

# Impresora HP PageWide XL 8000



## La impresora de gran formato más rápida, ahorre hasta un 50 % en costes totales de producción

Satisfaga los picos de demanda, ahorre con lo último en velocidad de impresión de alta productividad en monocromo y color



### ACELERAR: cumpla con los plazos de entrega más ajustados

- Imprima hasta 30 páginas A1/min (1500 páginas A1/h): la velocidad más rápida del mercado, incluso frente a las LED.<sup>1</sup>
- Suministre proyectos de impresión monocromáticos y en color en un 50% de tiempo con un flujo de trabajo consolidado.<sup>2</sup>
- Empiece a imprimir en un 50% del tiempo<sup>3</sup>: un procesador ultrarrápido, administración de PDF nativa, software HP SmartStream.
- Libere al operador: apilador de producción/carpetas en líneas<sup>4</sup>, hasta 6 rollos, consumibles de tinta doble con conmutación automática.

### CRECER: color rápido, excelente calidad de documentos

- Genere el crecimiento de nuevos negocios: impresión de mapas SIG y aplicaciones para carteles de punto de venta (POS) a velocidades punta.
- Establezca un nuevo estándar para documentos técnicos con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED.<sup>5</sup>
- Tinta pigmentada HP PageWide XL para negros oscuros, colores vivos y resistencia a la decoloración/humedad – incluso en bond sin revestimiento.<sup>6</sup>
- Imprima en una amplia gama de soportes de hasta 101,6 cm/40 pulgadas, que cumplen los estándares técnicos y de offset ISO/US.<sup>7</sup>

### AHORRAR: reduzca los costes totales de producción hasta un 50%<sup>1</sup>

- Imprima documentos técnicos monocromos a un coste igual o inferior que el de las impresoras LED equiparables.<sup>8</sup>
- Imprima documentos técnicos en color al coste más bajo del mercado.<sup>9</sup>
- Reduzca la preparación del trabajo y los costes de acabado hasta un 50%.<sup>2</sup>
- Disfrute de un consumo de energía hasta 10 veces inferior al de las impresoras LED equiparables.<sup>10</sup>

Para obtener más información, visite  
<http://www.hp.com/go/pagewidexl8000>

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en:  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

<sup>1</sup> La afirmación "más rápida" se basa en la metodología y pruebas internas de HP en comparación con alternativas para la impresión de gran formato de documentos técnicos, mapas SIG y carteles de punto de venta (POS) con un precio inferior a 200.000 € a partir de marzo de 2015. Ahorro de costes de producción basado en comparación con una configuración que consiste en una impresora LED monocromática y la impresora de producción de un color, ambas con un precio inferior a 150.000 €, a partir de 2015. Los costes de producción consisten en consumibles y costes de servicio, costes de energía de la impresora y costes del operador. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP en la impresora HP PageWide XL 8000 comparado con el uso de dos impresoras diferentes (una impresora LED monocroma, una impresora en color). Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>3</sup> Con software HP SmartStream en comparación con el uso de los programas de software equivalentes. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>4</sup> El apilador de producción y carpetas en líneas son accesorios opcionales.

<sup>5</sup> Para las impresiones producidas con las impresoras HP PageWide XL e impresoras LED de diferentes fabricantes y que representan más del 50% de los envíos anuales de las impresoras LED en América del Norte a partir de 2014 según IDC. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>6</sup> En comparación con las impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que tienen resistencia a la decoloración y humedad según la certificación ISO 11798 sobre métodos de permanencia y durabilidad. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>7</sup> Los estándares técnicos y de offset ISO/US incluyen el ANSI americano y los estándares de tamaño de páginas arquitectónicas, los estándares de documentos técnicos ISO A y los de tamaño de página offset ISO B.

<sup>8</sup> Basado en los consumibles y los costes de servicio para impresoras LED equivalentes con un precio inferior a 150.000 € para la impresión de gran formato de documentos técnicos a partir de abril de 2015, que representan más del 80% de la cuota de las impresoras LED de gran volumen en los EE.UU. y Europa en 2014 según IDC. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>9</sup> Basado en los consumibles y los costes de servicio para las impresoras en color equivalentes capaces de imprimir 4 páginas A1 por minuto o más y con un precio inferior a 150.000 € para la impresión de gran formato de documentos técnicos a partir de abril de 2015 y que representan más del 80% del mercado en los EE.UU. y Europa en 2014 según IDC. Para los criterios de prueba, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

<sup>10</sup> Las conclusiones se basan en pruebas internas de HP para un escenario de uso específico. Impresoras equiparables con la tecnología LED basado en impresoras LED capaces de imprimir de 18 a 22 páginas A1 por minuto y que representan más del 80% de la cuota de las impresoras LED de gran volumen en los EE.UU. y Europa según IDC a partir de abril de 2015. Para los criterios de pruebas, consulte <http://www.hp.com/go/pagewidexlclaims>.

