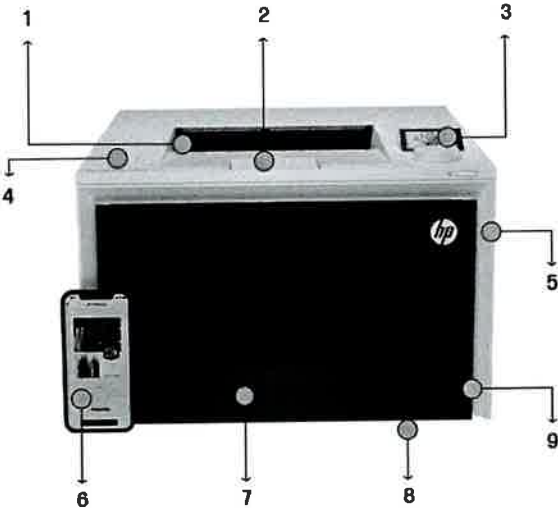
Advance your security with HP Wolf Pro

- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Validate before you operate. Secure setup uses boot code signature before powering on.
- Get ahead of potential security risks. Routine updates help you stay resilient against the latest threats.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.
- Strengthen and simplify compliance. This solution applies your enterprise policies across the fleet.⁶



Product walkaround

- 1. Automatic 2-sided printing
- 2. Print speeds up to 33 ppm A4, 300-sheet standard paper capacity
- 3. Twist and click speed dial with 4-line LCD
- 4. Dual-band Wi-Fi® with self-heal, and Ethernet
- 5. Walk-up USB print and scan
- 6. HP Smart app for productivity in your hand
- 7. Designed for workteams of up to 10 users
- 8. More true-to-life colors with HP TerraJet Toner
- 9. Pre-configured security settings



Accessories, Supplies and Support

Supplies	W2300A HP 230A Black Original LaserJet Toner Cartridge (~ 2,000 pages)
	W2300X HP 230X Black Original LaserJet Toner Cartridge (~7,500 pages)
	W2301A HP 230A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2301X HP 230X Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
	W2302A HP 230A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2302X HP 230X Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
	W2303A HP 230A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2303X HP 230X Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
Accessories	Z8N93A HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray
Service and Support	U51Y5E HP 3 year Next Business Day Onsite Service for Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE - HP 1 year Post Warranty Next Business Day Onsite Service for Color LaserJet Pro 420x



Technical specifications

Model	HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer
Product number	5HH48A
Functions	Print
Control panel	4-line LCD with rotational dial with push button for menu selection
Print	
Print technology	Laser
Print speed	Black (A4, normal): Up to 33 ppm Colour (A4, normal): Up to 33 ppm ; Black (A4, duplex): Up to 29 ipm Colour (A4, duplex): Up to 29 ipm
First page out	Black (A4, ready): As fast as 9.5 sec Colour (A4, ready): As fast as 10.5 sec ; Black (A4, sleep): As fast as 10.2 sec Colour (A4, sleep): As fast as 10.5 sec
Print resolution	Black (best): Up to 600 x 600 dpi Colour (best): Up to 600 x 600 dpi ; Technology: HP ImageREt 2400, PANTONE® calibrated
Monthly duty cycle	Up to 50,000 pages A4; Recommended monthly page volume: 750 to 4,000
Printer smart software features	Automatic duplex, collation, watermarks, printable forms, quiet mode, HP premium print quality mode, accepts a variety of paper sizes and types
Standard print languages	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWS Raster, Native Office, TIFF, JPEG
Fonts and typefaces	111 scalable TrueType fonts
Print area	Print margins: Top: 4.23 mm, Bottom: 4.23 mm, Left: 4.23 mm, Right: 4.23 mm; Maximum print area : 212 x 352 mm
Duplex printing	Automatic
Fax	
Fax	No
Processor speed	1200 MHz
Connectivity	
Mobile printing capability	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Wireless Direct Printing
Supported network protocols	TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLR Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (DHCP, AutoIP Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Stateful via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Network capabilities	Yes, via built-in 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authentication via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Memory	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM ; Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Media handling	
Number of paper trays	Standard: 2 ; Maximum: 3
Media types	Paper (bond, brochure, colored, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), postcards, labels, envelopes
Media size	Custom (metric): Simplex: Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 mm to 216 x 356 mm; optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Duplex (all trays): 148 x 148 mm to 216 x 356 mm
Media handling	Standard input: 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray Standard output: 150-sheet output bin Optional input: Optional 550-sheet tray
Media weight	60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² postcards, up to 200 g/m² HP Color laser glossy photo papers)
Input capacity	Tray 1: Sheets: 50; envelopes: 5 Tray 2: Sheets: 250; envelopes: 10 Tray 3: Sheets: 550 Maximum: Up to 850 sheets (with Optional 550-sheet tray)
Output capacity	Standard: Up to 150 sheets Envelopes: Up to 20 envelopes Maximum: Up to 150 sheets
Compatible operating systems	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS: macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Compatible network operating systems	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimum system requirements	Windows: 2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com;
Software included	No software solutions are included in the Box only on http://hp.com or http://1123.hp.com
Printer management	HP Web JetAdmin Software; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin); HP WS Pro Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin); Smart Printer Administrator Resource Kit for HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration; Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Dimensions and weight	
Printer dimensions (W x D x H)	Minimum: 421 x 427 x 288 mm; Maximum: 421 x 636 x 420mm
Printer weight	~16.33 kg
Operating environment	Temperature: 10 to 32.5°C Humidity: 30 to 70% RH (non-condensing)
Storage conditions	Temperature: -20 to 40°C
Acoustics ⁵	Acoustic power emissions: 6.2 B(A) Acoustic pressure emissions: 51 dB(A)
Power ⁵	Requirements: 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 580 watts (active printing), 17 watts (ready), 0.7 watts (sleep), 0.7 watts (HP auto-off/auto-on), 0.07 watts (auto-off/manual-on), 0.07 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC): 0.370 kWh/Week (Blue Angel); 0.395 kWh/Week (Energy Star 3.0); Power supply type: Internal (built-in) Power Supply
Energy savings feature technology	HP Auto-On/Auto-Off Technology; Instant-on Technology
Certifications ¹	HP Auto-On/Auto-Off Technology; Instant-on Technology UL/UL (US/Canada); RCM (Australia); TUV and GS Mark (Germany); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs - BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification - CCC (China); Bureau of Indian Standards - BIS Registration (India); PSB (Singapore); Eastern European country approvals; CE Marking; Other Safety & EMC Certification approvals as required by individual countries. Electromagnetic emission standard: CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B, Other EMC approvals as required by individual countries. CECP; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India Blue Angel compliant? No, please refer to the ECI (Ecolabel Comparison Information) document Telecom compliance: Telecom Wireless: FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E (UNII); FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E, RSS-Gen Issue 4/RSS 247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Other Telecom approvals as required by individual countries.
Sustainable Impact specifications	Contains at least 10% post-consumer recycled plastic; EPEAT® registered
Country of origin	Made in Vietnam
What's in the box?	5HH48A HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer; 4 preinstalled introductory HP LaserJet Toner Cartridges (Black: 1,200 pages, Cyan, Magenta, Yellow: 1,000 pages each); Setup documentation (Reference Guide, Setup Card); Regulatory flyer; Warranty card (Where required); HP printer software is available at https://www.hp.com/support ; Power cord; USB cable.
Warranty	One-year Bench/Depot Repair warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Contact your Contractual Vendor or go to https://www.hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region. (warranty code 4E; warranty ID A033)



Footnotes

- ¹ Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 112 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Standard print mode for HP Color LaserJet Pro series with HP TerraJet technology compared to predecessors. See hp.com/TerraJetcolors.
- ³ Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required.
- ⁵ HP Web Jetadmin is available for download at no additional charge at hp.com/go/webjetadmin.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit hp.com/go/securitymanager.

