



# Impresora multifuncional HP PageWide XL 5200 de 40 pulg., con apiladora en la parte superior

Aumente la eficiencia con producción de impresiones/escaneos/copias rápidos, fáciles y rentables<sup>1</sup>



## Entrega al instante de impresiones en color y blanco y negro

- Responda de inmediato a las solicitudes de sus clientes con velocidades de impresión de hasta 20 páginas D/A1 por minuto.<sup>2</sup>
- Impresiones técnicas confiables con las tintas de pigmentos de HP PageWide XL: colores intensos, líneas nítidas, detalles finos que superan la LED.<sup>3</sup>
- Aumente la productividad: un solo dispositivo ofrece tamaños/tipos de papel mixtos en 50 % del tiempo, sin agrupamientos en color/blanco y negro.<sup>4</sup>

## Flujos de trabajo mejorados, mayor eficiencia y seguridad

- La pantalla táctil más grande del mercado (15 pulgadas)<sup>5</sup> facilita la operación por el frente y por detrás.
- Ahorre tiempo con HP SmartStream: administre los estilos de carpeta, agregue separaciones al trabajo, detecte capas ocultas antes de imprimir.
- Escanee al instante, obtenga digitalización ágil con visualización previa en tiempo real del escaneo y recursos contextuales de edición posterior.<sup>1</sup>
- Proteja su red con la impresora más segura del mundo<sup>6</sup>: controle el acceso a la impresora, cree configuraciones de seguridad.

## Ayude a reducir los costos de producción en hasta 30 %<sup>7</sup>

- Imprima, escanee y copie en color y blanco y negro con una sola solución HP.<sup>1</sup>
- Obtenga mayor control de sus costos de impresión con el software HP SmartTracker.
- Consumo de energía hasta 10 veces más bajo que con las impresoras LED comparables.<sup>8</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>9</sup>, devolución gratuita.<sup>10</sup>

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl5200>

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> Las capacidades multifuncionales solo están disponibles en la impresora multifuncional HP PageWide XL 5200.

<sup>2</sup> La impresora multifuncional HP PageWide XL 5200 brinda 20 impresiones CAD D/A1 en 1 minuto. La cantidad de páginas varía según el modo de impresión y la aplicación impresa.

<sup>3</sup> Según pruebas solicitadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Detalles finos según la cantidad de quiebres de línea encontrados en 1,5 mm de línea. En líneas verticales de 1 px C, M, Y, K. Impresas en papel liso Océ 75 g con modos de impresión equivalentes a alta velocidad. En el caso de impresiones producidas con una HP PageWide XL 8200 e impresoras comparables de diferentes fabricantes que representan la mayoría de la participación de mercado mundial de impresoras LED y gel UV en 2019, según IDC.

<sup>4</sup> Según pruebas solicitadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020 al comparar la serie de impresoras HP PageWide XL 8200/5200 y una impresora comparable de la competencia que representa la mayoría de la participación de mercado mundial de impresoras LED en 2019, según IDC, al preparar e imprimir el trabajo. Prueba realizada al enviar 3 copias de un archivo de 6 páginas, combinando tamaños A0, A1 y tipos de papel lisos y revestidos. Tiempo medido desde el momento en que se hace clic en el botón de "enviar" hasta que sale la última página de la impresora. Impreso en modo de calidad de impresión equivalente rápido/CAD.

<sup>5</sup> Según la comparación de las especificaciones del panel frontal publicadas, realizada por Sogeti (a pedido 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.

<sup>6</sup> Según la comparación de las especificaciones de seguridad publicadas, realizada por Sogeti (a pedido 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>7</sup> Cálculo basado en la comparación del costo total de propiedad y una impresora comparable de la competencia que representa la mayoría de la participación del mercado mundial de impresoras LED, en 2019, según IDC. Periodo de análisis de 1 año y asumiendo una producción de 3 000 m<sup>2</sup>/mes, con una distribución de la categoría de impresión de: 70 % de líneas, 20 % de imágenes de baja densidad y 10 % de imágenes de alta densidad. Según pruebas solicitadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.

<sup>8</sup> Según pruebas realizadas internamente por HP según ISO 20690, en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan tecnología LED capaces de imprimir 8-13 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>9</sup> 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) recorridos por un vehículo de pasajeros promedio o 4 718 692 smartphones cargados.

<sup>10</sup> Para devolver sin costo las bolsas de tinta y los cabezales de impresión, 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.

