

Impresora multifunción HP LaserJet Managed E82540, E82550, E82560



La próxima generación de calidad, productividad y seguridad

Las empresas más avanzadas no bajan el ritmo. HP ha creado la próxima generación de impresoras multifunción HP LaserJet A3 para aumentar la productividad con un diseño optimizado que ofrece una calidad premium, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más potente.¹

Alta calidad y un bajo coste

- Imprima documentos de calidad profesional premium con texto nítido y gráficos definidos a un bajo coste.
- Obtenga una calidad uniforme y un rendimiento profesional en el que poder confiar con los tambores y cartuchos de tóner Originales HP.
- Elija entre una amplia gama de accesorios modulares diseñados para que se adapten a las necesidades de grupos de trabajo de todo tipo de tamaño.



Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Evite las interrupciones con una impresora multifunción HP LaserJet Managed diseñada para optimizar al máximo la productividad.
- Adapte esta impresora multifunción a las necesidades de su empresa con una amplia variedad de accesorios de gestión del papel.
- Escanee archivos directamente en Microsoft® Office 365 y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.²
- Recoja las páginas y continúe con su trabajo sin esperas. Esta impresora HP LaserJet se activa e imprime rápidamente: hasta 60 ppm.³



La impresión más segura del mundo⁴

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Proteja la información de la impresora multifunción y en tránsito a través de la red: guarde los datos en el disco duro cifrado.⁴
- Supervise de forma continua para detectar y detener ataques y, posteriormente, reinicie de forma automática con la detección de intrusiones en tiempo de ejecución.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que HP lo ha firmado digitalmente.



Color touchscreen



HP Web Jetadmin



Easy access USB



2-sided printing



Quality laser printing

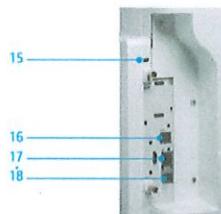
Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen páginas de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.⁵
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.⁵
- Garantice la correcta orientación de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 250 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear rápidamente y sin supervisión.

Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP LaserJet Managed Flow E82540z

1. El alimentador automático de documentos de 250 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
2. El escáner de superficie plana admite tamaños de papel de hasta 297 x 432 mm
3. Panel de control con pantalla táctil en color de 20,3 cm que se inclina para facilitar la visión
4. Teclado extraíble (impresoras multifunción Flow E82540z, Flow E82550z y Flow E82560z)
5. Puerta derecha (acceso a la ruta de impresión)
6. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
7. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
8. Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
9. Puerto USB de fácil acceso
10. Bandeja de salida de 500 hojas
11. Impresión automática a doble cara
12. Disco duro de alto rendimiento HP Secure
13. La bandeja 2 de 520 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A4
14. La bandeja 3 de 520 hojas admite soportes con un tamaño de hasta A3
15. Ranura para bloqueo de seguridad de cable
16. 2 puertos Host USB 2.0 de alta velocidad
17. Puerto Gigabit Ethernet
18. Puerto para dispositivo USB 2.0 de alta velocidad



Resumen de la serie



Modelo	Impresora multifunción HP Managed E82540dn	Impresora multifunción HP Managed E82550dn	Impresora multifunción HP Managed E82560dn	Impresora multifunción HP Managed Flow E82540z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82550z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82560z
Nº de producto	X3A79A + X3A69A or ZBZ18A	X3A79A + X3A72A or ZBZ22A	X3A79A + X3A75A or ZBZ22A	X3AB2A + X3A68A or ZBZ19A	X3AB2A + X3A71A or ZBZ21A	X3AB2A + X3A74A or ZBZ23A
Funciones	Imprima, copie y escaneé (fax y conexión inalámbrica opcionales)	Imprima, copie y escaneé (fax y conexión inalámbrica opcionales)	Imprima, copie y escaneé (fax y conexión inalámbrica opcionales)	Igual que E82540dn	Igual que E82550dn	Igual que E82560dn
Velocidad de impresión	Hasta 40 páginas por minuto (ppm), A4	Hasta 50 páginas por minuto (ppm), A4	Hasta 60 páginas por minuto (ppm), A4	Igual que E82540dn	Igual que E82550dn	Igual que E82560dn
Capacidad de AAD	250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3	250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3	250 hojas, admite soportes con un tamaño de hasta A3	Igual que E82540dn	Igual que E82550dn	Igual que E82560dn
Velocidades de escaneado	A una cara/doble cara: 90 ipm/180 ipm (A4)	A una cara/doble cara: 90 ipm/180 ipm (A4)	A una cara/doble cara: 90 ipm/180 ipm (A4)	A una cara/doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)	A una cara/doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)	A una cara/doble cara: 120 ipm/240 ipm (A4)
Funciones de flujo de trabajo avanzadas	Enviar a Microsoft® SharePoint	Enviar a Microsoft® SharePoint	Enviar a Microsoft® SharePoint	Igual que E82540dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte automático de página y OCR integrado	Igual que E82550dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte automático de página y OCR integrado	Igual que E82560dn, además de: tecnología HP EveryPage, teclado extraíble, tono automático, orientación automática, recorte automático de página y OCR integrado
Accesorios de entrada opcionales	2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas, alimentador de carga lateral de gran capacidad de 3000 hojas y armario de impresora	2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas, alimentador de carga lateral de gran capacidad de 3000 hojas y armario de impresora	2 x alimentador de papel de 520 hojas, alimentador de gran capacidad de 2000 hojas, alimentador de carga lateral de gran capacidad de 3000 hojas y armario de impresora	Igual que E82540dn	Igual que E82550dn	Igual que E82560dn
Accesorios de salida opcionales	Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos	Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos	Grapadora/apiladora, finalizador interno, perforadora (2/3, 2/4 y tipo sueco) y generador de folletos	Igual que E82540dn	Igual que E82550dn	Igual que E82560dn

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles^{1,2}	W9014MC Tóner HP LaserJet Managed W9014MC negro 69.000 páginas W9015MC Tambor de creación de imágenes HP LaserJet Managed W9015MC negro 396.000 páginas W9016MC Unidad de recogida de tóner HP LaserJet Managed W9016MC 200.600 páginas
Accesorios	Y1G14A Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet Y1G16A Gabinete para impresora HP LaserJet Y1F98A Alimentador de departamentos de cassette doble de HP LaserJet Y1G21A Bandeja de Entrada HCF HP LaserJet de 2.000 hojas Y1G20A Bandeja HP LaserJet HCF Dept de 3000 hojas Y1G00A Finalizadora interna HP LaserJet Y1G18A Acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet Y1G07A Acabadora de folletos de HP LaserJet Y1G03A Perforadora finalizadora interna 2/4 HP LaserJet Y1G04A Perforadora finalizadora interna suelta HP LaserJet Y1G11A Accesorio de perforadora 2/4 HP LaserJet Y1G12A Accesorio de perforadora suelta HP LaserJet CC497A Accesorio de fax analógico MFP 500C HP LaserJet B5L28A Puertos USB internos HP B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento B5L31A Arriés de HP para interfaz de dispositivos externos F5562A Accesorio de módulo de plataforma de confianza HP Y1G01A Separador de trabajos de departamentos de HP LaserJet J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
Conectividad	U9LROE 1 año de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR1E 3 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR2E 4 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR3E 5 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR7E 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR8E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR9E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9L50E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x
Servicio y soporte	U9LROE 1 año de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR1E 3 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR2E 4 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR3E 5 años de asistencia de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR7E 1 año de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR8E 3 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9LR9E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x U9L50E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con sustitución de piezas para la impresora multifunción LaserJet E825x

