



# Serie de impresoras HP PageWide XL 4500

Realice el trabajo de dos impresoras con una, de forma más rápida  
y con menor coste que con las impresoras LED<sup>1</sup>



## MÁS RÁPIDA

En monocromo y en color, más rápida que LED<sup>1</sup>

- Haga que sus proyectos avancen: hasta 12 páginas D/A1 por minuto en monocromo y en color, rápida salida de la primera página en 30 segundos
- Imprima, escanee y copie en un solo dispositivo: escáner de 1200 ppp integrado con flujos de trabajo avanzados y prácticos
- Es sencilla: un solo dispositivo fácil de usar que cumple todas sus necesidades de impresión y escaneado
- Céntrese en su proyecto, no en la impresora: hasta 4 rollos con apiladora superior integrada de 100 páginas

## AHORRE

Mejor calidad de documento frente a LED, menor coste<sup>1</sup>

- Tiradas a menor coste que LED<sup>1</sup> de bajo volumen; en monocromo y en color
- Cree excelentes documentos técnicos con líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves que superan al LED<sup>2</sup>
- Tinta basada en pigmentos HP PageWide XL para obtener negros intensos, colores vivos y resistencia a la humedad o al degradado, incluso en papeles no recubiertos/offset<sup>3</sup>
- Utilice la mitad de energía por página en comparación con impresoras LED equivalentes<sup>4</sup>

Para obtener más información, visite  
[hp.com/go/pagewidexl4500](http://hp.com/go/pagewidexl4500)

## SEGURA

Ayude a cumplir con exigentes estándares de TI y fiabilidad

- Proteja y gestione trabajos confidenciales con más seguridad: recupere los documentos en la impresora con un PIN
- Ayude a proteger información confidencial mediante un disco duro autocifrado con AES-256, borrado seguro del disco e IPSec
- Reduzca el tiempo y los costes de gestión de controladores individuales con HP DesignJet Universal Print Driver
- Confíe en la tecnología probada HP PageWide para una impresión de producción fiable<sup>5</sup>

## Certificaciones medioambientales

- Ahorre papel con la configuración automática de impresión y el agrupamiento de imágenes
- Con certificación ENERGY STAR® y homologación EPEAT Silver<sup>6</sup>
- Reciclaje de cartuchos de tinta HP cómodo y gratuito<sup>7</sup>
- Papeles con certificación FSC®,<sup>8</sup> gama de materiales de impresión de HP reciclables<sup>9</sup>

Por favor, 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)



Aumente la productividad de su empresa. La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 consolida la impresión en monocromo y en color, además del escaneado y la copia en un solo dispositivo. La rápida producción de documentos de calidad le permite centrarse en hacer avanzar los proyectos.



- Aumente su productividad
- Establezca un nuevo estándar de calidad para sus documentos técnicos
- Ahorre espacio, reduzca la complejidad
- Fácil de usar, fácil de gestionar
- Una mejor opción para la oficina y el medio ambiente

### Serie de impresoras HP PageWide XL 4500

## Aumente su productividad



La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 se ha diseñado para aumentar su productividad, tanto si imprime un proyecto grande como un trabajo corto.

- Sin ningún período de calentamiento y con un procesamiento ultrarrápido, la serie de impresoras HP PageWide XL 4500 puede finalizar la mayoría de trabajos de impresión mientras otros dispositivos se están preparando para imprimir la primera página
- Con una velocidad de impresión de hasta 12 páginas D/A1 por minuto en monocromo y en color, atender picos de trabajo e imprimir proyectos grandes ya no es un problema e imprimir proyectos grandes ya no es un problema

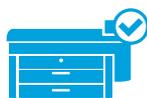
## Establezca un nuevo estándar de calidad para sus documentos técnicos



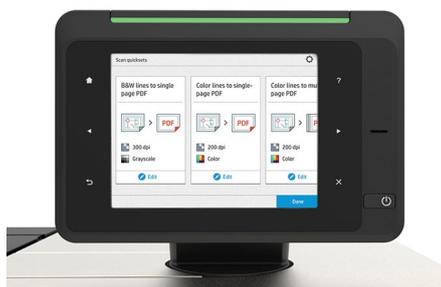
Los cabezales de impresión de HP 841 PageWide XL, que funcionan con tinta basada en pigmentos HP PageWide XL, se han diseñado para producir resultados de alta calidad con negros intensos, grises neutros y colores vivos resistentes a la humedad y al degradado.<sup>3</sup>

La colocación de puntos precisa y fiable produce líneas nítidas, detalles precisos y escalas de grises suaves. Las impresoras HP PageWide XL no aplican calor al papel como parte del proceso de impresión, lo que permite niveles muy altos de precisión de la longitud ( $\pm 0,1$  %).

