



# Impresora HP PageWide XL 8200 de 40 pulgadas

Gran eficiencia, la impresión de gran formato más rápida<sup>1</sup> y un flujo de trabajo de producción rentable



## Reaccione de manera inmediata y cumpla con los plazos de entrega más exigentes

- Responda inmediatamente con la impresora de gran formato más rápida,<sup>1</sup> hasta 30 páginas A1 por minuto<sup>2</sup>: productividad de principio a fin.
- Impresiones técnicas fiables gracias a las tintas pigmentadas HP PageWide XL, colores intensos, líneas definidas y detalles precisos que superan a las impresoras LED.<sup>3</sup>
- Gane productividad: un dispositivo que produce tamaños mixtos y distintos tipos de papel en un 50% de tiempo, sin intercalar monocromo/color.<sup>4</sup>
- Empezar a imprimir en un 50% de tiempo<sup>5</sup> con un procesador ultrarrápido, gestión nativa de archivos PDF y HP SmartStream.

## Aumente la eficiencia y disfrute de mejores flujos de trabajo y más seguridad

- La pantalla táctil más grande del mercado, de 15 pulgadas,<sup>6</sup> facilita operar desde la parte posterior o desde la delantera.
- Evite errores y reduzca las reimpressiones detectando automáticamente capas ocultas antes de la impresión con HP SmartStream.
- Ahorre tiempo de preparación y de acabado gestionando estilos por carpetas y añadiendo separadores de trabajos con HP SmartStream.
- Proteja su red con la impresora más segura del mundo<sup>7</sup>, controle el acceso a la impresora, cree ajustes de seguridad.

## Solución integral completa, hasta un 50% menos de costes<sup>8</sup>

- Libere tiempo del operador gracias a una apiladora de gran capacidad, carpetas en línea, conmutación automática y hasta 6 rollos.
- Imprima documentos técnicos en monocromo y a color a un coste igual o inferior al de las impresoras LED equivalentes.<sup>8</sup>
- Hasta 10 veces menos consumo energético que con las impresoras LED equivalentes.<sup>9</sup>
- El Eco Cartucho sustituye a los cartuchos de plástico con una reducción del 80% en plástico y una reducción del 66% en CO<sub>2</sub>e<sup>10</sup>, devolución gratuita.<sup>11</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexl8200>

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. <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Basado en pruebas en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en octubre de 2020. La más rápida en comparación con alternativas de impresión de gran formato para documentos técnicos, mapas SIG y carteles de punto de venta (POS) con un precio inferior a 200 000 dólares a fecha de octubre de 2020.

<sup>2</sup> La impresora HP PageWide XL 8200 produce 30 impresiones CADA 1 en 1 minuto. El número de páginas variará en función del modo de impresión y de la aplicación impresa.

<sup>3</sup> Basado en pruebas en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Detalles precisos en función del número de saltos de línea encontrados en una línea de 1,5 mm. En líneas verticales C, M, Y, K de 1 px. Impreso en papel normal Océ de 75 g utilizando los modos de impresión equivalentes a rápido/alta velocidad. Para impresiones producidas con una impresora HP PageWide XL 8200 e impresoras comparables de otros fabricantes que representan la mayor parte de la cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC.

<sup>4</sup> Basado en pruebas en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020 comparando impresoras HP PageWide XL de la serie 8200/5200 con una impresora de la competencia comparable representativa de la mayor parte de la cuota de mercado de impresoras LED en todo el mundo en 2019 según IDC, al preparar e imprimir el trabajo. Prueba realizada al enviar 3 copias de un archivo de 6 páginas que combina tamaños A0 y A1 con papeles normales y recubiertos. Tiempo medido desde el momento que se pulsa el botón «enviar» hasta la impresión de la última página. Impreso en el modo de calidad rápido/CAD equivalente.

<sup>5</sup> Basado en pruebas en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Prueba que compara determinadas impresoras de la competencia representativas de la mayor parte de la cuota de mercado de impresoras LED en todo el mundo en 2019 según IDC y comparación del software con HP SmartStream, midiendo el tiempo necesario para extraer las páginas de un documento de 63 páginas e imprimirlas en distintas impresoras y con otros programas de software equivalentes.

<sup>6</sup> Basado en una comparación de las especificaciones publicadas del panel frontal, en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación de la cartera de HP PageWide XL y de la competencia que representa la mayor cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC.

<sup>7</sup> Basado en una comparación de las especificaciones publicadas de seguridad, en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación de la cartera de HP PageWide XL y de la competencia que representa la mayor cuota de mercado de impresoras LED e impresoras de gel UV en todo el mundo en 2019 según IDC. Comparación de la matriz y otros detalles disponibles bajo petición.

<sup>8</sup> Cálculos basados en la comparación del coste total de propiedad con una impresora de la competencia comparable representativa de la mayor parte de la cuota de mercado de impresoras LED en todo el mundo en 2019 según IDC. Período de análisis de 5 años y asumiendo una producción de 10 000 m<sup>2</sup>/mes con una distribución de impresión de 50 % líneas de color y 50 % de líneas en blanco y negro en la impresora HP PageWide XL 8200 en comparación a imprimir gráficos de líneas en color y gráficos en blanco y negro en una impresora equivalente de la competencia. Basado en pruebas en cargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.

<sup>9</sup> Basado en pruebas realizadas de forma interna por HP según la norma ISO 20690 en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan la tecnología LED capaces de imprimir 16-22 páginas A1 por minuto y que representan la mayor cuota de mercado de impresoras LED de volumen medio según IDC en octubre de 2020.

