



# Multifuncional HP PageWide XL 5000

Producción monocromática y en color, poderosa y eficiente,  
con un ahorro de hasta 30 % en los costos totales de producción<sup>1</sup>



## LIDERE

### Tiempos de impresión cortos en monocromo y color

- Velocidad de impresión de hasta 14 páginas D/A1 por minuto, rápida salida de la primera página de 30 segundos
- Proporcione juegos de impresiones monocromáticos y en color en 50 % del tiempo con un flujo de trabajo consolidado<sup>2</sup>
- Comience a imprimir en 50 % del tiempo<sup>3</sup>: procesador ultrarrápido, administración nativa de PDF, software HP SmartStream
- Libere al operador: apilador de producción<sup>4</sup>, hasta 4 rollos, suministros de tinta doble con intercambio automático

## CREZCA

### Color rápido, documentos de excelente calidad

- Genere un nuevo crecimiento de los negocios: imprima aplicaciones de mapas GIS y pósters de puntos de venta (POS) a velocidades revolucionarias
- Establezca un nuevo estándar de documentos técnicos con líneas nítidas, detalles finos y escalas de grises suaves superiores a lo que ofrece la tecnología LED<sup>5</sup>
- Tinta de pigmento HP PageWide XL para negros intensos, colores vívidos y resistencia a la humedad/decoloración, incluso en papel bond no recubierto<sup>6</sup>
- Imprima en un amplio rango de hasta 40 pulgadas/101.6 cm, cubriendo los estándares técnicos y de offset de ISO/US<sup>7</sup>

## AHORRE

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

- Imprima documentos técnicos monocromáticos y en color al mismo o menor costo que con las impresoras LED comparables<sup>8</sup>
- Hágalo todo con un dispositivo que ahorra espacio para impresión/escaneo/copia en monocromático o en color
- Reduzca los costos de preparación y acabado hasta un 50 %<sup>2</sup>
- Observe una reducción de hasta 5 % en el consumo de energía con respecto a las impresoras LED<sup>9</sup>

## Eco Highlights

- Ahorre papel con configuraciones de impresión automáticas y anidamiento de imágenes
- Certificación ENERGY STAR<sup>®</sup> y registro EPEAT Silver<sup>1</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>2</sup>
- Papeles con certificación FSC<sup>3</sup>, diversos sustratos HP reciclables<sup>4</sup>



<sup>1</sup> Registro EPEAT donde corresponde y/o es admitido. Consulte [epeat.net](http://epeat.net) para ver el estado de registro y calificación por país.

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

<sup>3</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC - C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC - C017543. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>4</sup> Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato.

Descubra cómo en nuestro sitio web  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

Para obtener más información, visite  
[hp.com/go/pagewidexl5000mfp](http://hp.com/go/pagewidexl5000mfp)



Bata el récord de entrega con flujos de trabajo consolidados: produzca juegos de impresiones monocromáticos y en color en 50 % menos tiempo.<sup>2</sup> Logre hasta 30 % de ahorro en costos totales de producción.<sup>1</sup> Ahorre espacio y reduzca el costo del flujo de trabajo con un único dispositivo para monocromo y en color, e imprima/escanee/copie con un equipo multifunción.

## Tecnología HP PageWide

El multifuncional HP PageWide XL 5000 incluye una barra de impresión estática de 101.6 cm (40 pulgadas) que abarca el ancho completo de impresión. A medida que se mueve el papel bajo la barra de impresión, toda la página se imprime en un paso, lo que posibilita una velocidad de impresión muy alta.

## Tinta de pigmento HP PageWide XL para equipos HP PageWide XL

La tinta de pigmento HP PageWide XL está diseñada especialmente para proporcionar una operación segura y confiable con los multifuncionales HP PageWide XL y produce un resultado de alta calidad:

- Negros intensos y colores vívidos en una variedad de sustratos que incluye los papeles bond no recubiertos
- Impresiones resistentes a la humedad y la decoloración<sup>6</sup>



8 cartuchos de tinta HP PageWide XL (2 de 400 ml por color con intercambio automático)