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora multifunción HP Managed E82540dn	Impresora multifunción HP Managed E82550dn	Impresora multifunción HP Managed E82560dn	Impresora multifunción HP Managed Flow E82540z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82550z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82560z
Nº de producto	X3A79A + X3A69A o Z8Z18A	X3A79A + X3A72A or Z8Z20A	X3A79A + X3A75A or Z8Z22A	X3A82A + X3A68A or Z8Z19A	X3A82A + X3A71A or Z8Z21A	X3A82A + X3A74A or Z8Z23A
Funciones	Imprime, copia y escanea (fax y conexión inalámbrica opcional)					
Pantalla de control	Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio). Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Brillo de integración de hardware; Teclado extraíble					
Imprimir						
Tecnología de impresión	Láser					
Velocidad de impresión ³	Negro (A4, normal): Hasta 40 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 40 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 20 ppm	Negro (A4, normal): Hasta 50 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 25 ppm	Negro (A4, normal): Hasta 60 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 60 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 30 ppm	Negro (A4, normal): Hasta 40 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 40 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 20 ppm	Negro (A4, normal): Hasta 50 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 25 ppm	Negro (A4, normal): Hasta 60 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 60 ppm; Negro (A3, normal): Hasta 30 ppm
Impresión de la primera página ⁴	Negro (A4, liso): En tan sólo 7,4 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos	Negro (A4, liso): En tan sólo 6,8 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos	Negro (A4, liso): En tan sólo 6,3 seg.; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos	Negro (A4, liso): En tan sólo 7,4 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos	Negro (A4, liso): En tan sólo 6,8 segundos; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos	Negro (A4, liso): En sólo 6,3 seg.; Negro (A4, suspensión): En sólo 20 segundos
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida					
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 300.000 páginas (A4). Volumen de páginas mensual recomendado: Hasta 100.000 páginas					
Funciones del software inteligente de la impresora	Las empresas más avanzadas no bajan el ritmo. HP ha creado la próxima generación de impresoras multifunción HP LaserJet para aumentar la productividad con un diseño optimizado que ofrece una calidad profesional, el máximo tiempo de funcionamiento y la seguridad más potente. La impresión de calidad a un precio muy asequible es una elección inteligente para cualquier empresa. Cree documentos en color de calidad profesional premium a un bajo coste muy competitivo con una impresora multifunción HP LaserJet que ha sido diseñada para obtener la mayor rentabilidad de su trabajo y empresa. Las molestas interrupciones y el complejo mantenimiento pueden retrasar la impresión y, en última instancia, el ritmo del negocio. Evite que se detenga la productividad con una impresora multifunción HP LaserJet que ha sido diseñada para conseguir el máximo tiempo de funcionamiento y obtener diariamente unos resultados fiables. Únicamente las impresoras HP Enterprise disponen de funciones de autoprotección de ataques en tiempo real y ofrecen una seguridad integrada que mantiene la seguridad de la red. Supervise de forma automática amenazas, detecte intrusiones y valide el software operativo con la seguridad que sólo ofrece HP. Acelere el flujo de trabajo, mejore la precisión y establezca fácilmente conexiones entre las personas de su organización. Complete trabajos de escaneado de gran volumen, de hasta 180 ppm, y evite realizar pasos adicionales con una impresora multifunción Flow diseñada para ofrecer la máxima productividad.					
Lenguajes de impresión estándar	Compatible con HP PCL 5, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v 1.7), AirPrint™					
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables					
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm. Área de impresión máxima: 311,5 x 448,7 mm					
Impresión a doble cara	Automática (estándar)					

Modelo	Impresora multifunción HP Managed E82540dn	Impresora multifunción HP Managed E82550dn	Impresora multifunción HP Managed E82560dn	Impresora multifunción HP Managed Flow E82540z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82550z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82560z
Nº de producto	X3A79A + X3A69A or Z8Z18A	X3A79A + X3A72A or Z8Z20A	X3A79A + X3A75A or Z8Z22A	X3A82A + X3A68A or Z8Z19A	X3A82A + X3A71A or Z8Z21A	X3A82A + X3A74A or Z8Z23A
Copiar						
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 40 cpm	Negro (A4): Hasta 50 cpm	Negro (A4): Hasta 60 cpm	Negro (A4): Hasta 40 cpm	Negro (A4): Hasta 50 cpm	Negro (A4): Hasta 60 cpm
Especificaciones de la copiadora						
Copiar a doble cara. Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo y nitidez); Imagen/texto optimizado (texto, mixto, imagen impresa, fotografía); Impresión de varias páginas en una hoja; Orientación N o Z; Orientación del contenido; Intercalación; Folleto; Escaneado de ID; Creación de trabajos; Almacenamiento de trabajos; Marca de agua; Sellos; Escaneados en modo libro; Eliminación de bordes; Detección automática de color/monocromo; Vista previa de imagen; Número máximo de copias: Hasta 999 copias; Resolución de copiado: Hasta 1200 x 1200 ppp con velocidad reducida; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%						
Escanear						
Velocidad de escaneado ⁵	Normal (A4): Hasta 90 ppm/180 ipm (blanco y negro); Hasta 90 ppm/180 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 180 ipm (blanco y negro); Hasta 180 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 90 ppm/180 ipm (blanco y negro); Hasta 90 ppm/180 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 180 ipm (blanco y negro); Hasta 180 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 90 ppm/180 ipm (blanco y negro); Hasta 90 ppm/180 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 180 ipm (blanco y negro); Hasta 180 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)	Normal (A4): Hasta 120 ppm/240 ipm (blanco y negro); Hasta 120 ppm/240 ipm (color); A doble cara (A4): Hasta 240 ipm (blanco y negro); Hasta 240 ipm (color)
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, PDF de alta compresión, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR). PDF con función de búsqueda (CCP), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR); Escaneado a USB de fácil acceso; PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF con función de búsqueda (OCR), PDF/A con función de búsqueda (OCR), HTML (OCR) y CSV (OCR); Impresión desde USB de fácil acceso; PDF PS y archivos preparados para impresión (pdf, pd y vch).					
Características técnicas del escáner	Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de exploración: Escáner de rodillo CCD CIS digital; Modos de entrada de datos para escaneado: Aplicaciones del panel frontal; Copiar, Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta de red; Guardar en la memoria del dispositivo; Aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (OXP); Versión Twain: Versión 2.1; Escaneado de AAD a doble cara: Sí; Tamaño máximo de escaneado (superficie plana, AAD): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneado: Hasta 600 x 600 ppp					
Funciones avanzadas del escáner	Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red (solución independiente); Escanear a la nube; Escanear a USB					
Área escaneable	Tamaño mínimo de soportes (superficie plana): 25 mm; Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 105 x 148 mm; Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 x 432 mm					
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256					
Envío digital	Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a sharepoint; Enviar a FTP; Enviar a sFTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; PDF compacto; Escala automática de tamaños; Orientación automática; Detección de recogida múltiple; Enderezado automático; Recorte automático de página; Opcional: OCR					
Fax						
