



# Impresora multifunción HP DesignJet SD Pro

Una multifunción de 44 pulgadas productiva que permite una reproducción rápida y detallada de los 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 de 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 en 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. Escanee a correo electrónico, a una unidad USB o a una red o imprima con la impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas PostScript®.
- 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.
- Confíe en los controladores Adobe PDF para liberar su computadora inmediatamente después del envío para impresión, incluso con archivos complejos.
- Maneje archivos complejos: arquitectura de procesamiento poderosa<sup>1</sup>, 128 GB de memoria<sup>2</sup>, disco duro de 500 GB a 116 páginas A1/D/hora.
- Evite el acceso no autorizado a las impresoras y los datos con HP Secure Boot, una lista blanca<sup>3</sup>, un disco duro cifrado y más.

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

<sup>1</sup> Se refiere exclusivamente a las capacidades de procesamiento para archivos complejos; no se refiere a la velocidad de impresión.

<sup>2</sup> Basado en 4 GB de RAM DDR3.

<sup>3</sup> Lista blanca disponible después del lanzamiento de la impresora

# Especificaciones técnicas

Impresora HP DesignJet T1700dr de 44" PostScript®	
<b>Impresión</b>	Dibujos de línea <sup>a</sup> 28 segundos/página en A1/D, 116 impresiones A1/D por hora Resolución de impresión Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados Márgenes de superior x inferior x izq. x der.) Bobina: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1") Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1") Tecnología HP Thermal Inkjet Tipos de tinta A base de colorante (C, G, M, pK, Y); a base de pigmento (mK) Gota de tinta 6 pl Cabezales de impresión 3 cabezales de impresión universales, 2 colores cada uno: mK-Y / C-M / G-pK Inyectores en el cabezal 2112 cada color Precisión de línea ± 0,1% <sup>b</sup> Ancho de línea mínimo 0,02 mm (0,0008") (PDF direccionable a 1200 ppp)
<b>Medios</b>	Manejo Alimentación por hojas, alimentación por 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: A, B, C, D, E (A4, A3, A2, A1, A0) Grosor Hasta 0,8 mm (31,5 mil)
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de líneas, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías
<b>Memoria</b>	Virtual: Disco duro autocifrado de 128 GB 500 GB (cifrado AES-256); Memoria RAM física: 4 Gb
<b>Conectividad</b>	Interfaces Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); puerto host USB type-A Lenguajes de impresión Impresora básica: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext. 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Rutas de impresión Controlador HP para Windows y MAC OS X, impresión directa desde una unidad flash USB, impresión de correo electrónico, aplicación HP Smart, software de impresión HP Click, Servicio de impresión HP para Android, controlador Apple AirPrint Controladores (incluidos) Impresora básica: Controladores de raster para Windows y macOS Impresora PostScript: Controladores de raster para Windows y macOS; controladores PostScript y PDF para Windows y controlador PostScript y PDF para macOS
<b>Recursos de seguridad</b>	HP Secure Boot, lista blanca, Secure-IP, IPsec/Firewall, administración de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, HDD con autocifrado, impresión con PIN
<b>Acústica</b>	Presión de sonido: 45 dB(A) (impresión), 32 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión) Potencia de sonido: 6,1 B(A) (impresión); 5,6 B(A) (lista); 3,1 B(A) (suspensión)
<b>Consumo de energía</b>	<100 W (impresión); <24 W (lista); <0,3 W (-6,5 W con Digital Front End integrado) (suspensión); 0,1 W (apagada) Voltaje de entrada (detección automática) 100-240 V (± 10%), 50/60 ± 3 Hz, 2 A máx.
<b>Certificación</b>	Seguridad EE, UU, y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia, Bielorrusia, Kazajistán (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), India (BIS) Electromagnética Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE, UU, (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS) Medio ambiente ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, India), REACH, EPEAT Silver
<b>Escáner HP SD Pro</b> (tecnología de escaneo CIS)	
<b>Escaneo y copia</b>	Velocidad de escaneo Color: hasta 15 cm/seg (6"/seg) Escala de grises: hasta 33 cm/seg (13"/seg) Resolución mejorada 9600 ppp Resolución óptica 1200 ppp Ancho máximo de escaneo 1118 mm (44") Modos de acceso al escáner En la pantalla táctil (15,6"): 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) (escaneo); 30 dB(A) (lista); 30 dB(A) (suspensión) Potencia de sonido 6,4 B(A) (escaneo); 3,3 B(A) (lista); 3,3 B(A) (suspensión)
<b>Energía</b>	Consumo 47 watts (escaneo); 32 watts (lista); 1,8 watts (suspensión) Requisitos Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz, 5 A máx.
<b>Certificación</b>	Seguridad EE, UU, y Canadá (certif. 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, India), REACH, EPEAT Bronze
<b>Otros detalles</b>	
<b>Dimensiones (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora 1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3") Escáner 1530 x 930 x 1660 mm (60 x 37 x 65") Envío 1950 x 766 x 1260 mm (77,8 x 30,2 x 49,6")

