Impresora HP PageWide XL 8200

Alta eficiencia: la impresión en formato ancho más rápida que existe[1] y un flujo de trabajo de producción rentable

*La imagen del producto puede diferir del producto real

Empiece de inmediato para cumplir con plazos muy cortos

- Responda inmediatamente con la impresora de formato ancho más veloz[1]: hasta 30 páginas D/A1 por minuto.[2]; productividad del principio al fin.
- Impresiones técnicas de calidad con tintas pigmentadas HP PageWide XL: colores vivos, líneas nítidas, detalles finos superiores al LED.[3]
- Aumento de productividad: un único dispositivo realiza tareas mezclando tamaños y tipos de papel en la mitad del tiempo, sin intercalación de páginas monocromáticas/color.[4]
- Empiece a imprimir en la mitad del tiempo[5], gracias al procesador ultrarápido, la administración de PDF nativa y HP SmartStream.

Aumento de eficiencia, flujos de trabajo y seguridad mejorados

- Con 15 pulgadas, la pantalla táctil más grande del mercado[6] facilita la operación desde el frente o la parte posterior.
- Evite errores y reduzca la reimpresión detectando automáticamente las capas ocultas antes de imprimir usando HP SmartStream.
- Ahorre tiempo de preparación y acabado administrando estilos de carpetas y agregando separadores de tareas con HP SmartStream.
- Protección de impresora de clase mundial con HP Wolf Pro Security: anticípese a las amenazas en constante evolución.

Solución completa de punta a punta, con reducción de costos de hasta 50 %[8]

- Libere tiempo de operación con apilador de alta capacidad, carpetas en línea, conmutación automática y hasta 6 rollos.
- Imprima documentos técnicos monocromáticos y a color a un costo igual o inferior al de las impresoras LED equivalentes.[8]
- Consumo de energía hasta 10 veces más bajo que con las impresoras LED equivalentes.[9]
- Eco-Carton reemplaza el cartucho de plástico: reducción de 80 % de plástico, 66 % de reducción de C02e[10], devolución gratuita.[11]

Sustentabilidad en Acción

Empiece de inmediato y cumpla con plazos estrictos usando la impresora de formato ancho más veloz.[1] Aumente la eficiencia con flujos de trabajo mejorados. Proteja su red con la impresora más segura del mundo.[7] La solución completa de punta a punta permite una reducción de costos de hasta 50 %.[8]

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] Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en octubre de 2020. Comparación rápida con alternativas para impresión de formato ancho para documentos técnicos, mapas GIS y pósteres para puntos de venta (POS) inferior a $200,000 USD desde octubre de 2020.
[2] La impresora HP PageWide XL 8200 proporciona producción de impresión de 30 CAD D/A1 en 1 minuto. El número de páginas varía según el modo de impresión y la aplicación impresa.
[3] Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Detalle fino basado en el número de saltos de línea en 1,5 mm de línea. En líneas verticales C, M, Y, K de 1 px. Impreso en papel común Oce 75 g usando modos equivalentes de impresión rápida/alta velocidad. Para producción de una impresora HP PageWide XL 8200 e impresoras comparables de otros fabricantes y que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED y UV-gel en todo el mundo a partir de 2019 según IDC.
[4] Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020, comparando las impresoras HP PageWide XL series 8200/5200 con impresoras competitivas que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED en todo el mundo a partir de 2019 según IDC, mediante preparación e impresión de una tarea. Prueba realizada mediante el envío de 3 copias de un archivo de 6 páginas con tamaños A0 / A1 y tipos de papel normal / recubierto. Medida del tiempo desde hacer clic en el botón "Enviar" hasta la salida de la última página de la impresora. Impreso en un modo de calidad de impresión rápido/CAD equivalente.
[5] Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Prueba que compara impresoras selectas de la competencia que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED en todo el mundo a partir de 2019 según IDC, y software similar a HP SmartStream, con medición del tiempo requerido para extraer páginas de un documento de 63 páginas e imprimiendo con diversas impresoras con el uso de programas de software equivalentes.
[6] Con base en la comparación de especificaciones de panel frontal publicadas, encargada por HP y llevada a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación entre el portafolio HP PageWide XL y los de la competencia que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED y UV-gel en todo el mundo a partir de 2019 según IDC.
[7] Con base en la comparación de especificaciones de seguridad publicadas, encargada por HP y llevada a cabo por Sogeti en septiembre de 2020. Comparación entre el portafolio HP PageWide XL y los de la competencia que representan la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED y UV-gel en todo el mundo a partir de 2019 según IDC. La matriz de comparación y otros detalles están disponibles bajo pedido.
[8] Cálculo basado en la comparación del costo total de propiedad y una impresora competitiva que representa la mayoría en participación de mercado de impresoras con LED en todo el mundo a partir de 2019 según IDC. Período de análisis de 5 años, presumiendo una producción de 10 000 m²/mes con una distribución de categoría de impresión de 50 % de las líneas en color y 50 % en blanco y negro en una impresora HP PageWide XL 8200 comparada con ploteo de líneas en color en una impresora competitiva comparable y ploteo de líneas en blanco y negro en una impresora competitiva comparable. Con base en pruebas encargadas por HP y llevadas a cabo por Sogeti en septiembre de 2020.
[9] Basado en pruebas internas de HP con base en ISO 20690, realizadas en septiembre de 2020. Impresoras comparables que usan tecnología de LED, impresoras LED capaces de imprimir 16-22 páginas D/A1 por minuto y que representan la mayoría en la participación de mercado de impresoras LED para volumen mediano en los EE. UU. y en Europa, según IDC desde octubre de 2020.
[10] Reducción de C02e 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) recorridas por un vehículo de pasajeros promedio o más de 4 718 692 de smartphones cargados.
[11] Para devolver bolsas de tinta y 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/pagewidexl8200

