

Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+



El nuevo paradigma de impresión

Las empresas modernas exigen tecnología avanzada: HP ha creado la próxima generación de HP PageWide Enterprise para ofrecer una ventaja competitiva desde todos los ángulos: coste más bajo en color,¹ máximo tiempo de funcionamiento y la máxima seguridad del sector.²



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: Obtenga más información en: www.hp.com/learn/ds



A3/11x17 inch media



Color touchscreen



HP PageWide technology



2-sided printing

El coste más bajo en color¹

- Obtenga la calidad que espera gracias a la tecnología HP PageWide que proporciona el coste por página en color más bajo.¹
- Imprima más páginas y sustituya los cartuchos con menor frecuencia gracias a los cartuchos de alta capacidad opcionales.³
- Imprima aún más rápido, y ahorre incluso más por página, al configurar esta impresora en el modo de oficina general.⁴
- Mantenga unos reducidos costes energéticos con la impresora más eficiente de su categoría.⁵

Mínimas interrupciones. Máximo tiempo de funcionamiento.

- Minimice las interrupciones gracias a una impresora HP PageWide Managed que ha sido diseñada para conseguir el menor mantenimiento de su categoría.⁶
- Velocidades de impresión hasta un 50 % más rápidas que las de la competencia: 75 ppm en color y en blanco y negro.⁷
- Organice, grape, intercale y perfore con un avanzado acabado externo que le permite incrementar la producción.
- Escanee archivos y guárdelos directamente en Microsoft® Office 365 y SharePoint, así como en el correo electrónico, carpetas de red y USB.⁸

La impresión más segura del mundo²

- Cada impresora de la flota comprueba su código de funcionamiento y se repara a sí misma de los ataques.
- Las conexiones de red salientes de la impresora se inspeccionan para detener solicitudes sospechosas e impedir el malware.
- La actividad de la memoria se supervisa para detectar y detener de forma continua los ataques.
- El firmware se comprueba automáticamente durante el inicio para determinar si el código es auténtico: firmado digitalmente por HP.

Proporcione a los grupos de trabajo la velocidad que necesitan

- Permita que los grupos de trabajo escaneen cada página de forma fácil y detecte cada vez errores potenciales o páginas perdidas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado extraíble.
- Garantice la orientación correcta de todos los documentos escaneados, el recorte al tamaño y la optimización de la escala de grises.
- Cargue hasta 200 páginas en el alimentador automático de documentos para escanear sin supervisión y de forma rápida.

Descripción del producto

Se muestra la impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+

1. Pantalla táctil pivotante en color de 8 pulgadas (20,3 cm)
2. Bolsillo de integración de hardware
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Teclado extraíble
5. Acceso de puerta frontal a cartuchos
6. La bandeja multiuso 1 de 100 hojas admite soportes de hasta 305 x 457 mm (12 x 18 pulgadas)
7. La bandeja 2 de 550 hojas admite soportes de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
8. Las tres bandejas opcionales de papel de 550 hojas y soporte admiten tamaños de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas); se requiere un accesorio de bandeja/soporte para el modelo 785z+
9. AAD de 200 hojas con escaneado a doble cara y de una sola pasada con tecnología HP EveryPage
10. Fax (estándar)
11. El escáner de superficie plana admite hojas de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulgadas)
12. La bandeja superior del finalizador externo admite hasta 250 hojas
13. La bandeja inferior del finalizador externo admite hasta 3000 hojas; Grapado, intercalación y perforación opcionales
14. Impresión automática a doble cara
15. Puerto USB host, puerto de red Ethernet y puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad



Accesorios, suministros y soporte

| | |
|---|--|
| Consumibles | T0B27A Cartucho PageWide 982X Original HP de alta capacidad cian (Aproximadamente 16 000 páginas) |
| | T0B30A Cartucho PageWide 982X Original HP de alta capacidad negro (1 Black (~20,000 pages)) |
| | T0B28A Cartucho PageWide 982X Original HP de alta capacidad magenta (Aproximadamente 16 000 páginas) |
| | T0B29A Cartucho PageWide 982X Original HP de alta capacidad amarillo (Aproximadamente 16 000 páginas) |
| Accesorios | 2EH31A Accesorio de fax analógico MFP HP 700 |
| | 9UW01A Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 550 hojas |
| | 9UW02A Soporte/bandeja de papel HP PageWide de 3x550 hojas |
| | 9UW03A Soporte/bandeja de papel HC HP PageWide de 4000 hojas |
| | 9UW04A Grapadora/apiladora externa HP PageWide |
| | A7W99A Bandeja de papel de 550 hojas HP PageWide |
| | B5L28A Puertos USB internos HP |
| | B5L31A Arnés de HP para interfaz de dispositivos externos |
| | ESK48A SO DIMM HP DDR3 de 144 patillas (800 MHz) 1 GB x32 |
| | P1V17A Bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide |
| | P1V19A Bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide |
| | Y1G11A Accesorio de perforadora 2/4 HP LaserJet |
| | Y1G12A Accesorio de perforadora sueca HP LaserJet |
| | Y1G14A Grapas de acabadora apiladora/grapadora HP LaserJet |
| | W1B43A Kit del limpiador del cabezal de impresión de HP PageWide |
| | W1B45A Kit de rodillos de HP PageWide |
| | W1B44A Recipiente para líquidos del servicio de HP PageWide |
| | J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w |
| | J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw |
| | Servicio y soporte |
| U9RJ7E 4 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide 78x a color | |
| U9RJ8E 5 años de servicio HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide 78x a color | |
| U9RK5PE 1 año de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide 78x a color | |
| U9RK6PE 2 años de servicio postgarantía HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora PageWide 78x a color | |

