

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 LED¹

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 LED¹

- 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 coste¹

- Trabaje a un coste menor que con LED de bajo volumen¹ en monocromo y color.
- Produzca documentos técnicos excelentes con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED.⁴
- Tinta pigmentada HP PageWide XL para negros oscuros, colores vivos, resistencia a la decoloración/humedad incluso en papel bond sin revestimiento.³
- Utilice la mitad de la energía por página en comparación con impresoras LED equivalentes.⁵

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.⁶

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>

¹ 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>.

² 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.

³ 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>

⁴ 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>

⁵ 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>.

⁶ 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)) |
| Precisión de líneas | ± 0,1% |
| Velocidad de impresión | |
| Velocidad de impresión máxima | 4,8 m/min. (7,3 m/min. con la actualización de velocidad opcional) |
| 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 la 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 del soporte | De 70 a 200 g/m ² |
| Grosor del soporte | Hasta 15,7 mil Hasta 0,4 mm |
| Tipos de soporte | 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 escaneado | 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 |
| Controlador incorporado | |
| Procesador | Intel Core i3 |
| Memoria | DDR3 de 8 GB |
| Unidad de 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) |
| Interface de usuario | |
| Interface de usuario | Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas (203 mm) |
| Dimensiones (an x f x al) | |
| 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); |
| Enviando | 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; |
| Enviando | Impresora de envío 521 kg; impresora multifunción de envío 546 kg; |

*Solo para impresoras multifunción

| Medioambiental | |
|-------------------------|--|
| Temperatura operativa | 5 a 40 °C |
| Temperatura recomendada | De 15 a 35 °C |
| Humedad operativa | De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte |
| Nivel de ruido | |
| presión sonora | Impresión : ≤ 53 dB(A) Preparado : ≤ 36 dB(A) Modo Suspensión : ≤ 24 dB(A) |
| potencia sonora | Impresión : ≤ 6,8 B(A) Preparado : ≤ 5,2 B(A) Modo 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) |
| Medioambiental | 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 1.118 mm |
| G6H51B | Escáner HP HD Pro de 1.067 mm |
| CZ317A | Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL |
| CZ318A | Cajonera HP PageWide XL |
| IAT07B | 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^{®1} y registro EPEAT Silver²
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP³
- Papel con certificación FSC^{®4}, la gama de soportes HP reciclables⁵

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

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

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

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

⁵ 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>

+/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 y en material de impresión AO/E en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL. Medido en el papel bond HP Universal
Medido usando la anchura de impresión de 91 cm