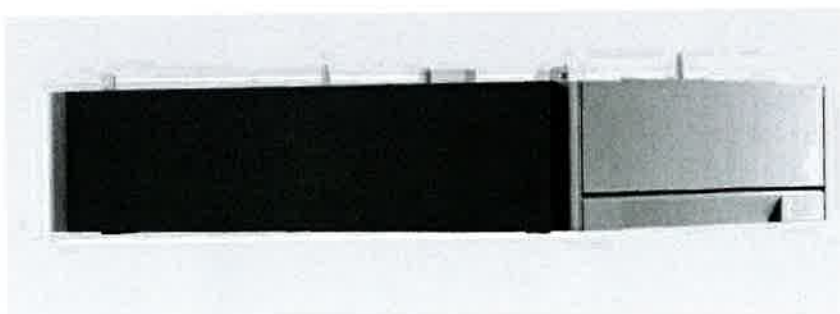
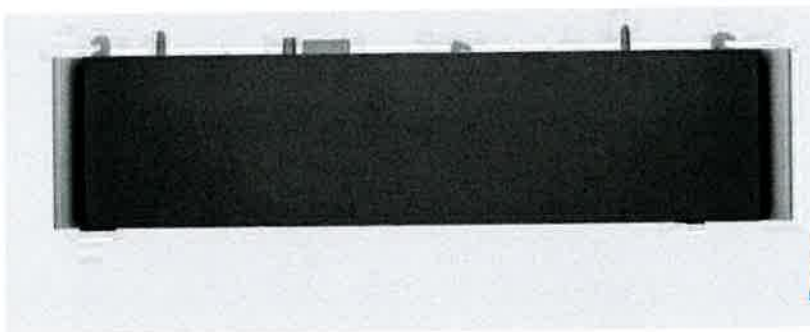
Technical specifications disclaimers

- ¹ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. Please be aware that HP LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits.
- ² Typical Electricity Consumption (TEC) rating represents the typical electricity consumed by a product during 1 week, measured in kilowatt-hours (kWh). ENERGY STAR TEC data based on 115V test result; Blue Angel TEC based on 230V test result.
- ³ Please be aware that HP Color LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP Color LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits. EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.
- ⁵ Values based on 115V test results based on Energy Star test method.
- ⁶ Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 34 ppm.
- ⁷ Measured using ISO 24734 Feature Test, A5 Landscape Feed. Speed may vary based on content, PC, media orientation, and media type.

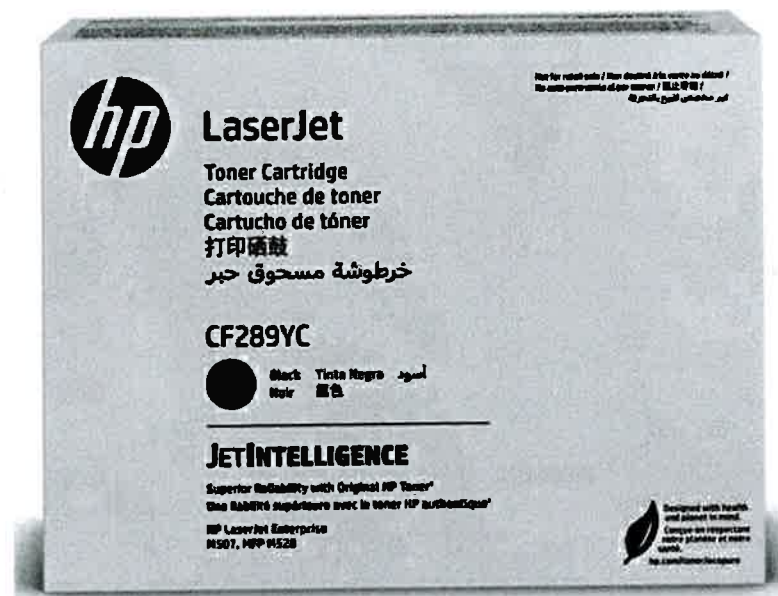


HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray

- HP Color LaserJet Pro 4201dne (4RA85E), HP Color LaserJet Pro 4201dn (4RA85F), HP Color LaserJet Pro 4201dwe (4RA86E), HP Color LaserJet Pro 4201dw (4RA86F), HP Color LaserJet Pro 4202dn (4RA87F), HP Color LaserJet Pro 4202dwe (4RA88E), HP Color LaserJet Pro 4202dw (4RA88F), HP Color LaserJet Pro 4203dn (4RA89A), HP Color LaserJet Pro 4203dw (5HH48A), HP Color LaserJet Pro MFP 4301dwe (4RA80E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw (4RA80F), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdne (4RA81E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdn (4RA81F), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdwe (4RA82E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdw (4RA82F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302dwe (4RA83E), HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw (4RA83F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn (4RA84F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdwe (5HH64E), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw (5HH64F), HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw (5HH65A), HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn (5HH66A), HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw (5HH67A). Excludes option codes #B1H, #AB2, #AAC, #B09. **See all Specs**



CF289YC HP NEGRO CAPACIDAD SUPERIOR (89YC) CAJA BLANCA



- Color: Negro
- Rendimiento del cartucho (aprox.): 20000 páginas
- Compatibilidad de impresoras HP: HP LaserJet Enterprise M507dng, HP LaserJet Enterprise MFP M528f, HP LaserJet Enterprise M507n, HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z, HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528c, HP LaserJet Enterprise MFP M528dn, HP LaserJet Enterprise M507x, HP LaserJet Enterprise M507dn



Dominican Republic, 26.04.2024
Reg. #: LATAM-LETTERS00071218



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Distribuidor Autorizado

Junta Central Electoral
JCE-CCC-LPN-2024-0003 / ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que:

- Oficina Universal, tiene la intención de presentar una oferta, la cual incluye productos HP Inc (Printing and Personal Systems) y los servicios de HP Care Pack (en lo sucesivo "Productos HP") y,
- Si la adjudicación fuere otorgada al Distribuidor Autorizado de HP, éste negociará y firmará un contrato que se registrará exclusivamente por los términos y condiciones previstos por el Cliente y el Distribuidor Autorizado HP, para el suministro de productos y servicios HP al Cliente, incluyendo los Productos HP.

HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., reconoce que el Distribuidor Autorizado de HP es, a la fecha de esta carta, un distribuidor autorizado, pero no exclusivo de HP, para la venta de Productos HP en Dominican Republic.

Los Productos HP están cubiertos por la garantía estándar de HP con las especificaciones de los términos y condiciones de las garantías aplicables a Dominican Republic. Los servicios HP Care Pack son servicios estándares de HP prepagados y empacados. El Distribuidor Autorizado de HP podrá ofrecer dicha garantía estándar a los usuarios finales que adquieran y utilicen los Productos HP en Dominican Republic y HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., respetará y cumplirá con dichos estándares de garantía.

No obstante, todo lo aquí mencionado:

1. El Distribuidor Autorizado de HP está actuando por su cuenta y en nombre propio, por lo que no posee derecho, poder, o autoridad alguna, para crear obligaciones o deberes, expresas o tácitas, por cuenta de HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., o compañía alguna de HP.
2. HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L., será únicamente responsable frente al Cliente en lo que respecta a la garantía estándar y/o a los términos y condiciones del HP Care Pack. El Distribuidor Autorizado de HP será el único responsable por las ampliaciones o extensiones de dicha garantía y/o de los términos y condiciones.

Esta carta es válida para que el canal Oficina Universal participe en la siguiente categoría de productos HP: A4 Enterprise Printers, A4 SMB Printers, Scanners



Cabe destacar que entre los productos de la línea de Hardware de Impresión e imagen (Printing and Personal Systems) de HP se incluyen los productos de Hardware y suministros de Impresión de la marca Samsung, esto en virtud de que a partir del pasado 1° de noviembre de 2017 HP adquirió en su totalidad el negocio de productos de impresión de la marca Samsung a nivel mundial.

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreg@hp.com y con gusto le ayudaremos..

Sin otro particular, les saluda atentamente,



Rodolfo Pilipiak
Representante Legal

Distribuidor Autorizado STD-1
Ref. OPD-0003774508
Comprobar la autenticidad:



Dominican Republic, 26.04.2024
Reg. #: LATAM-LETTERS00071229



HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

Equipos Nuevos

Junta Central Electoral
JCE-CCC-LPN-2024-0003 / ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS
JUNTA CENTRAL ELECTORAL

Por medio de la presente, **HP Panama Sales and Distribution, S. de R.L.**, certificamos que los productos marca **HP Inc.**, ofertados en el proceso de referencia, son nuevos, fabricados con material de alta calidad y ejecutados con la mejor tecnología.

Esta carta es válida para que el canal Oficina Universal participe en la siguiente categoría de productos HP: A4 Enterprise Printers, A4 SMB Printers, Scanners

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreg@hp.com y con gusto le ayudaremos.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Pilipiak
Representante Legal

Equipos Nuevos STD-12
Ref. OPD-0003774508
Comprobar la autenticidad:





HP Panama Sales and Distribution, S.
de R.L.
Manzana 10, Lote 689
Bodegas Logistic Services Panama
Ave. Randolph, Zona Libre de Colón
Provincia de Colón, Panama

30 de abril de 2024

**OFICINA UNIVERSAL
JUNTA CENTRAL ELECTORAL
JCE-CCC-LPN-2024-0003**

Por medio de la presente **HP Panamá Sales and Distribution, S. de R.L.**, en nuestra condición de subsidiaria indirecta de propiedad total de HP Inc con más de 20 (veinte) años de presencia en CAC, PR y VZ y presencia en los 5 continentes HP Inc., les informa que contamos con nuestros ASP (Authorized Service Provider) quienes son las Empresas Proveedoras de Servicios Autorizados HP.

