Ficha técnica

Impresora multifunción HP DesignJet XL de la serie 3600

Experimente un nuevo estándar de rendimiento con la impresora multifunción más sólida y rápida del mercado[1]

Resultados inmediatos: salida de la primera página más rápida[1]

- Con la salida de la primera página más rápida, en solo 29 segundos, no tendrá que esperar frente a la impresora.[1]
- Ahorre tiempo con una impresión PDF por lotes extremadamente rápida y sencilla al utilizar el software HP Click.[3]
- Acceda rápidamente a sus carpetas personales y de grupo desde la pantalla táctil de 15,6" para poder imprimir y compartir de inmediato.[4]
- Digitalice fácilmente sus proyectos con un escaneado automatizado, ajustes rápidos orientados al usuario y funciones de posedición.

Un nuevo estándar: experimente una fiabilidad extrema

- Fabricada con el diseño más sólido para entornos exigentes.[1]
- La mejor solución para su oficina con un tamaño hasta un 30 % inferior y con el funcionamiento más silencioso.[5]
- Experiencia de usuario perfecta gracias a la carga automática de soportes y al apilamiento de impresiones de hasta 100 páginas.
- Obtenga 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 inferior.[1]

Seguridad: la impresora de gran formato más segura del mundo[2]

- Confíe en la mejor protección de red gracias a funciones como HP Secure Boot y las listas blancas.[2]
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.
- Mantenga su flota segura en todo momento con HP JetAdvantage Security Manager.

---

[1] Basado en impresoras comparables que usan tecnología LED y que son capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, lo que representa más del 70 % de la cuota de mercado de impresoras LED de bajo volumen en Estados Unidos y Europa según IDC, a fecha de noviembre de 2018. Salida de la primera página más rápida y consumo de energía hasta 10 veces inferior según pruebas internas de HP para determinados escenarios de uso. Costes operativos basados en la tecnología LED de bajo volumen con un precio de mercado inferior a 17 000 €, a fecha de noviembre de 2018. Los costes operativos se componen de costes de consumibles y servicios. Para obtener información sobre los criterios de la prueba, visite http://www.hp.com/go/designjetxlclaims.
[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] Las funciones de seguridad avanzadas integradas se basan en el análisis de HP de las funciones de seguridad integradas publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia en febrero de 2019.
[4] Con el protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP).
[5] Un tamaño un 30 % inferior basado en impresoras de la misma categoría que utilizan tecnología LED y que son capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, lo que representa más del 40 % de las impresoras LED de bajo volumen en Europa según IDC en noviembre de 2018. Medida realizada teniendo en cuenta el tamaño del área de trabajo (con el cajón para soportes abierto). Funcionamiento más silencioso basado en impresoras de la misma categoría que utilizan tecnología LED y que son capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, lo que representa más del 70 % de las impresoras LED de bajo volumen en Estados Unidos y Europa según IDC en 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 listo/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, visite http://www.hp.com/go/designjetxlclaims.

Copiadoras Innovadas
Soluciones de impresión - Gestión documental

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)
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]
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Escaneado: 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	0,8 mm
Soportes	
Gestión	Alimentación de hojas, cajones sin ejes, alimentación de rollos con carga frontal automática, cambio de rollos inteligente[6], apilador de salida integrado[7], bandeja de soportes, cortadora automática horizontal Escáner: escaneado en línea recta para originales en papel y cartón
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)
Tamaño de la hoja	210 x 279 a 914 x 1219 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	De 60 a 328 g/m²
Grosor	Hasta 0,5 mm
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	128 GB (procesamiento de archivos)[8]
Disco duro	Estándar, 500 GB (AES-256 cifrado)
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi (con el accesorio opcional Jetdirect), compatible con los estándares siguientes: TCP/IP, BootP/DHCP (solo IPv4), 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
Idiomas de la impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, 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 1.7
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)
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	Arranque seguro de HP, listas blancas, 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 cifrado, inicio de sesión de seguridad Syslog
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	
Impresora	1500 x 660 x 1310 mm
Envío	1625 x 770 x 1260 mm
Peso	
Impresora	Rollo único: 154 kg, doble rollo: 170 kg
Envío	Rollo único: 203 kg, doble rollo: 220 kg
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[4] (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 ºC
Acústica	
Presión sonora	42 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 19 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	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 (NYCE); 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

Información sobre pedidos

Producto	
6KD23A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600 de 36 pulgadas
6KD23H	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600 de 36 pulgadas
6KD25A	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600dr de 36 pulgadas
6KD25H	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600dr de 36 pulgadas

Accesorios	
3JN69A	Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
6SE87A	Kit de actualización de plegadora para impresora multifunción HP DesignJet XL 3600
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
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas

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

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 han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist

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
UC0J1PE	Soporte HP remoto y para piezas, con posgarantía y retención de soportes defectuosos, 1 año
UC0J2PE	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

Destacados ECO

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes
- Certificación ENERGY STAR®[1] y registro EPEAT®[2]
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP[3]
- Papel con certificación FSC®[4], soportes HP reciclables; algunos de los soportes HP son elegibles para un programa de recogida[5]

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión y las impresiones elegibles. Descubra cómo en nuestra página web: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[2] Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.
[3] La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle.
[4] Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte http://www.fsc.org. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543. Consulte http://www.fsc.org. No todos los productos certificados con FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones. Para obtener más información acerca de los materiales de impresión de formato ancho de HP, visite http://www.HPLFMedia.com.
[5] Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles o de acuerdo a las prácticas específicas de la región. Algunos soportes de HP son elegibles para su devolución a través del programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas no existan en su zona. Consulte http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para más detalles.

[1] Para obtener información sobre los criterios de prueba, consulte http://www.hp.com/go/designjetxlclaims.
[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 23ºC, 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.

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

Adobe® PostScript® 3™ · AirPrint · ENERGY STAR · epeat · Windows 10 Compatible

Copiadoras Innovadas
Soluciones de impresión - Gestión documental

Venta y Alquiler incluso por 1 día

Oficina comercial y central de reparaciones
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16
Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28
www.copiadorasinnovadas.es

© Copyright 2022 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.

es-es Octubre 2022