

Serie de impresoras multifunción HP DesignJet XL 3600



Disfrute de un nuevo estándar con la impresora multifunción más inmediata y robusta del mercado¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

RESULTADOS INMEDIATOS: impresión de la primera página más rápida¹

- No pierda el tiempo frente a su impresora. Aproveche la impresión de la primera página más rápida, en solo 29 segundos.¹
- Libere su tiempo gracias a la impresión radicalmente simple y rápida de archivos PDF en lotes con el software HP Click.²
- Acceda a sus carpetas personales y grupales de manera rápida desde la pantalla táctil de 15,6 pulgadas, para que pueda imprimir y compartir documentos de inmediato.³
- Digitalice sus proyectos con facilidad gracias al escaneo automatizado, las funciones QuickSet centradas en el usuario y las capacidades de posesición.

UN NUEVO ESTÁNDAR: disfrute de una confiabilidad extrema

- Desarrollada con el diseño más robusto para los entornos más exigentes.¹
- La mejor opción para su oficina con hasta un 30 % menos de impacto y el funcionamiento más silencioso.⁴
- La experiencia del usuario es perfecta gracias a la carga de soportes automática y el apilado de hasta 100 páginas impresas.
- Obtenga los costos de funcionamiento más bajos, con impresiones monocromáticas y a color al mismo precio y un consumo de energía hasta 10 veces menor.¹

SEGURIDAD: protección de impresoras de clase mundial con HP Wolf Pro Security

- Proteja el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y el arranque seguro de HP.
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales gracias a la autenticación de usuario segura.
- Mantenga su flota segura en todo momento con HP Security Manager⁶.

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: <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie del mensaje

¹ Basado en impresoras comparables que usan tecnología LED, pueden imprimir 4-6 páginas D/A1 por minuto y representan más del 70% de las impresoras LED de bajo volumen en EE. UU. y Europa según IDC en noviembre de 2018. Ofrecen la impresión de la primera página más rápida y requieren hasta 10 veces menos consumo de energía según pruebas internas de HP para situaciones de uso específicas. Los costos operativos se basan en la tecnología LED de bajo volumen que se encuentra por debajo de los USD 17 000 en el mercado en noviembre de 2018. Los costos operativos incluyen los costos de consumibles y servicios. Para conocer los criterios de las pruebas, consulte <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

² Requiere la compra de los modelos PostScript de la serie de impresoras multifunción HP DesignJet XL 3600 o el Kit de actualización opcional HP DesignJet PostScript/PDF.

³ Con protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP).

⁴ 30 % menos de impacto en función de impresoras comparables que usan tecnología LED, pueden imprimir 4-6 D/A1 páginas por minuto y representan más del 40 % de las impresoras LED de bajo volumen en EE. UU. y Europa según IDC a noviembre de 2018. La medición se llevó a cabo teniendo en cuenta el impacto operativo (con la gaveta de soportes abierta). El funcionamiento es el más silencioso según impresoras comparables que usan tecnología LED, pueden imprimir 4-6 D/A1 páginas por minuto y representan más del 70 % de las impresoras LED de bajo volumen en EE. UU. y Europa según IDC a noviembre de 2018. Es el funcionamiento más silencioso según las pruebas internas del modo operativo y la presión de sonido del modo listo/de sonido de HP (papel normal, dibujo de línea, modo normal) en comparación con las especificaciones publicadas de impresoras de la competencia. Para conocer los criterios de las pruebas, consulte <http://www.hp.com/go/designjetxlclaims>.

⁵ Las funciones de seguridad avanzadas integradas se basan en el análisis de HP en 2019 de recursos de seguridad integrados de impresoras de la competencia, según publicación de febrero de 2019.

⁶ HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite hp.com/go/securitymanager

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Salida de la primera página	29 seg ¹ ; Tiempo de activación inferior a 10 seg. (no hay tiempo de calentamiento)
Velocidad de impresión	180 A1/h; 19,3 s/A1; 3 A1/min ²
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, G, M, pK, Y); basada en pigmento (mK)
Cartuchos/botella de impresión, número	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Volumen de cartuchos/botellas de impresión que se entregaron	300 ml
Gota de tinta	6 pl (C, M, A, G, BF); 9 pl (NM)
Cabezales de impresión	1 (C, M, A, G, mK, pK)
Precisión de la línea	±0,1 % ³
Escaneo y copia	
Velocidad de escaneado lineal	Escaneo: Hasta 762 cm/s (color, 200 ppp), hasta 25,4 cm/s (escala de grises, 200 ppp); Copia: Hasta 15,24 cm/s (color, 200 ppp), hasta 25,4 cm/s (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneado	Hasta 600 dpi
Tecnología	Alimentador de papel, CIS (sensor de imagen por contacto)
Formato de escaneado	JPEG, TIFF y TIFF de múltiples páginas, PDF y PDF de múltiples páginas ⁴
Destinos de escaneado	USB, carpeta de red compartida, unidad de disco duro (HDD) de impresora, correo electrónico
Longitud máxima de escaneado	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Grosor original	0,8 mm
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Manipulación	Alimentación de hojas, cajones sin ejes, alimentación automática de rollos de carga frontal, intercambio de rollos inteligente ⁶ , apiladora de salida integrada ⁷ , bandeja de soportes, cortador automático horizontal; Escáner: recorrido recto de papel en escaneo para originales en papel y cartón
Rollos	Rollos de soportes: 2; Tamaño del rollo: 279 a 914 mm de ancho, hasta 200 m de longitud, núcleo de 3" (predeterminado) o núcleo de 2" (opcional); Peso máximo de rollo: 15 kg; Diámetro máximo del rollo: 180 mm;
Ancho máximo del papel	914 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Recomendado Gramaje	De 60 a 328 g/m ²
Grosor	Hasta 0,5 mm
Tipos de soportes	Papel bond y con revestimiento (bond, con revestimiento, de gramaje extra con revestimiento, gran gramaje y mate, de colores), papel técnico (calco natural, bond translúcido, papel vitela), película (mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retriluminado, autoadhesivo (adhesivo en ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo), materiales para pancartas y letreros (polipropileno, pancarta de gaso)
Controlador incorporado	
Memoria	128 GB (procesamiento de archivos) ⁸
Disco duro	Estándar, 500 GB (AES-256 cifrada)
Idiomas de impresión nativa	Impresora PostScript; Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Impresora que no es PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Impresora que no es PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17
Conectividad	

