



# Serie de impresoras HP PageWide XL 5000

Producción de monocromo y color potente y eficaz, con un ahorro de hasta el 30 % en costes totales de producción<sup>1</sup>



## LIDERE

### Rápidos tiempos de entrega en monocromo y en color

- Velocidad de impresión de hasta 14 páginas D/A1 por minuto, rápida salida de la primera página en 30 segundos
- Complete proyectos de impresión combinados en color y monocromáticos en el 50 % del tiempo con un flujo de trabajo consolidado<sup>2</sup>
- Empiece a imprimir en el 50 % del tiempo<sup>3</sup>: procesador ultrarrápido, gestión de PDF nativa, software HP SmartStream
- Libere al operador gracias a la apiladora de producción/plegadora en línea<sup>4</sup>, hasta 4 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 pósters 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 LED<sup>5</sup>
- Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para obtener negros intensos, colores vivos y resistencia a la humedad o el degradado, incluso en papeles no recubiertos/offset<sup>6</sup>
- Imprima en una amplia gama de materiales de impresión de hasta 101,6 cm, que abarcan los estándares para offset y técnicos ISO/US<sup>7</sup>

Para obtener más información, visite  
[hp.com/go/pagewidexl/5000series](http://hp.com/go/pagewidexl/5000series)

## AHORRE

### Reduzca los costes totales de producción hasta un 30 %<sup>1</sup>

- Imprima documentos técnicos monocromáticos y en color con un coste igual o inferior al de las impresoras LED equiparables<sup>8</sup>
- Hágalo todo con un dispositivo que ahorra espacio para monocromo y color o elija la MFP para imprimir/escanear/copiar
- Reduzca los costes de preparación y acabado de trabajos hasta un 50 %<sup>2</sup>
- Disfrute de un consumo de energía hasta 5 veces inferior al de las impresoras LED equiparables<sup>9</sup>

## Certificaciones medioambientales

- Ahorre papel con la configuración automática de impresión y el agrupamiento de imágenes
- Con certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> y homologación EPEAT Silver<sup>1</sup>
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito<sup>2</sup>
- Papeles con certificación FSC<sup>®</sup>,<sup>3</sup> gama de materiales de impresión de HP<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Homologación EPEAT si procede y/o compatible. Consulte en [epeat.net](http://epeat.net) la situación de homologación en cada país/región.

<sup>2</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [www.hp.com/es/recycle](http://www.hp.com/es/recycle) para conocer los detalles.

<sup>3</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC<sup>®</sup>-C115319; visite [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC<sup>®</sup>-C017543, visite [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> están disponibles en todos los países/regiones. Para obtener información acerca de los materiales de impresión de gran formato de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>4</sup> Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

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](http://hp.com/ecosolutions)