<sup>a</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido con modo Económico activado utilizando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (bond) y tintas originales HP.  
<sup>b</sup> ± 0,1% de la longitud especificada del vector o ± 0,0008" (la que sea mayor) a 73 °F (23 °C), 50-60% de humedad relativa, en película mate HP A0/E HP en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.  
<sup>c</sup> Basado en 4 GB de RAM DDR3.  
<sup>d</sup> Lista blanca disponible después del lanzamiento de la impresora

<b>Peso</b>	Impresora 74 kg (163 lb) Escáner 85 kg (187 lb) Envío 213 kg (470 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora: Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript, 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 SD Pro, base, pantalla táctil (PC de panel), guía de referencia rápida, póster de config., software de copia/escaneo, software de documentación, cables Ethernet (2), cables de alimentación
<b>Condiciones ambientales</b>	Temp. de funcionamiento 5 a 40 °C (41 a 104 °F) Temp. de almacenamiento -25 a 55 °C (-13 a 131 °F) Humedad de funcionamiento 20 a 80% HR
<b>Garantía</b>	Un año de garantía de hardware limitada

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	1GY94A	Impresora multifunción HP DesignJet SD Pro
<b>Accesorios de la impresora</b>	Q6709A	Eje alimentador de bobina de 44" HP DesignJet
	CN538A	Adaptador de núcleo de 3" para HP DesignJet
<b>Cab. de impr. orig. HP</b>	P2V27A	Cabezal de impresión DesignJet HP 731
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	P2V62A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V63A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V64A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V65A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V66A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V67A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 730 de 130 ml
	P2V68A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 730 de 300 ml
	P2V69A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 730 de 300 ml
	P2V70A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 730 de 300 ml
	P2V71A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 730 de 300 ml
	P2V72A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 730 de 300 ml
	P2V73A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 730 de 300 ml
<b>Material de impresión de formato grande original HP</b>	C6810A	Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (con certificación FSC®) 914 mm x 91,4 mm (36" x 300")
	C6569C	Papel recubierto de alto gramaje HP; 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')
	Q6581A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')
	Q1406B	Papel de alto gramaje recubierto HP Universal (certificación FSC®) 1067 mm x 45,7 m (42" x 150')
<b>Servicio y soporte técnico</b>	H4518E	Servicio de instalación en red de DesignJet de gama alta y gama media
	U7UM8E	Soporte HP por 2 años al siguiente día hábil más retención de medios defect. (DMR)
	U7UM9E	Soporte HP por 3 años al siguiente día hábil más retención de medios defect. (DMR)
	U7UN0E	Soporte HP por 4 años al siguiente día hábil más retención de medios defect. (DMR)
	U7UN1E	Soporte HP por 5 años al siguiente día hábil más retención de medios defect. (DMR)
	U7UN2PE	Soporte HP por 1 año al siguiente día hábil, posgarantía, más retención de medios defectuosos (DMR)
	U7UN3PE	Soporte HP por 2 años al siguiente día hábil, posgarantía, más retención de medios defectuosos (DMR)
	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 originales HP para disfrutar un rendimiento de alta calidad uniforme y confiable que reduce el tiempo de inactividad. Esos componentes críticos son diseñados y concebidos en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precisas, así como también negros oscuros y grises neutros verdaderos.<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 formato grande de HP, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

## Eco Highlights

- Certificación ENERGY STAR®<sup>1</sup> y registro EPEAT® Silver<sup>2</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP<sup>3</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>4</sup> y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución<sup>5</sup>
- Diseñada pensando en el medio ambiente: contiene un 30% de plástico reciclado posconsumo.

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.  
<sup>2</sup> Registro de EPEAT® donde corresponde. El registro de EPEAT varía en función del país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro por país.  
<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para conocer detalles.  
<sup>4</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.  
<sup>5</sup> Muchos materiales de impresión HP son reciclables a través de los programas de reciclaje comunes disponibles. Para obtener información sobre materiales de impresión HP para formato grande, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

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

### NOTAS:

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