<sup>10</sup> Reducción de CO<sub>2</sub>e basada en la sustitución de los cartuchos de tinta de plástico por cartuchos de tinta de cartón Eco Cartucho de HP, con una reducción anual de 36 toneladas en la fabricación y 1 tonelada en el transporte. Equivalente a 147.755 km (91.811 millas) conducidos por un vehículo de pasajeros estándar a la carga de más de 4.718.692 de smartphones.

<sup>11</sup> Para la devolución gratuita de la bolsa de tinta y los cabezales de impresión, visite <http://www.hp.com/recycle> y consulte cómo participar en el programa HP Planet Partners, además de comprobar su disponibilidad; el programa puede no estar disponible en su jurisdicción. En el caso de que el programa no esté disponible, y para otros consumibles no incluidos en el programa, consulte con las autoridades locales en materia de residuos para determinar el procedimiento de eliminación adecuado.

# Especificaciones técnicas

General	
Descripción	Impresora a color en gran formato
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, YK)
Cartuchos de tinta	4 (C, M, YK)
Tamaño del cartucho	1 L
Cabezales de impresión	8 (C, M, YK)
Duración media del cabezal de impresión	32 L
Garantía del cabezal de impresión	12 months from the date of installation, or 10L, or until the Warranty Ends date printed on the packaging, whichever comes first
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Precisión lineal	± 0,1 % <sup>1</sup>
Velocidad de impresión	
Documentos técnicos (del rollo)	Hasta 1500 páginas A1/h, 30 páginas A1/min Hasta 800 páginas A0/h, 18 páginas A0/min.
Velocidad máxima de impresión	23 m/min
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Primera página	18 s (desde USB)
Soportes	
Rolls	2 rolls predeterminados con conmutación automática, ampliable a 6 rolls
Tamaño del rollo	De 279 a 1016 mm
Diámetro del rollo	Hasta 177 mm
Diámetro del núcleo del rollo	7,6 cm
Gramaje	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Grosor de los soportes	Hasta 0,4 mm
Tipos de soporte	Papeles bond y recortados, pósteres, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Salida de soportes (estándar)	Cesta
Salida de soportes (opcional)	Apladora superior (capacidad de hasta 100 páginas), apladora de alta capacidad (capacidad de hasta 500 páginas), carpeta en línea
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Core i5
Memoria	16 GB DDR4
Disco duro	1 x SSD de 128 GB, 1 x HDD de 500 GB, ambos con autoofrado AES-256
Idiomas de la impresión nativa	HP-GL/2, TIF, JPEG
Idiomas de la impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con actualización PostScript/PDF)
Gestión remota	HP Partner Link, Servidor web HP integrado, HP Web Jetadmin, PrintOS
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), host USB 2.0
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional), controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PCL3), Apple AirPrint
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm) TFT (retroiluminación LED) con formato 16:9

Dimensiones (An x F x Al)	
Impresora	1955 x 785 x 1637 mm
Envío	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Impresora	448 kg
Envío	577 kg
Medioambiental	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte
Acústica	
Presión sonora	≤60 dB(A) (en funcionamiento), ≤36 dB(A) (inactiva), ≤20 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	≤7,8 B(A) (en funcionamiento), ≤5,5 B(A) (inactiva), ≤3,5 B(A) (en suspensión)
Potencia	
Consumo	0,37 kW (típico); 1,2 kW (máx. imprimiendo); 120 W (preparada); <16 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 200 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8A
Certificación	
Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1 2ª edición; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Belorussia y Kazajistán (AEC); China (CCC)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluyendo: EE.UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Japón (VCCI), Corea (KC)
Medioambiental	ENERGY STAR, registro EPEAT, UL 2801 ECOLOGO, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en el equipamiento eléctrico y electrónico a escala mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	
	90 días

## Información sobre pedidos

Producto	
4VW18A	Impresora HP PageWide XL 8200 de 40 pulgadas
Accesorios	
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
6LJA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
8S802A	Cajonera HP PageWide XL
8S803A	Aplador de gran capacidad HP PageWide XL
8S807A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
8S809A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
8SF61A	Plegadora HP F60 con aplicador de etiquetas
8SF70A	Plegadora HP F70
8SF71A	Plegadora con aplicador de etiquetas HP F70
8S1W00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8S1W04AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
8S1W14AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
CZ320B	Apladora superior HP PageWide XL
6G450B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
Consumibles de impresión originales de HP	
31222A	Cartucho de tinta cian HP PageWide XL 878 de 1 litro
31223A	Cartucho de tinta magenta HP PageWide XL 878 de 1 litro
31224A	Cartucho de tinta amarilla HP PageWide XL 878 de 1 litro
3ED91A	Cartucho de tinta magenta HP PageWide XL 867 de 1 litro
3ED92A	Cartucho de tinta amarilla HP PageWide XL 867 de 1 litro
3ED93A	Cartucho de tinta cian HP PageWide XL 867 de 1 litro
3ED94A	Cartucho de tinta negra HP PageWide XL 866 de 1 litro
3WW73A	Contenedor de limpieza HP PageWide XL 874/876
3WW99A	Cartucho de mantenimiento HP PageWide XL 841/874/876
C1Q19A	Cabezal de impresión HP PageWide XL 841/874
F9K42A	Cartucho de tinta negra HP PageWide XL 868 de 1 litro
Materiales de impresión en gran formato originales de HP	
Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>2</sup> (reciclable) <sup>3</sup>	
Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>2</sup> (reciclable) <sup>3</sup>	
Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>2</sup> (reciclable) <sup>3</sup>	
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>2</sup> (reciclable) <sup>3</sup>	
Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas	

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

<sup>1</sup> ±0,1% de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea mayor) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0 en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.  
<sup>2</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>3</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