Fax ⁶	Opcional. Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)					
Especificaciones de fax	Resolución de fax: Estándar: 203 x 98 ppp; Fina: 203 x 196 ppp; Superfina: 203 x 392 ppp o 300 x 300 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos)					
Velocidad del procesador	1.2 GHz					
Conectividad						
Estándar	2 bocinas USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bocina de integración del hardware; 1 puerto de módem de fax (con accesorio para fax opcional instalado)					
Optional	Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000nw J802CA; Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw JC031A					
Inalámbrico	Sin estándar de funciones inalámbricas. Existen accesorios opcionales que admiten la conexión inalámbrica					
Capacidad de impresión móvil?	Seguridad de gestión: SHMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP- PEAP/EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WIA-10 IP mediante complemento IPsec					
Protocolos de red admisibles	IPv4/IPv6; Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.0 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP; Puerto: 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall, IPv6, DHCPv6, MLDv1, ICMPv6, IPv4 Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, ePrint, Google Cloud Print 2.0					
Capacidad de integración en red	Estándar (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada)					
Disco duro	Dos discos duros seguros HD de alto rendimiento estándar integrados de 320 GB, total de 640 GB; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Capacidades de borrado seguro (archivos de trabajo temporales con borrado seguro, datos de trabajo con borrado seguro y disco de borrado seguro ATA).					
Memoria	Estándar: 7 GB; Máximo: 7 GB					
Gestión de soportes						
Número de bandejas de papel	Estándar: 3; Máximo: 6					
Tipos de soporte	Normal. Efectivo HP; mate de HP de 90 g; ligero 60-74 g bond, reciclado, mate de HP de 105 g; mate de HP de 120 g, brillante suave de HP de 120 g; brillante de HP de 120 g, gramaje medio 96-110 g; gramaje alto 111-130 g; brillante de gramaje medio 96-110 g; brillante de gramaje alto 111-130 g; mate de HP de 150 g; brillante de HP de 150 g; gramaje muy alto 131-175 g; brillante de gramaje muy alto 131-175 g; mate de HP de 200 g; brillante de HP de 200 g; cartulina 176-220 g; tarjeta brillante 176-220 g; cartón ligero 221-255 g; cartón 256-300 g; cartón de gramaje alto: transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, sobre pesado, preimpres., preperforado y color					
Tamaño de soporte	Personalizado (mátrica): Bandeja 1: de 98 x 198 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: de 98 x 139,7 a 297 x 390 mm; Bandeja 3: de 140 x 182 a 320 x 457,2 mm Compatible (mátrica): Bandeja 1: A3, A4 A4R, A5, A5R, A6, SRA3, RA4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K; sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 3: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra3, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K; sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Bandeja 2: A4, A4R, A5, A5R, A6, Ra4, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), Oficio, 8K, 16K; sobre B5, sobre C5, sobre C6, sobre DL; Statement, A3/A4, A4R, A5, A6, B4/B5, 16K; Postcard (JIS) AAO: Oficio; Ejecutivo; Statement; Tablecole, A3/A4, A4R, A5, A6, B4/B5, 16K; Postcard (JIS)					
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, 2x bandeja de entrada de 520 hojas y AAD de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas boca abajo Entrada opcional: Bandeja de 2000 hojas opcional. Bandeja de 3.000 hojas opcional AAO: Estándar, 250 hojas					
Gramaje del soporte	Bandeja 1, 2 y 3: de 60 a 300 g/m ² ; AAO: A una cara: de 42 a 220 g/m ² ; A doble cara: de 60 a 220 g/m ²					
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 40 Bandeja 2: Hojas: 520; Sobres: 40 Bandeja 3: Hojas: 520 Máximo: Hasta 6140 hojas AAO: Estándar, 250 hojas					
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 40 sobres Máximo: Hasta 3250 hojas					