Especificaciones técnicas

| | |
|--|--|
| Modelo | Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+ |
| Nº de producto | Z5G75A |
| Funciones | Imprima, copie, escanee y envíe por fax |
| Panel de control | Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 20,3 cm (8 pulgadas); Pantalla rotativa (ángulo ajustable); Botón de inicio iluminado (para volver rápidamente al menú de inicio); Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Bolsillo de integración de hardware |
| Imprimir | |
| Tecnología de impresión | Tecnología HP PageWide |
| Velocidad de impresión ¹ | Negro (A4, normal): Hasta 55 ppm; Color (A4, normal): Hasta 55 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 38 ppm; Color (A4, a doble cara): Hasta 38 ppm; Negro (general de oficina): Hasta 75 ppm; Color (general de oficina): Hasta 75 ppm; |
| Impresión de primera página ² | Negro (A4, listo): En tan solo 10,5 segundos; Color (A4, listo): En solo 10,4 segundos; Negro (A4, suspensión): En tan solo 26,6 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 26,6 segundos; |
| Resolución de impresión | Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp (en soporte sin especificar, normal, mate HP Premium para presentaciones y mate HP para folletos); Color (óptimo): Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 600 x 600 ppp de entrada (en papel fotográfico HP Advanced); Tecnología: Tecnología HP PageWide de hasta 1200 x 1200 ppp optimizados a partir de una entrada de 600 x 600 ppp; |
| Ciclo mensual de trabajo | Hasta 125 000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 2500 a 25 000 |
| Funciones del software inteligente de la impresora | HP SureStart; Detección de intrusiones en tiempo de ejecución; Listas blancas; Módulo de plataforma de confianza HP; HP JetAdvantage Security Manager; HP Web Jetadmin; Plataforma de extensibilidad abierta; Firmware FutureSmart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Control de acceso al color de HP; HP EasyColor; Impresión desde USB frontal; Almacenamiento de trabajos de impresión; Vista previa de impresión; Impresión automática a doble cara; Impresión de varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9 y 16); Intercalación; Impresión de folletos; Portadas; Selección de bandeja; Escalado; Orientación vertical/horizontal; Solo escala de grises de alta calidad y tinta negra; Modos de impresión en ppp de oficina general/profesional/presentación; Opcional: soluciones de ampliación de HP y de otros fabricantes; Wi-Fi |
| Lenguajes de impresión estándar | HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript de nivel 3; PDF 1.7 |
| Fuentes y tipos de letra | 105 tipos de fuentes internas TrueType escalables en HP PCL; 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfont |
| Área de impresión | Márgenes de impresión Superior: 4,23 mm (valor predeterminado), 2 mm (modo de margen a margen), Inferior: 4,23 mm (valor predeterminado), 2 mm (modo de margen a margen); Izquierdo: 4,23 mm (valor predeterminado), 2 mm (modo de margen a margen), Derecho: 4,23 mm (valor predeterminado), 2 mm (modo de margen a margen); |
| Número de cartuchos de impresión | 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo) |
| Compatibilidad con multitarea | Sí |
| Compatibilidad con tarjetas de memoria | DIMM DDR3 de 144 patillas |
| Impresión a doble cara | Automática (estándar) |
| Copia | |
| Velocidad de copiado | Negro (A4, ISO): Hasta 55 cpm; Color (A4, ISO): Hasta 55 cpm |
| Especificaciones de la copiadora | Copia a doble cara, escalabilidad, ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez), orientación de contenido en orden N-up, N o Z, intercalación, folleto, escaneo de DNI, creación de trabajo, de borde a borde, almacenamiento de trabajos; Número máximo de copias: Hasta 9999 copias; Resolución de copia: Hasta 600 x 600 ppp; Reducir/Ampliar: De 25 a 400%; |
| Funciones del software inteligente de la copiadora | Escala de automática; Reducción/ampliación en el cristal del escáner (de 25 a 400 por ciento); Intercalación; Detección de color automática; Copia a dos caras; Ajuste de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Creación de trabajo |
| Escaneo | |
| Velocidad de escaneo | Normal (A4): Hasta 120 ppm (blanco y negro); Hasta 120 ppm (color); A doble cara (A4): Hasta 120 ppm (blanco y negro); Hasta 120 ppm (color) |
| Formato de archivo de escaneo | Envío digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), Unicode TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), RTF (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF/A con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), HTML (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), CSV (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)); Escaneo a USB de fácil acceso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), Unicode TEXTO (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), RTF (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), PDF/A con función de búsqueda (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), HTML (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)), CSV (Reconocimiento Óptico de Caracteres (OCR)); Imprimir desde USB de fácil acceso: PDF, PS, archivos preparados para impresión (.prn, .pcl, .cht) |
| Especificaciones del escáner | Tipo de escáner: De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: Dispositivo de carga acoplado (CCD) y sensor de imagen por contacto (CIS); Modos de entrada de escaneo: Aplicaciones del panel frontal: Copiar; Correo electrónico; Fax; Guardar en carpeta en red; Guardar en USB; Guardar en la memoria del dispositivo; Guardar en SharePoint; Aplicaciones de la plataforma de extensibilidad abierta (OXP); Versión Twain: Versión 2.1; Escaneo de AAD a doble cara: Sí, ADF dúplex de una sola pasada; Tamaño máximo de escaneo (superficie plana, AAD): 297 x 432 mm; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppi |
| Funciones avanzadas del escáner | Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Creación de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 ppp; Detección automática del color; Borrado de bordes; Notificación de trabajos; Supresión de página en blanco; Ajustes Rápidos de HP; HP EveryPage; Orientación automática; Reconocimiento óptico de caracteres (OCR) integrado y recorte automático de página; Tono automático |
| Volumen de escaneo mensual recomendado | De 2000 a 75 000 |
| Área escaneable | Tamaño máximo de soportes (superficie plana): 297 x 432 mm; Tamaño mínimo de soportes (AAD): 68 x 148 mm Tamaño máximo de soportes (AAD): 297 x 432 mm; Hasta 297 x 1000 mm al seleccionar el «tamaño de escaneo largo» |
| Profundidad de bits/niveles de escala de grises | 24 bits / 256 |
| Envío digital | Estándar: Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta en red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de LAN; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP a través de SSL; Eliminación de página en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático de contenido; Archivo PDF compacto |
| Fax | |
| Fax ³ | Opcional, 33,6 kbps |
| Especificaciones de fax | Memoria de fax: Hasta 500 páginas; Resolución de fax: Estándar: 204 x 98 ppp; Fina: 204 x 196 ppp; Marcación rápida: Hasta 1000 números (cada uno con 210 destinos); Cumplimiento normativo de telecomunicaciones: ES 203 021-1 v2.1.1; ES 203 021-2 v2.1.2; ES 203 021-3 v2.1.2 |
| Funciones del software inteligente del fax | Faxes almacenados; archivado de faxes; ajustar área de impresión; libreta de direcciones de fax; fax por Internet/LAN; confirmación de número de fax; programación de fax para día festivo |
| Velocidad del procesador | 1,2 GHz |
| Conectividad | |
| Estándar | 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía; 1 puerto de módem/línea telefónica RJ-11 |