## Tecnología probada para una operación confiable

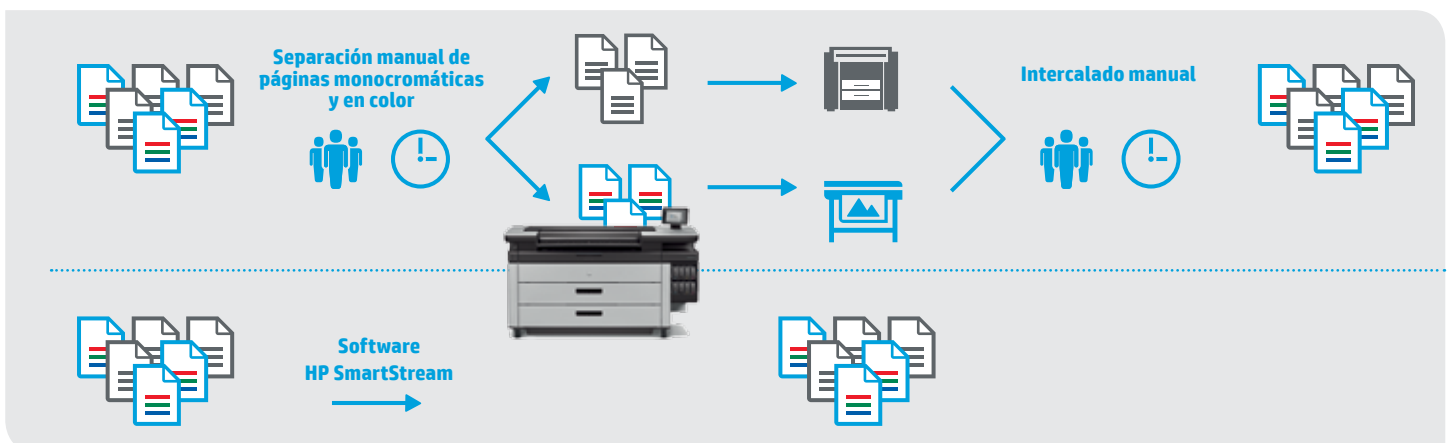
Diseñado para la producción de volúmenes medios, el multifuncional HP PageWide XL 5000 se basa en la probada tecnología HP PageWide, que actualmente impulsa las prensas web HP PageWide, con una producción mensual de 4000 millones de impresiones, e impresoras empresariales HP serie X.

Los cabezales de impresión HP 841 PageWide XL proporcionan una operación confiable y de larga duración, con una vida útil promedio de 32 litros por cabezal.

## Ahorre tiempo y reduzca la complejidad mediante la consolidación de sus flujos de trabajo monocromático y en color

Aléjese de los procesos prolongados y complejos en los que las páginas a color y monocromáticas deben ser separadas manualmente por un operador, el cual debe enviarlas a dos impresoras diferentes y, a continuación, intercalarlas manualmente.

Ahora usted puede consolidar su flujo de trabajo entregando juegos de impresiones monocromáticos y a color que contribuyen con el ahorro de hasta un 30 % en los costos totales de producción.<sup>1</sup>