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

Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Descripción	Impresora color de formato grande
Documentos técnicos (desde el rollo)	Hasta 1500 páginas A1/h, 30 páginas A1/min; Hasta 800 páginas A0/h, 18 páginas A0/min
Velocidad de impresión máxima	23 m/min
Tiempo de calentamiento	Sin calentamiento
Salida de la primera página	18 s (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 impresión, número	4 (C, M, Y, K)
Volumen de cartuchos/botellas de impresión que se entregaron	1 L
Cabezales de impresión	8 (C, M, Y, K)
Vida útil promedio del cabezal de impresión	32 litros
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
Precisión de la línea	±0,1 %[1]
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Pósteres
Rollos	Rollos de soportes: 2 rollos en forma predeterminada con cambio automático, 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 de centro del rollo: 7,6 cm
Recomendado Gramaje	De 70 a 200 g/m²
Gramaje	De 70 a 200 g/m²
Grosor	Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papeles bond y reciclados, papeles de póster, polipropileno, papeles Tyvek, película mate
Salida de soportes (estándar)	Varía según el modelo: Apiladora de alta capacidad (hasta 500 páginas), cesta
Salida de soportes (opcional)	Varía según el modelo: apiladora superior (capacidad de hasta 100 páginas), apiladora de alta capacidad (capacidad de hasta 500 páginas), carpeta en línea
Controlador incorporado	
Interface de usuario	Pantalla táctil capacitiva HD de 15,6 pulgadas (396 mm), TFT (retroiluminación LED), formato 16:9

Procesador	Intel Core i5
Memoria	DDR4 de 16 GB
Disco duro	1 SSD de 128 GB, 1 HDD de 500 GB, ambas con autocifrado con AES-256
Idiomas de impresión nativa	HP-GL/2, TIFF, JPEG
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 (con actualización de PostScript/PDF)
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), Apple AirPrint
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	Estándar: 1955 x 785 x 1637 mm; Con apilador de alta capacidad: 1955 x 2041 x 1637 mm
Envío	2257 x 1040 x 1578 mm
Peso	
Producto	Estándar: 448 kg; Con apilador de alta capacidad: 578 kg
Envío	Estándar: 577 kg; Con apilador de alta capacidad: 737 kg
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40ºC
Humedad operativa	del 20 al 80 % de HR, en función de los tipos de soporte
Acústica	
Presión sonora	Impresión: ≤60 dB (A) (en funcionamiento), ≤36 dB (A) (inactivo), ≤20 dB (A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: ≤7,8 dB (A) (en funcionamiento), ≤5,5 dB (A) (inactivo), ≤3,5 dB (A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	0,37 kW (típico); 1,2 kW (máx. imprimiendo); 120 W (lista); <16 W (en suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 200-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
Certificación	
Seguridad	Conformidad con la 2.ª edición de IEC 62368-1 e IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos y Canadá (lista CSA); UE (conformidad con LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); China (CCC)
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	
	Impresora HP PageWide XL 8200
4VW18A	Impresora HP PageWide XL 8200 de 40 pulgadas
Accesorios	
5EK00A	Escáner de 42" HP HD Pro 2
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
Papel mate de póster de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
Papel satinado de póster de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
Papel recubierto de alto gramaje HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®)[2] (reciclable)[3]
HP Polipropileno mate, núcleo de 3 pulgadas

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visitehttp://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 (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.
[2] Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite http://www.fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite http://www.fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para ver más información acerca de los materiales de impresión de formato grande HP, visite http://www.HPLFMedia.com.
[3] Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

© Copyright 2024 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.

Diciembre 2024
cl-mx