



Ficha técnica

# Impresora multifunción HP DesignJet XL 3800 de 36 pulgadas

Ponga en práctica flujos de trabajo más eficientes con la impresora a color más rápida de su clase



## PRODUCTIVA: velocidad y color en un solo dispositivo

- Agilice sus proyectos de forma productiva con la impresora a color más rápida de su categoría que imprime 6 páginas a color por minuto de tamaño D.<sup>1</sup>
- Cree excelentes líneas de CAD y aplicaciones gráficas en monocromo y color con un único dispositivo de gran formato con tintas HP Flex Tech.
- No pierdas tiempo esperando las impresiones: esta impresora produce la primera página en tan solo 20 segundos.<sup>2</sup>

## EFICIENTE: sencilla y optimizada

- Permite que los usuarios disfruten de una experiencia de copia y escaneado sencilla con un solo clic mediante el panel frontal intuitivo de 15 pulgadas.
- Optimice el espacio de trabajo con una impresora de gran formato que es un 20 % más compacta.<sup>3</sup>
- Avance en la sostenibilidad de la empresa gracias a los cartuchos de cartón<sup>4</sup> y una impresora fabricada con un 33 % con plástico reciclado.<sup>5</sup>

## SEGURA: proteja su impresora, sus datos y su red

- Defienda su red y sus datos con la impresora de gran formato más segura del mundo.<sup>6</sup>
- Proteja su impresora de cualquier ciberamenaza con HP Wolf Enterprise.
- Monitoree el estado de la impresora desde el panel centralizado de HP Command Center.

Para obtener más información, visite <https://www.hp.com/go/designjet-xl-3800>

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, rellenos o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup>Basado en una comparación de las especificaciones de velocidad publicadas que ha sido encargada por HP y llevada a cabo por Sogeti en febrero de 2023. Velocidad máxima de la impresora HP DesignJet XL 3800 de 6 páginas tamaño D a color por minuto en comparación con las especificaciones de velocidad máxima de las impresoras monocromo y a color de otros fabricantes comparables en términos de rango de precio, velocidad y relevancia en el mercado en función de su cuota de mercado a escala internacional en febrero de 2023 según IDC. Se puede obtener información adicional si así se solicita.

<sup>2</sup>Cuando la impresora está inactiva y preparada, se realiza una reimpresión en el modo de impresión rápida en papel normal desde el historial de la cola de trabajos una vez transcurridos 35 segundos desde el último ploteo y menos de 3 horas.

<sup>3</sup>Basado en la comparación del espacio operativo que ha sido encargada por HP y realizada por Sogeti en febrero de 2023. El espacio operativo de la impresora HP DesignJet XL 3800 se compara con el espacio operativo del competidor de referencia en el segmento de mercado de bajo volumen de TDP. Se puede obtener información adicional si así se solicita.

<sup>4</sup>El cartón exterior del cartucho de tinta es reciclable al 100 % mediante los programas de reciclaje de papel/cartón locales. Los materiales interiores, incluida la bolsa de tinta, son reciclables al 55% y pueden devolverse de forma gratuita gracias al programa HP Planet Partners para el procesamiento de las piezas de plástico. Con respecto a la recogida de bolsas de tinta/cabezas de impresión/impresiones, visite <https://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer la disponibilidad del programa HP Planet Partners. El programa puede no estar disponible en su jurisdicción.

<sup>5</sup>El porcentaje de plástico reciclado se calcula en función del peso total de plástico.

<sup>6</sup>Basado en la comparación de las especificaciones de seguridad publicadas, encargada por HP y realizada por Sogeti en febrero de 2023. Comparación de las funciones de seguridad de la impresora HP DesignJet XL 3800 y competidores de distintos fabricantes que representan la mayor parte de la cuota de mercado internacional de TDP de bajo volumen en febrero de 2023. Se puede disponer de más información si así se solicita.