## Ahorre espacio, reduzca la complejidad



La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 puede hacer el trabajo de dos impresoras, de forma más rápida y con menores costes operativos que LED.<sup>1</sup> Con un solo dispositivo puede ahorrar espacio y reducir la complejidad: ahora tiene una impresora menos que gestionar en la red y ya no tiene que gestionar dos conjuntos de consumibles de impresión.



## Fácil de usar, fácil de gestionar

La tecnología HP PageWide XL facilita enormemente la impresión: no hace falta decidir si se envía un documento específico al dispositivo monocromo o en color. La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 imprime en monocromo y en color en un solo dispositivo fácil de usar: con una impresora multifunción que puede satisfacer todas sus necesidades de impresión y escaneado.

La intuitiva pantalla táctil con una vista previa detallada y valores preestablecidos de impresión, escaneado y copia personalizables ayuda a evitar errores y permite acceder a la funcionalidad de impresión/escaneado/copia con solo unos clics. La luz de estado permite conocer el estado de un vistazo a distancia.

La sustitución de la tinta o la carga de nuevos rollos—no se necesita ningún eje—es sencilla y rápida. Y con cuatro cartuchos de tinta HP de 400 ml y rollos de hasta 200 m de longitud, la serie de impresoras HP PageWide XL 4500 puede funcionar desatendida durante tiempos largos.

## Una mejor opción para la oficina y el medio ambiente

La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 se integra fácilmente en la oficina. Tanto la impresora como la impresora multifunción, diseñadas para un consumo eficiente de energía, utilizan un enchufe de oficina estándar. A diferencia de la tecnología LED, la tecnología HP PageWide funciona sin un fusor, por lo que genera menos calor y ruido y no genera ozono.<sup>10</sup> La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 se puede integrar perfectamente en un lugar de trabajo con ventilación típica.<sup>11</sup>

La serie de impresoras HP PageWide XL 4500, diseñada teniendo en cuenta el entorno, ha obtenido varias de las principales acreditaciones medioambientales, entre las que se incluyen la certificación ENERGY STAR® y el registro EPEAT.<sup>6</sup> ENERGY STAR® es un certificado para productos con una eficiencia energética superior. EPEAT ayuda a identificar los ordenadores y otros componentes electrónicos más ecológicos. Los productos con estas certificaciones cumplen estrictos criterios relativos al ciclo de vida del producto, desde restricción de materiales hasta el empaquetado y la calidad del aire. La serie de impresoras HP PageWide XL 4500 utiliza la mitad de energía por página en comparación con impresoras LED equivalentes.<sup>4</sup>



**1. Hasta 4 rollos:** cambio automático de rollo cuando el rollo está agotado o cuando se selecciona un tamaño de página distinto

**2. Consumibles de tinta de HP de 400 ml**

**3. Pantalla táctil de 8 pulgadas** con una luz de estado que permite ver de un vistazo el estado a distancia y unos valores preestablecidos de vista previa, escaneado, copia e impresión que ayudan a evitar errores y facilitan el uso

**4. Apiladora superior** diseñada para ahorrar espacio, permite colocar la impresora contra una pared, con una capacidad de hasta 100 páginas

**5. Escáner integrado de 1200 ppp:** escanee a velocidades de hasta 7,62 cm/seg. en color y 25,4 cm/seg. en escala de grises; escanee a una variedad de formatos de archivo y trabaje con flujos de trabajo avanzados y prácticos



## Especificaciones técnicas

<b>General</b>	Descripción	Impresora o impresora multifunción color de gran formato
	Tecnología	Tecnología HP PageWide
	Aplicaciones	Dibujos con líneas, mapas, ortofotografías, pósteres
	Tipos de tinta	Basada en pigmentos (cian, magenta, amarillo, negro)
	Cartuchos de tinta	4 (1 de 400 ml por color)
	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 dpi
	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>12</sup>
	Precisión de líneas	+/- 0.1% <sup>13</sup>
	<b>Velocidad de impresión</b>	Velocidad máxima de impresión
A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)		12 páginas/min
Periodo de calentamiento		Sin calentamiento
<b>Material de impresión</b>	Salida de la primera página	30 seg. (desde el modo Lista)
	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	Hasta 90 m para CAD y 30 m para póster <sup>15</sup>
	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
Salida del material de impresión (estándar)	Cesta y apiladora superior	
<b>Escáner<sup>16</sup></b>	Descripción	Escáner CIS de 91 cm
	Velocidad	Color: hasta 7,62 cm/seg Escala de grises: hasta 25,4 cm/seg.
	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	18 000 mm (TIFF, original de 610 mm 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 y escaneado a software HP SmartStream
	<b>Controlador incorporado</b>	Procesador
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
<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>	Pantalla táctil capacitiva de 8 pulgadas	
<b>Dimensiones</b>	Impresora	1960 x 800 x 1303 mm
	Transporte	2180 x 1068 x 1764 mm