En el cuadro anexo encontrarán el listado de los centros de Servicio Autorizados de HP en **República Dominicana**:

Country	Legal Company Name	BU
Dominican Republic	Infoservices IS SRL	PC/Print
Dominican Republic	Sinergit SA	A3/A4/PCs
Dominican Republic	Infomatic, S.A.	A4
Dominican Republic	Industria Nacional Del Toner Srl	A3/A4
Dominican Republic	Toner Depot International SRL	A3/A4
Dominican Republic	Distribuidora Universal, S.A.	A3/A4/PCs/S-Print
Dominican Republic	Omega Tech S.A.	PC/Print
Dominican Republic	Compu-Office Dominicana SRL	A3
Dominican Republic	Centroxpert STE	PC

La presente certificación tiene una validez de seis (6) meses para licitaciones públicas y de tres (3) meses para licitaciones privadas y deja constancia de lo indicado en la misma al momento de su expedición. Si como destinatario o receptor de la misma usted requiere confirmación de que la presente contiene información fidedigna y/o sigue siendo válida a la fecha de su revisión, por favor contáctenos al correo electrónico mca_dealreg@hp.com y con gusto le ayudaremos.

Sin otro particular, les saluda atentamente,

Rodolfo Raul Pilipiak
Representante Legal



Ref.OPD-0003774508



HP ScanJet Pro N4600 fnw1

Aumenta la productividad en tareas de escaneo profesionales gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable y conectado a la red.

Aumenta la productividad en tareas de escaneo gracias a HP ScanJet Pro, un escáner rápido, fiable, conectado a la red y diseñado para escanear hasta 6000 páginas diarias. Flujos de trabajo automatizados con accesos directos y escaneo rápido a doble cara desde el alimentador automático de documentos.



Productividad para el equipo de trabajo.

- Escanea hasta 80 imágenes (40 páginas) por minuto¹ con un alimentador automático de documentos de 100 páginas y un escaneo a doble cara de una sola pasada.
- Optimiza los flujos de trabajo de documentos. Escanea documentos directamente en el correo electrónico, carpetas de red u ordenador mediante una conexión Ethernet o Wi-Fi.
- No espere el proceso de calentamiento: la tecnología Instant-on le permite comenzar a escanear rápidamente.²
- Coloca el escáner allí donde más útil te resulte. Gracias a su diseño compacto, podrás colocarlo en el escritorio.

Fácil de usar.

- Escanea una gran variedad de documentos, incluidos libros, revistas y tarjetas de identidad, desde el alimentador automático de documentos o de superficie plana de tamaño Legal.
- Conéctate y escanea directamente en un dispositivo de almacenamiento gracias al conector USB host.
- Simplifica los procesos de trabajo con accesos directos previamente configurados y potentes herramientas de edición gracias al software HP Scan Pro.
- Escanea directamente en aplicaciones de documentos gracias a la compatibilidad con todas las funciones WIA, ISIS y TWAIN de HP.

Fiabilidad para el equipo de trabajo.

- Captura fácilmente cada página. La tecnología HP EveryPage utiliza sensores ultrasónicos para separar las páginas en el alimentador automático de documentos.
- Diseñado para equipos de trabajo productivos con elevados volúmenes diarios de escaneo de hasta 6000 páginas.
- Disfruta del escaneo automático que te brinda el alimentador automático de documentos de 100 páginas con un escaneo automático a doble cara de una sola pasada.
- Obtenga escaneos de documentos, gráficos y fotos de gran nitidez y realismo con hasta 1200 dpi de resolución.

Seguridad sólida.

- Protégete con la auténtica validación de firma de código de arranque de HP que impide el arranque del dispositivo en el caso de que se modifique el código.
- Actualizaciones fiables: valida y asegúrate de que las actualizaciones de firmware se hayan firmado con código. Solo se carga el código auténtico de HP.



Especificaciones técnicas

Escaneo	
Escaneo color	Si
Velocidad de escaneo ²	Hasta 40 ppm/80 ipm (blanco y negro, gris, color, 300 dpi)
Tipo de escaneo/tecnología ²	ADF; CIS scanning technology; Flatbed / ADF; Flatbed; Contact Image Sensor (CIS)
Resolución de escaneo	Hardware: Hasta 600 x 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromático, escáner plano). Óptica: Hasta 600 dpi (color y monocromático, ADF); Hasta 1200 dpi (color y monocromático, cama plana)
Formato del archivo de digitalización	For text and image pages: PDF, JPEG, PNG, BMP, TIF, Text (TXT), Rich Text (RTF), SEARCHABLE PDF, PDF/A, Word (DOC), Word (DOCX), Excel (XLS), Excel (XLSX), CSV
Modos de entrada de digitalización	Scan front-panel function: Scan to Computer, Scan to E-mail, Scan to Network Folder, Scan to Share Folder, Scan to USB Drive and Everyday Scan, HP Scan in Win OS, HP Easy Scan/ICA in Mac OS and THIRD parties applications via TWAIN.
Tamaño de escaneo	ADF: 216 x 536,2 mm Máximo; 89 x 148 mm Mínimos; Cama plana: 216 x 356 mm
Funciones avanzadas del escáner	Escaneo a doble cara de una sola pasada; Sensor de detección de alimentación múltiple; Accesos directos de escaneo configurables con HP Scan (incluido); OCR; Exposición automática; Umbral automático; Detección automática del color; Suavizado/eliminación del fondo; Detección automática del tamaño; Enderezado del contenido; Mejora del contenido; Orientación automática; Omisión de varios colores; Borrado de bordes; Opciones de página en blanco; Eliminación de página en blanco; Sensibilidad de detección de página en blanco; Detección zonal en blanco; Fusión de páginas; Opciones de separación de documentos; Separación de texto zonal, separación de códigos de barras, separación de páginas en blanco (selección de anverso/reverso/ambos/cualquier cara), añadir separador de páginas manualmente; Alimentación automática; Mostrar visor después de escaneo. Las operaciones posteriores al escaneo son: Marcar la imagen para su eliminación, opción de rotación, mover a izquierda/derecha, crear/eliminar nueva selección, guardar como área de escaneo, opción de enderezamiento manual, arrastrar y recortar, opciones de deshacer; Imagen: control deslizante de zoom básico, abrir en ventana zoom (zoom, recortar, rotar); Opciones de limpieza de fondo: Limpieza de fondo, eliminar: convertir en blanco, suavizar, uniformizar, eliminar orificios, transmisión múltiple; Selección de zona única para OCR zonal, código de barras y código QR; Opciones de PDF: Ajustes de seguridad de PDF (aplicables para PDF y PDF con función de búsqueda), ajustes de permisos de seguridad de contraseña y documentos, PDF: compresión iHQ, control deslizante de calidad y tamaño de archivo; Opciones de compresión TIFF: para gris o color: Sin comprimir/LZW/Jpeg-TIFF, para BW: Sin comprimir/LZW/TIFF G4; Opciones de nombres de archivo: Nombre original, fecha, hora, contador de documentos, valor de código de barras, texto zonal, ajustes de secuencia de nombres de archivos, acciones en el caso de que el nombre del archivo ya exista; sobrescribir/añadir marca de fecha y hora/solicitar nombre de archivo, nomenclatura de archivo inteligente; Opciones de destino: Correo electrónico (clientes de correo, opción para guardar copia local, local o NW), carpeta, guardar ruta de carpeta, mostrar como cuadro de diálogo, acción después de guardar (ellos) archivados, impresora/fax, complementos disponibles si aún no están incluidos: SMTR, SFTP, Box y Evernote, SharePoint, SharePoint365, Google Drive, Dropbox, OneDrive, One Drive para empresas, etc.; Activar escaneo de fibros (superficie plana); Eliminación/detección de rayas verticales; Escaneo de varios documentos; Permitir la creación de iconos de escritorio para escaneo de perfiles/accesos directos; Gestión de accesos directos: Crear nuevo acceso directo para escaneo, eliminar acceso directo, cambiar nombre de acceso directo, mover acceso directo hacia arriba/abajo, acceso directo: guardar/deshacer, restaurar ajustes predeterminados de fábrica de acceso directo, Importar/exportar acceso directo; recuperar accesos directos desde el escáner sin acceder al software en el ordenador; Accesos directos de escaneo configurables como independientes (utilizando solo el firmware del escáner) sin utilizar el software HP Scan; Escaneo a ordenador, correo electrónico, carpeta de red, SharePoint, escaneo a unidad USB;
Escaneo ADF dúplex	Si
Capacidad del ADF ³	Estándar, 100 hojas
Detección de alimentación de varias hojas	Si
Fuente de luz (exploración)	Diodo emisor de luz (LED)
Ajustes de resolución de salida 75; 150; 200; 240; 300; 400; 500; 600; 1200 ppi en ppp	
Versión Twain	Version 2.4
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (externo), 48 bits (interno)/256
Funciones estándar de envío digital	Send to email (Store up to 50 e-mails); Send to network folder; Send to PC
Conectividad	
Conectividad estándar	Ethernet 10/100/1000 Base-T, USB 3.0, WiFi 802.11 b/g/n, WiFi Direct
Memoria	Estándar: 512 MB
Velocidad del procesador	666 MHz /
Ciclo de trabajo (diario)	Recommended daily duty cycle: 6000 pages

Tipo de soporte admitidos	Papel (banner, de inyección de tinta, fotográfico, común), sobres, etiquetas, tarjetas (de índice y de felicitación)
Peso de soporte admitido	ADF45 a 120 g/m ² ; 12 to 32 lb
Contenido de la caja	20607A HP ScanJet Pro N4600 fww1 Scanner; install guide; Supporting flyers; Cushions; USB cable; Power adapter; Power cords
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 536,5 x 325,4 x 133,3 mm; Máximo: 536,5 x 442,6 x 387,42 mm
Peso del producto	6,1 kg; 13,4 lb
Características de la garantía	Garantía de hardware de un año limitada, con soporte telefónico y web incluidos. La garantía puede variar por país de acuerdo con las exigencias legales. Consulte http://www.hp.com/support para obtener información acerca de las opciones de soporte y el servicio de primer nivel de HP en su región.
Certificado Energy Star	Si
Etiquetas ecológicas	CECP; SEPA; IT ECO Declaration; EPEAT® Silver registered
Panel de control	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen, Buttons (Power, Back, Home, Help)
Descripción de pantalla	2.8-in (7.11-cm) Touchscreen
Software incluido	HP Scan Software, HP Scanner Device Driver, HP WIA scan driver, HP TWAIN scan driver, HP Scanner Tools Utility, ISIS driver
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Server; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® (11, 10, 8.1, 7: 32-bit and 64-bit, 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019); 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or any browser; Mac: 10.14(Mojave), 10.15(Catalina) and 11.x(Big Sur) Internet required
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Adaptador de alimentación externo; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 100 a 240 VCA; Consumo de energía: 17.4 watts (Active-Scanning), 7.5 watts (Ready), 1.9 watts (Sleep), 0.06 watts (Auto-Off), 0.06 watts (Manual-Off)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 7 B(A)
Entorno operativo	Margen de temperaturas operativas: 10 a 35°C; Temperatura operativa recomendada: De 17.5 a 25 °C; Temperatura de almacenamiento: Límites: -40 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 0 a 90% de HR sin condensación; Intervalo de humedad en funcionamiento: 15 a 80 % de HR (sin condensación); Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH
Accesorios	
Consumibles	4TB44A HP ScanJet A Roller Unit (Up to 100,000 pages) 4TB55A HP ScanJet A Separation Unit (Up to 100,000 pages) 61B19A HP ScanJet B Roller Unit (Up to 100,000 pages)
Opciones de Servicio y Soporte	U35KDE HP 3 year Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U34X1PE HP 1 year Post Warranty Next Business Day Advanced Exchange Service for ScanJet Enterprise Flow N4600; U9JT1E HP Install Service wireless/network Personal Scanner & Printer

Aprenda más en hp.com



¹ EPEAT® Silver registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. ² Scan speeds of up to 40 ppm measured at 300 dpi (color) from automatic document feeder when scanning to digital file. Actual speeds may vary depending on scan resolution, network conditions, computer performance and application software. ³ Papel de 80 g/m²

Serie HP LaserJet Enterprise M507



Gestione soluciones empresariales de forma segura y ahorre energía con el tóner HP EcoSmart.

Elige una impresora HP LaserJet Enterprise diseñada para gestionar soluciones empresariales de forma eficiente y segura. Además, permite ahorrar energía gracias al tóner HP EcoSmart negro. Afronta las exigencias de un negocio en crecimiento con una impresora en la que puedes confiar.*

Impresora apta para seguridad dinámica.
Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M507dn

La impresión más segura del mundo¹

- Cada impresora en su flota verifica su código operativo y se repara por sí sola de ataques.
- Se inspeccionan las conexiones de redes salientes de la impresora para detener solicitudes sospechosas y malware frustrantes.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener ataques de manera continua.
- El firmware se verifica de manera automática durante el arranque para determinar si el código de autenticación está firmado digitalmente por HP.

Bajos costos, bajo consumo de energía

- Mantenga su productividad con cartuchos fiables, y ahorra energía al imprimir con el tóner HP EcoSmart negro.⁸
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.²
- Mayor ahorro de energía: hasta un 29 % más con relación a los productos anteriores, además del ahorro con la tecnología Auto-on/Auto-off.³
- Esta impresora se adapta a espacios reducidos para potenciar el rendimiento en cualquier espacio de trabajo.

Toda tu flota. Bajo su control.

- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin⁴, y ayude a ganar eficiencia empresarial.
- Obtenga información sobre los costos de impresión, los comportamientos o la utilización para aumentar la eficiencia con esta impresora basada en la nube.
- Establezca las políticas de configuración de seguridad y valide automáticamente la configuración de cada impresora HP de su flota.⁵

Una productividad optimizada favorece el avance continuo de su empresa

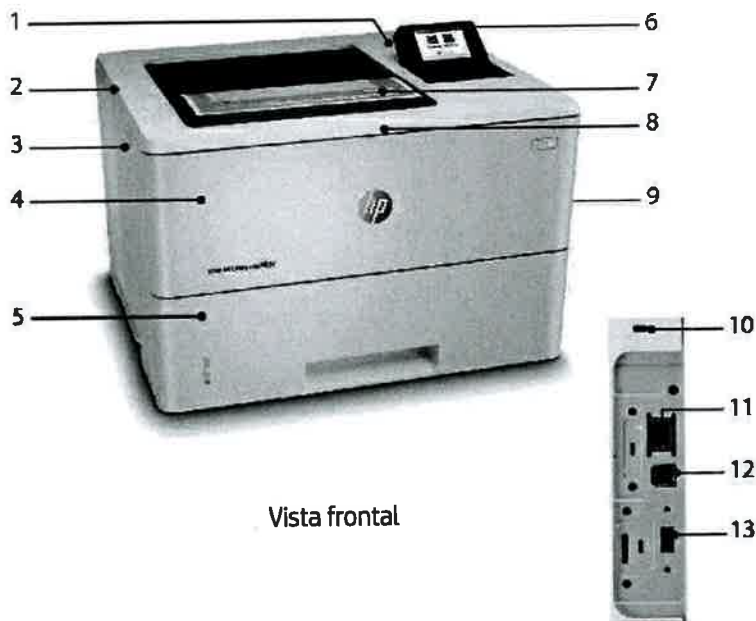
- Envíe trabajos de impresión sobre la marcha y libérelas de forma segura en cualquier impresora de oficina habilitada para roam HP, de forma segura.⁷
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.⁶
- No espere los documentos. Imprima su primera página en tan solo 90 segundos desde el modo de suspensión que implica un consumo eficiente de energía.



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin>. ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager>. ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com. ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam. ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben compararse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

Descripción del producto

1. Acoplamiento de integración de hardware de 2.ª generación
2. Puerto USB de fácil acceso*
3. Botón de liberación de la cubierta superior
4. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 8.5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm)
5. La bandeja 2 de entrada de 550 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
6. Panel de control LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
7. Bandeja salida de 250 hojas
8. Cubierta superior (acceso al cartucho de tóner JetIntelligence)
9. Impresión automática a doble cara
10. Ranura para candado de seguridad con cable
11. Puerto Gigabit Ethernet, puerto USB host
12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
13. Puerto USB para conectar dispositivos USB externos



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise M507dn
Nº de producto	1PV87A
Velocidades de impresión (negro) ¹	Hasta 52/50 páginas por minuto (ppm) (carta/A4)
Panel de control	LCD de 2,7" (6,9 cm) con teclado numérico
Impresión automática a doble cara	✓
Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas	✓
Bandeja opcional para 550 hojas	Agregue hasta tres
Gabinete para impresora opcional	Agregue hasta una unidad
Capacidad de entrada (estándar/máxima) ²	Hasta 650/2300 hojas
Volumen de páginas mensuales recomendado ³	De 2000 a 7500 páginas
Rendimiento de cartucho ⁴	Negro: 5 000/10 000/20 000 (estándar / alto rendimiento / extra alto rendimiento)
Impresión inalámbrica directa/NFC touch-to-print ⁵	Opcional
Wi-Fi ⁶ de banda dual con Bluetooth ⁷ de bajo consumo ⁸	Opcional



¹ Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. La impresora HP LaserJet Enterprise M507dn viene con un HIP de segunda generación. ² Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. ³ Se midió 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 del software, el controlador y la complejidad del documento. ⁴ Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. ⁵ Volumen mensual de páginas recomendado: HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁷ La impresión directa inalámbrica requiere la compra del accesorio opcional de

Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: hp.com/go/cpc

Principales características

Las impresoras HP ofrecen la mejor seguridad del sector¹, ya que siempre están en guardia y continuamente detectando y deteniendo amenazas mientras se adaptan a otras nuevas que aparecen. Y solo las impresoras HP se recuperan automáticamente de ataques por sí solas, por lo que no es necesaria la intervención del Departamento de TI.

