



Impresora multifunción de flujo HP PageWide Enterprise Color 785z+

Las empresas modernas necesitan tecnología de avanzada, y por eso HP diseñó la próxima generación de HP PageWide Enterprise, para brindar una ventaja competitiva desde todos los ángulos: color al menor costo¹, máximo tiempo de actividad y la mayor seguridad de la industria.²



El color de costo más bajo¹

- Obtenga la calidad que espera con la tecnología HP PageWide que ofrece el costo más bajo por página color.¹
- Imprima más páginas y reemplace los cartuchos con menos frecuencia gracias a los cartuchos de alto rendimiento opcionales.³
- Imprima todavía más rápido y ahorre todavía más por página al configurar esta impresora en modo General de Oficina.⁴
- Ayude a controlar los costos de energía con la impresora multifunción más eficiente de su categoría.⁵

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Reduzca al mínimo las interrupciones con un dispositivo HP PageWide diseñado para exigir el menor mantenimiento de su categoría.⁶
- Imprima con una velocidad hasta 50% superior a la de la competencia: hasta 75 ppm en color y en blanco y negro.⁷
- Organice, engrape, intercale y perforo con un acabado externo avanzado que le ayuda a acelerar la producción.
- Escanee archivos directamente a Microsoft® Office 365 y SharePoint, además de correo electrónico, USB y carpetas de redes.⁸

La impresión más segura del mundo²

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- Proteja la información ubicada en la impresora multifunción y en tránsito por la red, y guarde los datos en el disco duro cifrado.⁹
- Supervise la actividad para detectar y detener ataques y, luego reinicie de forma automática con 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 cuenta con la firma digital de HP.

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo capturen cada página con facilidad y detecten errores potenciales o páginas perdidas en todo momento.
- Proteja la información ubicada en la impresora multifunción y en tránsito por la red, y guarde los datos en el disco duro cifrado.⁹
- Supervise la actividad para detectar y detener ataques y, luego reinicie de forma automática con 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 cuenta con la firma digital de HP.



¹ La declaración relativa al costo más bajo por página color corresponde a los dispositivos que no se venden por contrato. Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de las impresoras multifunción láser/tinta a color de la misma categoría (con precios comprendidos entre USD 3.000-7.499 y € 2.820-7.049) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (con precios comprendidos entre USD 1.500-2.999 y € 1.410-2.819) en enero/febrero de 2017, según los datos de participación en el mercado publicados por IDC en el Q4 de 2016. Costo por página (CPP) indicado en el informe de precios y promociones de Gap Intelligence de enero/febrero de 2017. Las comparaciones de los dispositivos/insumos que no se vendan con contrato se basan en las especificaciones publicadas de los cartuchos de capacidad superior de los fabricantes, incluidos los consumibles de larga duración y el rendimiento por página. Rendimiento promedio de HP basado en ISO/IEC 24711 e impresión continua en modo predeterminado. El rendimiento real varía en función del contenido de las páginas impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> y <http://www.hp.com/go/PageWideClaims>. ² Basado en reseña de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para ver una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>. ³ Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen en la compra de la impresora; se venden por separado. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁴ Comparación basada en la impresión en modo profesional. ⁵ Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC informados en energystar.gov a marzo de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser color A3 de la categoría (USD 1.500-2.999) a febrero de 2017, sin incluir otros productos HP PageWide. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. ⁶ La declaración relativa al menor número de piezas de repuesto se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría de agosto de 2016. Para realizar los cálculos, se utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración que suponen la impresión de 600.000 páginas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color), según los datos de participación en el mercado publicados por IDC en el Q3 de 2016. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁷ Comparación de los dispositivos HP PageWide A3 con la mayoría de las impresoras multifunción láser/tinta a color de la misma categoría (con precios comprendidos entre USD 3.000-7.499 y € 2.820-7.049) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (con precios comprendidos entre USD 1.500-2.999 y € 1.410-2.819) en abril de 2017, según los datos de participación en el mercado publicados por IDC en el Q4 de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide. Las velocidades de HP PageWide se basan en el modo Oficina general y excluyen la primera página. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerspeeds>. ⁸ Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite <http://www.hpconnected.com>. ⁹ Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printersecurity>. ¹⁰ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

