



# Impresora HP PageWide XL 8000

La impresión de gran formato, en monocromo y en color, más rápida del mercado, con un ahorro de hasta el 50 % en los costos totales de producción<sup>1</sup>



## ACELERE

### Cumpla con los plazos más exigentes

- Imprima hasta 30 páginas D/A1 por minuto (1500 D/A1 por hora): la mayor velocidad de impresión del mercado, incluso frente a las impresoras LED<sup>1</sup>
- Proporcione juegos de impresiones monocromo 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 6 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 50%<sup>1</sup>

- Imprima documentos técnicos monocromáticos al mismo o menor costo que con las impresoras LED comparables<sup>8</sup>
- Imprima documentos técnicos en color al menor costo del mercado<sup>9</sup>
- Reduzca los costos de preparación y acabado hasta un 50 %<sup>2</sup>
- Observe una reducción de hasta 10 veces en el consumo de energía con respecto a las impresoras LED<sup>10</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>,<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<sup>®</sup> -C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de la marca comercial HP FSC<sup>®</sup> -C017543. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC<sup>®</sup> 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/pagewidexl8000](http://hp.com/go/pagewidexl8000)



Basada en la tecnología confiable HP Thermal Inkjet y la tinta de pigmento HP PageWide XL, la tecnología HP PageWide ofrece alta calidad a altas velocidades de impresión. Escalable para cumplir con una amplia gama de requisitos de aplicación y rendimiento, la tecnología HP PageWide ahorra hasta un 50 % en costos totales de producción en la impresora monocromo y color de gran formato más rápida.<sup>1</sup>

## Tecnología HP PageWide

La impresora HP PageWide XL 8000 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.



8 (2 de 775 ml por color con intercambio automático)

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

La tinta de pigmento HP PageWide XL está diseñada especialmente para proporcionar una operación segura y confiable con las impresoras 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>

## Operación confiable para altos volúmenes de impresión

Diseñada para la producción de volúmenes altos, la impresora HP PageWide XL 8000 se basa en la probada tecnología HP PageWide, que actualmente impulsa las prensas web HP Inkjet, 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.

## Productividad integral

Los sistemas HP PageWide XL han sido diseñados para ayudarlo a proporcionar una entrega radicalmente más rápida.



Para ayudarlo a cumplir con plazos agresivos, se optimiza la productividad en cada paso del flujo de trabajo:

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>11</sup> incorporado, las impresoras HP PageWide XL están diseñadas para el procesamiento rápido, incluso de los trabajos más complejos
3. Impresión de hasta 30 páginas D/A1 por minuto (1500 páginas D/A1 por hora) con asombrosa capacidad sostenida gracias a:
  - La velocidad del motor de impresión revolucionaria de hasta 23 metros/minuto (75 pies/minuto)
  - Tiempo muy corto entre páginas (hasta 0.15 segundos)
  - Tiempo extendido entre los ciclos de estación de servicio (hasta cientos de páginas)
  - Intercambios rápidos entre rollos cargados (menos de 5 segundos)
4. La comunicación bidireccional entre la impresora HP PageWide XL y el apilador de producción<sup>4</sup> brinda una operación confiable

## Establezca un nuevo estándar para documentos técnicos

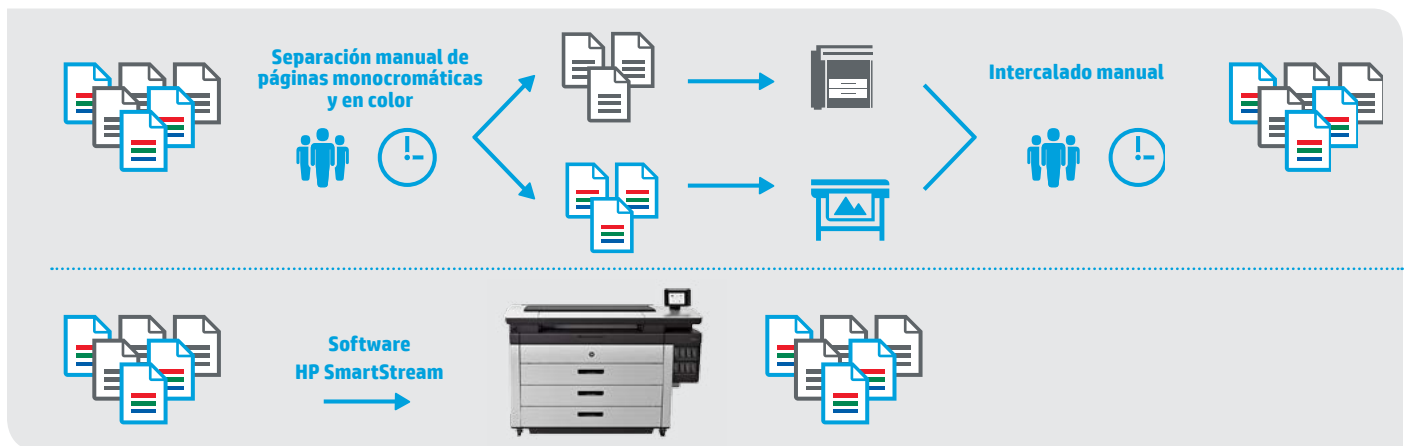
Los cabezales de impresión HP 841 PageWide XL, que trabajan con la tinta de pigmento HP PageWide XL, están diseñados para producir un resultado durable y de alta calidad con negros intensos y colores vívidos.