# Especificaciones técnicas

General	
Descripciones	Impresora a color en gran formato
Tecnología	Tecnología HP PageWide
Aplicaciones	Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Carteles
Tipos de tinta	Tintas pigmentadas (cian, magenta, amarillo, negro)
Cartuchos de tinta	8 (2 x 775 ml por color) con conmutación automática
cabezales de impresión	8 x cabezales de impresión HP 841 PageWide XL
Duración media del cabezal de impresión	32 litros
Garantía del cabezal de impresión	10 litros o 12 meses
Resolución de impresión	1.200 x 1.200 ppp
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>1</sup>
Precisión de líneas	±0,1% <sup>2</sup>
Velocidad de impresión	
Velocidad de impresión máxima	23 m/min <sup>3</sup>
A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	30 páginas/min, 1 500 páginas/h
A0/Arch E/ANSI E (borde corto primero)	18 páginas/min, 800 páginas/h
ISO B1 (borde largo primero)	24 páginas/min
ISO B0 (borde corto primero)	15 páginas/min
Tiempo de precalentamiento	Sin calentamiento
Impresión de primera página	25 segundos (desde el modo listo)
soportes de impresión	
Rollos de soportes	2 rollos predeterminados con conmutación automática, ampliable a 6 rollos
Anchura del rollo	De 279 a 1 016 mm
Longitud del rollo	Hasta 200 m
Diámetro del rollo	Hasta 177 mm
Diámetro del núcleo del rollo	7,6 cm
Gramaje de soportes	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Grosor de soportes	Hasta 15,7 mil Hasta 0,4 mm
Tipos de soportes	Papel bond y reciclado, pósteres, polipropileno, papeles tyvek y película mate
Salida de soportes	Estándar: Cesta Opcional: Apilador de alta capacidad, carpeta en línea, apilador superior
Tamaño de página máximo	102 x 122 cm Trazado de gráficos largos con capacidad reducida
Gramaje de soportes	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>
Dimensiones	101 x 125 x 108 cm
Peso	140 kg
Controlador incorporado	
Procesador	Intel Core i7
Memoria	DDR3 de 16 GB
Disco duro	1 x SSD de 128 GB; 1 x HDD de 500 GB, de cifrado automático con AES-256
Lenguajes de impresión	Estándar: HP-GL/2, PCL 3 Win Opcional: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF)
Gestión remota	HP Partner Link, servidor Web incorporado HP, HP Web Jetadmin
Conectividad	
Interfases	TCP/IP, BootP/DHCP, host USB 2.0 (certificado)
Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional), HP Universal Print Driver (HP-GL/2 y PS), controladores de impresión HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)
Interfaz de usuario	
Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas (203 mm)
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
impresora	1960 x 800 x 1527 mm
Envío	2180 x 1068 x 1764 mm
Peso	
impresora	478 kg
Envío	585 kg

Medio ambiente	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80 % humedad relativa, en función del tipo de soporte
Nivel de ruido	
presión sonora	Impresión :58 dB(A) Listo :36 dB(A) Suspensión :<20 dB(A)
potencia sonora	Impresión :7,4 B(A) Listo :5,2 B (A) Suspensión :3,8 B(A)
Alimentación	
Consumo	0,59 kW (normal); 1,2 kW (máxima imprimiendo); 108,4 W (preparada); < 1 W (< 4,6 W con Digital Front End incorporado) (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 200 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
Certificación	
Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (en la lista CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC)
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)
Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). De conformidad con los requisitos de restricción del 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	
CZ309A	Impresora HP PageWide XL 8000 de 40 pulgadas
Accesorios	
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 1.118 mm
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
K5H75A	Plegador HP PageWide XL
L3M58A	Plegador HP PageWide XL con aplicador de etiquetas
MOV04A	Kit de actualización de plegador HP PageWide XL para trazados largos
W9C05A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas escandinavas
CZ317A	Kits de actualización PostScript/PDF HP PageWide XL
CZ318A	Cajonera HP PageWide XL
CZ319A	Apilador de gran capacidad HP PageWide XL
CZ320A	Apiladora superior HP PageWide XL
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
L3J72AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP PageWide XL 8000
T9B46AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras HP que no son de gran formato;
Cabezales de impresión originales HP	
C1Q19A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
F9J47A	Depósito de limpieza HP 841 PageWide XL
F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
Cartuchos de tinta original HP y mantenimiento de consumibles	
C1Q53A	HP 842C 775-ml Black PageWide XL Ink Cartridge
C1Q54A	HP 842C 775-ml Cyan PageWide XL Ink Cartridge
C1Q55A	HP 842C 775-ml Magenta PageWide XL Ink Cartridge
C1Q56A	HP 842C 775-ml Yellow PageWide XL Ink Cartridge

## Destacados de ECO

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes
- Certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> 1 y registro EPEAT Silver<sup>2</sup>
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papel con certificación FSC<sup>®</sup> 4, la gama de soportes HP reciclables<sup>5</sup>

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.  
<sup>2</sup> Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro y la valoración por país.  
<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).  
<sup>4</sup> Código de licencia de marca comercial BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup>-C017543, consulte <http://fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC<sup>®</sup> 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>5</sup> Se puede reciclar a través de programas normalmente disponibles.

**Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos:**  
<http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Medición realizada con el papel HP Universal Bond  
<sup>2</sup> ± 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, en material de impresión AD/E en el modo óptimo o normal con polipropileno mate HP y tintas pigmentadas HP PageWide XL.  
<sup>3</sup> Medición realizada con el ancho de impresión de 91 cm