Modelo	Impresora multifunción HP Managed E82540dn	Impresora multifunción HP Managed E82550dn	Impresora multifunción HP Managed E82560dn	Impresora multifunción HP Managed Flow E82540z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82550z	Impresora multifunción HP Managed Flow E82560z
Nº de producto	X3A79A + X3A69A or Z8Z18A	X3A79A + X3A72A or Z8Z20A	X3A79A + X3A75A or Z8Z22A	X3A62A + X3A68A or Z8Z19A	X3A82A + X3A71A or Z8Z21A	X3A82A + X3A74A or Z8Z23A
Sistemas operativos compatibles	Android Boss (3.0, 5.0) http://hpopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0 x 7 x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, todas las ediciones de Windows 8/8.1 o de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 7 Home Premium, Professional, Enterprise, Windows 8/8.1 Pro, Windows 10 Pro, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016					
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/print , Novell iPrint Appliance v1.1 Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell http://www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services)					
Sistemas operativos compatibles	Android Boss (3.0, 5.0) http://hpopensource.com/hplip-web/index.html , Debian (6.0 x 7 x), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), UNIX, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 7 Home Premium, Professional, Enterprise, Windows 8/8.1 Pro, Windows 10 Pro, Windows Server 2008 R2 SP1, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016					
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/print , Novell iPrint Appliance v1.1 Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell http://www.novell.com/print , Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services), Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de Cluster y Terminal Services)					
Requisitos mínimos del sistema	Windows: 200 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM o DVD, conexión a Internet, conexión de red, USB exclusivo o conexión de red o conexión inalámbrica. Para los requisitos de hardware, consulte http://www.microsoft.com ; Mac: 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet: Consulte http://www.apple.com/usb					
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirígete a los usuarios a http://www.123.hp.com a la sección App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea					
Gestión de la seguridad	Seguridad de gestión: SNMPv3, SSL/TLS, WPA2-Enterprise, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP por TLS, IPsec/Firewall con certificado, autenticación de clave precompartida y autenticación Kerberos; Compatibilidad con configuración WMA-10 IPsec mediante complemento IPsec					
Administración de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (plantilla del administrador del directorio activo UPD, añadir modelo de impresión a comentarios, AutoUpgradeUPD, utilidad de configuración del controlador, utilidad de implementación del controlador, administrador de impresión gestionada de HP, PRNCON.EXE, HPPRLOG, herramientas de migración de servidor UpdateNow y eliminación de controladores Plug and Play); Software HP Web Jetadmin; Kit de recursos para HP Web Jetadmin (agente proxy SNMP de HP y agente proxy WS-PRO de HP), HP JetAdvantage Security Manager					
Dimensiones y peso	Dimensiones de la impresora (An x P x Al): Mínimos: 585 x 785 x 932.2 mm, Máximo: 1645 x 785 x 1190 mm					
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	831 x 685 x 1053 mm					
Peso de la impresora	95.6 kg					
Peso de embalaje	1145 kg					
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 30 °C, Humedad: De 20 a 80% RH					
Almacenamiento de datos	Temperatura: de -10 a 40 °C, Humedad: De 10 a 80% RH					
Acústica	Emissions de potencia acústica: 6.6 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 40 ppm. Presión acústica Emisiones: 50 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 40 ppm	Emissions de potencia acústica: 6.6 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 50 ppm, Presión acústica Emisiones: 50 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 50 ppm	Emissions de potencia acústica: 6.6 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm, Presión acústica Emisiones: 51 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm	Emissions de potencia acústica: 6.6 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 40 ppm, Presión acústica Emisiones: 50 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 40 ppm	Emissions de potencia acústica: 6.6 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm, Presión acústica Emisiones: 50 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm	Emissions de potencia acústica: 6.7 B (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm, Presión acústica Emisiones: 51 dB (A), impresión monocromo a una cara al utilizar papel A4 a 60 ppm
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VTA (+/- 10 %) y 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada)					
Certificaciones	OSPR 22-2008 (internacional) - Clase A, OSPR 32-2012 (internacional) - Clase A, EN 55032-2012 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010, Directiva EMC 2014/30/UE, Número 6 Clase A, Otras certificaciones EMC impuestas por cada país, Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Silver, CECP, Blue Angel RAL-UZ 205					
Contenido de la caja ^b	Motor, TCU, Tambores, Placa y etiqueta Assy-Color WG, Cables de alimentación, CD de montaje WW, Documentación de instalación y configuración del hardware, Folletos de ayuda; NO INCLUYE TÓNER					
Garantía	90 días sólo para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en su región.					

Notas al pie

- ¹ Basada en la reseña da HP de 2016 publicada por HP relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.
- ² Requiere que la impresora tenga conexión a Internet. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener más información, consulte <http://www.hpconnected.com>
- ³ Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734 y sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁴ Algunas de las funciones requieren una compra adicional. Para activar las funciones de seguridad, se requiere una actualización del paquete de servicios FutureSmart. Más información en <http://www.hp.com/go/printsecurity>.
- ⁵ Función únicamente disponible en los paquetes Z.

Especificaciones técnicas renuncias

- ¹ Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ³ Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁴ Medido conforme a la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.
- ⁶ Los requisitos de alimentación dependen del país/region en los que se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115V.
- ⁷ Basado en el método BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Ajuste de retraso de suspensión de 1 minuto o menos y Wi-Fi desactivado.
- ⁸ No, compre el cable USB por separado (EMEA, Américas: AP). El técnico de servicio debe instalar las unidades.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-97C9ESE, Enero 2018

