

# Impresora HP PageWide serie XL 4000



**Realice el trabajo de dos impresoras con una sola: de forma más rápida y con un coste menor que con las impresoras LED<sup>1</sup>**

Mantenga el enfoque en la creación rápida, consolide la impresión en color y en monocromo, incluso imprima/escanee/copie



## **MAYOR RAPIDEZ: monocromo y color, más rápido que en las impresoras LED<sup>1</sup>**

- Impulse sus proyectos con hasta 8 páginas D/A1 por minuto en monocromo y color, y una impresión de la primera página en tan solo 30 segundos.
- Imprima, escanee y copie en un único dispositivo: escáner integrado de 1200 ppp con flujos de trabajo avanzados y prácticos.
- Consolide un dispositivo único fácil de usar para todas sus necesidades de impresión/escaneado en color y monocromo.
- Céntrese en el proyecto y no en la impresora: hasta 4 rollos con apiladora superior para 100 páginas integrada.

## **AHORRE: documentos de mejor calidad con respecto a las impresoras LED y a un menor coste<sup>1</sup>**

- Trabaje a un coste menor que con LED de bajo volumen<sup>1</sup> en monocromo y color.
- Produzca documentos técnicos excelentes con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED.<sup>4</sup>
- Tinta pigmentada HP PageWide XL para negros oscuros, colores vivos, resistencia a la decoloración/humedad incluso en papel bond sin revestimiento.<sup>3</sup>
- Utilice la mitad de la energía por página en comparación con impresoras LED equivalentes.<sup>5</sup>

## **ASEGURE: mantenga la seguridad de los datos para satisfacer los estándares de TI**

- Obtenga una amplia gama de funciones de seguridad: unidades de disco duro de cifrado automático, borrado seguro de disco, IPsec e impresión de PIN.
- Reduzca el tiempo y los costes de gestión de controladores individuales mediante el uso del controlador de impresión universal para HP DesignJet.
- Controle su flota de impresoras con HP Web Jetadmin, supervise su dispositivo de forma remota con el servidor web incorporado de HP.
- Optimice su flujo de trabajo de impresión con el software de HP SmartStream e imprima fácilmente con la herramienta de envío en un clic de HP.<sup>6</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4000>

**Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en:** <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Más rápido en base a impresoras e impresoras multifuncionales LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas A1 por minuto) a partir de abril de 2015. Los costes operativos se basan en tecnología LED de bajo volumen menos € 20.000 en el mercado a partir de abril de 2015. Los costes operativos se componen de consumibles y los costes de servicio. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> La tecnología probada de HP PageWide se utiliza en las prensas de bobina HP PageWide (que actualmente producen cuatro mil millones de impresiones al mes) y en las impresoras HP PageWide Pro y HP PageWide Enterprise.

<sup>3</sup> En comparación con las impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que tienen resistencia a la decoloración y a la humedad según la certificación ISO 11798 sobre métodos de permanencia y durabilidad. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

<sup>4</sup> En el caso de las impresiones producidas con las impresoras HP PageWide XL e impresoras LED de diferentes fabricantes y que representan más del 50 % de los envíos anuales de impresoras LED en América del Norte en 2014, según indica IDC. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>

<sup>5</sup> Las conclusiones se basan en pruebas internas de HP para una situación de uso específico. Impresoras comparables que utilizan la tecnología LED, conforme a las impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, y que representan más del 80 % de las impresoras LED de volumen medio de los Estados Unidos y Europa, según indica IDC en abril de 2015. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>6</sup> Una vez que la imagen está seleccionada, impresión de un clic cuando imprima todo el archivo sin modificaciones en la configuración de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2. Kit de actualización de HP PageWide XL PostScript/PDF para las impresoras HP PageWide XL 4000/4500.