Una buena gestión de los recursos siempre es un buen negocio. Reduzca los costes y el consumo de energía gracias a una impresora HP LaserJet que se ha diseñado para ser más eficiente que sus predecesoras, al utilizar los cartuchos de tóner HP JetIntelligence. HP, al igual que usted, se compromete con mantener la actividad del negocio.

Las empresas siempre valoran los solucionadores de problemas. Obtenga un mayor control gracias a un sólido sistema de gestión y a soluciones que se adaptan a las empresas de hoy en día.

Las funciones fáciles de usar, las rápidas velocidades de impresión y las sencillas opciones de impresión móvil le permiten mantener el ritmo de su negocio.

Accesorios

2MU47A Asistente de accesibilidad HP
2NR12A Carcasa de unidad de disco duro extraíble HP
3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w
B5L29A Disco duro de alto rendimiento seguro HP
F2A72A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet
F2A73A Gabinete para impresora HP LaserJet
G6W84A HP 1 GB 90-pin DDR3 DIMM
J8030A Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
1PV95A Accesorio HP USB Port 100pc M507/M528
5EL03A HP TAA Version Secure Hard Disk Drive
X3D03A Lector de tarjeta universal HP USB
Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HIP2
4QL32A Lector Legic HP

Consumibles

Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A
Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X
Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y

Servicios

UB6Z2E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z3E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z4E: Servicio HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z5E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z6E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB6Z7E: Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A1E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A2E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 4 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A3E: Servicio HP de piezas de canal únicamente, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A4PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7A5PE: Servicio HP PageWide al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7A6PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7A7PE: Servicio HP PageWide, dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, con retención de medios defectuosos, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507
UB7B0PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 1 año, para LaserJet Enterprise M507
UB7B1PE: Servicio HP PageWide de piezas de canal únicamente, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M507



¹ Según la reseña de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2018 para las impresoras de la misma categoría de la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> ² Cartuchos de tóner originales LaserJet de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. ³ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁴ HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> ⁵ HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/securitymanager> ⁶ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir que se registre. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite hpconnected.com ⁷ Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting> ⁸ Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). Puede requerir suscripción. Para obtener más información, consulte hp.com/go/roam ⁹ Los dispositivos de emisiones Clase A de la FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones estipuladas por la FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de la FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo

Serie HP LaserJet Enterprise M507

HP LaserJet Enterprise M507dn	
Modelo	1PVB7A
Nº de producto	Imprimir
Funciones de AIO	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 43 ppm (predeterminado); Hasta 50 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Cartas: Hasta 45 ppm (predeterminado); Hasta 52 ppm (HP de alta velocidad) Negro; ¹³ AS: Hasta 65 ppm Primera página impresa, tamaño A4: En solo 5,9 segundos Negro Primera página impresa, tamaño carta: En solo 5,9 segundos Negro Color ¹⁴ ; Dos caras A4: Hasta 34 ipm Negro; Cartas: Hasta 36 ipm Negro
Resolución de impresión	 Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (líneas finas): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; Tecnologías de resolución de impresión: 300 dpi, 600 dpi, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, Emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF nativa (v 1.7), Apple AirPrint™
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP; HP Device Toolbox; Software HP Web Jetadmin; HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 host USB 2.0 de alta velocidad; 1 Ethernet Gigabit; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. Funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual disponible con el servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Certificado por Mopria™; Roam activado para imprimir con facilidad ⁷
Memoria	Estándar: 512 MB; Máximo: Memoria MÁXIMA de 1,5 GB, cuando se instala el accesorio DIMM
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Opcional, unidad de disco duro cifrada mínima de 500 GB
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 150.000 páginas; Mensual, carta: Hasta 150.000 páginas ⁸ . Volumen de páginas mensuales recomendado: de 2000 a 7500 ⁹
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 550 hojas, accesorio para impresión automática a doble cara; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; Opciones de ePlex: Automática (estándar); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos: Papel (bond, color, membretado, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; cartulina; transparencias; definido por el usuario; Gramaje de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2 y 3: 60 a 120 g/m²; Tamaños de soportes de impresión admitidos: Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS individual y doble), sobres (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340), 16 K, tarjetas postales (JIS doble); Bandeja para 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), oficio (216 x 340); Tamaños de soportes personalizados: Bandeja 1: 76,2 x 127 to 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm; bandeja opcional para 550 hojas: 105 x 148 to 215,9 x 355,6 mm
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 16,46 x 14,80 x 11,77 pulgadas; 418 x 376 x 299 mm; Máximo: 16,46 x 25,16 x 11,77 pulgadas; 418 x 639 x 299 mm
peso del producto	11,48 kg; 25,5 lb ²
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Enterprise M507dn Cartucho de tóner original HP LaserJet (aproximadamente 5000 páginas); Volante regulatorio (sustitución de CD); Volante regulatorio de Chile (HACB); Volante sobre cómo desembalar; Guía de instalación; Cable de alimentación; Tarjetas de garantía; Folletos de ayuda/Lista de números ¹
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 89A negro (aproximadamente 5000 páginas) CF289A; Cartucho de tóner original HP89X LaserJet de alto rendimiento, negro (aproximadamente 10000 páginas) CF289X; Cartucho de tóner original HP89Y LaserJet de extraalto rendimiento, negro (aproximadamente 20000 páginas) CF289Y
Características de la garantía	Un año de garantía in situ, al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su distribuidor contractual o visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región. (wtv code 4G; wty ID A001)
Certificado Energy Star	SI
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; CEEC; EPEAT® Gold; Certificación ENERGY STAR®
Panel de control	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con teclado de 24 teclas
Descripción de pantalla	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm)
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en http://hp.com , http://123.hp.com
Fuentes y tipos de caracteres	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 World Type); 2 fuentes Windows Vista B internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación de IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com . Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en Guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario. Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/lupd
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, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell Print server 7.6, Novell Print server 7.6, Novell Print server 7.6, Novell Print server 7.6. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing . Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelscripts , controladores de impresoras UPD PCL6/PS, compatible con sistemas operativos de red compatibles. Consulte http://hp.com/go/lupd
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com;
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 115 V a 220 V integrada; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 7,5 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/- 3 Hz), 4 A; Consumo de energía: 601 (impresión activa), 7,60 (preparado), 2,61 vatios (inactividad), 0,06 vatios (Auto-Off), 0,06 vatios (Off), y 0,73 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ² ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,257 kWh/semana (Blue Angel); 0,420 kWh/semana (Energy Star 3.0) ⁴
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A); Emisiones de presión acústica: 55 dB(A) ¹⁵
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 10 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Humedad operativa: límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Gestión de identidad: autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de credenciales); Red; IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1x (EAP-PEAP, EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: cifrado de almacenamiento; Cifrado de PDF y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas PIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusiones; Tecnología de seguridad Red Balloon: supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro Start: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: solo carga el código bueno conocido (archivos DLL, EXE, etc.); Connection Inspector: garantiza que las conexiones de red al dispositivo sean seguras; Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, complemento HP Printer Security para Microsoft SCCM, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en los SEM Archivos, Splunk y McAfee (ESM)



¹ Rendimiento del cartucho incluido de 5000 páginas en negro basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. El número real de páginas puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: hp.com/go/energy. ² Con cartuchos de impresión. ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/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 típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. ⁵ Best TEC no se aplica en el caso de ES 2.0 TEC. Esta medida se ha adoptado con la configuración de la impresora optimizada para la eficiencia energética. Se ha utilizado un retraso mínimo de suspensión. Wi-Fi Direct estaba desactivado y se ha utilizado E/S activa y Ethernet de eficiencia energética. ⁶ Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁷ Para activar HP ePrint, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware y un accesorio opcional para que sea compatible con las funciones de señalización de Bluetooth® de baja energía (BLE). El cliente puede adquirir el accesorio BLE/NFC/Wi-Fi HP Jetdirect 3100w o RadBeacon USB. ⁸ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁹ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ¹⁰ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP. Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹¹ Emisiones Clase A de FCC: para usar en entornos comerciales, no residenciales. ¹² Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ¹³ Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. ¹⁴ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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.

Aprenda más en hp.com

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.





HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory

Secure, reliable mobile printing made simple

Enhance the mobile productivity of your business with seamless wireless printing. New Dual Band Wi-Fi connectivity enables increased Wi-Fi performance and reliability in Enterprise and SMB environments. Activate HP Roam on your printer with this accessory to enable mobile printing.¹



Seamless mobile printing

Make network, cloud, and peer-to-peer Wi-Fi Direct® printing easy for everyone on select HP LaserJet Enterprise MFPs and printers.^{2,3} With the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory, users can:

- Deploy wireless printing and other HP mobile printing solutions on HP printers or MFPs in a few simple steps.^{2,3} This accessory easily plugs into the Hardware Integration Pocket or USB accessory port located on the back of your HP device.^{2,4}
- Manage peer-to-peer printing at the device level, using the control panel or the HP Embedded Web Server. Or apply changes fleetwide, using HP Web Jetadmin remote management software.⁵
- Save employees time and effort by making it easy to send print jobs from smartphones, tablets, or laptop PCs that use 802.11b/g/n Wi-Fi from anywhere in the office. Add the option to print from NFC-enabled mobile devices—no network needed.^{3,4}



1. Plug accessory into printer



2. Select printer on network



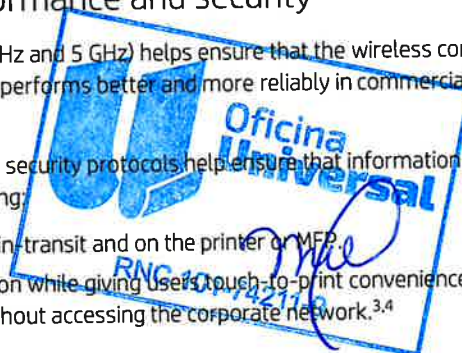
3. Hit Print on device and pick up your print job

Reliable wireless performance and security

Dual Band Wi-Fi (802.11n on 2.4 GHz and 5 GHz) helps ensure that the wireless connectivity of your printer and mobile devices performs better and more reliably in commercial environments.

Device access control and wireless security protocols help ensure that information is safe from the start to finish while printing.

- Documents are encrypted both in-transit and on the printer or MFP.¹
- Protect your business information while giving users touch-to-print convenience. Print directly from mobile devices without accessing the corporate network.^{3,4}



Multiple options, print wherever business happens

Give employees the option to print directly from an array of mobile devices without hassle:

- Easily print documents, emails, PDFs, and more from an iPhone and iPad, as well as smart devices and laptops running iOS, Android™, Windows® 8 and 10, and Google Chrome™ operating systems—generally no setup or apps required.³
- HP Roam enables mobile workers to print effortlessly from any device to any HP printer, securely through the cloud.¹



Product specifications

Part number	3JN69A
Connectivity	802.11b/g/n with Dual Band wireless Ethernet (2.4 GHz and 5 GHz); Wi-Fi Direct; BLE; NFC (near-field communication)
Supported printers and MFPs	HP LaserJet and PageWide Enterprise printers running FutureSmart version 4 firmware including M506, M507, MFP M527, MFP M528, M604, M605, M606, M607, M608, M609, MFP M631, MFP M632, MFP M633; HP Color LaserJet Enterprise M552, M553, MFP M577, M652, M653, MFP M681, MFP M682, M751, MFP M776, M856; PageWide 556, 755, 765; PageWide MFP 586, 774, 779, 780, 785. For a complete list of supported devices, visit hp.com/go/jetdirect .
Network types	Dual Band wireless Ethernet 802.11b/g/n (2.4 GHz and 5 GHz)
Browsers supported	Microsoft® Internet Explorer® 6.0 and higher, Mozilla® Firefox® 2.x and higher, Safari, Chrome™
Memory	None (uses memory and storage in printer)
Network operating systems ⁶	Uses printer/MFP firmware. See the printer/MFP datasheet for compatible network operating systems.
Network protocols	IPv4/IPv6: Apple Bonjour compatible, SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, WS Print; IPv6: MLDv1, ICMPv6; IPv4: SLP, Telnet, IGMPv2, DHCP Server, AirPrint, Google Cloud Print™ 2.0, BTLE 4.0 compliant, Wi-Fi Direct®
Security	Management security: SNMPv3, SSL/TLS (HTTPS); Wireless network security: WPA2-Personal (WPA2-AES); Administrator password. Plus, same security protocols as attached printer/MFP.
Dimensions	81 x 56 x 20 mm (3.2 x 2.2 x 0.8 in)
Weight	0.061 kg (0.13 lb)
Packaged dimensions	178 x 138 x 60 mm (7.0 x 5.4 x 2.4 in)
Packaged weight	0.266 kg (0.59 lb)
What's in the box	HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory, 2 mini USB cables, stand-alone plastic cover, Velcro kit, installation guide, warranty cards
Warranty	One-year replacement warranty
Power specifications	Host USB-powered accessory, input voltage: 5V, 500mA Power consumption: ⁷ 2.9 watts maximum
Environmental ranges	Recommended temperature: 0 to 40° C (32 to 104° F); Storage temperature: -40 to 70° C (-40 to 158° F); Humidity (operating and nonoperating): 15 to 95% RH
Standards and certifications	Safety: EU (Low Voltage Directive 2006/95/EC) EN60950-1:2006/A11:2009+A1:2010/A12/A2:2013 EMC: EMC Directive 2004/108/EC EN 301 489-1 V2.2.0, EN489-17 V3 2.0, USA FCC CFR 47 Part 15, Canada RSS-210



¹ Subscription or accessory may be required. For more information, visit hp.com/go/roam. To enable HP Roam for Business, some devices may require firmware to be upgraded and an optional accessory to add Bluetooth Low Energy (BLE) beaconing capabilities. Customer can purchase the HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/Wireless accessory or the RadBeacon USB.

² HP 3100w BLE/NFC/Wireless Accessory is compatible with select HP LaserJet Enterprise and PageWide Enterprise printers and MFPs with HP FutureSmart Firmware Version 4, introduced spring 2015 and later. For a list of supported devices, see hp.com/go/jetdirect.

³ Wireless operations are compatible on both 2.4 GHz and 5 GHz frequency bands. Mobile device needs to be network connected or connected directly to the Wi-Fi Direct® network of a wireless direct-capable MFP or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. Some mobile solutions may require registration of service to enable solution. Learn more at hp.com/go/businessmobileprinting.

⁴ Requires a compatible NFC-printing-enabled mobile device. For a list of compatible NFC printing-enabled mobile devices, see hp.com/go/nfcprinting.

⁵ HP Web Jetadmin is available for download at no additional cost at hp.com/go/webjetadmin. Universal device plug-in is offered with HP Web Jetadmin 10.3 SR4 and higher.

⁶ Not all protocol and operating system combinations are supported. For more information, refer to the support page at hp.com/support/id3100w. Select the HP Jetdirect 3100w and then select HP Support and Drivers.

⁷ Values subject to change. Power numbers are the highest values measured using all standard voltages. See hp.com/support for current information.

Sign up for updates
hp.com/go/getupdated



Share with colleagues

© Copyright 2018–2019 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Apple, AirPrint, iPad, iPhone, Bonjour, and Safari are trademarks of Apple Inc. Android, Google Chrome, and Google Cloud Print are trademarks of Google Inc.



HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer



Colorful productivity. Seamless set up.

Get a blazing fast color printer and easy set up with LaserJet Pro.



