Impresora HP PageWide XL 5200 de 40 pulgadas

Obtenga eficiencia mediante una producción rápida, sencilla y rentable

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Producción instantánea de impresiones monocromáticas y en color

- Responda a las solicitudes de sus clientes de forma inmediata con velocidades de impresión de hasta 20 páginas A1/minuto.[1]
- Impresiones técnicas fiables gracias a las tintas pigmentadas HP PageWide XL, colores intensos, líneas definidas y detalles precisos que superan a las impresoras LED.[2]
- Gane productividad: un dispositivo que produce tamaños mixtos y distintos tipos de papel en un 50% de tiempo, sin intercalar monocromo/color.[3]

Flujos de trabajo mejorados, mayor eficiencia y seguridad

- La pantalla táctil más grande del mercado, de 15 pulgadas,[4] facilita operar desde la parte posterior o desde la delantera.
- Ahorre tiempo, gestione los estilos de las carpetas, añada separadores de trabajos y detecte capas ocultas antes de imprimir con HP SmartStream.
- Protect your network with world class printer protection with HP Wolf Pro Security—control printer access, create security settings.

Reduzca los costes de producción en hasta un 30%[6]

- Imprima en monocromo y en color con una única solución de marca HP.
- Consiga un amplio control sobre los costes de impresión con el software HP SmartTracker.
- Hasta 10 veces menos consumo energético que con las impresoras LED equivalentes.[7]
- El Eco Cartucho sustituye a los cartuchos de plástico con una reducción del 80% en plástico y una reducción del 66% en C02e[8], devolución gratuita.[9]

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] Las impresoras HP PageWide XL de la serie 5200 ofrece 20 impresiones CAD A1 en 1 minuto. El número de páginas variará en función el modo de impresión y de la aplicación impresa.
[2] Basado en pruebas encargadas 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 Oce 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 y 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.
[3] Basado en pruebas encargadas 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.
[4] Basado en una comparación de las especificaciones publicadas del panel frontal, encargada por HP y realizada 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.
[5] Basado en una comparación de las especificaciones publicadas de seguridad, encargada por HP y realizada 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.
[6] 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 1 año y asumiendo una producción de 10 500 m²/mes con una distribución de impresión de: 70% líneas, 20% de imágenes de baja densidad y 10% de imágenes de alta densidad. Basado en pruebas encargadas por HP y realizadas por Sogeti en septiembre de 2020.
[7] 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 8-13 páginas D/A1 por minuto y que representan la mayor cuota de mercado de impresoras LED de volumen medio según IDC en octubre de 2020.
[8] Reducción de C02e 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 o a la carga de más de 4.718.692 de smartphones.
[9] 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.

Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/pagewidexl5200

AirPrint · ENERGY STAR · epeat · R6 READY · Mac · ECOLOGO · Windows 10 Compatible · HP WOLF SECURITY

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir

Descripción	Impresora o impresora multifunción en color de gran formato
Documentos técnicos (del rollo)	Hasta 1100 páginas A1/h, 20 páginas A1/min; Hasta 603 páginas A0/h, 11 páginas A0/min;
Velocidad máxima de impresión	15 m/min;
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Primera página	20 s (desde 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)
Print cartridge/bottle volume	1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
Cabezales de impresión	8 (C, M, Y, K)
Duración media del cabezal de impresión	32 L
Garantía del cabezal de impresión	12 meses a partir de la fecha de instalación, o 10 L, o hasta la fecha de vencimiento de la garantía impresa en el embalaje, lo que suceda primero
Precisión lineal	± 0,1 %[1]
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable) ;

Soportes

Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Rollos	2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 4 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	7,6 cm;
Peso recomendado de los soportes	De 70 a 200 g/m²
Pesos del soporte por recorrido del papel	De 70 a 200 g/m²;
Grosor	Hasta 0,4 mm
Tipos de soporte	Papeles bond y reciclados, pósteres, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Salida de soportes (estándar)	Cesta
Salida de soportes (opcional)	Apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas), apiladora de alta capacidad (capacidad de hasta 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 i3
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 1414 mm;
Envío	2257 x 1040 x 1578 mm;

Peso

Producto	382 kg;
Envío	516 kg;

Rangos ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 ºC ;
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	0,29 kW (típico); 0,9 kW (máx. imprimiendo); 100 W (preparada); <18 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100-127/200-240 V (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-3 Hz) y 10/5 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

Información sobre pedidos

Producto	
4VW16A	Impresora HP PageWide XL 5200 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
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
6UA02AAE	Módulo de gestión de flujo de trabajo HP SmartStream
8SB02A	Cajonera HP PageWide XL
8SB03A	Apilador de gran capacidad HP PageWide XL
8SB07A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
8SB09A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
8SF40A	Plegadora HP F40
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
8SW04AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
8SW14AAE	HP SmartTracker para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
CZ320B	Apiladora superior HP PageWide XL
Consumibles de impresión originales de 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
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

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®)[2] (reciclable)[3]
Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
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 23ºC (73ºF), 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.
[2] 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.
[3] 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