



# Impresora multifuncional HP PageWide XL 4700 de 40 pulg., con apiladora en la parte superior

Experiencia de impresión rápida e impecable con la máxima seguridad<sup>1</sup>



## Impresión en color y blanco y negro rápida; costos bajo control

- ¿Por qué perder tiempo esperando? Alta productividad y velocidad en la impresión en color y blanco y negro: hasta 15 páginas D/A1 por minuto.<sup>2</sup>
- Excelentes impresiones técnicas con las tintas de pigmentos de HP PageWide XL: colores intensos, líneas nítidas, detalles finos que superan la LED.<sup>3</sup>
- Ahorre con costos de ejecución bajos, tanto en las impresiones en color como en blanco y negro<sup>4</sup> y un consumo de energía hasta 10 veces más bajo.<sup>5</sup>
- Eco-Carton sustituye los cartuchos plásticos: 80 % de reducción en el plástico y 66 % de reducción en el CO<sub>2</sub>e<sup>6</sup>, devolución gratuita.<sup>7</sup>

## Simplicidad extrema y mejores impresiones/escaneos/copias<sup>8</sup>

- Impresión fácil y eficiencia en el flujo de trabajo con HP Click y el software HP SmartStream control de costos con HP SmartTracker.
- La pantalla táctil más grande del mercado (15 pulgadas)<sup>9</sup> facilita la operación por el frente y por detrás.
- Escanee al instante, obtenga digitalización ágil con visualización previa en tiempo real del escaneo y recursos contextuales de edición posterior.<sup>8</sup>
- Colaboración fácil: acceso a las carpetas personales/grupales en la red con el simple toque de la pantalla imprima, guarde y comparta de inmediato.

## La impresora de gran formato más segura del mundo<sup>1</sup>

- La mejor protección de la red, gracias a la seguridad dinámica de HP Connection Inspector, HP Secure Boot y Whitelisting.<sup>1</sup>
- Mantenga su flota a salvo y establezca sus preferencias de seguridad en cualquier momento con el software HP Jet Advantage Security Manager.
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales gracias a la autenticación de usuario segura.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl4700>

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>

<sup>1</sup> Según la comparación de las especificaciones de seguridad publicadas, realizada por Sogeti (apetido de HP), en septiembre de 2020. Comparación del portafolio de HP PageWide XL y los competidores que representan la mayoría de la participación de mercado mundial de impresoras LED y gel UV en 2019, según IDC. La matriz de comparación y otros detalles están disponibles bajo pedido.

<sup>2</sup> La impresora multifuncional HP PageWide XL 4700 brinda 15 impresiones CAD/D/A1 en 1 minuto. La cantidad de páginas varía según el modo de impresión y la aplicación impresa.

<sup>3</sup> Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Detalle fino basado en el número de saltos de línea en 1,5 mm de línea. En líneas verticales C, M, Y, K de 1 px. Impreso en papel común Océ 75 g usando modos equivalentes de impresión rápida/alta velocidad. Para producción de una impresora HP PageWide XL 8200 impresoras comparables de otros fabricantes que representan la mayoría de la participación de mercado de impresoras con LED y UV-gel en todo el mundo a partir de 2019 según IDC.

<sup>4</sup> Cálculo basado en la comparación del costo total de propiedad de la impresora comparable de la competencia, considerando la duración promedio de los cabezales de impresión. Los resultados muestran costos de mantenimiento reducidos en un 50 % al imprimir diseños técnicos. Período de análisis de 5 años y asumiendo una producción de 10763,91 pies<sup>2</sup>/mes, con una distribución de la categoría de impresión de: 80 % de líneas, 20 % de imágenes de alta densidad. Pruebas solicitadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.

<sup>5</sup> Según pruebas realizadas internamente por HP según ISO 20690, en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan tecnología LED capaces de imprimir 4-6 páginas D/A1 por minuto y que representan la mayoría de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa, según IDC, en octubre de 2020.

<sup>6</sup> Con un cartucho de 1 litro; las cifras podrían ser un poco diferentes con el cartucho de 500 ml. Reducción de CO<sub>2</sub>e basada en el cambio de cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta HP Eco-Carton de cartón que generan ahorros anuales de 36 toneladas en la fabricación y de 1 tonelada en el transporte. Esto equivale a 147 755 km (91 811 millas) recorridas por un vehículo de pasajeros promedio o 4 718 592 smartphones cargados.

<sup>7</sup> Para devolver las bolsas de tinta, cabezales de impresión e impresiones, visite <http://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 jurisdicción. En los casos en que este programa no esté disponible y para otros insumos que no se incluyen en el programa, consulte con las autoridades de residuos locales para conocer la manera adecuada de desecharlos.