Highlights

- Fast print speed (33 ppm A4)
- HP Wolf Pro security
- Automatic two-sided printing standard
- Dual-band Wi-Fi®, Bluetooth® LE, Wi-Fi® Direct
- High monthly duty cycle (50,000 pages)

Maximum productivity in full color

- Support your business workteam with this compact, high-performing, color printer, ideal for up to 10 users.
- Step up your workflow with blazing fast speed to meet high-demand environments.
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the most stable connection to stay on-line.¹
- Look professional on every page with high-quality printing, true-to-life colors and sharp details.²

Get more done with smart productivity features^{3,4}

- The ultimate document workflow management app for today's flexible-working small-to-medium sized businesses.³
- Automate to accomplish more. Simple shortcuts enable your people to complete multistep tasks with just a touch.
- Seamless connectivity so you can print from anywhere, any device on any network.³
- Get productivity in the palm of your hand. Print, scan and get time-saving Shortcuts with HP Smart app.³

Set up and manage from a single dashboard⁴

- Connect your printer fleet. Robust features and smart tools help your people do more, wherever work happens.³
- Smart Admin makes it easy to manage your cloud-connected HP printers anywhere, through a single dashboard.⁴
- Avoid interruptions with Wi-Fi® that intelligently looks for the best connection to stay on-line⁴
- Centralize your print business. HP Web Jetadmin easily adds and updates devices, solutions, and policies.⁵

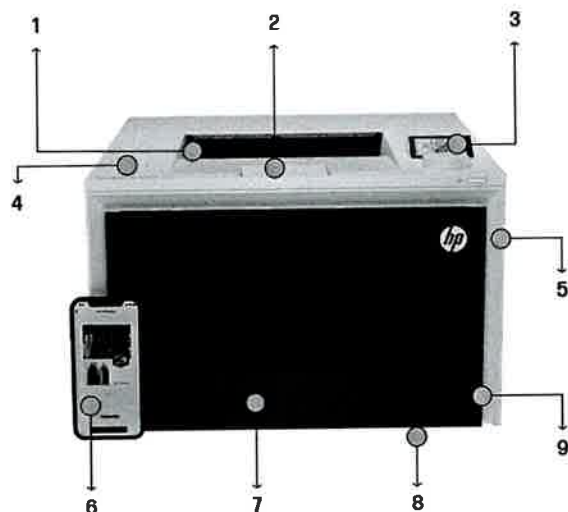
Advance your security with HP Wolf Pro

- Get printer fleet security out of the box. Preconfigured settings mean it's ready when you are.
- Validate before you operate. Secure setup uses boot code signature before powering on.
- Get ahead of potential security risks. Routine updates help you stay resilient against the latest threats.
- Add a layer of security. PIN/pull option authenticates your print jobs only when you're present.
- Strengthen and simplify compliance. This solution applies your enterprise policies across the fleet.⁶



Product walkaround

1. Automatic 2-sided printing
2. Print speeds up to 33 ppm A4, 300-sheet standard paper capacity
3. Twist and click speed dial with 4-line LCD
4. Dual-band Wi-Fi® with self-heal, and Ethernet
5. Walk-up USB print and scan
6. HP Smart app for productivity in your hand
7. Designed for workteams of up to 10 users
8. More true-to-life colors with HP TerraJet Toner
9. Pre-configured security settings



Accessories, Supplies and Support

Supplies	W2300A HP 230A Black Original LaserJet Toner Cartridge (~2,000 pages)
	W2300X HP 230X Black Original LaserJet Toner Cartridge (~7,500 pages)
	W2301A HP 230A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2301X HP 230X Cyan Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
	W2302A HP 230A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2302X HP 230X Yellow Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
	W2303A HP 230A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~1,800 pages)
	W2303X HP 230X Magenta Original LaserJet Toner Cartridge (~5,500 pages)
Accessories	28N93A HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray
Service and Support	U51Y5E HP 3 year Next Business Day Onsite Service for Color LaserJet Pro 420x
	U51YGPE - HP 1 year Post Warranty Next Business Day Onsite Service for Color LaserJet Pro 420x



Technical specifications

Model	HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer
Product number	5HH48A
Functions	Print
Control panel	4-line LCD with rotational dial with push button for menu selection
Print	
Print technology	Laser
Print speed	Black (A4, normal): Up to 33 ppm Colour (A4, normal): Up to 33 ppm; Black (A4, duplex): Up to 29 ipm Colour (A4, duplex): Up to 29 ipm
First page out	Black (A4, ready): As fast as 9.5 sec Colour (A4, ready): As fast as 10.5 sec; Black (A4, sleep): As fast as 10.2 sec; Colour (A4, sleep): As fast as 10.5 sec
Print resolution	Black (best): Up to 600 x 600 dpi Colour (best): Up to 600 x 600 dpi; Technology: HP ImageREt 2400, PANTONE® calibrated
Monthly duty cycle	Up to 50,000 pages A4; Recommended monthly page volume: 750 to 4,000
Printer smart software features	Automatic duplex, collation, watermarks, printable forms, quiet mode, HP premium print quality mode, accepts a variety of paper sizes and types
Standard print languages	HP PCL 6, HP PCL 5e, HP Postscript level 3 emulation, PDF, URF, PWF Raster, Native Office, TIFF, JPEG
Fonts and typefaces	111 scalable TrueType fonts
Print area	Print margins: Top: 4.23 mm, Bottom: 4.23 mm, Left: 4.23 mm, Right: 4.23 mm; Maximum print area : 212 x 352 mm
Duplex printing	Automatic
Fax	
Fax	No
Processor speed	1200 MHz
Connectivity	
Mobile printing capability	HP Smart App; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Wireless Direct Printing
Supported network protocols	TCP/IP, IPv4, IPv6; Print: TCP-IP port 9100 Direct Mode, LPD (raw queue support only), Web Services Printing, Apple AirPrint™, Mopria, IPP Print; Discovery: SLR, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Stateless Link-Local and via Router, Stateful via DHCPv6), SSL Security and Certificate management; Management: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog
Network capabilities	Yes, via built-in 10/100/1000Base-Tx Ethernet, Gigabit; Auto-crossover Ethernet; Authentication via 802.1x; 802.11ac (Wi-Fi 5)
Memory	Standard: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM; Maximum: 512 MB NAND Flash, 512 MB DRAM
Media handling	
Number of paper trays	Standard: 2; Maximum: 3
Media types	Paper (bond, brochure, colored, glossy, letterhead, photo, plain, preprinted, prepunched, recycled, rough), postcards, labels, envelopes
Media size	Custom (metric): Simplex: Tray 1: 76.2 x 127 to 216 x 356 mm; Tray 2: 98 x 148 mm to 216 x 356 mm; optional Tray 3: 100 x 148 to 216 x 356 mm; Duplex (all trays): 148 x 148 mm to 216 x 356 mm
Media handling	Standard input: 50-sheet multipurpose tray, 250-sheet input tray Standard output: 150-sheet output bin Optional input: Optional 550-sheet tray
Media weight	60 to 163 g/m² (up to 176 g/m² postcards, up to 200 g/m² HP Color laser glossy photo papers)
Input capacity	Tray 1: Sheets: 50; envelopes: 5 Tray 2: Sheets: 250; envelopes: 10 Tray 3: Sheets: 550 Maximum: Up to 850 sheets (with Optional 550-sheet tray)
Output capacity	Standard: Up to 150 sheets Envelopes: Up to 20 envelopes Maximum: Up to 150 sheets
Compatible operating systems	Windows 11; Windows 10; Windows 7; Windows Client OS; Android; iOS; Mobile OS; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux; Citrix; Chrome OS
Compatible network operating systems	Windows Server; SAP; Novell; UNIX; Citrix; Linux
Minimum system requirements	Windows: 2 GB available hard disk space, Internet connection or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see microsoft.com; Mac: 2 GB available hard drive space, Internet connection or USB port, Internet browser. For additional OS hardware requirements see apple.com;
Software included	No software solutions are included in the Box only on http://hp.com or http://1123.hp.com
Printer management	HP Web JetAdmin Software; Security Manager; HP SNMP Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin); HP W5 Pro Proxy Agent (Part of HP WebJetAdmin); Smart Printer Administrator Resource Kit for HP Smart Universal Print Driver (Driver Configuration; Utility - Driver; Deployment Utility - Managed Printing Administrator)
Dimensions and weight	
Printer dimensions (W x D x H)	Minimum: 421 x 427 x 288 mm; Maximum: 421 x 636 x 420mm
Printer weight	~16.33 kg
Operating environment	Temperature: 10 to 32.5°C Humidity: 30 to 70% RH (non-condensing)
Storage conditions	Temperature: -20 to 40°C
Acoustics ⁶	Acoustic power emissions: 6.2 B(A) Acoustic pressure emissions: 51 dB(A)
Power ⁵	Requirements: 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz); Consumption: 580 watts (active printing), 17 watts (sleep), 0.7 watts (HP auto-off/auto-on), 0.07 watts (auto-off/manual-on), 0.07 watts (off); Typical Electricity Consumption (TEC): 0.370 kWh/Week (Blue Angel); 0.395 kWh/Week (Energy Star 3.0); Power supply type: Internal (built-in) Power Supply
Energy savings feature technology	HP Auto-On/Off Technology; Instant-on Technology
Certifications ¹	UL/UL (US/Canada); RCM (Australia); TUV and GS Mark (Germany); Department of Industrial Standards of Cambodia; Bureau of Standards, Metrology and Inspection Ministry of Economic Affairs - BSMI (Taiwan); Certificate of China Compulsory Product Certification - CCC (China); Bureau of Indian Standards - BIS Registration (India); PSB (Singapore); Eastern European country approvals; CE Marking; Other Safety & EMC Certification approvals as required by individual countries. Electromagnetic emission standard: CISPR 22:2008 (International) Class B, CISPR 32:2015 (International) Class B / EN 55032:2015 Class B + A11:2020, CISPR 35:2016 (International) / EN 55035:2017 + A11:2020, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019 + A2:2021, FCC 47 CFR Part 15 Class B, ICES-003, Issue 7 Class B. Other EMC approvals as required by individual countries. CECP: IT ECO Declaration; EPEAT® Silver India Blue Angel compliant? No, please refer to the ECI (Ecolabel Comparison Information) document. Telecom compliance: Telecom Wireless: FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E (UNII); FCC 47 CFR Part 15 Subpart C & E, RSS-Gen Issue 4/RSS-247 Issue 2, 2017 & RSS 102 Issue 5, 2015; EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-17 V3.2.4; EN 300 440-1 V2.1.1; EN 300 328 V2.2.2; EN 301 893 V2.1.1. Other Telecom approvals as required by individual countries
Sustainable Impact specifications	Contains at least 10% post-consumer recycled plastic; EPEAT® registered
Country of origin	Made in Vietnam
What's in the box ³	5HH48A HP Color LaserJet Pro 4203dw Printer; 4 preinstalled introductory HP LaserJet Toner Cartridges (Black: 1,200 pages; Cyan, Magenta, Yellow: 4,000 pages); Box documentation (Reference Guide, Setup Card); Regulatory flyer; Warranty card (Where required); HP printer software is available at https://www.hp.com/support ; Power cord; USB cable
Warranty	One-year Bench/Depot Repair warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Contact your Contractual Vendor or go to https://www.hp.com/support to learn about HP award winning service and support options in your region. (warranty code 4E; warranty ID A033)