Impresora multifunción de flujo HP PageWide Enterprise Color 785z+ Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneado, fax / Si
Velocidad de impresión	A4: Hasta 55 ppm; Carta: Hasta 55 ppm Negro; Hasta 55 ppm; Carta: Hasta 55 ppm Color ⁴ Salida de la primera página En solo 7,0 segundos Negro; En solo 7,0 segundos Color ⁵
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en No especificado, Común, Mate para presentaciones HP Premium mate y Mate para folletos HP); Color (óptima): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizado desde 600 x 600 ppp de entrada (en Paquetes fotográficos HP Advanced).
Tecnología de impresión	Tecnología HP PageWide
Tecnologías de resolución de impresión	Tecnología HP PageWide que brinda hasta 1200 x 1200 dpi optimizados a partir de 600 x 600 dpi de entrada
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1.7
Funciones del software inteligente de la impresora	HP SureStart: Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas confiables; HP Trusted Platform Module; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de ampliación abierta, firmware FutureSmart, HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología HP Auto-On/Off-Auto, HP Color Access Control, HP EasyColor, impresión USB frontal, almacenamiento de trabajos de impresión, HP EasyColor, vista previa de impresión, impresión automática a doble cara, impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16), intercalado, impresión de folletos, páginas de portada, selección de bandeja, escalamiento, orientación vertical/horizontal, escala de grises de alta calidad y solo tinta negra, modos de impresión oficina general/profesional/presentación/máximo dpi, Opcional: soluciones de extensión HP y de otros fabricantes; conexión inalámbrica
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software HP Web JetAdmin; HP WS Pro Proxy Agent; Kit de recursos de administradores de impresoras para HP Universal Print Driver
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / Opcional de carga acoplada (CCD) y sensor de imagen por contacto (CIS)
resolución de escaneado	Hardware: Hasta 600 ppi; Óptica: Hasta 600 ppi
Formato de archivos escaneados	Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Escanear a USB de acceso fácil: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF con búsqueda (OCR), PDF/A con búsqueda (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir desde USB de acceso fácil: PDF, PS, archivos listos para impresión (.prn, .pcl, .cht)
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones del panel frontal: Copiado; Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta de red; Guardar en USB; Guardar en memoria de dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de plataforma de ampliación abierta (OXP)
Tamaño de escaneado	ADF: 297 x 432 mm; Hasta 297 x 1000 mm al seleccionar "tamaño de escaneo largo"; 11,7 x 17 pulg.; Hasta 11,7 x 39 pulg al seleccionar "tamaño de escaneo largo" Máximo; 68 x 148 mm, 2,7 x 5,8 in Mínimos; Cama plana: 11,7 x 17 pulg.; 297 x 432 mm
Velocidad de escaneado	Hasta 120 ipm a una cara y hasta 240 ipm a doble cara ⁶ ; Impresión a doble cara: Hasta 120 ipm a una cara y hasta 240 ipm a doble cara
Funciones avanzadas del escáner	Optimizar texto/imagen; Ajustes de imagen; Trabajos combinados; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Notificación de trabajo; Supresión de páginas en blanco; HP Quick Sets; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR), Recorte automático para página; Tonalidad automática
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 9999 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Copia a doble cara, capacidad de expansión, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), N-up, pedido N o Z, orientación de contenido, intercalado, folleto, escaneado de ID, elaboración de trabajos, borde a borde, almacenamiento de trabajos
Velocidad de fax	Hasta 33,6 kbps ³
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Color (óptima): Hasta 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi, sólo para faxes recibidos); Negro (estándar): 204 x 98 dpi
Funciones de software inteligente de fax	Faxes almacenados; Archivo de faxes; Reenvío de fax; Escalar para ajustar; Directorio de direcciones de faxes; Fax LAN/Internet; Confirmación de número de fax; Programación de fax en días festivos
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Si; Re-llamada automática: Si; Envío de fax retardado: No; Soporte de Detección de llamada: No; Soporte de reenvío de fax: Si; Soporte de Interfaz TAM de teléfono con fax: No; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sondeo para recibir); Soporte de modo teléfono fax: No; Soporte de Junk barrier: Si; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Soporte de Interfaz de PC: Si; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: No
Conectividad estándar	2 Hi-Speed USB 2.0 para host; 1 Hi-Speed USB 2.0 para dispositivo; 1 red Ethernet Gigabit 10/100/1000T; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía; 1 puerto de módem RJ-11/línea telefónica
Capacidad de integración en red	A través del servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar)
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print
Memoria	Estándar: 5632 MB; Máximo: 5632 MB
Velocidad del procesador	1,2 GHz / Disco duro: Disco duro seguro de alto rendimiento de 320 GB (cifrado de hardware AES 256 o superior; funcionalidades de borrado seguro; borrado seguro de archivos de trabajo temporales, funciones de borrado seguro con borrado seguro de datos de trabajos, borrado seguro de disco ATA)
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 125.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	5000 a 25 000
Gramaje de soportes admitido	Bandeja 1: 60-220 g/m², sólo para papel fotográfico de 300 g/m²; Bandejas 2-5: 60-220 g/m²; Bandejas de HCl 3 y 4: 60-220 g/m²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Bandeja 1: RA3, A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6, Postal japonesa, Doble postal japonesa-R; Bandejas 2-5: A3, 8K, B4 (JIS), SRA4, RA4, A4, A4-R, 16K, 16K-R, A5, A5-R, B5 (JIS), B5 (JIS)-R, B6 (JIS), A6, Postal japonesa, Doble postal japonesa-R; Bandejas HCl 3 y 4: A4
Manejo de papel	Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada para 550 hojas; Bandeja inferior de 3.000 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 200 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2 (se requiere la compra adicional de la bandeja de papel HP PageWide para 550 hojas y soporte W1B50A, 3 bandejas de papel HP PageWide para 550 hojas y soporte W1B51A o bandeja de papel HP PageWide para 4.000 hojas con entrada de alta capacidad (HCl) y soporte W1B52A); Capacidades de entrada: Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 1840 páginas etiquetas; Hasta 650 hojas (bandeja MP) oficio ; Capacidades de salida: Hasta 3.000 hojas (80 g/m²) Estándar

Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandeja 2-5: 210,1 x 148,1 a 297,2 x 431,8 mm; Bandejas de HCl 3 y 4: solo A4 y Carta
Contenido de la caja	Z5G75A Impresora multifunción de flujo HP PageWide Enterprise Color 785z+; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la instalación de ~8.000 páginas CMY y 10.000 K); Guía de instalación, folleto de ayuda; CD-ROM de documentación; Cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo	Cart. original HP PageWide 982A negro (10.000 páginas) T0B26A; Cart. original HP PageWide 982A cian (8.000 páginas) T0B23A; Cart. original HP PageWide 982A magenta (8.000 páginas) T0B24A; Cart. original HP PageWide 982A amarillo (8.000 páginas) T0B25A; Cart. original HP PageWide 982X negro (20.000 páginas) T0B30A; Cart. original HP PageWide 982X cian (16.000 páginas) T0B27A; Cart. original HP PageWide 982X magenta (16.000 páginas) T0B28A; Cart. original HP PageWide 982X amarillo (16.000 páginas) T0B29A;
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 1.245 x 693 x 1.222 mm; 49,0" x 27,3" x 48,1"; Máximo: 2.495 x 1.175 x 1.535 mm (con todas las puertas y bandejas abiertas, y el alimentador de documentos levantado); 98,2" x 46,3" x 60,4" (con todas las puertas y bandejas abiertas y el alimentador de documentos levantado)
peso del producto	171,0 kg; 376,3 lb
Características de la garantía	Un año de garantía de servicio in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardnadas opciones de soporte y servicio de HP en su región. (código de garantía 4G)
Panel de control	Pantalla táctil gráfica color (CGD) de 8 pulgadas (20,3 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú inicial); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware
Descripción de pantalla	Pantalla táctil XGA Color Graphic Display (CGD) de 8,0" (20,3 cm)
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, Instalador/Desinstalador de software HP, Pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a los usuarios a T23.HP.com o a OS App Source para el software de la impresora), Manuales del usuario en línea
Fuentes y tipos de caracteres	105 Fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 Fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); Fuente Unicode escalable (Anale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes para HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserejefonts
Sistemas operativos compatibles	Android, Linux Boss (S, O), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32 y 64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 (de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/print , Novell Print Appliance v.1.0, 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 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services) Windows Server 2016/ de 64 bits Standard/ Essential/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services)
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, para ver los requisitos de hardware del SO, consulte microsoft.com; Mac: 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte Apple.com
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: De 100 a 240 VCA, 50/60 Hz; Consumo de energía: 660 vatios (impresión/copiado), 42 vatios (preparada), 1,6 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagada) ¹