## Especificaciones técnicas

<b>General</b>	Descripción	MFP o impresora de gran formato en color	
	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 400 ml por color) con cambio automático	
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión de HP 841 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)) <sup>11</sup>		
Precisión de líneas	+/- 0.1% <sup>12</sup>		
<b>Velocidad de impresión</b>	Velocidad máxima de impresión	9 m/min	
	A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	14 páginas/min, 600 páginas/h	
	A0/Arch E/ANSI E (borde corto primero)	7 páginas/min, 300 páginas/h	
	ISO B1 (borde largo primero)	10 páginas/min, 500 páginas/h	
	Periodo de calentamiento	Sin calentamiento	
	Salida de la primera página	30 seg. (desde el modo Lista)	
<b>Material de impresión</b>	Rollos de material de impresión	2 rollos por defecto con cambio automático, ampliables a 4 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 <sup>13</sup>	Hasta 90 m para CAD y 30 m para póster	
	Peso del material de impresión	De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
	Grosor del material de impresión	Hasta 0,4 mm	
	Tipos de material de impresión	Papel bond y reciclado, papel para poster, polipropileno, tvxk	
	Salida del material de impresión (estándar)	Cesta	
	Salida del material de impresión (opcional)	Apiladora de gran capacidad <sup>4</sup> , plegadora en línea <sup>4</sup> , apiladora superior <sup>14</sup>	
	<b>Apiladora de gran capacidad<sup>4</sup></b>	Tamaño máximo de página	102 x 122 cm <sup>15</sup>
Capacidad		Hasta 500 páginas	
Peso del material de impresión		De 70 a 200 g/m <sup>2</sup>	
Dimensiones		101 x 125 x 108 cm	
Peso		140 kg	
<b>Plegadora en línea<sup>4</sup></b>	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 <sup>16</sup> )	
	Peso del material de impresión para el plegado	De 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	
	Peso del material de impresión para el apilamiento	De 75 a 200 g/m <sup>2</sup>	
	Capacidad	Hasta 150 (A0)	
	Dimensiones	1626 x 1245 x 1842 mm (1626 x 1245 x 2150 mm con aplicador de etiquetas)	
	Peso	310 kg, (350 kg con aplicador de etiquetas)	
	Aplicador de etiquetas	Disponible solo con la plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas	
	<b>Escáner</b>	Descripción	Escáner CIS de 91 cm
		Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg. a 200 ppp Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg. a 200 ppp
Resolución óptica		1200 ppp	
Anchura de escaneado		Hasta 914 mm	
Grosor del original		Hasta 0,26 mm	
Longitud máxima de copia		9512 mm	
Longitud máxima de escaneado		18000 mm (TIFF, original de 24 pulgadas de ancho a 200 ppp), 8000 mm (JPEG, 5000 mm (PDF))	
Formato de escaneado		Estándar: JPEG, TIFF; opcional: PDF 1.7, PDF 1.7 de varias páginas (con actualización PS/PDF)	
Características de escaneado		Vista previa con recorte, ajustes rápidos de escaneado, escaneado de lotes	
Destino del escaneado		USB, carpeta de red (SMB), escaneado enviado por correo electrónico, escaneado a software HP SmartStream	
<b>Controlador incorporado</b>	Procesador	Intel Core i3	
	Memoria	8 GB DDR3	
	Disco duro	1 de 500 GB HDD, 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	

<sup>1</sup> Ahorros de costes de producción basados en una impresora HP PageWide XL 5000 en comparación con una combinación de una impresora LED monocromo de volumen medio y una impresora de producción de color de volumen medio (ambas de menos de 40.000 USD) a fecha de abril de 2015. Los costes de producción consisten en costes de consumibles y servicio, costes energéticos de la impresora y costes del usuario. Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</sup> Según pruebas internas de HP en la impresora HP PageWide XL 5000 en comparación con la preparación y la impresión del trabajo en dos impresoras diferentes (una impresora LED de medio volumen monocromática comparable para las páginas monocromáticas y una impresora en color para las páginas en color). Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>3</sup> 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>4</sup> La apiladora de alta capacidad HP PageWide XL, disponible a partir de noviembre de 2016 y la plegadora HP PageWide XL son accesorios opcionales.

<sup>5</sup> 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).





<sup>6</sup> 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>7</sup> Los estándares para off-set 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 off-set ISO B.

<sup>8</sup> Según los costes de consumibles y servicio. Los costes de impresión de documentos técnicos monocromáticos para impresoras LED de medio volumen comparables basados en impresoras para impresión de gran formato de documentos técnicos a velocidades entre 8 y 13 D/A1 por minuto a partir de abril de 2015, que representan más del 80 % de la cuota de impresoras LED de medio volumen en EE. UU. y Europa en 2014 según IDC. Los costes de impresión de documentos técnicos en color para impresoras de color de medio volumen

<b>Conectividad</b>	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)
<b>Interfaz de usuario</b>	Interfaz de usuario	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas
<b>Dimensiones</b>	Impresora	1960 x 800 x 1303 mm
	Transporte	2180 x 1068 x 1764 mm
<b>Peso</b>	Impresora	430 kg
	Transporte	521 kg
<b>Medioambientales</b>	Temperatura de funcionamiento	De 5 a 40 °C
	Temperatura recomendada	De 15 a 35 °C
	Humedad de funcionamiento	De 20 a 80 % HR, según el tipo de material de impresión
<b>Acústica</b>	Presión acústica	53 dB(A) (impresión), 35 dB(A) (preparada), <24 dB(A) (en reposo)
	Potencia acústica	7,1 B(A) (impresión), 5,2 B(A) (preparada), <4,2 B(A) (en reposo)
<b>Alimentación eléctrica</b>	Consumo	0,46 kW (típica); 0,8 kW (impresión máx.); 108,4 vatios (preparada); <1 vatio (<4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) 100-127/200-240 ± 10 % V CA, 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
<b>Homologaciones</b>	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.
<b>Garantía</b>		90 días