## Imprima rápido, entregue más rápido

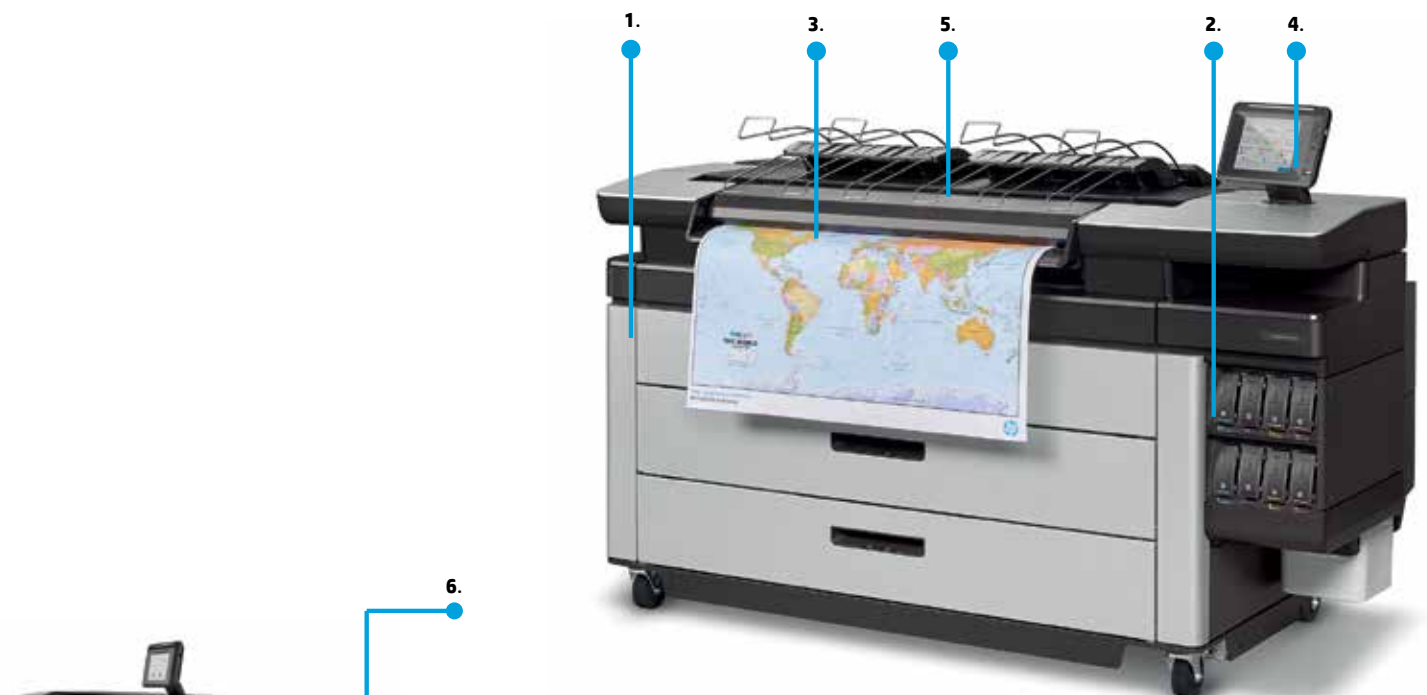
1. Al usar HP SmartStream Preflight Manager, los trabajos pueden prepararse en un 50 % del tiempo<sup>3</sup>
2. Con un procesador ultrarrápido y el PDF Print Engine 3<sup>10</sup> incorporado, los multifuncionales HP PageWide XL están diseñados para el procesamiento rápido, incluso de los trabajos más complejos
3. Imprima hasta 14 páginas D/A1 por minuto en monocromo y color
4. Reduzca la espera en los trabajos cortos, con una rápida salida de primera página de 30 segundos

## Establezca un nuevo estándar para documentos técnicos

Los cabezales de impresión HP 841 PageWide XL, que trabajan con la tinta de pigmento HP PageWide XL, están diseñados para producir un resultado durable y de alta calidad con negros intensos y colores vívidos.

La ubicación de puntos, precisa y confiable, da como resultado líneas nítidas, detalles finos y escalas de grises suaves. Los multifuncionales HP PageWide XL no aplican calor al papel como parte del proceso de impresión, lo que permite niveles más altos de precisión ( $\pm 0.1$  %).

## Ahorre espacio y reduzca el costo del flujo de trabajo con un solo dispositivo para imprimir/escanear/copiar, trabajos monocromáticos y a color, con un equipo multifunción



1. **Hasta 4 rollos:** intercambio automático de rollos cuando uno de ellos está agotado o se selecciona un tamaño de página diferente.
2. **Suministro de tinta doble** con intercambio automático: los cartuchos usados se reemplazan mientras la impresora está en funcionamiento.
3. **Integración fácil en su flujo de trabajo:** imprima desde su PC o haga copias con el escáner integrado de 1200 ppp.
4. **Pantalla táctil de 8 pulgadas:** la luz de estado informa el estado actual y proporciona alertas progresivas sobre posibles problemas que podrían afectar la producción (como falta de papel o de tinta).
5. **Apilador superior** diseñado para ahorrar espacio y con una capacidad de hasta 100 páginas. Combine con el apilador de alta capacidad HP PageWide XL para una segunda vía de salida<sup>4</sup>.
6. **Soluciones de alta capacidad** diseñadas especialmente para mantener el ritmo de las velocidades de impresión de HP PageWide XL (apilador de alta capacidad).<sup>4</sup>

