

Impresora multifunción HP DesignJet XL de la serie 3600



Experimente un nuevo estándar de rendimiento con la impresora multifunción más sólida y rápida del mercado¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

RESULTADOS INMEDIATOS: La salida de la primera página más rápida¹

- Con la salida de la primera página más rápida, en solo 29 segundos, no tendrá que esperar frente a la impresora.¹
- Ahorra tiempo con una impresión a PDF por lotes extremadamente sencilla y rápida con el software HP Click.²
- Accede rápidamente a tus carpetas personales y de grupo desde la pantalla táctil de 15,6" para poder imprimir y compartir de inmediato.³
- Digitaliza fácilmente tus proyectos con el escaneado automatizado, ajustes rápidos orientados al usuario y funciones de postedición.

UN NUEVO ESTÁNDAR: disfruta de la máxima fiabilidad

- Fabricada con el diseño más sólido para entornos exigentes.¹
- La mejor solución para su oficina, hasta un 30 % más compacta y con el funcionamiento más silencioso.⁴
- Experiencia de usuario perfecta gracias a la carga automática de soportes y al apilamiento de impresiones de hasta 100 páginas.
- Obtén los costes de funcionamiento más bajos con impresiones en blanco y negro y en color al mismo precio, y con un consumo de energía hasta 10 veces menor.¹

SEGURIDAD: Protección avanzada para tu impresora con HP Wolf Pro Security

- Protege el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y HP Secure Boot.
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.
- Mantén tu flota segura en todo momento con HP Security Manager.⁶

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 sobre la mensajería

¹ Datos basados en impresoras comparables que usan tecnología LED y con una capacidad de impresión de entre 4 y 6 páginas A1 por minuto, y que representan más del 70% de la cuota de impresoras LED de bajo volumen en los Estados Unidos y Europa, de acuerdo con IDC, a fecha de noviembre de 2018. Impresión más rápida de la primera página y hasta 10 veces menos consumo de energía según pruebas internas de HP en escenarios de uso específicos. Costes operativos basados en tecnología LED de bajo volumen con valor de mercado inferior a 17.000 dólares, en noviembre de 2018. Estos costes operativos incluyen costes de proveedores y de servicios. Para obtener información sobre los criterios de prueba, consulta <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

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

³ Usando el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP).

⁴ Tamaño un 30 % inferior basados en impresoras comparables que usan tecnología LED y con una capacidad de impresión de entre 4 y 6 páginas A1 por minuto, y que representan más del 40 % de la cuota de impresoras LED de bajo volumen en los Estados Unidos y Europa, de acuerdo con IDC, a fecha de noviembre de 2018. Medición realizada teniendo en cuenta el espacio operativo (con el cajón para de soportes abierto). Funcionamiento más silencioso basado en impresoras comparables que usan tecnología LED y con una capacidad de impresión de entre 4 y 6 páginas A1 por minuto, y que representan más del 70 % de la cuota de impresoras LED de bajo volumen en los Estados Unidos y Europa, de acuerdo con IDC, a fecha de noviembre de 2018. La impresora más silenciosa conforme a las pruebas internas de HP en el modo de funcionamiento y presión acústica en el modo preparado/sonido (papel normal, planos lineales, modo normal) en comparación con las especificaciones publicadas de las impresoras de la competencia. Para obtener información sobre los criterios de prueba, consulta <http://www.hp.com/go/designjetclaims>.

⁵ Las funciones avanzadas de seguridad integradas se basan en la revisión de HP de las funciones de seguridad integradas publicadas en 2019 de impresoras de la competencia, en febrero de 2019.