| | |
|--|---|
| Modelo | Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+ |
| Nº de producto | Z5G75A |
| Opcional | Servidor de impresión inalámbrico NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A, servidor de impresión inalámbrico 2900g HP Jetdirect J8031A |
| Inalámbrico | Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada |
| Capacidad de impresión móvil | HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print |
| Protocolos de red admitidos | IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS v10.2.4 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, modo directo IP, WS Print |
| Capacidades de red | A través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Gigabit Ethernet; IPsec (estándar) |
| Disco duro | Disco duro seguro de alto rendimiento de 500 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) |
| Memoria | Estándar: 5632 MB; Máximo: 5632 MB |
| Manejo de papel | |
| Número de bandejas de papel | Estándar: 2 (requiere la compra adicional de la bandeja de papel de 550 hojas y armario HP PageWide P1V17A, bandeja de papel 3 x 550 hojas y soporte HP PageWide P1V18A o bandeja de papel de alta capacidad de 4000 hojas y soporte HP PageWide P1V19A); Máximo: |
| Tipos de soportes | Papel normal, HP EcoFICIENT, papel mate para presentaciones HP Premium de 120 g, papel mate para folletos HP de 180 g, papel brillante para folletos HP, papeles fotográficos HP Advanced, gramaje ligero de 60-74 g, gramaje intermedio de 85-95 g, gramaje medio de 96-110 g, gramaje alto de 111-130 g, gramaje extra de 131-175 g, cartulina de 176-220 g, etiquetas, membrete, sobre, sobre de gramaje alto, preimpreso, perforado, de color, bond, reciclado y rugoso |
| Tamaño de soporte | Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 99,1 x 127 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas 2-5: de 210,1 x 148,1 a 304,8 x 457,2 mm; Bandejas HCL 3 y 4: A4 solamente Compatible (métrica): 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; 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; Bandejas HCL 3-4: A4 AAD: A3, libro mayor, B4-JIS, A4, B5-JIS, A5, B6-JIS, A6 |
| Gestión de soportes | Entrada estándar: Bandeja multiuso de 100 hojas, bandeja de entrada de 550 hojas Salida estándar: Bandeja inferior de 3000 hojas Entrada opcional: 1 bandeja de 550 hojas/soporte (A3/A4); 3 bandejas de 550 hojas/soporte (A3/A4); HCL (2 x 2000 hojas A4) AAD: Estándar, 200 hojas |
| Gramaje de soportes | Bandeja 1: de 60 a 220 g/m², solo papel fotográfico de 300 g/m²; Bandejas 2-5: de 60 a 220 g/m²; Bandejas HCL 3-4: de 60 a 220 g/m² |
| Capacidad de entrada | Bandeja 3: Hasta 1650 hojas en 3 bandejas x 550 hojas; Hasta 2 bandejas x 2000 hojas en HCL Máximo: Hasta 4650 hojas AAD: Estándar, 200 hojas |
| Capacidad de salida | Estándar: Hasta 3000 hojas (80 g/m²) Máximo: Hasta 3250 hojas (80 g/m²) |
| Sistemas operativos compatibles | Android, Linux Boss (5.0), 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), SO Mac, OS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, 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 32 bits de Windows XP SP3 (XP Home, XP Pro, etc.) |
| 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 del paquete de funciones 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 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 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services, de 32/64 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), Novell NetWare 6.5/SP8 Clientes Novell http://www.novell.com/iprint , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint), Windows Server 2003/2003 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services) |
| Requisitos mínimos del sistema | Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para los requisitos relativos al hardware del SO, consulta http://www.microsoft.com Mac: 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos relativos al hardware del SO, consulta http://www.apple.com |
| Software incluido | HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6, instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a http://www.123.hp.com o a OS App Source para el software de la impresora), manuales de usuario en línea |
| Gestión de seguridad | Gestión de identidades: autenticación Kerberos, autenticación del protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP), 1000 códigos PIN de usuarios, soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de terceros (p. ej., lectores de credenciales); Red: IPsec/cortafuegos con certificado, clave compartida previamente 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, módulo de plataforma de confianza (TPM) de HP de serie; Datos: cifrado de almacenamiento, archivos PDF y correo electrónico cifrados (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: ranura de bloqueo de seguridad, desactivación de puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, 18 detecciones de intrusión con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisión continua de ataques en el dispositivo), arranque seguro HP Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con capacidades de recuperación automática), listas blancas (solo carga código bueno conocido como archivos .dll, .exe, etc.); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, 21 mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en herramientas SIEM como ArcSight y Splunk; Para obtener más ajustes de seguridad, visite http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03602120 |
| Gestión de impresoras | HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP |
| Dimensiones y peso | |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al) | Mínimos: 1245 x 693 x 1222 mm; Máximo: 2495 x 1175 x 1535 mm (con todas las puertas y bandejas abiertas, y el alimentador de documentos levantado); |
| Dimensiones del embalaje (An x P x Al) | 790 x 760 x 1027 mm |
| Peso de la impresora | 171,0 kg |
| Peso del embalaje | 109,4 kg |
| Entorno operativo | Temperatura: 15 a 30 °C Humedad: HR del 30 al 70% |

| | |
|---|--|
| Modelo | Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+ |
| Nº de producto | Z5G75A |
| Condiciones de almacenamiento | Temperatura: Antes de la configuración inicial (sin depuración): de -40 a 60 °C; Después de la configuración inicial (con depuración): de 0 a 60 °C. Si se almacena por debajo de la temperatura de funcionamiento más baja especificada, la unidad debe calentarse lentamente hasta la temperatura de funcionamiento aprobada (HP recomienda una espera de 24 horas en la temperatura de funcionamiento aprobada antes de utilizar la impresora). Humedad: HR de 10 a 80% |
| Alimentación ⁴ | Requisitos: Input voltage: 100 to 240 VAC, 50/60 Hz. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; Consumo: 740 vatios (impresión máx.), 570 vatios (impresión), 50 vatios (listo), 1,3 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado automático), 0,2 vatios (apagado); Consumo eléctrico típico (TEC)⁵: Blue Angel: 4,287 kWh/semana; Energy Star 3.0: 1,164 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off |
| Certificaciones | CISPR 22:2008 Clase A, CISPR 32:2012 Clase A, EN 55032:2012 Clase A, EN 61000-3-3:2013, EN 61000-3-2:2014 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP |
| País/región de origen | Fabricado en Holanda. |
| Contenido de la caja | Impresora multifunción HP PageWide Enterprise Color Flow 785z+; Cartuchos de tinta de configuración HP (rendimiento después de la configuración de 8000 páginas en CMA y 10 000 páginas en negro); Guía de instalación; Folleto de ayuda; Documentación en CD-ROM; Cable de alimentación |
| Garantía | Garantía de 1 año exclusiva para piezas. Las opciones de garantía ampliada y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región. |

Notas al pie

¹ La declaración del menor coste por página en color se aplica a dispositivos que no se venden con contrato: Comparación de los dispositivos A3 HP PageWide con la mayoría de las impresoras multifunción láser/tinta a color de la misma categoría (de 2820 a 7049 euros) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (de 1410 a 2819 euros) en enero/febrero de 2017; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el cuarto trimestre (Q4) de 2016. Coste por página (CPP) indicado en el informe de precios y promociones de gap intelligence de enero/febrero de 2017; las comparaciones de los dispositivos/consumibles que no se venden 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 medio de HP basado en la norma ISO/IEC 24711 y en la impresión continua en el modo predeterminado. El rendimiento real varía según el contenido de las páginas impresas y de otros factores. Más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> y hp.com/go/PageWideClaims.

² Basado en el análisis de HP de las funciones de seguridad publicadas en 2018 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que se pueden supervisar para detectar y detener de forma automática un ataque y, a continuación, autovalidar la integridad del software en 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>.

³ Los cartuchos de alta capacidad no se incluyen con la compra de la impresora; se venden por separado. Más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁴ Comparación basada en la impresión en el modo profesional.

⁵ La declaración relativa al consumo de energía se basa en los datos de TEC publicados en energystar.gov en febrero de 2018. Datos normalizados para determinar la eficiencia energética de las impresoras e impresoras multifunción láser a color de la misma categoría con velocidades de impresión comprendidas entre 20 y 80 ppm en febrero de 2018. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar.

⁶ La declaración relativa al menor número de piezas de servicio se basa en el análisis de BLI de las impresoras multifunción A3 líderes de su categoría en agosto de 2016; los cálculos utilizan rendimientos disponibles públicamente y/o publicados por el fabricante para consumibles de larga duración y asumen 600 000 páginas impresas (con una relación del 60 % en negro y del 40 % en color); según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q3 de 2016. Más información en <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁷ Comparación de los dispositivos A3 HP PageWide con la mayoría de impresoras multifunción láser/tinta a color de su categoría (2820-7049 euros) e impresoras láser/tinta a color de una sola función (1410-2819 euros) en abril de 2017; según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el cuarto trimestre Q4 de 2016, sin incluir otros productos HP PageWide. Velocidades de HP PageWide basadas en el modo de oficina general y sin incluir la primera página. Más información en <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

⁸ 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>.

⁹ 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.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Velocidades ISO medidas conforme a la norma ISO/IEC 24734. No incluye la primera página ni el primer juego de páginas de prueba ISO. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>.

² La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

³ Basado en la imagen de prueba de ITU-T con resolución estándar y codificación MMR. El dispositivo de fax de HP puede transmitir a 3 seg./página para V.34 y 6 seg./página para V.17.

⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo energético y del consumo eléctrico típico (TEC) del programa Energy Star se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

⁵ TEC normalizado (vatios por hora/página) Blue Angel: 0,257 vatios por hora/página, Energy Star: 0,269 vatios por hora/página.



www.blauer-engel.de/uz205



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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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 Mayo 2021