## Especificaciones técnicas

General	
Descripciones	Impresora o impresora multifuncional a color en gran formato
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas (cian, magenta, amarillo, negro)
Cartuchos de tinta	4 (1 x 400 ml por color)
cabezales de impresión	8 x cabezales de impresión HP 841 PageWide XL
Duración media del cabezal de impresión	32 litros
Garantía del cabezal de impresión	10 litros o 12 meses desde la instalación
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Precisión de líneas	±0,1% <sup>2</sup>
Velocidad de impresión	
Velocidad de impresión máxima	4,8 m/min (7,3 m/min con la actualización de velocidad opcional) <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	8 páginas/min. (12 páginas/min. con la actualización de velocidad opcional)
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Impresión de primera página	30 segundos (desde el modo preparado)
soportes de impresión	
Rollos de soportes	2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 4 rollos
Anchura del rollo	De 279 a 1016 mm
Longitud del rollo	Hasta 200 m
Diámetro del rollo	Hasta 17,7 cm (7 pulg.)
Diámetro del núcleo del rollo	7,6 cm
Gramaje de soportes	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Grosor de soportes	Hasta 1,57 mil Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papel bond y reciclado, pósteres, polipropileno, papeles tyvek y película mate
Salida de soportes	Estándar: Apiladora superior Opcional:
Área de impresión	Estándar: Hasta 1 x 200 m para CAD y 1 x 30 m para póster
escáner*	
Descripción	Escáner CIS de 36 pulg. (91 cm)
Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg.; Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg.
Resolución óptica	1200 ppp
Ancho de escaneado	Hasta 914 mm
Grosor original	Hasta 0,26 mm
Longitud máxima de copia	9,5 m
Longitud máxima de escaneo	18 m (TIFF, ancho original de 610 mm a 200 ppp), 8 m (JPEG) y 5 m (PDF)
Formato de escaneado	Estándar: JPEG y TIFF; opcional: PDF 1,4, PDF 1,4 de varias páginas (con actualización PS/PDF)
características de exploración	Vista previa con recorte, ajustes rápidos de escaneo, escaneo por lotes
Destino de escaneado	USB, carpeta de red (PyME), escanear a correo electrónico, escanear a software HP SmartStream, escanear a FTP
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Core i3
Memoria	DDR3 de 8 GB
Disco duro	1 x HDD de 500 GB, cifrado automático con AES-256
Lenguajes de impresión	Estándar: HP-GL/2, PCL 3 Win Opcional: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF)
Gestión remota	HP Partner Link, servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin
Conectividad	
Interfases	TCP/IP, BootP/DHCP, host USB 2.0 (certificado)
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional), software HP Click, controlador de impresión universal de HP (HP-GL/2 y PS) y controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas (203 mm)
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
impresora	impresora 1960 x 800 x 1303 mm; Impresora multifunción 1960 x 864 x 1303 mm (profundidad: bandeja de entrada de escáner extraíble de 800 + 64 mm para atravesar las puertas);
Envío	Impresora de envío 2180 x 1068 x 1764 mm; impresora multifunción de envío 2180 x 1068 x 1764 mm;
Peso	
impresora	impresora 415 kg; Impresora multifunción 430 kg;
Envío	Impresora de envío 521 kg; impresora multifunción de envío 546 kg;

\*Solo para impresoras multifunción

Medio ambiente	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte
Nivel de ruido	
presión sonora	Impresión : ≤ 53 dB(A) Listo : ≤ 36 dB(A) Suspensión : ≤ 24 dB(A)
potencia sonora	Impresión : ≤ 6,8 B(A) Listo : ≤ 5,2 B(A) Suspensión : ≤ 4,2 B(A)
Alimentación	
Consumo	0,4 kW (normal); 0,7 kW (máxima imprimiendo); 108,4 W (preparada); < 1 W (< 4,6 W con Digital Front End incorporado) (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100-127/200- 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) y 7/3,5 A
Certificación	
Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1 +A1 +A2; EE. UU. y Canadá (CSA enumerada); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluyendo: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en el equipamiento eléctrico y electrónico a escala mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	90 días

## Información sobre pedidos

producto	
MOV02A	Impresora multifuncional HP PageWide XL 4000 de 40 pulgadas
MOV01A	Impresora HP PageWide XL 4000 de 40 pulgadas
Accesorios	
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42 pulg.
CZ317A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Cajonera HP PageWide XL
CZ319A	Apilador de gran capacidad HP PageWide XL
1AT07B	Kit de actualización de accesorios de HP PageWide XL 4000/4500
KSH75A	Plegador HP PageWide XL
L3M58A	Plegador HP PageWide XL con aplicador de etiquetas
W9C05A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas escandinavas
MOV04A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
1EW99A	Plegadora HP F60
1EX00A	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
KSH73A	Kit de actualización de velocidad de HP PageWide XL 4000
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
L3J76AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP PageWide XL 4000/4500
T9B46AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP que no son de gran formato;
Cabezales de impresión originales HP	
C1Q19A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
F9J47A	Depósito de limpieza HP 841 PageWide XL
F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	
C1Q65A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL negro de 400 ml
C1Q66A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL cian de 400 ml
C1Q67A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL magenta de 400 ml
C1Q68A	Cartucho de tinta HP PageWide 843C XL amarillo de 400 ml

## Destacados de ECO

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes
- Certificación ENERGY STAR<sup>®1</sup> y registro EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papel con certificación FSC<sup>®4</sup>, la gama de soportes HP reciclables<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.

<sup>2</sup> Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro y la valoración por país.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>4</sup> Código de licencia de marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consulte [www.fsc.org](http://www.fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC<sup>®</sup> están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>

<sup>5</sup> Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

**Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>2</sup> ± 0,1 % de la longitud de vector especificada o ± 0,2 mm (el valor que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en el modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.

<sup>1</sup> Medición realizada con el papel HP Universal Bond

<sup>3</sup> Medición realizada con el ancho de impresión de 91 cm