<sup>1</sup> La más rápida en comparación con impresoras multifunción e impresoras LED de bajo volumen alternativas (menos de 7 páginas de tamaño D/A1/minuto) a fecha de abril de 2015. Costes operativos basados en tecnología LED de bajo volumen de menos de 20.000 USD en el mercado a fecha de abril de 2015. Los costes operativos consisten en costes de consumibles y servicio. Para conocer los criterios de prueba, consulte [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</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>3</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>4</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 4 a 6 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>5</sup> La tecnología probada HP PageWide se utiliza en HP PageWide Web Press (que actualmente producen 4 mil millones de impresiones mensuales) e impresoras comerciales de la serie HP X.

<sup>6</sup> Homologación EPEAT si procede y/o compatible. Visite [epeat.net](http://epeat.net) para consultar la situación de homologación y la clasificación en cada país/región.

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP son las establecidas en la declaración de garantía explícita que los acompaña. Nada de lo expuesto en este documento debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores técnicos o editoriales, ni de las omisiones contenidas en el presente documento.

ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas que pertenecen a la Agencia de protección del medio ambiente de Estados Unidos.

Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Intel y el logotipo Intel Inside son marcas comerciales de Intel Corporation registradas en Estados Unidos y en otros países/regiones. Windows es una marca comercial registrada en EE. UU. de Microsoft Corporation. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en Estados Unidos y en otros países/regiones.

4AA5-9226ESE, noviembre de 2015

<b>Peso de la impresora</b>	Impresora	415 kg
	Transporte	521 kg
<b>Peso de MFP</b>	Impresora	430 kg
	Transporte	546 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>Alimentación eléctrica</b>	Requisitos	Voltaje de entrada (tolerancia) de 100 a 127 / de 200 a 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 7/3,5 A
	Consumo	0,4 kW (típico); 1,2 kW (impresión, máximo); 108,4 vatios (preparada); < 1 vatio (< 4,6 vatios con Digital Front End integrado) (en reposo)
<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>	CZ312A	Impresora multifunción HP PageWide XL 4500 de 101,6 cm
	CZ313A	Impresora HP PageWide XL 4500 de 101,6 cm
<b>Accesorios</b>	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas
	CZ317A	Kit de actualización HP PageWide XL PostScript/PDF
	CZ318A	Cajón HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J71AAE	Suscripción de un año a HP SmartStream Preflight Manager
<b>Cabezales de impresión y consumibles originales de HP PageWide XL</b>	L3J76AAE	HP SmartStream Print Controller para impresora HP PageWide XL 4000/4500
	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
	<b>Cartuchos de tinta originales de HP PageWide XL</b>	C1Q65A
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 (con certificación FSC®) <sup>8</sup> 914 mm x 152,4 m
	L5P98A	Papel mate para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®) <sup>8</sup> 1016 mm x 91,4 m
	L5Q03A	Papel satinado para pósteres de producción HP, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®) <sup>8</sup> 1016 mm x 91,4 m
	L5C80A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (con certificación FSC®) <sup>8</sup> 914 mm x 91,4 m
	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 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/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 la sección de programas y promociones de [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

<sup>7</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Consulte [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para conocer los detalles.

<sup>8</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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>9</sup> Se puede reciclar mediante los programas de reciclaje que suele haber disponibles.

<sup>10</sup> De acuerdo con pruebas de terceros realizadas en 2014 y 2015, no se ha detectado ozono.

<sup>11</sup> No se requieren equipos de ventilación especial (filtrado de aire) para cumplir con los requisitos de las autoridades de sanidad laboral de EE. UU. (OSHA). La instalación de equipos de ventilación especial será una opción del cliente. No se prevé necesidad de ventilación especial. En caso de duda, los clientes deben consultar los requisitos y normativas estatales y locales.

<sup>12</sup> Medida en papel bond HP Universal.

<sup>13</sup> +/-0,1 % de la longitud del vector especificada o +/-0,2 mm (el que sea mayor) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptima o Normal con Polipropileno HP mate y tintas originales de HP.

<sup>14</sup> Medida con una anchura de impresión de 91 cm.

<sup>15</sup> Para trazados más largos (de hasta 200 m), puede verse afectada la calidad de imagen.

<sup>16</sup> Funcionalidad de escaneado disponible con la impresora multifunción HP PageWide XL 4500 solo.

