Impresora multifuncional HP DesignJet XL 3800 de 36 pulgadas

Impulse flujos de trabajo eficientes con la impresora a color más rápida de su categoría[1]

*La imagen del producto puede diferir del producto real

PRODUCTIVA: Velocidad y color en un dispositivo

- Mantenga los proyectos en marcha de forma productiva con la impresora a color más rápida de su categoría, con 6 páginas D a color/min.[1]
- Produzca excelentes aplicaciones de líneas y gráficos CAD monocromáticos y a color con un único dispositivo de gran formato y tintas HP Flex Tech.
- No pierda tiempo esperando; esta impresora entrega la primera página en 20 segundos.[2]

EFICIENTE: Simple y optimizada

- Proporcione a los usuarios un experiencia sencilla de copiado y escaneo con un solo clic a través del intuitivo panel frontal de 15 pulgadas.
- Optimice su espacio con una impresora de gran formato 20 % más compacta.[3]
- Lleve la sustentabilidad un paso más allá con cartuchos de cartón[4] y una impresora que contiene 33 % de plástico reciclado.[5]

SEGURA: Proteja la impresora, los datos y la red

- Defienda su red y sus datos con la impresora de gran formato más segura del mundo.[6]
- Proteja su impresora de ciberamenazas con HP Wolf Enterprise.
- Supervise el estado de su impresora mediante el panel del Command Center.

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 la comparación de las especificaciones de velocidad publicadas, encargada por HP y realizada por Sogeti en febrero de 2023. Velocidad máxima de la HP DesignJet XL 3800 de 6 páginas D a color por minuto en comparación con velocidades máximas de impresoras monocromáticas y a color de diferentes fabricantes, comparables en términos de precio, velocidad y relevancia en el mercado, con base en la participación de mercado mundial en febrero de 2023 de acuerdo con IDC. Mas información disponible bajo pedido.
[2]Cuando la impresora está inactiva y preparada, se realiza una reimpresión en modo Rápido en papel normal del historial de la cola de impresión después de 35 segundos desde el último trazado y menos de 3 horas.
[3]Basado en la comparación del espacio de trabajo encargada por HP y realizada por Sogeti en febrero de 2023. Espacio de trabajo de la HP DesignJet XL 3800 comparada con el espacio de trabajo de un competidor de referencia en el segmento de mercado con bajo volumen de TDP. Mas información disponible bajo solicitud.
[4]El cartón externo del cartucho de tinta es 100 % reciclable mediante programas de cartón/papel locales. Los materiales internos, que incluyen la bolsa de tinta, son reciclables en un 55 % y se pueden devolver en forma gratuita al programa HP Planet Partners para el reprocesamiento de las piezas plásticas. Para devolver bolsas de tinta, cabezales de impresión e impresiones, visite https://www.hp.com/recycle y consulte cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners. Es posible que el programa no esté disponible en su región.
[5]El porcentaje de plástico reciclado se calcula en función del peso total del plástico.
[6]Basado en la comparación de especificaciones de seguridad publicadas, encargada por HP y realizada por Sogeti en febrero de 2023. Comparación de las características de seguridad de la HP DesignJet XL 3800 y de dispositivos de otros fabricantes que representan la mayoría de la participación del mercado mundial con bajo volumen de TDP en febrero de 2023. Más información disponible bajo pedido.

Para mayor información, por favor visite https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800