Especificaciones técnicas

| Descripciones                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción                                      | Impresora común o 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                              | AMS, China: 1 L; EMEA, AP1: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y) AP1: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y)                                                                                                                                                                                  |
| Cabezales de impresión                           | 8 (C, M, Y, K)                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vida útil promedio del cabezal de 32 L impresión |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                         | 0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)                                                                                                                                                                                                                                       |
| Precisión de la línea                            | ±0,1 % <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Velocidad de impresión                           |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Documentos técnicos (desde el rollo)             | Hasta 1 100 páginas A1/h, 20 páginas A1/min<br>Hasta 603 páginas A0/h, 11 páginas A0/min                                                                                                                                                                              |
| Velocidad de impresión máxima                    | 15 m/min                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tiempo de calentamiento                          | Sin calentamiento                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Salida de la primera página                      | 20 segundos (desde USB)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soportes de impresión                            |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rollos de soportes                               | 2 rollos en forma predeterminada con cambio automático, ampliable a 4 rollos                                                                                                                                                                                          |
| Tamaño del rodillo                               | De 279 a 1 016 mm                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Maximum roll diameter                            | Hasta 177 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Diámetro de centro del rollo                     | 7,6 cm                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Gramaje                                          | De 70 a 200 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Grosor del soporte                               | Hasta 0,4 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipos de soportes                                | Papeles bond y reciclados, papeles para póster, polipropileno, papeles Tyvek, película mate                                                                                                                                                                           |
| Salida de soportes (estándar)                    | Apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas), cesta                                                                                                                                                                                                            |
| Salida de soportes (opcional)                    | Apiladora de alta capacidad (hasta 500 páginas), carpeta en línea                                                                                                                                                                                                     |
| Escáner                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Descripción                                      | Escáner CIS de 36 pulg (91 cm)                                                                                                                                                                                                                                        |
| Velocidad                                        | Color: hasta 15,24 cm/s<br>Escala de grises: hasta 25,4 cm/s                                                                                                                                                                                                          |
| Resolución óptica                                | 1 200 dpi                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ancho de escaneado                               | Hasta 914 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Grosor original                                  | 0,26 mm                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Longitud máxima de copia                         | 9,5 m                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Longitud máxima de copia                         | 50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (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 Core i3                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Memoria                                          | DDR4 de 16 GB                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Unidad de disco duro                             | 1 SSD de 128 GB, 1 HDD de 500 GB, ambas con cifrado propio con AES-256                                                                                                                                                                                                |
| Idiomas de impresión nativa                      | HP-GL/2, TIFF, JPEG                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lenguajes de impresión (opcional)                | Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7                                                                                                                                                                                                                                     |
| Administración remota                            | HP Partner Link, servidor web integrado HP, HP Web Jetadmin, PrintOS                                                                                                                                                                                                  |
| Conectividad                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaces                                       | Gigabit Ethernet (1000 Base-T), host USB 2.0                                                                                                                                                                                                                          |
| Rutas de impresión                               | Software HP SmartStream (opcional), controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PCL3)                                                                                                                                                                   |
| Interface de usuario                             |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interface de usuario                             | Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm), formato 16:9 TFT (retroiluminación LED)                                                                                                                                                                      |

| Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto) |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impresora                          | 1955 x 785 x 1 414 mm                                                                                                                                                                                                        |
| Envío                              | 2257 x 1 040 x 1 578 mm                                                                                                                                                                                                      |
| Peso                               |                                                                                                                                                                                                                              |
| Impresora                          | 452 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| Envío                              | 621 kg                                                                                                                                                                                                                       |
| Ambiental                          |                                                                                                                                                                                                                              |
| Temperatura operativa              | 5 a 40°C                                                                                                                                                                                                                     |
| 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) (en suspensión)                                                                                                                                            |
| Potencia sonora                    | ≤7,8 B (A) (en funcionamiento), ≤5,5 B (A) (inactivo), ≤3,5 B (A) (en suspensión)                                                                                                                                            |
| Alimentación                       |                                                                                                                                                                                                                              |
| Consumo                            | 0,29 kW (típico); 0,9 kW (máx. imprimiendo); 100 W (lista); <18 W (en suspensión)                                                                                                                                            |
| Requisitos                         | Voltaje de entrada (rango automático) de 100-127/200-240V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 A                                                                                                                                  |
| Certificación                      |                                                                                                                                                                                                                              |
| Seguridad                          | Conformidad con la 2.ª edición de IEC 62368-1 e IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KCC)                                            |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4VW17C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Impresora multifuncional HP PageWide XL 5200 de 40 pulg., con apiladora en la parte superior      |
| Accesorios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                   |
| 5EK00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escáner de 42" HP HD Pro 2                                                                        |
| 5EK01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas                                                                |
| 5EK01D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas                                                                |
| 85B02A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cajón HP PageWide XL                                                                              |
| 85B09A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos                              |
| 85F70A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Plegadora HP F70                                                                                  |
| 85W00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HP SmartStream USB Preflight Manager                                                              |
| 85W00AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HP SmartStream Preflight Manager                                                                  |
| 85W04A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Controlador de impresión USB HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000 |
| 85W04AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000     |
| 85W14A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HP SmartTracker USB para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000                         |
| 85W14AAE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000                             |
| 85W22A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | USB HP Click para la serie de impresoras HP PageWide XL 5x00                                      |
| Consumibles originales de impresión HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                   |
| 3ED91A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartucho de tinta HP 867 PageWide XL de 1 litro magenta                                           |
| 3ED92A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartucho de tinta HP 867 PageWide XL de 1 litro amarillo                                          |
| 3ED93A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartucho de tinta HP 867 PageWide XL de 1 litro cian                                              |
| 3ED94A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cartucho de tinta HP 866 PageWide XL de 1 litro negro                                             |
| 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><br>Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup><br>Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup><br>Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulg. (con certificación FSC®) <sup>3</sup> (reciclable) <sup>4</sup><br>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">www.HPLFMedia.com</a> .                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                   |

<sup>1</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, 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.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine















