



Impresora multifuncional HP DesignJet SD Pro 2 de 44"

Impresora multifunción de 44 pulgadas y alta productividad para la reproducción rápida y detallada de documentos



Reproducción de documentos detallada con tecnología CIS

- Escanee y copie mapas y documentos cotidianos a alta velocidad sin efecto fantasma gracias a la tecnología CIS avanzada.
- Elimine las sombras y los fondos no deseados con el sistema de iluminación doble de la tecnología CIS.
- Produzca resultados de alta calidad con texto nítido, resolución de escaneo de hasta 1200 dpi y resolución de copiado de hasta 2400 dpi.
- Obtenga escaneos y copias monocromáticas y a color en formato grande de hasta 44" (1.118 mm) de ancho.

Un escáner SD rápido diseñado para acelerar los flujos de trabajo

- Escanee con rapidez: hasta 9 pulgadas por segundo (22,8 cm/s) en color y 18 pulgadas por segundo (45,7 cm/s) en escala de grises.
- Acelere los flujos de trabajo. Guarde los escaneos en archivos PDF, TIFF, JPEG o DWF. Haga escaneos en lotes. Cree PDF con varias páginas.
- Comparta imágenes. Escanee documentos a correo electrónico, USB y red, o imprima con el modelo PostScript® de la impresora HP DesignJet T1700dr de 44".
- Tenga una vista previa de las imágenes y mejórelas usando la PC All-in-One de gran pantalla táctil de 15,6 pulgadas (396 mm).

Impresora confiable de doble rollo PostScript® de 44"

- Imprima en diferentes tipos y tamaños de papel sin problemas, y ahorre tiempo usando dos rollos con cambio inteligente.
- Confíe en los controladores Adobe PDF para liberar su computadora inmediatamente después de enviar documentos a la cola impresión, incluso con archivos complejos.
- Maneje archivos complejos gracias a la potente arquitectura de procesamiento,¹ memoria de 128 GB,² unidad de disco duro de 500 GB a 116 páginas A1/D por hora.
- Proteja el acceso no autorizado a impresoras/datos con HP Secure Boot, listas blancas, disco duro encriptado y más.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-SD-Pro-2-MFP>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Se refiere exclusivamente a las capacidades de procesamiento de archivos complejos; no se refiere a la velocidad de impresión.

