

Impresora HP PageWide XL 8000



La impresora de color y monocromo de gran formato más rápida hasta la fecha, con un ahorro de hasta el 50 % en costes totales de producción¹



ACELERE

Cumpla los plazos más ajustados

- Imprima hasta 30 páginas de tamaño A1/D/min (1500 páginas de tamaño A1/D/h): la velocidad de impresión más rápida del mercado, incluso con respecto a LED¹
- Complete proyectos de impresión combinados en color y monocromáticos en el 50 % del tiempo con un flujo de trabajo consolidado²
- Empiece a imprimir en el 50 % del tiempo³: procesador ultrarrápido, gestión de PDF nativa, software HP SmartStream
- Libere al operador gracias a la apiladora de producción/plegadora en línea,⁴ hasta 6 rollos, sistema de suministro de tinta dual, con cambio automático de cartucho

CREZCA

Color rápido, excelente calidad de documentos

- Haga crecer más su negocio: imprima aplicaciones de mapas de GIS y de pósteres de punto de venta (POS) a grandes velocidades
- Establezca un nuevo estándar de documento técnico con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED⁵
- Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para obtener negros intensos, colores vivos y resistencia a la humedad o el degradado, incluso en papeles bond no recubiertos⁶
- Imprima en una amplia gama de materiales de impresión de hasta 101,6 cm, que abarcan los estándares para offset y técnicos ISO/US⁷

AHORRE

Reduzca los costes totales de producción hasta un 50 %¹

- Imprima documentos técnicos monocromáticos con un coste igual o inferior al de las impresoras LED equiparables⁸
- Imprima documentos técnicos en color con un coste inferior al del mercado⁹
- Reduzca los costes de preparación y acabado de trabajos hasta un 50 %²
- Disfrute de un consumo de energía hasta 10 veces inferior al de las impresoras LED equiparables¹⁰

Para obtener más información, visite hp.com/go/pagewidexl8000



reddot award 2016
best of the best



Impresora con seguridad dinámica activada. Es posible que los cartuchos que utilicen un chip que no sea de HP no funcionen y los que funcionen hoy en día podrían no funcionar en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Nota: Las impresoras HP PageWide XL no se han diseñado para utilizar sistemas de tinta continua. Estas impresoras utilizan los cartuchos de tinta hasta que están vacíos. El rellenado de los cartuchos antes del agotamiento puede provocar averías en la impresora y anular la garantía del cartucho de tinta de HP.

¹ La más rápida según pruebas internas y metodología de HP en comparación con alternativas para impresión de gran formato de documentos técnicos, mapas de GIS y pósteres de punto de venta (POS) de menos de 200.000 USD a fecha de marzo de 2015. Ahorros de costes de producción basados en la comparación con una configuración consistente en una impresora LED monocromo y una impresora de producción de color, ambas de menos de 150.000 USD, a fecha de abril de 2015. Los costes de producción consisten en costes de consumibles y servicio, costes de energéticos de la impresora y costes del usuario. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

² Según pruebas internas de HP de la impresora HP PageWide XL 8000 en comparación con el uso de dos impresoras distintas (una impresora LED monocromo y una impresora de color). Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

³ Con el uso del software HP SmartStream en comparación con el uso de programas de software equivalentes. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁴ La apiladora de producción, la plegadora en línea y los escáneres HP HD/SD Pro son accesorios opcionales.

⁵ Para salida producida con impresoras HP PageWide XL e impresoras LED de distintos fabricantes y que representan más del 50 % de los envíos anuales de impresoras LED en Norteamérica a fecha de 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁶ En comparación con impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 que son resistentes al degradado y a la humedad según la certificación ISO 11798 sobre métodos de permanencia y durabilidad. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁷ Los estándares para offset y técnicos ISO/US incluyen estándares de tamaño de página arquitectónicos y ANSI americanos, estándar de documentos técnicos ISO A y estándares de tamaño de página para offset ISO B.

⁸ Según los costes de consumibles y servicio de impresoras LED equiparables de menos de 150.000 USD para la impresión de gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015, que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de grandes volúmenes en EE. UU. y Europa en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

⁹ Según los costes de consumibles y servicio de impresoras de color equiparables capaces de imprimir 4 páginas de tamaño A1/D por minuto o más y de menos de 150.000 USD para la impresión de gran formato de documentos técnicos a fecha de abril de 2015 y que representan más del 80 % del mercado en EE. UU. y Europa en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

¹⁰ Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un caso de uso específico. Impresoras equiparables con tecnología LED basadas en impresoras LED capaces de imprimir de 18 a 22 páginas de tamaño A1/D por minuto y que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de grandes volúmenes en EE. UU. y Europa según IDC a fecha de abril de 2015. Para conocer los criterios de prueba, consulte hp.com/go/pagewidexlclaims.