## Especificaciones técnicas

<b>General</b>	Descripción	Multifuncional a color de gran formato	
	Tecnología	HP PageWide	
	Aplicaciones	Dibujos lineales, mapas, ortofotografías, pósters	
	Tipos de tinta	Basada en pigmento (cian, magenta, amarillo, negro)	
	Cartuchos de tinta	8 (2 de 400 ml por color) con intercambio automático	
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión HP 841 PageWide XL	
	Duración promedio del cabezal de impresión	32 litros	
	Garantía del cab. de impr.	10 litros o 12 meses desde la instalación	
	Resolución de impresión	1200 x 1200 ppp	
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)	
	Ancho de línea mínimo garantizado	0.085 mm (0.0033 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>11</sup>	
	Precisión de línea	+/- 0.1% <sup>12</sup>	
<b>Velocidad de impresión</b>	Velocidad máx. de impr.	9 m/min (27.8 pies/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	
	Tiempo de calent.	No necesita calentamiento	
	Salida de la primera pág.	30 segundos (desde el modo Listo)	
	<b>Sustratos</b>	Rollos para sustratos	2 rollos por defecto con intercambio autom., expansible a 4 rollos
Ancho del rollo		279 a 1016 mm (11 a 40 pulgadas)	
Largo del rollo		Hasta 200 m (650 pies)	
Diámetro del rollo		Hasta 177 mm (7 pulgadas)	
Diámetro del núcleo del rollo		7.6 cm (3 pulgadas)	
Ancho imprimible		Hasta 1000 mm (39.4 pulg.)	
Longitud imprimible <sup>13</sup>		Hasta 90 m (295 pies) para CAD y 30 m (98 pies) para póster	
Peso de los sustratos		70 a 200 g/m <sup>2</sup> (19 a 53 lb)	
Grosor de los sustratos		Hasta 0.4 mm (15.7 mil)	
Tipos de sustratos		Papel bond y reciclado, papeles de póster, polipropileno, tyvek	
Salida de sustratos (est.)		Canasta	
Salida de sustratos (opc.)	Apilador de alta capacidad <sup>4</sup> , apilador superior		
<b>Apilador de alta capacidad<sup>4</sup></b>	Tamaño máximo de pág.	102 x 122 cm (40 x 48 pulgadas) <sup>14</sup>	
	Capacidad	Hasta 500 páginas	
	Peso de los sustratos	70 a 200 g/m <sup>2</sup> (19 a 53 lb)	
	Dimensiones	101 x 125 x 108 cm (55.6 x 49.1 x 42.6 pulg.)	
	Peso	140 kg (308 lb)	
<b>Escáner</b>	Descripción	Escáner CIS de 91 cm (36 pulg.)	
	Velocidad	Color: hasta 7.62 cm/s (3 pulgadas/s) a 200 ppp Escala de grises: hasta 25.4 cm/sec (10 pulgadas/s) a 200 ppp	
	Resolución óptica	1200 ppp	
	Ancho de escaneo	Hasta 914 mm (36 pulgadas)	
	Grosor original	Hasta 0.26 mm (0.01 pulgadas)	
	Longitud máx. de impr.	9512 mm (374.48 pulgadas)	
	Longitud máxima de escaneo	18000 mm (708.66 pulg.) (TIFF, original de 14 pulg. de ancho a 200 ppp), 8000 mm (314.96 pulg.) (JPEG), 5000 mm (196.85 pulg.) (PDF)	
	Formato de escaneo	Estándar: JPEG, TIFF; opcional: PDF 1.7, PDF 1.7 de varias páginas	
	Características del escaneo	Vista previa con recortado, especificaciones rápidas de escaneo, escaneo por lote	
	Destino de escaneo	USB, carpeta de red (SMB), escaneo a correo electrónico, escaneo a software HP SmartStream	
	<b>Controlador incorporado</b>	Procesador	Intel Core i3
		Memoria	8 GB DDR3
		Unidad de disco duro	1 HDD de 500 GB, autocifrada con AES-256
Lenguajes de impresión		HP-GL/2, PCL 3 Win Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG	
Administración remota		HP Partner Link, HP Embedded Web Server, HP Web Jetadmin	

