

Impresora multifunción HP PageWide XL Pro 8200 de 40 pulgadas



Amplía tu oferta con aplicaciones a corto plazo gracias a la impresora de gran formato más rápida¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

La respuesta más rápida para cumplir los plazos más ajustados¹

- Responde al instante con la impresora de gran formato más rápida¹ con una velocidad de impresión de hasta 30 páginas A1/minuto.²
- Ofrece una combinación de impresiones técnicas y pósteres publicitarios de corta duración, y cumple con todas estas demandas en tiempo récord.
- Completa proyectos el triple de rápido gracias a la impresión mixta de dibujos CAD y paneles de presentación.³
- Empieza a imprimir en un 50% de tiempo⁴ con un procesador ultrarrápido, gestión nativa de archivos PDF y HP SmartStream.

Crece: imprime aplicaciones para pósteres, ahora en paneles.

- Consigue imprimir en paneles, cartulina y papel desde A2 hasta B1, y con un grosor de hasta 10 mm.
- Amplía tu oferta a pósteres publicitarios de corta duración a dos caras e imprímelos fácilmente a través de HP SmartStream.
- Un flujo de trabajo intuitivo que permite una rápida curva de aprendizaje mediante instrucciones de aplicación sencillas a través de HP Learn.⁵
- Usa un papel con certificación FSC[®] de origen responsable, haz impresiones reciclables y disfruta de las tintas pigmentadas con base de agua HP.⁶

Help boost profits and security—compelling end-to-end solution

- Disfruta de bajos costes tanto para dibujos como para pósteres CAD con los cartuchos de tinta Original HP Eco Cartucho de 3 litros.
- Ahorra tiempo con una apiladora versátil, plegadoras en línea, cambio automático y hasta 6 rollos.
- Acepta nuevos pedidos y, al mismo tiempo, reduce el trabajo manual: ahorra hasta un 50% de costes de preparación y acabado.⁷
- Ahorra aún más con un consumo de energía hasta 10 veces menor que el de impresoras LED equivalentes.⁸
- World class printer protection with HP Wolf Pro Security.

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>

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Basado en pruebas encargadas 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. Respuesta más rápida en comparación con la impresora multifunción HP PageWide XL Pro 5200.

² La impresora multifunción HP PageWide XL Pro 8200 produce 30 impresiones CAD A1 en 1 minuto. El número de páginas variará en función del modo de impresión y de la aplicación impresa.

³ Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020 comparando impresoras HP PageWide XL Pro 8200 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. Prueba realizada al imprimir 3 pósteres B1 en paneles de espuma B1 y 3 copias de un archivo de 6 páginas combinando papel de tamaños A0, A1 y tipos normal y estucado. Tiempo medido desde el momento que se pulsa el botón «enviar» hasta que sale la impresión de la última página. Usando un modo de calidad de impresión equivalente.

⁴ Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020, comparando 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 imprimirlos en distintas impresoras y con otros programas de software equivalentes.

⁵ Se puede acceder a HP Learn desde HP PrintOS. Requiere una cuenta de HP PrintOS, conexión a internet y un dispositivo apto para conectarse a internet. Para obtener más información, consulta <http://www.printos.com>.

⁶ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, consulta <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulta <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones. La mayoría de los materiales de impresión en papel de gran formato de HP pueden reciclarse a través de programas de reciclaje normalmente disponibles o en función de las prácticas específicas de cada región. Algunos soportes de HP son aptos para su devolución a través del cómodo y gratuito programa de recogida de soportes de gran formato de HP. Es posible que los programas no existan en tu zona. Consulta <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obtener más detalles.

⁷ Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020 comparando impresoras HP PageWide XL Pro 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.

⁸ Consumo de energía 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 en Europa y EE. UU. según IDC en octubre de 2020.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pagewidexlpro8200>



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Descripción	Impresora multifuncional a color en gran formato
Documentos técnicos (del rollo)	Hasta 1500 páginas A1/h, 30 páginas A1/min; Hasta 800 páginas A0/h, 18 páginas A0/min.
Cobertura total del póster (desde el rollo)	Hasta 500 m²/h, 700 páginas B1/h, 15 páginas B1/min
Cobertura total del póster (desde la bandeja de entrada)	Hasta 100 m²/h, 3 páginas B1/min
Velocidad máxima de impresión	23 m/min
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Primera página	18 s (desde rollo y USB), 50 s (desde bandeja de entrada y USB)
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Tipos de tinta	Basado en pigmentos (C, M, Y, K)
Botella/cartuchos de impresión, número	4 (C, M, Y, K)
Volumen de botella/cartucho de impresión entregado	3 L
Cabezales de impresión	8 (C, M, Y, K)
Duración media del cabezal de impresión	32 L
Garantía del cabezal de impresión	12 meses después de la fecha de instalación, o 16 L, o hasta la fecha de fin de garantía impresa en el embalaje, lo que ocurra primero
Precisión lineal	± 0,1 % ¹
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Escanear y copiar	
Velocidad lineal de escaneo	Color: hasta 15,24 cm/s; Escala de grises: hasta 25,4 cm/s
Resolución del escáner	1200 ppp
Tecnología	Escáner CIS de 91 cm
Formato de escaneo	JPEG, TIFF, multi TIFF, PDF, PDF/A, multi PDF, multi PDF/A (con actualización PostScript/PDF)
Destinos del escaneo	Almacenamiento en impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), Mi carpeta de inicio, escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream
Ancho máximo de escaneo	Hasta 914 mm
Longitud máxima del escaneo	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ⁵
Longitud máxima de la copia	9,5 m
Grosor original	0,26 mm
Características del escaneo	Visualización previa en tiempo real, ajustes rápidos de escaneado, eliminación inteligente de fondos, mejora de negro, eliminación de inclinación automática, reducción de velocidad de escaneado, ajustes de postedición (contraste, brillo, rotación, recorte e inclinación)
Soportes	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Pósteres; Pósteres a doble cara; Paneles de presentación; Papel de regalo
Rollos	Rollos: 2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 6 rollos. Tamaño del rollo: De 279 a 1016 mm; Longitud del rollo: Hasta 200 m; Diámetro máximo del rollo: Hasta 177 mm; Diámetro del núcleo del rollo: 78 cm
Tamaño de la hoja	De 297 a 1020 mm (anchura), de 450 ² a 765 ³ mm (longitud)
Hojas estándar	SRA3 ⁴ , A2, A1, B2, B1
Peso recomendado de los soportes	De 70 a 200 g/m ² (rollo); De 80 a 1050 g/m ² (hoja/panel)
Pesos del soporte por recorrido del papel	De 70 a 200 g/m ² (rollo); De 80 a 1050 g/m ² (hoja/panel)