Información sobre pedidos

Producto	Serie de impresoras multifunción HP DesignJet XL 3600
6KD24A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600 de 36" con PostScript/PDF
6KD26A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600dr de 36" con PostScript/PDF
Accesorios	
5EK00A	Escáner de 42" HP HD Pro 2
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización de PostScript/PDF HP DesignJet
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	HP SmartStream Print Controller USB for HP XL 3000 Printer series
8SW02AAE	HP SmartStream Print Controller for HP XL 3000 Printer series
8SW12A	HP SmartTracker USB for HP XL 3000 Printer series
8SW12AAE	HP SmartTracker for HP XL 3000 Printer series
Consumibles originales de impresión HP	
B3P06A	Cabezal de impresión HP DesignJet 727/732
P2V89A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml cian
P2V90A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml magenta
P2V91A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml amarillo
P2V92A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml negro mate
P2V93A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml gris
P2V94A	Cartucho de tinta HP DesignJet 766 de 300 ml negro fotográfico

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (con el accesorio Jetdirect opcional), compatible con las siguientes normas: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), DHCPv6, TFTP (solo IPv4), protocolo de gestión de red simple (SNMP) (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, detección de servicios web, servidor web integrado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión Raw IP (910Q), LPD, protocolo de impresión de Internet (IPP), impresión de servicios web, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (LEAP, PEAP, EAP-TLS), DFS
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde carpeta compartida en la red, impresión por correo electrónico, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream (opcional)
Funciones de impresión móvil	Impresión directa desde aplicaciones móviles en sistemas operativos iOS, Android y Chrome; impresión de correo electrónico con aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android
Controladores	Impresora PostScript: Controladores de PostScript y PDF Windows, controladores de trama para Windows y AirPrint para macOS Impresora que no es PostScript: Controladores de trama para Windows y AirPrint para macOS
Funciones de seguridad	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, listas de permitidos, TPM, control de acceso basado en roles, LDAP y autenticación Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M), borrado seguro de archivos, unidad de disco duro con cifrado automático, impresión con PIN cifrado, inicio de sesión de seguridad Syslog
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	1500 x 660 x 1310 mm
Envío	1625 x 770 x 1260 mm
Peso	
Producto	Rollo simple: 154 kg, rollo doble: 170 kg
Envío	Rollo simple: 203 kg, rollo doble: 220 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600, cabezal de impresión, cartuchos de tinta inicial, hoja de calibración del escáner, kit de adaptador derecho de eje de 2", guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
Software y soluciones de HP	HP Click ⁴ , HP Mobile, ePrint y compatibilidad con iOS/Android, además de la aplicación HP Smart para dispositivos móviles, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁸ (opcional), HP SmartTracker (opcional)
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 35°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 42 dB(A) (en funcionamiento), 32 dB(A) (inactiva), <19 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 5,9 B(A) (en funcionamiento), 4,9 B(A) (inactiva), <3,7 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	< 120 W (impresión + escaneado); 40 W (lista); <14 W (en suspensión); 0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYPE); India (BIS)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la clase A, incluyendo: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT
Garantía	Garantía limitada para hardware de 90 días

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Material de impresión de formato grande HP original

Papel blanco brillante para inyección de tinta **HPC6810A** (certificación FSC^{™9} (reciclable))¹⁰ 914 mm x 91,4 m (36 pulg. x 300 pies)

Papel con revestimiento HP C6980A(certificación PEFC^{™9} (reciclable))¹⁰ 914 mm x 91,4 m (36 pulg. x 300 pies)

Papel con revestimiento de gramaje extra universal HP, núcleo de 3 pulg.**L5C80A** (certificación FSC^{™9} (reciclable))¹⁰ 914 mm x 91,4 m (36 pulg. x 300 pies)

Polipropileno mate para uso diario HP, núcleo de 3 pulg. D9R28A, 914 mm x 61 m (36 pulg. x 200 pies)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](#).

Servicio y soporte

La garantía puede cambiar según el país, dependiendo de las leyes vigentes en los diferentes países. Consulte con su distribuidor autorizado local de HP. La garantía puede cambiar según el país, dependiendo de las leyes vigentes en los diferentes países. Consulte con su distribuidor autorizado local de HP.

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visite<http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de página

¹ Para conocer los criterios de las pruebas, consulte <http://www.hp.com/go/designjetclaims>

² Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.

³ ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 25 °C (75 °F), 50-80 % de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.

⁴ Disponible solo en los modelos PostScript.

⁵ Escaneado a 200 ppp. Escaneo de PDF disponible solo en modelos PostScript.

⁶ Solo se aplica a impresoras de doble rollo.

⁷ De A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 100 A1/tamaño D.

⁸ Según RAM de 8 GB.

⁹ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP PEFC[®]-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de BMG PEFC[®]/29-31-261; consulte <http://www.pefc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP PEFC[®]/29-31-198, consulte <http://www.pefc.org>. No todos los productos con certificación FSC[®] o PEFC[®] están disponibles en todos las regiones.

¹⁰ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

© Copyright 2024 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.