<b>Conectividad</b>	Interfaces	TCP/IP, BootP/DHCP, USB 2.0 host (certificado)
	Rutas de impresión	Software HP SmartStream (opcional) Controlador de impresión HP Universal (HP-GL/2 y PS) Controladores de impresión 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 (77.2 x 31.5 x 51.3 pulgadas)
	Envío	2180 x 1068 x 1764 mm (86.8 x 42.1 x 69.5 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora	430 kg (948 lb)
	Envío	521 kg (1148 lb)
<b>Medio ambiente</b>	Temp. de funcion.	5 a 40 °C (41 a 10 °F)
	Temp. recomendada	15 a 35 °C (59 a 95 °F)
	Humedad de funcion.	20 a 80 % HR (según el tipo de papel)
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	53 dB(A) (imprimiendo), 35 dB(A) (lista), <24 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7.1 B(A) (imprimiendo), 5.2 B(A) (lista), <4.2 B(A) (suspensión)
	Consumo	0.46 kW (típica); 0.8 kW (impresión máx.); 108.4 watts (lista); < 1 watts (< 4.6 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión)
<b>Energía</b>	Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático) 100-127/200-240 ± 10 % VAC, 50/60 ± 3 Hz, 10/5 A
	<b>Certificación</b>	Seguridad
Electromagnético		Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia y Nueva Zelanda (RCM), Japón (VCCI, Corea (KC))
Medio ambiente		ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). En conformidad con los requisitos de restricción de materiales mundial RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania.
<b>Garantía</b>	90 días	Consulte con su Socio de canal HP PageWide XL

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	CZ311B	Multifuncional de 40 pulgadas HP PageWide XL 5000 con apilador de alta capacidad HP
	CZ311C	Multifuncional de 40 pulg. HP PageWide XL 5000 con apilador superior HP
<b>Accesorios</b>	CZ318A	Compartimiento HP PageWide XL
	CZ319A	Apilador de alta capacidad HP PageWide XL <sup>4</sup>
	CZ320A	Apilador superior HP PageWide XL
	L3J69AAE	HP SmartStream PreFlight Manager
	L3J74AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para la impresora HP PageWide XL serie 5000
<b>Cab. de impresión y consumibles originales HP PageWide XL</b>	C1Q19A	Cabezal de impresión HP 841 PageWide XL
	F9J47A	Recipiente de limpieza HP 841 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP 841 PageWide XL
<b>Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL</b>	F9J82A	Cartucho de tinta negra HP 848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J83A	Cartucho de tinta cian HP 848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J84A	Cartucho de tinta magenta HP 848A de 400 ml para PageWide XL
	F9J85A	Cartucho de tinta amarilla HP 848A de 400 ml para PageWide XL
	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>15</sup> ♻️ 914 mm x 152.4 m (36 pulg. x 500 pies)
<b>Sustratos originales HP para gran formato</b>	L5P98A	Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3 pulg. (Cert. FSC®) <sup>15</sup> ♻️ 1016 mm x 91.4 m (40 pol. x 300 pies)
	L5Q03A	Papel satinado para póster de prod. HP, núcleo de 3 pulg. (Cert. FSC®) <sup>15</sup> ♻️ 1016 mm x 91.4 m (40 pol. x 300 pies)
	L5C80A	Papel de alto gramaje recubierto HP Univ., núcleo de 3 pulg. (cert. FSC®) <sup>15</sup> ♻️ 914 mm x 91.4 m (36 pol. x 300 pies)

Disfrute los mejores servicios de soporte en su clase, sabiendo que HP trabaja con los socios de canal de HP PageWide XL para permitir que estén correctamente capacitados, certificados y equipados para satisfacer sus necesidades. Con soporte eficiente y recursos innovadores de soporte, como monitoreo de impresora, rutas de resolución predefinidas y asistentes de mantenimiento intuitivos, usted puede trabajar con confianza todos los días. Para más obtener más información, visite [hp.com/go/pagewidexl](http://hp.com/go/pagewidexl).