Especificaciones técnicas

General	Descripción	Impresora de color de gran formato
	Tecnología	Tecnología HP PageWide
	Aplicaciones	Dibujos con líneas, mapas, ortofotografías, pósters
	Tipos de tinta	Basada en pigmentos (cian, magenta, amarillo, negro)
	Cartuchos de tinta	8 (2 de 775 ml por color) con cambio automático
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión de HP B41 PageWide XL
	Vida media de los cabezales de impresión	32 litros
	Garantía de los cabezales de impresión	10 litros o 12 meses a partir de la instalación
	Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp
	Anchura mínima de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
	Anchura mínima de línea garantizada	0,085 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹³
	Precisión de líneas	±0.1% ¹²
Velocidad de impresión¹⁴	Velocidad máxima de impresión ¹⁵	23 m/min
	A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	30 páginas/min, 1500 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
	Periodo de calentamiento	Sin calentamiento
	Salida de la primera página	20 seg. (desde el modo Lista)
Material de impresión	Rollos de material de impresión	2 rollos por defecto con cambio automático, ampliables a 6 rollos
	Anchura del rollo	De 279 a 1016 mm
	Longitud del rollo	Hasta 200 mm
	Diámetro del rollo	Hasta 177 mm
	Diámetro central del rollo	7,6 cm
	Anchura imprimible	Hasta 1000 mm
	Longitud imprimible	Hasta 200 m para CAD y 30 m para póster ¹⁶
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m ²
	Grosor del material de impresión	Hasta 0,40 mm
	Tipos de material de impresión	Papel bond y reciclado, papel Tyvek®, papel para póster, polipropileno, transparencia mate
	Salida del material de impresión (estándar)	Cesta
	Salida del material de impresión (opcional)	Apiladora de gran capacidad, plegadora en línea, apiladora superior (opcional)
Escáneres HP HD/SD Pro¹⁷	Velocidad de escaneado ¹⁷	Color: hasta 15 cm/seg. Escala de grises: hasta 33 cm/seg.
	Resolución óptica	1200 ppp
	Anchura máxima de escaneado	1118 mm con el escáner HP SD Pro de 111,8 cm 1067 mm con el escáner HP HD Pro de 106,7 cm
	Configuración	Tipo de valor preestablecido original, modo de color, resolución (ppp), lote, una sola página/varias páginas, formato de archivo, nombre de archivo personalizable, ajustes predeterminados personalizables, enderezamiento, recortar imagen y alinear vista previa, ampliar/reducir, copia heliográfica, claridad, saturación y controles RGB, ajustar puntos blancos y negros, enfocar/desenfocar, eliminación de fondo, invertir, espejo, contabilidad
Apiladora de gran capacidad¹⁸	Tamaño máximo de página	102 x 122 cm ¹⁸
	Capacidad	Hasta 500 páginas
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m ²
	Dimensiones	101 x 125 x 108 cm
	Peso	140 kg
Plegadora en línea¹⁹	Anchura de la página	De 28 a 91,4 cm
	Longitud de la página	Plegado en cruz: 2,5 m Plegado en acordeón: 6 m (estándar), ilimitado (opcional con el kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL)
	Peso del material de impresión para el plegado	De 75 a 90 g/m ²
	Peso del material de impresión para el apilamiento	75 a 200 g/m ²
	Capacidad	Hasta 150 (A0/E)
	Dimensiones	2100 x 1620 x 1220 mm
	Peso	360 kg
	Aplicador de etiquetas	Disponible solo con la plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas
Controlador incorporado	Procesador	Intel Core i7
	Memoria	16 GB DDR
	Disco duro	1 SSD de 128 GB; 1 disco duro de 500 GB, con autocifrado AES-256
	Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, PCL 3 Win
	Lenguajes de impresión (opcionales)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG (con actualización PS/PDF)
	Gestión remota	Partner Link de HP, servidor Web incorporado de HP, HP Web Jetadmin
Conectividad	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, host de USB 2.0 (certificado)
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional) HP Universal Print Driver (HP-GL/2 y PS) Controladores de impresión de HP PageWide XL (PDF, HP-GL/2 y PS)

¹¹ Adobe PDF Print Engine (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía los avances de APPE para la reproducción de copias con nueva eficacia de rendimiento y competitivas funciones de procesamiento. Gracias a APPE 4, las impresoras pueden aumentar la eficacia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de obtener beneficios de las innovaciones en la tecnología de la impresión de inyección de tinta. Si desea obtener más información, visite adobe.com/products/pdf/printengine.

¹² ±0.1 % de la longitud del vector especificada o ±0.2 mm (lo que sea mayor) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con polipropileno HP mate y tintas basadas en pigmentos HP PageWide XL.

¹³ Medida en papel bond HP Universal.

¹⁴ Velocidad de impresión al imprimir en la apiladora de gran capacidad HP PageWide XL.

¹⁵ Medida con una anchura de impresión de 91 cm.

¹⁶ Para trazados más largos (de hasta 200 m), puede verse afectada la calidad de imagen.

¹⁷ Escaneado monocromático: imagen A1/D con gráficos de texto negro en 200 ppp; escaneado en color: imagen A1/D en color a tinta completa en 200 ppp, RGB de 24 bits.