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Primera página	20 segundos <sup>1</sup>
Velocidad de impresión	360 A1/h 10 s/A1 6 A1/min <sup>2</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, K)
Gota de tinta	6,5 pl (C, M, Y); 13,5 (K)
Cabezales de impresión	6 (2x KM, 2x CY, 2x MK)
Precisión lineal	± 0,1 % <sup>3</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (PDF direccionable)
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, PDF de varias páginas
Destinos del escaneo	USB, carpeta de red compartida
Longitud máxima del escaneo	5 m (PDF), 1,6 m (TIFF), 8 m (JPEG) <sup>4</sup>
Grosor	Hasta 0,8 mm
Soportes	
Gestión	Cajones sin ejes, alimentación de rollos con carga frontal automática, apilador de salida integrado, <sup>5</sup> 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
Diámetro máximo del rollo	180 mm
Gramaje	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Grosor	Hasta 0,5 mm
Aplicaciones	
Memoria	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Disco duro	128 GB (procesamiento de archivos) <sup>6</sup>
Disco duro	SSD de 256 GB (cifrado AES-256)
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), compatible con los siguientes estándares: TCP/IP, DHCP/AutoIP (IPv4, IPv6), DHCPv6, SNMP (v1, v2c, v3), compatible con Apple Bonjour, WS Discovery, servidor web integrado (EWS) (HTTP), 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
Idiomas de la impresión nativa	Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde la carpeta compartida de red, impresión desde FTP, controlador HP para Windows, servicio de impresión HP para Android, controlador Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP para iOS y Android
Controladores	Controladores PDF, Raster y HP-GL/2 para Windows, AirPrint para macOS
Características de seguridad	
	HP SureStart, arranque seguro, listas blancas, HP Runtime Intrusion Detection, HP Connection Inspector, TPM, control de acceso basado en roles, LDAP y autenticación Kerberos, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP 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 (An x F x Al)	
Impresora	1603 x 614 x 1225 mm
Envío	1705 x 766 x 1265 mm
Peso	
Impresora	182 kg
Envío	230 kg
Contenido de la caja	
	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3800, cabezal de impresión (x6), cartuchos de tinta de inicio (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, aplicación HP para Windows, macOS y dispositivos móviles, HP Web Jetadmin, HP Security Manager, HP Easy Start, HP Print Scan Doctor, impresión iOS para móviles, MPS, HP Command Center
Rangos ambientales	
Plástico reciclado en la impresora	33 %
Temperatura operativa	De 5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	50 dB (A) (impresión normal), <30 dB (A) (inactiva), <20 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	6,8 B (A) (impresión normal), <4,8 B (A) (inactiva), <3,8 B (A) (en suspensión)
Potencia	
Consumo	<220 W (impresión + escaneado), 50 W (preparada), <2,2 W <sup>7</sup> (suspensión) (<14 W <sup>8</sup> con DFE), 0,2 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 3 A

## Certificación

Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y EN 62368-1); 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	Tintas con certificación ENERGY STAR, EPEAT y UL ECOLOGO®, marcado CE (incluye WEEE, RoHS, REACH, ErP). De conformidad con los requisitos aplicables de restricción de materiales de la RoHS a escala mundial.
Garantía	Garantía limitada de 90 días para el hardware. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

# Información sobre pedidos

Producto	
7QR8BA	Impresora multifunción HP DesignJet XL 3800 de 36 pulgadas
Accesorios	
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
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
Consumibles de impresión originales de HP	
3EE18A	Cartucho de mantenimiento HP DesignJet 768
455B3A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 768 de 500 ml
455B4A	Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 768 de 500 ml
455B5A	Cartucho de tinta cian HP DesignJet 768 de 500 ml
455B6A	Cartucho de tinta negra HP DesignJet 768 de 500 ml
7KSU5A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 1-2
7KSU6A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 cian/amarillo 3-4
7KSU7A	Cabezal de impresión HP DesignJet 769 magenta/negro 5-6
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 <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a>	
Materiales de impresión en gran formato originales de HP	
Papel bond HP de 20 libras con tecnología ColorPRO, núcleo de 3 pulgadas (reciclable) <sup>9</sup> papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (tecnología ColorPRO) (certificación FSC®) <sup>10</sup> (reciclable) <sup>9</sup> papel blanco brillante para inyección de tinta HP, núcleo de 3 pulgadas (tecnología ColorPRO) (certificación FSC®) <sup>10</sup> (reciclable) <sup>9</sup> papel recubierto HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>10</sup> (reciclable) <sup>9</sup> polipropileno mate HP Everyday, núcleo de 3 pulgadas (reciclable) <sup>9</sup>	
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte <a href="https://hplfmedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<sup>1</sup> Impresora en estado listo, imprimiendo desde el controlador y Adobe Reader en un PC con núcleo i7 de 2,6 GHz y 16 GB de RAM.  
<sup>2</sup> Tiempo de impresión mecánica. Vuelva a imprimir desde la cola de la impresora. Impreso en modo rápido utilizando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas Originales HP.  
<sup>3</sup> ±0,1 % de la longitud de vector especificada a ± 0,2 mm (el valor que sea superior) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, sobre A0/E en el modo óptimo o normal con película mate de HP y tintas Originales HP.  
<sup>4</sup> Escaneado a 200 ppp.  
<sup>5</sup> De A4/A a A0/E, con capacidad para hasta 100 de tamaño A1/D.  
<sup>6</sup> Basado en una memoria RAM de 8 GB.  
<sup>7</sup> Excluyendo DFE (Digital Front End) de tipo 2, tal como se define en la versión 3.1 de las Especificaciones del producto Energy Star® para equipos de creación de imágenes.  
<sup>8</sup> Potencia total medida en modo de suspensión, incluido el Digital Front End contenido en el producto.  
<sup>9</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.  
<sup>10</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial BMG PEFC™/29-31-261, consulte <http://www.pefc.org>. Código de licencia de la marca comercial 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.

C/ Infanta Mercedes, 31  
 28020 Madrid  
 Tel. 902 440 220 [marketing@gruposolitim.es](mailto:marketing@gruposolitim.es)  
**solitim.es**