Ambiente operativo	Temperatura operativa: Límites: 15 a 30°C; Temperatura operativa recomendada: 17 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: Límites: Antes del arranque inicial (sin purgar): de -40 °C a 60 °C; Después del arranque inicial (purgado): de 0 a 60 °C. Si se guarda por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta alcanzar una temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda esperar 24 horas a una temperatura de funcionamiento aprobada antes de usar la impresora); Rango de humedad en inactividad: 10 a 80% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, códigos PIN para 1000 usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y terceros (por ejemplo, lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado, clave precompartida, y autenticación Kerberos, admite complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPs, certificados, lista de control de acceso, HP Trusted Platform Module (TPM) viene de serie; Datos: Cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140 de Microsoft), eliminación segura, SSL/TLS (HTTPs), credenciales cifradas; Dispositivo: Ramura de bloqueo de seguridad, desactivación de puertos USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, 18 detección de intrusiones con tecnología Red Ballon Security (monitoreo de ataques constante en el dispositivo), arranque seguro de HP Sure Start (verificación de integridad del BIOS con capacidad de autorreparación), listas confiables (carga solo código bueno conocido (DLL, EXE, etc.); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM ArcSight y Splunk; Para ver más opciones de seguridad, visite http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120
Accesorios	Bandeja de papel de 550 hojas de impresora HP PageWide W1B799A, soporte y bandeja de papel de 550 hojas de impresora HP PageWide W1B50A, soporte y bandeja de papel de 3x5.5-sheet de impresora HP PageWide W1B51A, soporte y bandeja de papel de HCl de 4.000 hojas de impresora HP PageWide W1B52A, disco duro seguro HP de gran rendimiento B5L29A, puertos USB internos HP B5L28A, agente de interfaz externa de HP B5L31A, DDR3 SODIMM de 144 pines (800 MHz) HP de 1 GB x32E5K48A, servidor de impresión HP Jetdirect 2900w JB031A, accesorio inalámbrico/NFIC HP Jetdirect 3000w JB030A, accesorio 500 de fax analógico para impresora multifunción LaserJet HP CC487A, finalizador apilador/grapador de impresora HP PageWide Z4L04A, accesorio 2/3 de perforadora para impresora LaserJet HP (para Z4L04A) Y1G10A, accesorio 2/4 de perforadora para impresora LaserJet HP (para Z4L04A) Y1G11A, accesorio de perforadora de Suecia para impresora LaserJet HP (para Z4L04A) Y1G12A, grapas de finalizador apilador/grapador para impresora LaserJet HP (para Z4L04A) Y1G14A, rodillo de presión a calor HP de 110 V3M39A, rodillo de presión a calor HP de 220 V 3M276A
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	U9J2E: servicio de instalación HP con impresora de grupo de trabajo de red; U9NP3E: 3 años de servicio de asistencia HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora multifunción LaserJet Enterprise a color M68x; U9NP4E: 4 años de servicio de asistencia HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora multifunción LaserJet Enterprise a color M68x; U9NP5E: 5 años de servicio de asistencia HP al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para impresora multifunción LaserJet Enterprise a color M68x

Aprenda más en hp.com

¹ Los requisitos de alimentación dependen del país/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. ² Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos con el Wi-Fi desactivado. ³ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar y codificación MMR, el dispositivo de fax HP puede transmitir a 3 seg/página para V.34 y 6 seg/página para V.17 ⁴ Velocidades ISO medidas utilizando ISO/IEC 24734. Excluye la primera página o el primer conjunto de páginas de prueba ISO. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims> ⁵ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁶ TEC normalizado (vatios hora por página) Blue Angel: 0,257 vatios hora/página, Energy Star: 0,265 vatios hora/página.