La ubicación de puntos, precisa y confiable, da como resultado líneas nítidas, detalles finos y escalas de grises suaves. Las impresoras 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 tiempo y reduzca la complejidad mediante la consolidación de sus flujos de trabajo monocromático y en color

En entornos reprográficos, es muy común imprimir juegos de impresiones monocromáticos y en color, lo que normalmente es un proceso largo y complejo, ya que las páginas monocromáticas y en color deben ser separadas manualmente por un operador, quien debe enviar estas páginas a dos impresoras diferentes (lo más probable es que usen dos tipos diferentes de software), y luego finalmente intercalar las páginas monocromáticas y en color.

Consolide las eficiencias de flujo de trabajo entregando juegos de impresiones monocromáticos y en color que contribuyen con el ahorro de hasta un 50 % en los costos totales de producción.<sup>1</sup>



- 1. Hasta 6 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. 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>
- 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).



## Especificaciones técnicas

<b>General</b>	Descripción	Impresora a color de gran formato	
	Tecnología	HP PageWide	
	Aplicaciones	Dibujos lineales, mapas, ortofotografías, pósteres	
	Tipos de tinta	Basada en pigmento (cian, magenta, amarillo, negro)	
	Cartuchos de tinta	8 (2 de 775 ml por color) con intercambio automático	
	Cabezales de impresión	8 cabezales de impresión HP B41 PageWide XL	
	Duración promedio del cabezal de impresión	32 litros	
	Garantía del cabezal de impresión	10 litros o 12 meses	
	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>12</sup>	
	Precisión de línea	+/- 0.1% <sup>13</sup>	
	<b>Velocidad de impresión</b>	Velocidad máxima de impresión <sup>14</sup>	23 m/min (75 pies/min)
		A1/Arch D/ANSI D (borde largo primero)	30 páginas/minuto
		A0/Arch E/ANSI E (borde corto primero)	18 páginas/minuto
ISO B1 (borde largo primero)		24 páginas/minuto	
ISO B0 (borde corto primero)		15 páginas/minuto	
Sustratos A0 NTP (borde corto primero)		6 páginas/minuto	
Sustratos A1 NTP (borde largo primero)		11 páginas/minuto	
Tiempo de calentam.		Sin calentamiento, excepto para el papel calco natural (3 min)	
Salida de la primera pág.		20 segundos (desde el modo Listo)	
<b>Sustratos</b>		Rollos para sustratos	2 rollos por defecto con intercambio automático, expansible a 6 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 pulgadas)	
	Longitud imprimible <sup>15</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 15.7 mil	
	Tipos de sustratos	Papeles bond y reciclados, papeles tyvek, papeles de póster, polipropileno	
	Salida de sustratos (est.)	Canasta	
	Salida de sustratos (opcional)	Apilador de alta capacidad, apilador superior <sup>16</sup>	
	<b>Escáner HP DesignJet HD/SD Pro</b>	Velocidad de escaneo <sup>17</sup>	Color: hasta 15 cm/s (6 pulgadas/s) Escala de grises: hasta 33 cm/s (13 pulgadas/s)
		Resolución de escaneo	1200 ppp
		Ancho máximo de escaneo	1118 mm (44 pulg.) con el escáner HP DesignJet SD Pro 1067 mm (42 pulg.) con el escáner HP DesignJet HD Pro
Configuración de la copiadora		Lote; generación de PDF de páginas múltiples; invertir; intercambiar copia con reimprimación; tipo de original; recorte de la imagen y alineación previa; eliminación del fondo; saturación y controles de RGB; ajuste de punto blanco y punto negro; nitido/borroso; copia espejo; ampliar/reducir; paneles; mosaico; anidamiento; conteo	
<b>Apilador de alta capacidad</b>		Tamaño máx. de página	102 x 122 cm (40 x 48 pulgadas) <sup>18</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 pulgadas)	
	Peso	140 kg (308 lb)	
<b>Controlador incorporado</b>	Procesador	Intel Core i7	
	Memoria	DDR de 16 GB	
	Unidad de disco duro	1 SSD de 128 GB; 1 HDD de 500 GB, autocifrada con AES-256	
	Leng. 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	

<sup>1</sup> La más rápida basada en pruebas internas y metodología de HP comparada con alternativas para impresión de documentos técnicos de gran formato, mapas GIS y pósteres de punto de venta (POS) de menos de USD 200.000 a marzo de 2015. Ahorros en los costos de producción basados en comparación con un conjunto formado por una impresora LED monocromo y una impresora de producción a color, ambas de menos de USD 150.000 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>2</sup> Basado en pruebas internas de HP en la impresora HP PageWide XL 8000 comparada a usar dos impresoras diferentes (una impresora LED monocromo, una impresora color). Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

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

<sup>4</sup> El apilador de producción es un accesorio opcional.