<sup>8</sup> Las capacidades multifuncionales solo están disponibles en la impresora multifuncional HP PageWide XL 4700.

<sup>9</sup> Según la comparación de las especificaciones del panel frontal publicadas, realizada por Sogeti (apetido de HP), en septiembre de 2020. Comparación del portafolio de HP PageWide XL y los competidores que representan la mayoría de la participación de mercado mundial de impresoras LED y gel UV en 2019, según IDC.



# Especificaciones técnicas

| Descripciones                               |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                 | Impresora multifunción color de formato grande                                                                                                                                                                                                                        |
| Tecnología                                  | Tecnología HP PageWide                                                                                                                                                                                                                                                |
| Aplicaciones                                | Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Pósteres                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipos de tinta                              | Basada en pigmento (C, M, Y, K)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cartuchos de tinta                          | 4 (C, M, Y, K)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tamaño del cartucho                         | 500 ml                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Cabezales de impresión                      | 8 (C, M, Y, K)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vida útil promedio del cabezal de impresión | 32 litros                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Garantía del cabezal de impresión           | 12 meses después de la fecha de instalación, o 10 l, o hasta la fecha de fin de garantía impresa en el empaque, lo que ocurra primero                                                                                                                                 |
| Resolución de impresión                     | 1 200 x 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ancho mínimo de la línea                    | 0.0008 in (HP-GL/2 addressable)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Precisión de la línea                       | ±0,1 % <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad de impresión                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Documentos técnicos (desde el rollo)        | Hasta 800 páginas ANSI D/h, 15 páginas ANSI D/min                                                                                                                                                                                                                     |
| Tiempo de calentamiento                     | 5 in calentamiento                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Salida de la primera página                 | 22 segundos (desde USB)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soportes de impresión                       |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rollos de soportes                          | 2 rollos en formato determinada con cambio automático, ampliable a 4 rollos                                                                                                                                                                                           |
| Tamaño del rodillo                          | 11 to 40 in                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Diámetro del rollo                          | Up to 7 in                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diámetro de centro del rollo                | 3 in                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Gramaje                                     | 19 to 53 lb                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grosor del soporte                          | Hasta 398,8 micrones                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tipos de soportes                           | Papeles bond y reciclados, papeles de póster, polipropileno, papeles Tyvek, película mate                                                                                                                                                                             |
| Salida de soportes (estándar)               | Apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas)                                                                                                                                                                                                                   |
| Salida de soportes (opcional)               | Apiladora de alta capacidad (capacidad de hasta 500 páginas)                                                                                                                                                                                                          |
| Escáner                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción                                 | Escáner CTS de 36 pulg (91 cm)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velocidad                                   | Color: up to 6 in/sec<br>Grayscale: up to 10 in/sec                                                                                                                                                                                                                   |
| Resolución óptica                           | 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ancho de escaneado                          | Up to 36 in                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Grosor original                             | 0.01 in                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longitud máxima de copia                    | 374,5 in                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Longitud máxima de copia                    | 164 ft (PDF), 39 ft (TIFF), 26 ft (JPEG) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                 |
| Formato de escaneado                        | JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA                                                                                                                                                                                                              |
| Características de escaneado                | Vista previa en tiempo real, ajustes de escaneo rápidos, eliminación de fondo inteligente, mejora de tonos negros, eliminación automática de sesgo, reducción de la velocidad de escaneo, ajustes de edición posterior (contraste, brillo, rotación, recorte y sesgo) |
| Destino de escaneado                        | Almacenamiento en la impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), carpeta My Home, escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream                                                                                                                    |
| Controlador incorporado                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Procesador                                  | Intel Celeron                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Memoria                                     | DDR4 de 8 GB                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Unidad de disco duro                        | 1 disco duro de 500 GB y autocifrado con AES-256                                                                                                                                                                                                                      |
| Idiomas de impresión nativa                 | HP-GL/2, TIFF, JPEG, Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7                                                                                                                                                                                                                |
| Administración remota                       | HP Partner Link, servidor web integrado HP, HP Web Jetadmin, PrintOS                                                                                                                                                                                                  |
| Conectividad                                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaces                                  | Gigabit Ethernet (1 000 Base-T), host USB 2.0                                                                                                                                                                                                                         |
| Rutas de impresión                          | Software HP SmartStream (opcional), software de impresión HP Click, controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PCL3), Apple AirPrint                                                                                                                   |
| Interface de usuario                        |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interface de usuario                        | Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm), TFT (retroiluminación LED), formato 16:9                                                                                                                                                                     |

| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impresora                          | 77 x 30,9 x 55,7 in                                                                                                                                                                                                          |
| Envío                              | 88,9 x 40,9 x 62,1 in                                                                                                                                                                                                        |
| Peso                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| Impresora                          | 996 lb                                                                                                                                                                                                                       |
| Envío                              | 1 368 lb                                                                                                                                                                                                                     |
| Ambiental                          |                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura operativa              | 41 to 104°F                                                                                                                                                                                                                  |
| Humedad operativa                  | del 20 al 80 % de HR, en función de los tipos de soporte                                                                                                                                                                     |
| Acústica                           |                                                                                                                                                                                                                              |
| Presión sonora                     | ≤60 dB (A) (en funcionamiento), ≤36 dB (A) (inactivo), ≤20 dB (A) (suspensión)                                                                                                                                               |
| Potencia sonora                    | ≤7,8 dB (A) (en funcionamiento), ≤5,5 dB (A) (inactivo), ≤3,5 dB (A) (suspensión)                                                                                                                                            |
| Alimentación                       |                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo                            | 0,27 kW (típico); 0,7 kW (máx. imprimiendo); 95 W (lista); <16 W (en suspensión)                                                                                                                                             |
| Requisitos                         | Voltaje de entrada (rango automático) de 100-127/200-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 7/3,5 A                                                                                                                                 |
| Certificación                      |                                                                                                                                                                                                                              |
| Seguridad                          | Conformidad con la 2.ª edición de IEC 62368-1 e IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)                 |
| Electromagnético                   | En cumplimiento con los requisitos de Clase A, con inclusión de: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC)                                         |
| Ambiental                          | ENERGY STAR, registro de EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marca CE (incluso RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania |
| Garantía                           | 90 días                                                                                                                                                                                                                      |

## Información sobre pedidos

| Producto                                                                                                                                       |                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4VW15A                                                                                                                                         | Impresora multifuncional HP PageWide XL 4700 de 40 pulg., con apiladora en la parte superior |
| Accesorios                                                                                                                                     |                                                                                              |
| 2NH46AAE                                                                                                                                       | Módulo organizador de documentos HP SmartStream                                              |
| 2NH47AAE                                                                                                                                       | Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream                                                 |
| 5EK00A                                                                                                                                         | Escáner de 42" HP SD Pro 2                                                                   |
| 8SB02A                                                                                                                                         | Cajón HP PageWide XL                                                                         |
| 8SW00A                                                                                                                                         | HP SmartStream USB Preflight Manager                                                         |
| 8SW00AAE                                                                                                                                       | HP SmartStream Preflight Manager                                                             |
| 8SW03A                                                                                                                                         | Controlador de impresión USB HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000  |
| 8SW03AAE                                                                                                                                       | Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000      |
| 8SW13A                                                                                                                                         | HP SmartTracker USB para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000                          |
| 8SW13AAE                                                                                                                                       | HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de la serie 4000                              |
| G6H50B                                                                                                                                         | Escáner de 44" HP SD Pro                                                                     |
| Consumibles originales de impresión HP                                                                                                         |                                                                                              |
| 3ED83A                                                                                                                                         | Cartucho de tinta magenta HP PageWide XL 865 de 500 ml                                       |
| 3ED84A                                                                                                                                         | Cartucho de tinta amarilla HP PageWide XL 865 de 500 ml                                      |
| 3ED85A                                                                                                                                         | Cartucho de tinta cian HP PageWide XL 865 de 500 ml                                          |
| 3ED86A                                                                                                                                         | Cartucho de tinta negra HP PageWide XL 864 de 500 ml                                         |
| 3WW73A                                                                                                                                         | Depósito de limpieza HP 874/876 PageWide XL                                                  |
| 3WW99A                                                                                                                                         | Cartucho de mantenimiento HP 841/874/876 PageWide XL                                         |
| Material de impresión de formato grande HP original                                                                                            |                                                                                              |
| Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup>                                     |                                                                                              |
| Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup>                     |                                                                                              |
| Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup>                 |                                                                                              |
| Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup>              |                                                                                              |
| Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulg.                                                                                                       |                                                                                              |
| Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite <a href="http://www.HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> . |                                                                                              |

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

<sup>2</sup> Escaneado a 200 ppp. Escaneo de PDF disponible solo en modelos PostScript.

<sup>3</sup> 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>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información acerca de los materiales de impresión HP de formato grande, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

<sup>4</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