Footnotes

- ¹ Internet access required and must be purchased separately. Wireless operations are compatible with 2.4 GHz and 5.0 GHz operations only. Supports both 5.0 GHz and 2.4 GHz using up to 112 non-overlapping channels vs. only 3 non-overlapping channels for 2.4 GHz only. Supports 5.0 GHz band (up to 150 mbps) v. 2.4 GHz band (up to 72.2 mbps). Learn more at: <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² Standard print mode for HP Color LaserJet Pro series with HP TerraJet technology compared to predecessors. See hp.com/TerraJetcolors.
- ³ Requires the HP Smart app download. For details on local printing requirements see www.hp.com/go/mobileprinting. Certain features/software are available in English language only and differ between desktop and mobile applications. Subscription may be required.
- ⁵ HP Web Jetadmin is available for download at no additional charge at hp.com/go/webjetadmin.
- ⁶ HP JetAdvantage Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit hp.com/go/securitymanager.

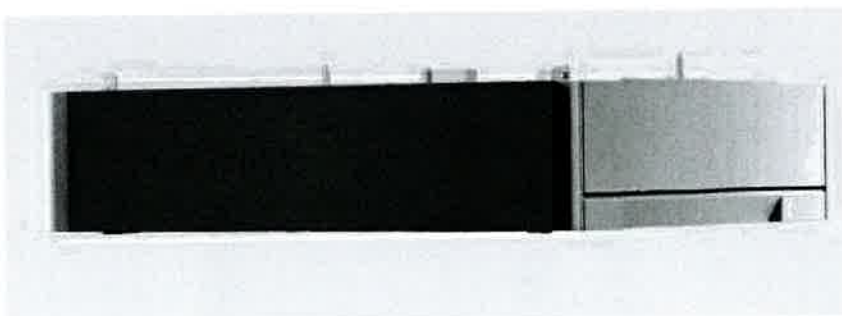
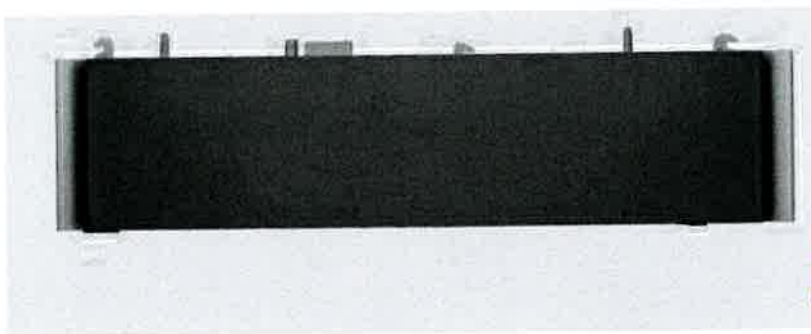
Technical specifications disclaimers

- ¹ EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country. Please be aware that HP LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits.
- ² Typical Electricity Consumption (TEC) rating represents the typical electricity consumed by a product during 1 week, measured in kilowatt-hours (kWh). ENERGY STAR TEC data based on 115V test result; Blue Angel TEC based on 230V test result.
- ³ Please be aware that HP Color LaserJet Pro 4201 and MFP 4301 series products are ENERGY STAR 3.0 certified in the US and the functionally equivalent HP Color LaserJet Pro 4203 and MFP 4303 series meet ecolabel energy efficiency limits. EPEAT® registered where applicable. EPEAT registration varies by country. See <http://www.epeat.net> for registration status by country.
- ⁵ Values based on 115V test results based on Energy Star test method.
- ⁶ Configuration tested: base model, simplex printing, A4 paper at an average of 34 ppm.
- ⁷ Measured using ISO 24734 Feature Test, A5 Landscape Feed. Speed may vary based on content, PC, media orientation, and media type.

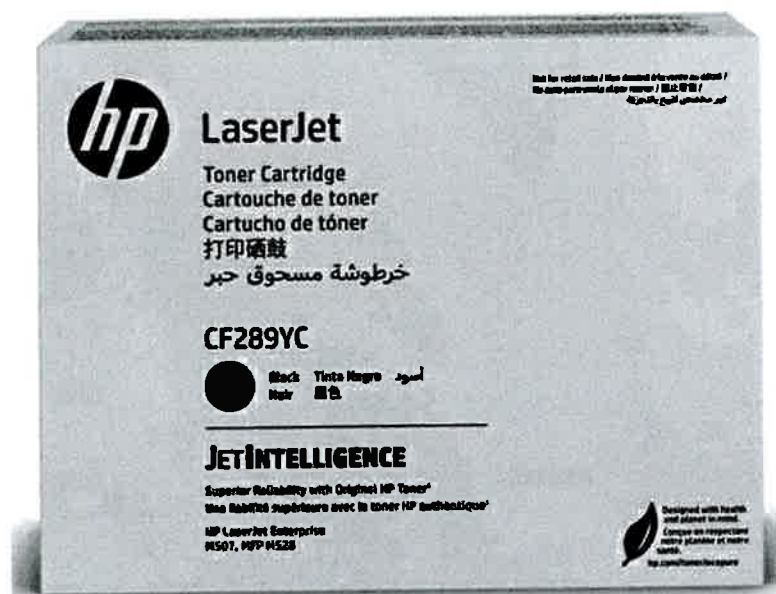


HP Color LaserJet 550 Sheet Paper Tray

- HP Color LaserJet Pro 4201dne (4RA85E), HP Color LaserJet Pro 4201dn (4RA85F), HP Color LaserJet Pro 4201dwe (4RA86E), HP Color LaserJet Pro 4201dw (4RA86F), HP Color LaserJet Pro 4202dn (4RA87F), HP Color LaserJet Pro 4202dwe (4RA88E), HP Color LaserJet Pro 4202dw (4RA88F), HP Color LaserJet Pro 4203dn (4RA89A), HP Color LaserJet Pro 4203dw (5HH48A), HP Color LaserJet Pro MFP 4301dwe (4RA80E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301dw (4RA80F), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdne (4RA81E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdn (4RA81F), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdwe (4RA82E), HP Color LaserJet Pro MFP 4301fdw (4RA82F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302dwe (4RA83E), HP Color LaserJet Pro MFP 4302dw (4RA83F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdn (4RA84F), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdwe (5HH64E), HP Color LaserJet Pro MFP 4302fdw (5HH64F), HP Color LaserJet Pro MFP 4303dw (5HH65A), HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdn (5HH66A), HP Color LaserJet Pro MFP 4303fdw (5HH67A). Excludes option codes #B1H, #AB2, #AAC, #B09. **See all Specs**



CF289YC HP NEGRO CAPACIDAD SUPERIOR (89YC) CAJA BLANCA



- Color: Negro
- Rendimiento del cartucho (aprox.): 20000 páginas
- Compatibilidad de impresoras HP: HP LaserJet Enterprise M507dng, HP LaserJet Enterprise MFP M528f, HP LaserJet Enterprise M507n, HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528z, HP LaserJet Enterprise Flow MFP M528c, HP LaserJet Enterprise MFP M528dn, HP LaserJet Enterprise M507x, HP LaserJet Enterprise M507dn