<sup>5</sup> Para impresiones producidas por impresoras 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/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

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

<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 servicios para impresoras LED comparables de menos de USD 150.000 para impresión de documentos técnicos de gran formato a abril de 2015, las cuales representan más del 80 % de la participación de impresoras LED de alto volumen en Estados Unidos y Europa en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>9</sup> Basado en costos de consumibles y servicios para impresoras color comparables capaces de imprimir 4 páginas D/A1 por minuto o más de menos de USD 150.000 para impresión de documentos técnicos de gran formato a abril de 2015, las cuales representan más del 80 % del mercado en Estados Unidos y Europa en 2014 según IDC. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<sup>10</sup> Conclusiones basadas en pruebas internas de HP para un escenario de uso específico. Impresoras comparables que usan tecnología LED con base en impresoras LED capaces de imprimir de 18 a 22 páginas D/A1 por minuto y que representan más de 80 % de la participación de mercado de impresoras LED de alto volumen en los EE. UU. y Europa, de acuerdo con IDC en abril de 2015. Para conocer los criterios de medición, vea [hp.com/go/pagewidexclaims](http://hp.com/go/pagewidexclaims).

<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 1527 mm (77.2 x 31.5 x 60.1 pulgadas)
	Envío	2180 x 1068 x 1764 mm (86.8 x 42.1 x 69.5 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora	478 kg (1054 lb)
	Envío	585 kg (1290 lb)
<b>Medio ambiente</b>	Temp. de funcion.	5 a 40 °C (41 a 104 °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	58 dB(A) (imprimiendo), 36 dB(A) (lista), <20 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	7.4 B(A) (imprimiendo), 5.2 B(A) (lista), <3.8 B(A) (suspensión)
<b>Energía</b>	Consumo	0.59 kW (típica); 2.2 kW (impr. máx.); 108.4 watts (lista); < 1 watts (< 4.6 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático) 200 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 8 A
<b>Certificación</b>	Seguridad	Conformidad con IEC 60950-1+A1+A2; EE. UU. y Canadá (lista CSA); EU (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC)
	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>	CZ309B	Impresora de 40 pulg. HP PageWide XL 8000
<b>Accesorios</b>	G6H50B	Escáner HP DesignJet SD Pro
	G6H51B	Escáner HP DesignJet HD Pro
	CZ318A	Compartimiento HP PageWide XL
	CZ319A	Apilador de alta capacidad HP PageWide
	CZ320A	Apilador superior HP PageWide XL <sup>17</sup>
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
	L3J72AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para HP PageWide XL 8000
	C1Q19A	Cabezal de impresión HP B41 PageWide XL
	F9J47A	Recipiente de limpieza HP B41 PageWide XL
	F9J48A	Cartucho de mantenimiento HP B41 PageWide XL
<b>Cartuchos de tinta originales HP PageWide XL</b>	C1Q45A	Cartucho de tinta negra HP B42A de 775 ml para PageWide XL
	C1Q46A	Cartucho de tinta cian HP B42A de 775 ml para PageWide XL
	C1Q47A	Cartucho de tinta magenta HP B42A de 775 ml para PageWide XL
	C1Q48A	Cartucho de tinta amarillo HP B42A de 775 ml para PageWide XL
<b>Sustratos originales HP para gran formato</b>	L4L08A	Papel bond HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>19</sup>
	L5P98A	Papel mate para póster de producción HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 91.4 m (40 pulg. x 300 pies)
	L5Q03A	Papel satinado para póster de producción HP, núcleo de 3 pulgadas 1016 mm x 91.4 m (40 pulg. x 300 pies)
	L5C80A	Papel de alto gramaje recubierta HP Universal, núcleo de 3 pulgadas (certificación FSC®) <sup>19</sup> 914 mm x 91.4 m (36 pulg. x 300 pies)
	L6B19A	Polipropileno mate HP, núcleo de 3 pulgadas 914 mm x 61 m (36 pulg. x 200 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 automonitoreo de impresora, rutas de resolución predefinidas y asistentes de mantenimiento intuitivos, usted puede trabajar con confianza todos los días. Para obtener más información, visite [hp.com/go/pagewidexservice](http://hp.com/go/pagewidexservice)

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 la sección de Programas y Promociones en [hp.com/hpfinancialservices](http://hp.com/hpfinancialservices)

<sup>11</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 CTP. 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/pdfprintengine.html](http://adobe.com/products/pdfprintengine.html)

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

<sup>13</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 tinta de pigmento HP PageWide XL.

<sup>14</sup> Medido usando un ancho de impresión de 91 cm (36 pulgadas).

<sup>15</sup> En trazados más largos (hasta 200 m o 656 pies), puede verse afectada la calidad de la imagen.

<sup>16</sup> Disponible en enero de 2016.

<sup>17</sup> Escaneo monocromático: imagen A1/D con gráficos de texto en negro a 200 ppp, escaneo a color: imagen A1/D a color totalmente tintada a 200 ppp, RGB de 24 bits.

<sup>18</sup> Trazados largos con capacidad reducida.

<sup>19</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org), de 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).