HP Financial Services puede ayudarlo a adquirir una solución de impresión HP PageWide XL y acelerar los beneficios para su empresa. Nuestras soluciones pueden ayudarlo a aumentar su flexibilidad al preservar efectivo, liberar presupuestos con una estructura de pago mensual y ofrecer una opción fácil para actualizar al último modelo cuando su empresa esté lista. Para obtener más información visite [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices).

<sup>1</sup> Ahorros de costos de producción basados en el multifuncional HP PageWide XL 5000 en comparación con una combinación de una impresora LED monocolor y una impresora de producción a color de volumen medio (ambas de menos de USD 40,000) a abril de 2015. Los costos de producción incluyen costos de consumibles y servicio, costos de energía de la impresora y costos de operador. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP del multifuncional HP PageWide XL 5000 en comparación con la preparación e impresión del trabajo en dos impresoras diferentes (una impresora LED monocolor de volumen medio comparable para las páginas en blanco y negro y una impresora a color para las páginas a color). Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>3</sup> Usando software HP SmartStream en comparación con usar programas de software equivalentes. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>4</sup> El apilador de alta capacidad HP PageWide XL puede ser un accesorio opcional. Las opciones varían según la región.

<sup>5</sup> Para impresiones producidas por multifuncionales HP PageWide XL e impresoras LED de diferentes fabricantes y que representan más de 50 % de los envíos anuales de impresoras LED en América del Norte en 2014, de acuerdo con IDC. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>6</sup> Comparado con impresiones producidas con tintas HP 970/971/980 resistentes a la decoloración y a la humedad de acuerdo con la certificación de los Métodos de durabilidad y permanencia ISO 11798. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>7</sup> Los estándares técnicos y de offset ISO/US. Incluyen los estándares de tamaño de página de ANSI de los Estados Unidos y arquitectura, estándar de documento técnico ISO A y estándar de tamaño de página offset ISO B.

<sup>8</sup> Basado en costos de consumibles y servicio. Costos de impresión de documentos técnicos monocromáticos para impresoras LED de volumen medio comparables para impresión de gran formato de documentos técnicos a velocidades de entre 8 y 13 D/A1 por minuto, en abril de 2015, lo que representa más de 80 % de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa en 2014, de acuerdo con IDC. Costos de impresión de documentos técnicos a color para impresoras a color de volumen medio comparables capaces de imprimir 4 páginas D/A1 por minuto o más y con un precio por debajo de los USD 50,000 para impresoras de gran formato para documentos técnicos en abril de 2015, las cuales representan más de 80 % del mercado en EE. UU. y Europa en 2014, de acuerdo con IDC. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>9</sup> Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un escenario de uso específico. Impresoras comparables que usan tecnología LED basado en impresoras LED capaces de imprimir de 8 a 13 páginas D/A1 por minuto y que representa más de 80% de la participación de mercado de impresoras LED de volumen medio en los EE. UU. y Europa, de acuerdo con IDC en abril de 2015. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexlclaims](http://hp.com/go/pagewidexlclaims).

<sup>10</sup> Adobe PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento de la próxima generación, optimizada para flujos de trabajo de PDF integrales. Adobe PDF Print Engine 3 combina optimizaciones de rendimiento con un nuevo marco de escalabilidad para impulsar prensas digitales de alta velocidad, impresoras de gran formato y filmadoras (TF). Adobe PDF Print Engine 3 es la plataforma de procesamiento más rápida para la reproducción confiable de contenido complejo y rico en gráficos. Para obtener más información visite [adobe.com/products/pdf/printengine](http://adobe.com/products/pdf/printengine).

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

<sup>12</sup> +/-0.1% de la longitud del vector especificado o +/-0.2 mm (lo que sea mayor) a 23°C (73°F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con polipropileno mate HP y tintas originales HP.

<sup>13</sup> En trazados más largos (hasta 200m o 656 pies), puede verse afectada la calidad de la imagen.

<sup>14</sup> Trazados largos con capacidad reducida.

<sup>15</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP de FSC®-C017543. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

