



# Impresora HP PageWide XL de la serie 4100

Haga el trabajo de dos impresoras con una – más rápido y a menor coste que con LED<sup>1</sup>



## RÁPIDO: acceso inmediato y sencillo a impresiones finales

- No pierda tiempo esperando las impresiones gracias a velocidades de hasta 10 páginas D/A1 por minuto y a una rápida salida de la primera página de 30 segundos.
- Obtenga la seguridad de que la impresión saldrá como desea con la impresión de un solo clic de HP Click.<sup>2</sup>
- Cualquiera puede copiar y escanear gracias a los flujos de trabajo intuitivos multifunción, que incluyen la eliminación automática del fondo.<sup>3</sup>
- Céntrese en su proyecto, no en la impresora con hasta 4 rollos y una apiladora superior de 100 páginas integrada.

## AHORRO: mantenga los costes bajo control

- Trabaje a un coste inferior al de las impresoras LED de bajo volumen<sup>1</sup> en monocromo y color.
- Obtenga un amplio control de los costes de impresión y conviértalos en una ventaja gracias al software HP SmartTracker.
- Utilice la mitad de la energía por página en comparación con las impresoras de LED equivalentes.<sup>4</sup>
- Proteja los datos y reduzca los costes relacionados con las intrusiones: HDD con cifrado automático, borrado Secure Disk y control de acceso por roles.

## UNIFICADO: impresión en color y monocromo en un dispositivo

- Mejore la capacidad de gestión y simplifique el flujo de trabajo con un dispositivo para color y monocromo.
- Satisfaga todas sus necesidades, desde la preparación al acabado del trabajo, gracias a una solución de HP totalmente integrada.
- Trabaje con impresiones resistentes a la humedad y a la decoloración, incluso en papel bond sin recubrimiento, con las tintas pigmentadas HP PageWide XL.<sup>5</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4100>

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 conforme a impresoras e impresoras multifunción LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas D/A1 por minuto) en noviembre de 2018. Los costes operativos se basan en la tecnología LED de bajo volumen con precio inferior a 20 000 euros en el mercado en noviembre de 2018. Los costes operativos abarcan los consumibles y los costes de servicio. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> Una vez que la imagen está seleccionada, imprima con un clic cuando imprima el archivo completo sin realizar ninguna modificación en los ajustes de impresión. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF y HP-GL/2. Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF necesario para impresoras HP PageWide XL de la serie 4100.

<sup>3</sup> Las características multifunción solo están disponibles en la impresora multifunción HP PageWide XL 4100.

<sup>4</sup> Las conclusiones se basan en pruebas internas de HP para una situación de uso específico. Impresoras comparables que usan la tecnología LED, basado en impresoras LED capaces de imprimir de 4 a 6 páginas D/A1 por minuto, lo que representa más del 80 % de las impresoras LED de volumen medio en Europa según IDC, a fecha de noviembre de 2018. Para obtener información sobre los criterios de prueba, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>5</sup> En comparación con las impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que son resistentes 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>.

## Especificaciones técnicas

| General  |   |
|--|---|
| Descripción  | Impresora o impresora multifunción en color de 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   |
| Ancho de línea mínimo  | 0,02 mm (0,0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)   |
| Precisión lineal   | ±0,1% <sup>2</sup>  |
| Velocidad de impresión   |   |
| A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)   | 10 páginas/min (15 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 (de 11 a 40 pulgadas)  |
| Longitud del rollo   | Hasta 200 metros (650 pies)   |
| Diámetro del rollo   | Hasta 177 mm (7 pulgadas)   |
| Diámetro del núcleo del rollo  | 7,6 cm (3 pulgadas)   |
| Gramaje de soportes  | De 70 a 200 g/m <sup>2</sup> (de 19 a 53 libras)  |
| Grosor de soportes   | Hasta 0,4 mm  |
| Tipos de soportes  | Papel bond y reciclado, pósteres, polipropileno, papeles tyvek y película mate  |
| Salida de soportes (estándar)  | Apiladora superior  |
| Salida de soportes (opcional)  | Apiladora de gran capacidad, plegadora en línea (solo compatible al combinarse con el kit de actualización de accesorios HP PageWide XL 4x00 opcional)  |
| Escáner  |   |
| Descripción  | Escáner (15 de 91 cm (36 pulgadas)  |
| Velocidad  | Color: hasta 7,62 cm/seg (3 pulgadas/seg)<br>Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg (10 pulgadas/seg)  |
| Resolución óptica  | 1200 ppp  |
| Ancho de escaneado   | Hasta 914 mm (36 pulgadas)  |
| Grosor original  | Hasta 0,26 mm (0,01 pulgadas)   |
| Longitud máxima de copia   | 9,5 m   |
| Longitud máxima de escaneo   | 18 m (708,7 pulgadas) (TIFF, 610 mm (24 pulgadas) ancho original a 200 ppp), 8 m (31,5 pulgadas) (JPEG), 5 m (196,9 pulgadas) (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, TIFF, JPEG   |   |
| Lenguajes de impresión (opcional) Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con actualización PS/PDF) |   |
| Gestión remota   | HP Partner Link, servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin   |
| Conectividad   |   |
| Interfaces   | TCP/IP, BootP/DHCP, host USB 2.0 (certificado)  |
| Rutas de impresión   | Software HP SmartStream (opcional), software de impresión en un clic de HP, 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 203 mm (8 pulgadas)   |
| Dimensiones (ancho x fondo x alto)   |   |
| Impresora  | Impresora: 1960 x 800 x 1303 mm (77,2 x 31,5 x 51,3 pulgadas); Impresora multifunción: 1960 x 864 x 1303 mm (77,2 x 34 x 51,3 pulgadas) <sup>4</sup>  |
| Envío  | 2180 x 1068 x 1764 mm (86,8 x 42,1 x 69,5 pulgadas)   |
| Peso   |   |
| Impresora  | Impresora: 415 kg (915 libras); Impresora multifunción: 430 kg (948 libras)   |
| Envío  | Impresora: 521 kg (1149 libras); Impresora multifunción: 546 kg (1204 libras)   |

