

Serie de impresoras HP PageWide XL 5200



Aumente la eficiencia con producción de impresiones/escaneos/copias rápidos, fáciles y rentables¹



*La imagen del producto puede diferir del producto real

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.²
- Impresiones técnicas confiables con las tintas de pigmentos de HP PageWide XL: colores intensos, líneas nítidas, detalles finos que superan la LED.³
- Aumente la productividad: un solo dispositivo ofrece tamaños/tipos de papel mixtos en 50 % del tiempo, sin agrupamientos en color/blanco y negro.⁴

Flujos de trabajo mejorados, mayor eficiencia y seguridad

- La pantalla táctil más grande del mercado (15 pulgadas)⁵ 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.¹
- Protección de impresora de clase mundial con HP Wolf Pro Security: anticipe las amenazas en constante evolución.

Ayude a reducir los costos de producción en hasta 30 %⁷

- Imprima, escanee y copie en color y blanco y negro con una sola solución HP.¹
- 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.⁸
- Eco-Carton sustituye los cartuchos plásticos: 80 % de reducción en el plástico y 66 % de reducción en el CO2e⁹, devolución gratuita.¹⁰

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 del mensaje

¹ Las capacidades multifuncionales solo están disponibles en la impresora multifuncional HP PageWide XL 5200.

² 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.

³ 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.

⁴ 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.

⁵ 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.

⁶ 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.

⁷ 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 m²/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.

⁸ 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.

⁹ Reducción de CO2e 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.

¹⁰ 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.

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



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Descripción	Impresora común o multifunción color de formato grande
Documentos técnicos (desde el rollo)	Hasta 1100 páginas A1/h, 20 páginas A1/min; 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)
Resolución de impresión	1200 x 1200 dpi
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Tipos de tinta	Basada en pigmento (C, M, Y, K)
Cartuchos/botella de impresi3n, n3mero	4 (C, M, Y, K)
Volumen de cartuchos/botellas de impresi3n que se entregaron	AMS, China: 1 L; EMEA, APJ: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y) APJ: 1 L (K), 500 ml (C, M, Y)
Cabezales de impresi3n	8 (C, M, Y, K)
Vida 3til promedio del cabezal de impresi3n	32 L
Garantía del cabezal de impresi3n	12 meses despu3s de la fecha de instalaci3n, o 10 L, o hasta la fecha de fin de garantía impresa en el empaque, lo que ocurra primero
Precisi3n de la l3nea	±0.1 % ¹
Ancho m3nimo de la l3nea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Escanee y copia	
Velocidad de escaneado lineal	Color: hasta 15,24 cm/s; Escala de grises: hasta 25,4 cm/s
Resoluci3n de escaneado	1200 dpi
Tecnología	Esc3ner CIS de 36 pulg (91 cm)
Formato de escaneado	JPG, TIFF, multi-TIFF, PDF, PDF/A, multi-PDF, multi-PDFA
Destinos de escaneado	Almacenamiento en la impresora, unidad USB, carpeta de red (SMB), carpeta My Home, escaneo a correo electr3nico, escaneo a software HP SmartStream
Ancho m3ximo de escaneado	Hasta 914 mm
Longitud m3xima de escaneado	50 m (PDF), 12 m (TIFF), 8 m (JPEG) ²
Longitud m3xima de copia	9,5 m
Grosor original	0,26 mm
Características de escaneado	Vista previa en tiempo real, ajustes de escaneo r3pidos, eliminaci3n de fondo inteligente, mejora de tonos negros, eliminaci3n autom3tica de sesgo, reducci3n de la velocidad de escaneo, ajustes de edici3n posterior (contraste, brillo, rotaci3n, recorte y sesgo)
Soportes de impresi3n	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; P3steres
Rollos	Rollos de soportes: 2 rollos en forma predeterminada con cambio autom3tico, ampliable a 4 rollos; Tama3o del rollo: De 279 a 1016 mm; Longitud del rollo: Hasta 200 m; Di3metro m3ximo del rollo: Hasta 177 mm; Di3metro de centro del rollo: 7,6 cm
Recomendado Gramaje	De 70 a 200 g/m ²
Gramaje	De 70 a 200 g/m ²
Grosor	Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papeles bond y reciclados, papeles para p3ster, polipropileno, papeles Tyvek, pel3cula mate
Salida de soportes (est3ndar)	Varía seg3n el modelo: apiladora superior (capacidad de hasta 100 p3ginas), apiladora de alta capacidad (hasta 500 p3ginas), cesta
Salida de soportes (opcional)	Varía seg3n el modelo: apiladora superior (capacidad de hasta 100 p3ginas), apiladora de alta capacidad (capacidad de hasta 500 p3ginas),