Información sobre pedidos

Producto	
4VW20A	Impresora multifunción HP PageWide XL Pro 8200 de 40 pulgadas
Accesorios	
2NH46AAE	Módulo organizador de documentos HP SmartStream
2NH47AAE	Módulo de análisis de píxeles HP SmartStream
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
8SB02A	Cajonera HP PageWide XL
8SB04A	Apiladora para HP PageWide XL Pro
8SB05A	Alimentador de hojas HP PageWide XL Pro
8SB07A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
8SB09A	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
8SW00AAE	HP SmartStream Preflight Manager
8SW05AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresora HP PageWide XL Pro de la serie 5/8000
8SW07AAE	Actualización del controlador de impresión HP SmartStream para serie de impresoras HP PageWide XL Pro
8SW15AAE	HP SmartTracker para impresora HP PageWide XL Pro de la serie 5/8000
CZ320B	Apiladora superior HP PageWide XL
Consumibles de impresión originales de HP	

Grosor	Hasta 0,4 mm (rollo); hasta 10 mm (hoja/panel)
Tipos de soporte	Papeles bond y reciclados, pósteres, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Entrada de soportes (estándar)	Rollo, bandeja de entrada
Entrada de soportes (opcional)	Alimentador de hojas Pro
Salida de soportes (estándar)	Cesta
Salida de soportes (opcional)	Apiladora superior (capacidad de 100 páginas), apiladora Pro (capacidad de 500 páginas), carpeta en línea
Controlador incorporado	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm) TFT (retroiluminación LED) con formato 16:9
Procesador	Intel Core i5
Memoria	16 GB DDR4
Disco duro	1 x SSD de 128 GB, 1 x HDD de 500 GB, ambos con autocifrado AES-256
Idiomas de la impresión nativa	HP-GL/2, TIFF, 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

Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	1955 x 785 x 1637 mm
Envío	2257 x 1040 x 1595 mm
Peso	
Producto	527 kg
Envío	655 kg
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte
Acústica	
Presión sonora	Impresión: ≤60 dB(A) (en funcionamiento), ≤36 dB(A) (inactiva), ≤20 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ≤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), 8 A
Certificación	
Seguridad	Conforme a IEC 60950-1+A1+A2 e IEC 62368-1:2.ª edición; Estados Unidos y Canadá (incluida en CSA); UE (conforme a LVD, EN 60950-1 y 62368-1); Rusia, Bielorrusia 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

1XA87A	Cartucho de tinta HP 869 magenta de 3 litros para PageWide XL Pro
1XA88A	Cartucho de tinta HP 869 amarilla de 3 litros para PageWide XL Pro
1XA89A	Cartucho de tinta HP 869 cian de 3 litros para PageWide XL Pro
1XA90A	Cartucho de tinta HP 869 negra de 3 litros para PageWide XL Pro
3WW73A	Contenedor de limpieza HP PageWide XL 874/876
3WW75A	Cabezal de impresión HP 876 para PageWide XL Pro
3WW99A	Cartucho de mantenimiento HP PageWide XL 841/874/876
Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPInks	
Materiales de impresión en gran formato originales de HP	
Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC [®]) ⁶ (reciclable) ⁷	
Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC [®]) ⁶ (reciclable) ⁷	
Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC [®]) ⁶ (reciclable) ⁷	
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC [®]) ⁶ (reciclable) ⁷	
Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas	
Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte HPLFMedia.com .	
Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc	

Notas a pie de página

¹ ±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.

² 420 mm solo admitido en paneles.

³ Pueden ser compatibles longitudes mayores, dependiendo de los accesorios instalados.

⁴ A3 (Arch B y ANSI B) solo admitido en paneles.

⁵ Escaneado a 200 ppp. Escaneado PDF disponible solo en modelos PostScript.

⁶ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC[®]-C115319, consulta <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulta <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC[®] están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, consulta <http://www.HPLFMedia.com>.

⁷ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje normalmente disponibles.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Marzo 2025

es-es