² Basados en la memoria RAM DDR3 de 4 GB.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A, NF, G); basado en pigmento (NM)
Gota de tinta	6 pl
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales, 2 colores cada uno
Inyectores del cabezal de impresión	2112 cada color
Precisión de la línea	±0,1 % ²
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 dpi)
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min)
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Color: hasta 22,8 cm/s Escala de grises: hasta 45,7 cm/s ³
Resolución de escaneado	1200 dpi
Tecnología	Tecnología de escaneo CIS
Formato de escaneado	Generación de PDF de varias páginas, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000 y DWF
Destinos de escaneado	Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, imprimir
Grosor	2 mm
Soportes de impresión	
Manipulación	Impresora: alimentación de hojas, dos alimentadores de rollos automáticos, intercambio de rollos automático, bandeja de soportes, cortador horizontal automático Escáner: Recorrido recto de papel en escaneo para originales en papel y cartón. Boca arriba, entrada frontal, salida posterior, rebobinado hacia adelante, utilice la guía de regreso del documento para regreso frontal.
Tamaño del rodillo	279 a 1118 mm
Maximum roll diameter	135 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	De 60 a 328 g/m²
Grosor	Hasta 0,8 mm
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	Impresora: 128 GB para procesamiento de archivos (basado en RAM de 4 GB) Escáner: DDR4 de 8 GB
Disco duro	Impresora: 500 GB de autocifrado; Escáner: SSD de 256 GB
Conectividad	
Interfaces	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab), puerto host USB Type-A; Escáner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) y USB 2.0 (1) posterior
Idiomas de impresión nativa	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext. 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión por correo electrónico, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint para MacOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
Controladores	Impresora: Drivers de trama para Windows y macOS, drivers PostScript y PDF Windows y driver PostScript macOS Escáner: Drivers de Windows para impresoras compatibles HP PageWide XL y HP DesignJet
Funciones de seguridad	
Inicio seguro de HP, listas blancas, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, 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, eliminación segura de discos (DoD 5220.22-M), eliminación segura de archivos, unidades de disco duro de autocifrado, impresión con PIN	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Impresora	Impresora: 1802 x 695 x 998 mm Escáner: 1530 x 930 x 1660 mm
Envío	1950 x 766 x 1260 mm
Peso	
Impresora	Impresora: 74 kg Escáner: 60 kg
Envío	213 kg
Contenido de la caja	
Impresora: Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44", cabezales de impresión, cartuchos de tinta, soporte para impresora, ejes (2), póster de instalación, información de inicio, garantía, cables de alimentación, kits de etiquetas; Escáner: Escáner HP SD Pro 2 de 44", soporte, pantalla táctil (equipo con panel), guía de referencia rápida, guías de soportes, póster de instalación, hoja de mantenimiento, software para copiado/escaneado, software de documentación, cable para Ethernet, cable USB, cables de alimentación	
Software y soluciones de HP	
HP Click, HP Utility para Mac y Windows, HP WebJet Admin, servidor web incorporado HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS, software integrado con funciones mejoradas de escaneo y copiado	
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	Impresora: 45 dB(A) (en funcionamiento), 32 dB(A) (inactivo), <15 dB(A) (en suspensión); Escáner: 62 dB(A) (en funcionamiento), <30 dB(A) (inactivo), <30 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresora: 6,1 B(A) (en funcionamiento), 5,0 B(A) (inactivo), <3,1 B(A) (en suspensión); Escáner: 6,4 B(A) (en funcionamiento), <3,3 B(A) (inactivo), <3,3 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	Impresora: <100 W (impresión); <24 W (preparada); < 6,5 W (suspensión); 0,1 W (apagada); Escáner: 47 W (escaneo); 32 W (preparada); 1,8 W (suspensión)
Requisitos	Impresora: Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx; Escáner: Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A máx

Certificación	
Seguridad	Impresora: EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS) Escáner: EE. UU. y Canadá (certificación UL), UE (en cumplimiento con LVD y EN 60950-1), Rusia (EAC), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NCE), Corea (KC)
Electromagnético	Impresora: Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: EE. UU. (normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS); Escáner: Cumplimiento para productos ITE de Clase A: UE (Directiva EMC), EE.UU. (Normas de FCC), Canadá (ICES), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP) y Rusia (EAC)
Ambiental	Impresora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT; Escáner: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto	
1GY94E	Impresora multifuncional HP DesignJet SD Pro 2 de 44"
Material de impresión de formato grande HP original	
Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (con certificación FSC®) ⁴ (reciclable) ⁵ Papel recubierto de gramaje alto HP (reciclable) ⁵ Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) ⁴ (reciclable) ⁵ Papel recubierto HP Universal (con certificación FSC®) ⁴ (reciclable) ⁵ Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com .	
Servicio y soporte	
H4518E Servicio de instalación de red HP U7UM8E - Soporte de HP in situ al siguiente día laborable por 2 años U7UM9E - Soporte de HP in situ al siguiente día laborable por 3 años U7UN0E - Soporte de HP in situ al siguiente día laborable por 4 años U7UN1E - Soporte de HP in situ al siguiente día laborable por 5 años U7UN2PE - Soporte de HP postgarantía in situ al siguiente día laborable por 1 año U7UN3PE - Soporte de HP postgarantía, in situ al siguiente día laborable por 2 años Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite http://www.hp.com/go/cpc	

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.
² ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas brillantes para oficina HP.
³ Escaneado color: Imagen A1/D en color con toda la tinta a 200 dpi y RGB de 24 bits. Escaneo en escala de grises: Imagen A1/D con gráficos y texto negro a 200 dpi.
⁴ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
⁵ Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. También se pueden devolver a través del programa de devolución de soportes de gran formato de HP. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para conocer más detalles.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine