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

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetxl3600>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Primera página	29 segundos ¹ ; Tiempo de reactivación inferior a 10 segundos (sin tiempo de calentamiento)
Velocidad de impresión	180 A1/h; 19,3 s/A1; 3 A1/min ²
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Base acuosa (C, G, M, pK, Y); base pigmento (mK)
Botella/cartuchos de impresión, número	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Volumen de botella/cartucho de impresión entregado	300 ml
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y, G, pK); 9 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (C, M, A, G, mK, pK)
Precisión lineal	± 0,1 % ³
Escanear y copiar	
Velocidad lineal de escaneo	Escanear: Hasta 7,62 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 del escáner	Hasta 600 ppp
Tecnología	Alim. papel, CIS (sensor imag. contacto)
Formato de escaneo	JPEG, TIFF y TIFF de varias páginas, PDF y PDF de varias páginas ⁴
Destinos del escaneo	USB, carpeta de red compartida, disco duro de impresora, correo electrónico
Longitud máxima del escaneo	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Grosor original	0,8 mm
Soportes	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Gestión	Alimentación de hojas, cajones sin ejes, alimentación de rollos con carga frontal automática, cambio de rollos inteligente ⁶ , apilador de solida integrado ⁷ , bandeja de soportes, cortadora automática horizontal; Escáner: escaneado en línea recta para originales en papel y cartón
Rollos	Rollos: 2; Tamaño del rollo: De 279 a 914 mm de ancho, hasta 200 m de longitud, núcleo de 3 pulgadas (predeterminado) o de 2 pulgadas (opcional); Peso máximo del rollo: 15 kg; Diámetro máximo del rollo: 180 mm;
Ancho máximo del soporte	914 mm
Tamaño de la 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 soporte	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, mate de alto gramaje superior, coloreado), papel técnico (calco natural, bond translúcido, pergamino), film (mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retroluminado, autoadhesivo (película adhesiva translúcida reposicionable, papel para interiores, vinilo), materiales de carteles y letreros (polipropileno, lona para carteles)
Controlador incorporado	
Memoria	128 GB (procesamiento de archivos) ⁸
Disco duro	Estándar, 500 GB (AES-256 cifrado)
Idiomas de la impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4; Impresora no PostScript: HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Idiomas de la impresión (opcionales)	Impresora no PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 17
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (con el accesorio opcional Jetdirect), compatible con los estándares siguientes: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4),

Información sobre pedidos

Producto	
	Impresora multifunción HP DesignJet XL de la serie 3600
6KD23A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600 de 36 pulgadas
6KD25A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600dr de 36 pulgadas
Accesorios	
3JN69A	Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
5EK00A	Escáner HP MD Pro 2 de 42 pulgadas
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
8SF40A	Plegadora HP F40
8SW00A	HP SmartStream USB Preflight Manager
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW02A	Controlador de impresión USB HP SmartStream para las impresoras HP XL de la serie 3000
8SW02AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para las impresoras HP XL de la serie 3000
8SW12A	HP SmartTracker USB para las impresoras HP XL de la serie 3000
8SW12AAE	HP SmartTracker para las impresoras HP XL de la serie 3000
6SE87A	Kit de actualización de plegadora para impresora multifunción HP DesignJet XL 3600
Consumibles de impresión originales de HP	
B3P06A	Cabezal de impresión DesignJet HP 727
P2V89A	Cartucho de tinta cian HP DesignJet 766 de 300 ml
P2V90A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 766 de 300 ml
P2V91A	Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 766 de 300 ml
P2V92A	Cartucho de tinta negro mate HP DesignJet 766 de 300 ml
P2V93A	Cartucho de tinta gris HP DesignJet 766 de 300 ml
P2V94A	Cartucho de tinta negro fotográfico HP DesignJet 766 de 300 ml

	DHCPv6, TFTP (solo IPv4), SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, detección de soportes web, servidor web incorporado (HTTP, HTTPS), IPsec, SMTP (correo electrónico), impresión IP primaria (9100), LPD, IPP, impresión WS, NTLM v2, SMBv3, SSL/TLS, autenticación 802.1X (LEAD, PEAP, EAP-TLS), DFS
--	---

Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde carpeta de red compartida, impresión desde correo electrónico, controlador HP para Windows, servicio de impresión de HP para Android, controlador Apple AirPrint para macOS y iOS, impresión de HP para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android, HP SmartStream (opcional)
Características de la impresión móvil	
	Impresión directa desde aplicaciones móviles en iOS, Android y Chrome OS; impresión desde correo electrónico con las aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android
Controladores	
	Impresora PostScript: Controladores PostScript y Windows PDF, controladores ráster para Windows, AirPrint para macOS Impresora no PostScript: Controladores ráster para Windows, AirPrint para macOS
Características de seguridad	
	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, lista 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 Secure Disk (DoD 5220.22-M), borrado de archivos seguro, unidad de disco duro con cifrado automático, impresión con PIN cifrada, inicio de sesión de seguridad Syslog

Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	1500 x 660 x 1310 mm
Envío	1625 x 770 x 1260 mm
Peso	
Producto	Rollo único: 154 kg, doble rollo: 170 kg
Envío	Rollo único: 203 kg, doble rollo: 220 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600, cabezal de impresión, cartuchos de tinta de inicio, hoja de calibración del escáner, kit adaptador hub de 2 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
Software y soluciones de HP	
	Soporte HP Click ⁴ , HP Mobile, ePrint e iOS/Android más la aplicación HP Smart para móvil, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP SmartStream ⁵ (opcional), HP SmartTracker (opcional)

Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 35 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 42 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 19 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 5,9 B (A) (en funcionamiento), 4,9 B (A) (inactiva), < 3,7 B (A) (en suspensión)
Potencia	
Consumo	<120 W (impresión + escaneado); 40 W (preparada); <14 W (suspensión); 0,3 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A

Certificación	
Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NLYCE); India (BIS)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT
Garantía	Versiones A: 90 días de garantía de hardware limitada; Versiones H: Garantía limitada de hardware de dos años

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/Original-HPinks>

Materiales de impresión en gran formato originales de HP	
C6810A	papel blanco brillante para inyección de tinta HP (certificación FSC®) ⁹ (reciclable) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
C6980A	papel recubierto HP (certificación PEFC®) ⁹ (reciclable) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
L5C80A	papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) ⁹ (reciclable) ¹⁰ 914 mm x 91,4 m
D9R28A	polipropileno mate HP Everyday, núcleo de 3 pulgadas 914 mm x 61 mm
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com .	
Servicio y asistencia	
UC0N8E	Soporte HP remoto y para piezas, con retención de soportes defectuosos, 3 años
UC0N9E	Soporte HP remoto y para piezas, con retención de soportes defectuosos, 4 años
UC0P0E	Soporte HP remoto y para piezas, con retención de soportes defectuosos, 5 años
UC0JPE	Soporte HP remoto y para piezas, con posgarantía y retención de soportes defectuosos, 1 año
UC0JPE	Soporte HP remoto y para piezas, con posgarantía y retención de soportes defectuosos, 2 años
UC0J5E	Servicio de instalación HP con configuración de red

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de página

¹ Para obtener información sobre los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/designjetdxclaims>.
² Tiempo de impresión mecánica. Impreso en el modo rápido con el modo económico activado, utilizando papel (bond) blanco brillante de inyección de tinta HP y tintas Originales HP.
³ ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el mayor de los valores) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 de película mate HP en modo óptimo o normal y con tintas Originales HP.
⁴ Solo disponible en modelos PostScript.
⁵ Escaneado a 200 ppp. Escaneado PDF: disponible solo en modelos PostScript.
⁶ Aplicable solo a las impresoras de doble rollo.
⁷ De A4 a A0, con capacidad para hasta 100 de tamaño A1.
⁸ Basado en una memoria RAM de 8 GB.
⁹ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulta <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulta <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial BMG PEFC®/29-31-261, consulta <http://www.pefc.org>. Código de licencia de marca comercial HP PEFC®/29-31-198, consulta <http://www.pefc.org>. No todos los productos con certificación FSC® o PEFC® están disponibles en todas las regiones.
¹⁰ Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

Enero 2025
es-es