| Medio ambiente            |  |
|---------------------------|--|
| Temperatura operativa     | 5 a 40 °C  |
| Humedad de funcionamiento | De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte  |
| Acústica                  |  |
| Presión sonora            | ≤58 dB(A) (operating), ≤35 dB(A) (idle), ≤16 dB(A) (sleep)   |
| Potencia sonora           | ≤7,6 B(A) (operating), ≤5,2 B(A) (idle), ≤4,2 B(A) (sleep)   |
| Alimentación              |  |
| Consumo                   | 0,4 kW (normal); 0,7 kW (máx. imprimiendo); 108,4 W (preparada); Menos de 1 W (menos de 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; UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)  |
| Electromagnético          | Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC)  |
| Medio ambiente            | ENERGY STAR, EPEAT Silver y marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales WW RoHS en Turquía, Serbia y Ucrania |
| Garantía                  | 90 días  |

## Información sobre pedidos

| Producto                               |   |
|--|---|
| J2V01A                                 | Impresora HP PageWide XL 4100 de 40 pulgadas con apiladora superior                     |
| J2V02A                                 | Impresora multifunción HP PageWide XL 4100 de 40 pulgadas con apiladora superior        |
| Accesorios                             |   |
| 1AT07B                                 | Kit de actualización de accesorios de HP PageWide XL 3900/4x00                          |
| 1EX00B                                 | Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas   |
| 2NH46AAE                               | Módulo organizador de documentos HP SmartStream   |
| 2NH47AAE                               | Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream  |
| 3JJ54A                                 | Plegadora HP F40  |
| 5EK00A                                 | Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas  |
| CZ317A                                 | Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL                                     |
| CZ318A                                 | Cajonera HP PageWide XL   |
| CZ319A                                 | Apilador de gran capacidad HP PageWide XL   |
| G6H50B                                 | Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas  |
| G6H51B                                 | Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas  |
| K5H75A                                 | Plegadora HP F70  |
| L3J69AAE                               | HP SmartStream Preflight Manager  |
| L3J76AAE                               | Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4x00 |
| L3M58B                                 | Plegadora con aplicador de etiquetas HP F70   |
| MOV04A                                 | Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos                    |
| Z8J18AAE                               | HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4x00                         |
| Consumibles 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  |

| Materiales de impresión en gran formato Original HP |   |
|---|---|
| L4L08A  | papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> 914 mm x 152,4 m (36 pulgadas x 500 pies)                       |
| L5P98A  | papel de póster mate HP Production, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> 1016 mm x 91,4 m (40 pulgadas x 300 pies)            |
| L5Q03A  | papel de póster satinado HP Production, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> 1016 mm x 91,4 m (40 pulgadas x 300 pies)        |
| L5C80A  | papel recubierta de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>5</sup> (reciclable) <sup>6</sup> 914 mm x 91,4 m (36 pulgadas x 300 pies) |
| L6B19A  | polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 45,7 m (40 pulgadas x 150 pies)   |

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com

| Destacados de ECO   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes.</li> <li>Certificación ENERGY STAR®<sup>1</sup> y registro EPEAT® Silver.<sup>2</sup></li> <li>Reciclado cómodo y gratuito de los cartuchos de tinta HP.<sup>3</sup></li> <li>Papel con certificación FSC®<sup>4</sup>, soportes HP reciclables; algunos de los soportes HP son elegibles para un programa de recogida.<sup>5</sup></li> </ul> | <p><sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.</p> <p><sup>2</sup> Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para ver el estado del registro según el país.</p> <p><sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite <a href="http://www.hp.com/recycle">www.hp.com/recycle</a>.</p> <p><sup>4</sup> Código de licencia de marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543. Consulte <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a>. 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 <a href="http://www.HPLFMedia.com">http://www.HPLFMedia.com</a>.</p> <p><sup>5</sup> Los papeles reciclables de HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje normalmente disponibles o según las prácticas específicas de cada 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 de reciclaje no existan en su zona. Consulte <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a> para más detalles.</p> |

<sup>1</sup> Medición realizada con papel bond HP Universal  
<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 y en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.  
<sup>3</sup> Para trazado de gráficos más grandes (hasta 200 metros o 656 pies), la calidad de la imagen puede verse afectada.  
<sup>4</sup> Fondo: Bandeja de entrada de escáner extraíble de 800 x 64 mm (31,5 x 2,5 pulgadas) para pasar a través de pueras