POWERED BY Adobe PDF Print Engine

AirPrint

ENERGY STAR

Windows 11 Compatible

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Salida de la primera página	20 s[1]
Velocidad de impresión	360 A1/h; 10 s/A1; 6 A1/min[2]
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en pigmento (C, M, Y, K)
Print Cartridges/Bottle, Number	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Print cartridge/bottle volume delivered	500 ml
Gota de tinta	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Cabezales de impresión	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Precisión de la línea	±0,1 %[3]
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (PDF direccionable)
Escaneo y copia	
Velocidad de escaneado lineal	Escaneo: 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 de escaneado	Hasta 600 ppp
Tecnología	Alimentador de papel, CIS (sensor de imagen por contacto)
Formato de escaneado	JPEG, TIFF, PDF de varias páginas
Destinos de escaneado	USB, carpeta de red compartida, correo electrónico
Longitud máxima de escaneado	50 m (PDF), 16 m (TIFF) y 8 m (JPEG)[4]
Grosor original	Hasta 0,8 mm
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Manipulación	Cajones de alimentación de rollo sin ejes, alimentación automática de rollos de carga frontal, apiladora de salida integrada[5], cortador automático horizontal; Escáner: recorrido recto de papel en escaneo para originales en papel y cartón
Rollos	Rollos de soportes: 1+1 (2 cajones); Tamaño del rollo: 279 a 914 mm de ancho, hasta 200 m de longitud, núcleo de 3"; Peso máximo de rollo: 15 kg; Diámetro máximo del rollo: 180 mm;
Ancho máximo del papel	914 mm
Recomendado Gramaje	De 60 a 328 g/m²
Grosor	Hasta 0,5 mm
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, retroiluminado, autoadhesivo, material para pancartas y carteles
Controlador incorporado	
Memoria	128 GB (procesamiento de archivos)[6]
Disco duro	SSD de 256 GB (cifrado AES-256)
Idiomas de impresión nativa	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con las siguientes normas: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour , WS Discovery, servidor web incorporado (HTTPS), IPsec, impresión Raw IP (9100), LPD, IPP, impresión WS, NTLM, SMB (v1/CIFS, v2, v3), 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 FTP, driver HP para Windows, HP Print Service para Android, driver Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
Controladores	Drivers de PDF, trama, y HP-GL/2 para Windows, AirPrint para macOS;
Funciones de seguridad	HP SureStart, Arranque seguro, listas blancas, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, Trusted Platform Module (TPM), control de acceso basado en roles, protocolo ligero de acceso a directorios (LDAP) y autenticación Kerberos, SNMPv3, HTTPS, protocolo de impresión de Internet (IPP) seguro, IPsec/firewall, administración de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP Security Manager, borrado seguro de discos (DoD 5220.22-M), memoria no volátil de autocifrado, impresión de PIN cifrado, inicio de seguridad con Syslog
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	1603 x 614 x 1225 mm
Envío	1705 x 766 x 1265 mm
Peso	
Producto	182 kg
Envío	230 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora multifuncional HP DesignJet XL 3800, cabezal de impresión (x6), cartuchos de tinta introductorios (x4), hoja de calibración del escáner, documentación, cables de alimentación, cartucho de mantenimiento, apiladora, cesta (trasera), panel de control, brazo de monitor
Software y soluciones de HP	HP Click para Windows y macOS, aplicaciones HP para Windows, macOS, y móviles, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, impresión móvil inOS, MPS, HP Command Center
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Plástico reciclado en la impresora	33 %
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 50 dB(A) (impresión normal), 30 dB(A) (inactiva), <20 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 6,8 B(A) (impresión normal), 4,8 B(A) (inactiva), <3,8 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	<220 W (impresión + escaneado), 50 W (preparada), <2,2 W[7] (suspensión) (<14 W[8] con DFE), 0,2 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Ucrania (UA); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); 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, EPEAT, tintas con certificación UL ECOLOGO®, marcas CE (incluidas WEEE, RoHS, REACH, ErP). En cumplimiento de los requisitos de restricción de materiales de RoHS a nivel mundial.
Garantía	Garantía de hardware limitada de 90 días. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Información sobre pedidos

Producto	
7QR88A	Impresora multifuncional HP DesignJet XL 3800 de 36 pulgadas
Accesorios	
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
Consumibles originales de impresión HP	
3EE18A	Cartucho de mantenimiento HP DesignJet 768
4S5B3A	Cartucho de tinta DesignJet HP 768 de 500 ml magenta
4S5B4A	Cartucho de tinta HP DesignJet 768 de 500 ml, amarillo
4S5B5A	Cartucho de tinta HP 768 DesignJet cian de 500 ml
4S5B6A	Cartucho de tinta DesignJet HP 768 de 500 ml negro
7K5U5A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 1-2, negro/magenta
7K5U6A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 3-4, cian/amarillo
7K5U7A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 5-6, magenta/negro

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

Bond HP de 20 lb con tecnología ColorPRO, núcleo de 3 pulgadas (reciclable)[9]
Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (tecnología ColorPRO) (con certificación FSC®)[10] (reciclable)[9]
Papel blanco brillante para inyección de tinta HP, núcleo de 3 pulgadas (tecnología ColorPRO) (certificación FSC®)[10] (reciclable)[9]
Papel recubierto HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®)[10] (reciclable)[9]
Polipropileno mate HP Everyday, núcleo de 3 pulgadas (reciclable)[9]

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

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

Notas a pie de página

[1] Impresora en estado Preparada, imprimiendo desde el driver y Adobe Reader en un PC con Core i7 de 2,6 GHz, 16 GB de RAM.
[2] Tiempo de impresión mecánica. Reimpresión desde la cola de la impresora. Impreso en modo Rápido, con papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas HP originales.
[3] ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas HP originales.
[4] Escaneado a 200 ppp.
[5] De A4/A a A0/E, con capacidad de hasta 100 A1/tamaño D.
[6] Según RAM de 8 GB.
[7] Excepto DFE (Digital Front End) de Tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones de producto Energy Star® para equipos de generación de imágenes.
[8] Alimentación total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End que viene en el producto.
[9] Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.
[10] Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte http://www.fsc.org . Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-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 todas las regiones.

© 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.

Noviembre 2024
co-mx