Informaci3n sobre pedidos

Producto	Serie de impresoras HP PageWide XL 5200
4VW16A 4VW17A	Impresora HP PageWide XL 5200 de 40 pulg. Impresora multifuncional HP PageWide XL 5200 de 40 pulg.
Accesorios	
5EK00A 5EK01A 8SB02A 8SB09A 8SF70A 8SW00A 8SW00AAE 8SW04A	Esc3ner de 42" HP HD Pro 2 Esc3ner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas Caj3n HP PageWide XL Kit de actualizaci3n de plegador HP PageWide XL para trazados largos Plegadora HP F70 HP SmartStream USB Preflight Manager HP SmartStream Preflight Manager Controlador de impresi3n USB HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000 Controlador de impresi3n HP SmartStream para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
8SW04AAE	HP Smart Tracker USB para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
8SW14A	HP Smart Tracker para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000
8SW14AAE 8SW22A	HP Smart Tracker para impresoras HP PageWide XL de las series 5/6/8000 USB HP Click para la serie de impresoras HP PageWide XL 5x00

	carpeta en l3nea
Controlador incorporado	
Interface de usuario	Pantalla t3ctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm), formato 16:9 TFT (retroiluminaci3n LED)
Procesador	Intel Core i3
Memoria	DDR4 de 16 GB
Disco duro	1 SSD de 128 GB, 1 HDD de 500 GB, ambas con cifrado propio con AES-256
Idiomas de impresi3n nativa	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Lenguajes de impresi3n (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7
Administraci3n 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 impresi3n	Software HP SmartStream (opcional), controladores de impresi3n HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PCL3)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	Est3ndar: 1955 x 785 x 1414 mm; Con apiladora de alta capacidad: 1955 x 2041 x 1414 mm
Env3o	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Producto	Impresora: 382 kg; Impresora con apiladora en la parte superior: 422 kg; Impresora con apiladora de alta capacidad: 512 kg; Impresora multifuncional: 412 kg; Impresora multifuncional con apiladora en la parte superior: 452 kg; Impresora multifuncional con apiladora de alta capacidad: 542 kg
Env3o	Impresora: 516 kg; Impresora con apiladora en la parte superior: 596 kg; Impresora con apiladora de alta capacidad: 676 kg; Impresora multifuncional: 541 kg; Impresora multifuncional con apiladora en la parte superior: 621 kg; Impresora multifuncional con apiladora de alta capacidad: 701 kg
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40°C
Humedad operativa	del 20 al 80 % de HR, en funci3n de los tipos de soporte
Ac3stica	
Presi3n sonora	Impresi3n: ≤60 dB (A) (en funcionamiento), ≤36 dB (A) (inactivo), ≤20 dB (A) (en suspensi3n)
Potencia sonora	Impresi3n: <7,8 B (A) (en funcionamiento), ≤5,5 B (A) (inactivo), ≤3,5 B (A) (en suspensi3n)
Alimentaci3n	
Consumo	0,29 kW (t3pico), 0,9 kW (m3x. imprimiendo); 100 W (lista); <18 W (en suspensi3n)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango autom3tico) de 100-127/200-240V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 10/5 A
Certificaci3n	
Seguridad	Conformidad con la 2.ª edici3n de IEC 62368-1 e IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canad3 (lista CSA); UE (conformidad con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajist3n (EAC); China (CCC)
Electromagn3tico	En cumplimiento con los requisitos de Clase A, con inclusi3n de: EE. UU. (reglas FCC), Canad3 (ICES), UE (Directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RSM), Jap3n (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 restricci3n de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	90 d3as

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresi3n de HP en gran formato para disfrutar siempre de la m3xima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes cr3ticos se dise3aron y fabricaron juntos como un sistema de impresi3n optimizado, y las tintas HP originales se dise3aron para maximizar la vida 3til de los cabezales de impresi3n HP. Proteja la inversi3n de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protecci3n total de la garant3a de HP. Para obtener m3s informaci3n, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Material de impresi3n de formato grande HP original

Papel bond HP Universal, n3cleo de 3 pulg. (con certificaci3n FSC®)³ (reciclable)⁴

Papel mate para p3ster de producci3n HP, n3cleo de 3 pulg. (con certificaci3n FSC®)³ (reciclable)⁴

Papel satinado para p3ster de producci3n HP, n3cleo de 3 pulg. (con certificaci3n FSC®)³ (reciclable)⁴

Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, n3cleo de 3 pulg. (con certificaci3n FSC®)³ (reciclable)⁴

Polipropileno mate HP, n3cleo de 3 pulg.

Para ver la cartera completa de materiales de impresi3n en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalaci3n y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 a3os). Paraobtenerm3s informaci3n visite<http://www.hp.com/go/cpc>

Notas a pie de p3gina

¹ ±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 impresi3n A0/E en modo 3ptimo o Normal con polipropileno mate HP y tinta de pigmentos HP PageWide XL.

² Escaneo a 200 ppp.

³ C3digo de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. C3digo de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificaci3n FSC® est3n disponibles en todas las regiones. Para obtener informaci3n acerca de los materiales de impresi3n HP de formato grande, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

⁴ Se puede reciclar a trav3s de programas de reciclaje com3nmente disponibles.

© Copyright 2024 HP Development Company, L.P. La informaci3n que contiene este documento est3 sujeta a cambios sin previo aviso. Las 3nicas garant3as de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garant3a expresa que acompa3an a dichos productos y servicios. Nada de lo aqu3 indicado debe interpretarse como una garant3a adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones t3cnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

