



# Multifuncional HP DesignJet SD Pro

Una multifuncional de 44 pulgadas productiva que permite una reproducción rápida y detallada de documentos



## Excelente reproducción de documentos con la tecnología CIS

- Escanee y copie documentos de todos los días y mapas a las velocidades más altas y sin bordeamiento de color (fringing) con la tecnología CIS avanzada.
- Elimine sombras y fondos no deseados con el nuevo sistema de iluminación doble en la tecnología CIS.
- Produzca resultados de alta calidad con texto nítido, resolución de escaneo de hasta 1200 ppp y resolución de copia de hasta 2400 ppp.
- Obtenga escaneos a color y escaneos y copias en blanco y negro de formato grande de hasta 1118 mm (44 pulgadas) de ancho.

## Un escáner SD rápido diseñado para optimizar los flujos de trabajo

- Escanee rápido: hasta 152 mm (6") por segundo a color y 330 mm (13") por segundo en blanco y negro.
- Acelere los flujos de trabajo. Guarde los escaneos como PDF, TIFF, JPEG o DWF. Realice escaneo por lote. Cree PDF de varias páginas.
- Comparta imágenes con facilidad. Escanee a correo electrónico, a una unidad USB o a una red o imprima con la HP DesignJet T1300 PostScript® ePrinter de 44 pulgadas.
- Visualice y optimice previamente las imágenes en la pantalla táctil de 15,6 pulgadas (396 mm) de la PC todo-en-uno.

## Impresora PostScript® de 44 pulgadas de doble bobina confiable

- Imprima en diferentes tipos y tamaños de papel sin interrupciones y ahorre tiempo usando dos bobinas con alternancia inteligente.
- Ahorre espacio. Use la base de escáner ajustable de ocho niveles para posicionar el escáner directamente arriba de su impresora, reuniendo todo en un único lugar.
- Procese archivos grandes y complejos con eficiencia con una unidad de Disco duro de 320GB para impresión y 2 GB para procesamiento de escaneo.
- Obtenga conectividad segura y confiable con Gigabit Ethernet incorporado, control de acceso avanzado, IPsec e IPv6.

## Eco Highlights



- Ahorre papel con configuración para dos bobinas, anidamiento de imagen de impresión, detección de área de impresión en blanco, rotación automática de imagen y visualización previa de impresiones realista
- Menos tinta desperdiciada gracias a la instalación y las rutinas de mantenimiento eficientes
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos y cabezales de impresión<sup>1</sup>

<sup>1</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Verifique detalles en [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Descubra cómo en nuestro sitio web: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

## Especificaciones técnicas

HP DesignJet T1300 PostScript® ePrinter		
<b>Impresión</b>	Dibujos de línea <sup>1</sup>	28 seg/página en A1/D, 103 impresiones A1/D por hora
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (superior x inferior x izq. x der.)	Bobina: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2") (sin bordes en bobina de papel fotográfico) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2")
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, G, M, PK, Y); a base de pigmento (mk)
	Cartuchos de tinta	Cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo
	Precisión de línea	+/- 0,1% <sup>2</sup>
	Ancho de línea mínimo	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (0,0024") (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
<b>Medios</b>	Manejo	Alimentación por hojas, doble alimentación automática de bobina, cambio automático de bobina, cortador automático
	Tamaño	Bobinas: 279 a 1118 mm (11 a 44") Hojas: 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66") Hojas estándar: A4, A3, A2, A1, A0 (A, B, C, D, E)
	Grosor	Hasta 0,8 mm (31,5 mil)
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías	
<b>Memoria</b>	32 GB (virtual) <sup>4</sup> , unidad de disco duro de 160 GB	
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificado, ranura EIO JetDirect adicional
	Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, HP-GL/2, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI
	Rutas de impresión	Controlador de impresión, HP DesignJet ePrint & Share, HP Embedded Web Server, impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde correo electrónico
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	43 dB(A) (imprimiendo); 29 dB(A) (lista)
	Potencia de sonido	6,1 B(A) (imprimiendo); 4,7 B(A) (lista); 5,6 B(A) (suspensión)
<b>Alimentación</b>	Consumo	< 120 watts (imprimiendo), < 27 watts (máximo), < 7 watts (< 25 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión), 0,1 watts (apagada)
	Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Corea (KATS)
	Compatibilidad electromagnética	Cumple con los requisitos de la Clase A, que incluyen: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP, EPEAT Bronze
<b>Escáner HP DesignJet SD Pro</b> (tecnología de escaneo CIS)		
<b>Escaneo y copiado</b>	Velocidad de escaneo	Color: hasta 15 cm/seg (6 in/seg) Escala de grises: hasta 33 cm/seg (13 in/seg)
	Resolución mejorada	9600 ppp
	Resolución óptica	1200 ppp
	Ancho máximo de escaneo	1118 mm (44")
	Modo de entrada de escaneo	En la pantalla táctil: previsualización de escaneo, escaneo a archivo, escaneo a correo electrónico, escaneo a USB, escaneo a impresión, escaneo a FTP, copia, escaneo por lote, copia por lote, copia intercalada, copia a impresoras simultáneas
<b>Medios</b>	Manejo	Camino directo para el papel durante el escaneo para originales en hojas y cartón
	Tamaño	Hasta 1168 mm (46") de ancho
	Grosor	Hasta 2 mm (0,08")
<b>Memoria</b>	Escáner	4 GB de memoria, disco duro de 500 GB
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.0 de alta velocidad certificado
<b>Acústica</b>	Presión de sonido	62 dB(A) (escaneando); 30 dB(A) (lista); 30 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	6,4 B(A) (escaneando); 3,3 B(A) (lista); 3,3 B(A) (suspensión)
<b>Alimentación</b>	Consumo	47 watts (escaneando); 32 watts (lista); 1,8 watts (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz, 5 A máximo
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación UL), UE (en conformidad con LVD y EN 60950-1), Rusia (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Corea (KC)
	Electromagnética	Compatibilidad para productos Clase A ITE: UE (Directiva EMC), EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP), Rusia (EAC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
<b>Otros detalles</b>		
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Multifuncional	1770 x 1470 x 1500 mm (69,6 x 57,9 x 59,1")
	Envío	1930 x 766 x 1390 mm (76 x 30,2 x 54,7")
<b>Peso</b>	Multifuncional	146 kg (321 lb)
	Envío	194 kg (427 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora: Impresora HP DesignJet T1300, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base para impresora, eje, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de puesta en marcha, cable de alimentación Escáner: Escáner HP DesignJet SD Pro, base, pantalla táctil (PC de pantalla), guía de referencia rápida, póster de configuración, software de copia/escaneo, software de documentación, cables Ethernet (2), cables de alimentación	
<b>Rangos ambientales</b>	Temperatura de funcionamiento	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada de hardware	

## Información para pedidos

Producto	Descripción
L3581B	Multifuncional HP DesignJet SD Pro
Q6709A	Eje alimentador de bobina de 44" HP DesignJet
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
CN538A	Adaptador de núcleo de 3" HP DesignJet
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
C9380A	Cabezal de impresión gris y negro fotográfico HP 72
C9383A	Cabezal de impresión magenta y cian HP 72
C9384A	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	
C9397A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 72 de 69 ml
C9398A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 69 ml
C9399A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 69 ml
C9400A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 69 ml
C9401A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 69 ml
C9403A	Cartucho de tinta negra mate HP 72 de 130 ml
C9370A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 72 de 130 ml
C9371A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 130 ml
C9372A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 130 ml
C9373A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 130 ml
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
CH575A	Cartucho de tinta negra mate HP 726 de 300 ml
<b>Material de impresión de formato grande original HP</b>	
C1861A	Papel para inyección de tinta blanco brillante HP (certificación FSC) <sup>5</sup> 914 mm x 45,7 m (36" x 150 pies)
C6567B	Papel recubierto HP (certificación PEFC™) <sup>6</sup> 1067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)
C6569C	Papel recubierto de alto gramaje HP (certificación PEFC™) <sup>6</sup> 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
Q8809A	Papel fotográfico satinado HP Premium (certificación FSC) <sup>5</sup> 1067 mm x 30,5 m (42" x 50 pies)
<b>Servicio y soporte técnico</b>	
H4518E	Servicio de instalación en red de DesignJet de gama alta y gama media
U7UM8E	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil por 2 años más retención de medios defectuosos
U7UM9E	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil por 3 años más retención de medios defectuosos
U7UN0E	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil por 4 años más retención de medios defectuosos
U7UN1E	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil por 5 años más retención de medios defectuosos
U7UN2PE	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil, posgarantía, por 1 año más retención de medios defectuosos
U7UN3PE	Soporte HP en el sitio al siguiente día hábil, posgarantía, por 2 años más retención de medios defectuosos
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP

Los Servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado.

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

Use tintas y cabezales de impresión HP originales para experimentar alta calidad uniforme y desempeño confiable que permite menos tiempo de inactividad. Esos componentes críticos son diseñados y concebidos en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precisas, además de negros oscuros y grises verdaderamente neutros.<sup>7</sup> Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer el portafolio completo de materiales de impresión de gran formato HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

1. Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (Bond) con tintas originales de HP.
2. +/-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 película mate A0/E HP mate en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.
3. Medido en película mate HP.
4. Con base en 640 MB de RAM.
5. 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). Código de licencia de la marca comercial HP PEFC™/29-31-261. Consulte [pefc.org](http://pefc.org). Código de licencia de la marca comercial HP PEFC™/29-31-198. Consulte [pefc.org](http://pefc.org). No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ están disponibles en todas las regiones.
6. Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.
7. Aplicable a las impresoras, ePrinters e eMFP HP DesignJet serie T. Grises neutros verdaderos producidos por impresoras compatibles con el conjunto de tres tintas negras HP.

### NOTAS:

- Como asociada a ENERGY STAR®, HP Development Company, L.P. calificó estos modelos como estando en conformidad con el criterio de eficiencia energética de ENERGY STAR a través de un cuerpo de certificación reconocido por la EPA.
- Estos modelos son registrados por la EPEAT en el nivel Bronze en la categoría equipos de imagen. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para conocer el estado de registro por país.