¹⁸ Trazados largos con capacidad reducida.

¹⁹ La impresión en impresoras de gran formato de otros fabricantes se lleva a cabo mediante controladores específicos, cada uno de los cuales abarca varias impresoras: controlador de impresora Océ para Windows (WPD), controlador WHQL de impresora KIP para Windows, controlador PostScript de Ricoh, controlador WHQL de Xerox. Para obtener más información, visite hp.com/go/smartstreamtrial.

²⁰ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite fsc.org. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información sobre los materiales de impresión de gran formato de HP, visite HPLFMedia.com.

²¹ Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

Interfaz de usuario	Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 203 mm
Dimensiones	Impresora	1960 x 800 x 1527 mm
	Transporte	2180 x 1068 x 1764 mm
Peso	Impresora	478 kg
	Transporte	585 kg
Medioambientales	Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
	Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	20 % a 80 % HR, según el tipo de material de impresión
Acústica	Presión acústica	58 dB(A) (impresión), 36 dB(A) (preparada), <20 dB(A) (en reposo)
	Potencia acústica	7,4 B(A) (impresión), 5,2 B(A) (preparada), <3,8 B(A) (en reposo)
Alimentación eléctrica	Consumo	0,59 kW (típico); 1,2 kW (impresión, máximo); 108,4 vatios (preparada); <1 vatio (<4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) de 200-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 8 A
Homologaciones	Seguridad	Compatible con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (homologación CSA); UE (compatible con DBT y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
	Electromagnéticas	Compatible con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (reglamento de la FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva CEM), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI), Corea (KC)
	Medioambientales	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluidas RoHS, WEEE, REACH), conforme 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	CZ309A	Impresora HP PageWide XL 8000 de 101,6 cm
Accesorios	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 101,6 cm
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 106,7 cm
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas
	M0V04A	Kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL
	W9C05A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas escandinavas
	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL
	CZ319A	Apiladora de gran capacidad HP PageWide
	CZ320A	Apiladora superior HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
	L3J72AAE	HP SmartStream Print Controller para impresora HP PageWide XL 8000
	T9B46AAE	HP SmartStream Print Controller para impresoras de gran formato de otros fabricantes ¹⁹

Cabezales de impresión y consumibles originales de HP PageWide XL	C1Q19A	Cabezal de impresión de HP B41 PageWide XL
	F9J47A	Contenedor de limpieza de HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento de HP 841 PageWide XL

Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL	C1Q53A	Cartucho de tinta negra HP B42C de 775 ml para PageWide XL
	C1Q54A	Cartucho de tinta cyan HP B42C de 775 ml para PageWide XL
	C1Q55A	Cartucho de tinta magenta HP B42C de 775 ml para PageWide XL
	C1Q56A	Cartucho de tinta amarilla HP B42C de 775 ml para PageWide XL

Impresora con seguridad dinámica activada. Es posible que los cartuchos que utilicen un chip que no sea de HP no funcionen y los que funcionen hoy en día podrían no funcionar en el futuro. Más información en: hp.com/go/learnaboutsupplies

Materiales de impresión de gran formato originales de HP	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ²⁰ ♻️ 21 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Papel mate para pósters de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ²⁰ ♻️ 21 1016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Papel satinado para pósters de producción HP, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ²⁰ ♻️ 21 1016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 7,62 cm (con certificación FSC®) ²⁰ ♻️ 21 914 mm x 91,4 m
	L6B19A	Polipropileno HP mate, núcleo de 7,62 cm 1016 mm x 45,7 m

Disfrute de los mejores servicios de asistencia de su clase, ya que HP trabaja con los socios de canal de HP PageWide XL para que puedan obtener la formación, certificación y equipamiento adecuados para satisfacer sus necesidades. Con funciones de asistencia eficientes e innovadoras, como autoservicio de la impresora, rutas de resolución predefinidas y asistentes de mantenimiento intuitivos, puede trabajar con confianza todos los días. Para obtener más información, visite hp.com/pagewidexlservice.

Los servicios financieros de HP pueden ayudarle a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y a acelerar los beneficios para su negocio. Nuestros soluciones pueden ayudarle a aumentar su flexibilidad ahorrando dinero, liberando presupuestos con una estructura mensual de pagos y ofreciendo una opción sencilla para actualizar el modelo más reciente cuando su negocio esté listo. Para obtener más información, visite la sección de programas y promociones en hp.com/hpfinancialservices

Busque la solución de materiales de impresión que se ajuste a su empresa y su impresora HP PageWide XL en hp.com/go/mediasolutionslocator.

Certificaciones medioambientales

- Ahorre papel con la configuración automática de impresión y el agrupamiento de imágenes
- Con certificación ENERGY STAR® y homologación EPEAT Silver¹
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito²
- Papeles con certificación FSC®,³ gama de materiales de impresión de HP reciclables⁴

Recicle el hardware de impresión de gran formato y los consumibles de impresión. Encontrará toda la información pertinente en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