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	CZ310A	Impresora HP PageWide XL 5000 de 101,6 cm	
	CZ311A	Impresora multifunción HP PageWide XL 5000 de 101,6 cm	
<b>Accesorios</b>	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF	
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL	
	CZ319A	Apiladora de gran capacidad HP PageWide XL <sup>4</sup>	
	CZ320A	Apiladora superior de HP PageWide <sup>14</sup>	
	G6H50A	Escáner HP DesignJet SD Pro	
	G6H51A	Escáner HP DesignJet HD Pro	
	K5H75A	Plegadora HP PageWide XL	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager	
	L3J74AAE	HP SmartStream Print Controller para serie de impresoras HP PageWide XL 5000	
	L3M58A	Plegadora HP PageWide XL con aplicador de etiquetas	
	M0V04A	Kit de actualización de plegadora para trazados largos de HP PageWide XL <sup>16</sup>	
	<b>Cabezales de impresión y consumibles originales de HP PageWide XL</b>	C1Q19A	Cabezal de impresión de HP 841 PageWide XL
		F9J47A	Contenedor de limpieza de HP 841 PageWide XL
		F9J48A	Cartucho de mantenimiento de HP 841 PageWide XL
		C1Q65A	Cartucho de tinta negra HP 843C de 400 ml para PageWide XL
<b>Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL</b>	C1Q66A	Cartucho de tinta cian HP 843C de 400 ml para PageWide XL	
	C1Q67A	Cartucho de tinta magenta HP 843C de 400 ml para PageWide XL	
	C1Q68A	Cartucho de tinta amarilla HP 843C de 400 ml para PageWide XL	
	<b>Materiales de impresión de gran formato originales de HP</b>	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas de 30 pulgadas (con certificación FSC®) <sup>17</sup> 
L5P98A		Papel mate para pósters de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (Certificación FSC®) <sup>17</sup> 	
L5Q03A		Papel satinado para pósters de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (Certificación FSC®) <sup>17</sup> 	
L5C80A		Papel recubierto de gramaje extra HP Universal (Certificación FSC®) <sup>17</sup> 	
L6B19A		Polipropileno HP mate, núcleo de 3 pulgadas 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 autosupervisión 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/go/pagewidexservice](http://hp.com/go/pagewidexservice).

Los servicios financieros de HP pueden ayudarle a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y a acelerar los beneficios para su negocio. Nuestras 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 [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices)

equiparables capaces de imprimir 4 páginas de tamaño D/A1 por minuto o más y de menos de 50.000 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>9</sup> 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 8 a 13 páginas de tamaño D/A1 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>10</sup> Adobe PDF Print Engine 3 representa la nueva generación de plataformas de procesamiento, optimizada para flujos de trabajo integrales de PDF. Adobe PDF Print Engine 3 combina la optimización del rendimiento con un nuevo marco de escalabilidad para páginas digitales de alta velocidad, impresoras de gran formato y filadoras C/P. Adobe PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento más rápida para la reproducción fiable de contenido complejo y rico en gráficos. Si desea obtener más información, visite [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>11</sup> Medida en papel bond HP Universal.

<sup>12</sup> +/- 0,1 % de la longitud del vector especificado a +/- 0,2 mm (el 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 originales de HP.

<sup>13</sup> Para trazados más largos (de hasta 200 m), puede verse afectada la calidad de imagen.

<sup>14</sup> Disponible a partir de enero de 2016.

<sup>15</sup> Trazados largos con capacidad reducida.

<sup>16</sup> Disponible a partir de noviembre de 2015.

<sup>17</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, visite [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, visite [fsc.org](http://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 [HPMedia.com](http://HPMedia.com).

