



Escáner HP SD Pro

Aumente la producción con escaneo en color preciso: líneas nítidas y detalles finos ofrecidos en alta velocidad.



ACELERE: Acelere la producción y mejore los resultados

- Consiga más con velocidades increíbles: escanee 152,4 mm (6 pulgadas)/seg. en color, 330,2 mm (13 pulgadas)/seg. en monocromo.¹
- Experimente un flujo de trabajo ininterrumpido con controlador de pantalla táctil avanzado que permite el procesamiento ultrarrápido.
- Ahorre tiempo en el funcionamiento y la gestión de su escáner con una interfaz de usuario intuitiva que requiere menos clics hasta el escaneo final.
- Sea más productivo con opciones de compresión mejorada, valores predeterminados ilimitados, PDF de varias páginas y compaginación.

AMPLÍE: Haga más con la tecnología de escaneo avanzada

- Reproduzca dibujos AEC/CAD, copias heliográficas y mapas con líneas nítidas y detalles finos mediante la tecnología de escaneo CIS.
- Elimine sombras y fondos no deseados con el nuevo sistema de iluminación doble de la tecnología CIS.
- Produzca resultados de alta calidad con resolución óptica de 1200 ppp para originales de hasta 1118 mm (44 pulgadas) de ancho.
- Comparta y colabore fácilmente: escanee al software HP SmartStream,² correo electrónico, USB, carpetas de red y HDD.

OPTIMICE: Integre y proteja su flujo de trabajo

- Disfrute de una integración perfecta con las impresoras HP PageWide XL y HP DesignJet; confíe en una solución de soporte único.
- Evite las reimpressiones: pantalla táctil grande para obtener vista previa de las imágenes y mejorarlas; edición postescaneo con el software HP SmartStream².
- Proteja sus datos con seguridad avanzada: configure una contraseña para escanear a USB y acceder a la configuración avanzada.
- Cree un sistema multifunción³: ahorre espacio con el soporte ajustable y controle fácilmente los destinos de salida⁴.

Obtenga más información en
<http://www.hp.com/go/designjetsdproscanner>



Especificaciones técnicas

Escanear y copiar	
Velocidad de escaneado	Hasta 15 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 33 cm/seg. (escala de grises, 200 ppp)
Resolución mejorada	9600 ppp
Resolución óptica	1200 ppp
Precisión	±0,1 % ± 1 píxel
Tecnología de procesamiento de imágenes	Tecnología de escaneo CIS
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits
Máximo ancho de escaneado	1.118 mm
Formatos de archivo admitidos	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, generación de PDF de varias páginas
Escanear a	Archivo, correo electrónico, USB, HDD, carpeta de red, FTP, impresión
Ajustes específicos de la copiadora	Modo impresión, tamaño de salida, tipo de papel, copias, orden de las páginas, intercalar, destino de salida de impresión (plegadora, apiladora, bandeja), selección de estilo de pliegue (solo disponible cuando el accesorio de la plegadora está disponible y admitido por la impresora de gran formato de HP), panelado, mosaico, anidamiento, reimpresión
Tamaño máximo de digitalización	1118 mm x 20,1 m; 914 mm x 26 m; 610 mm x 37,9 m; 305 mm x 75,76 m (con un original en color a 200 ppp y el formato de archivo TIFF)
Número máximo de copias	Sin límite
Aplicaciones	Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones; Mapas; Ortofotos
Soportes de impresión	
Manipulación	Recorrido recto de escaneo para originales en papel y cartón. Cara arriba, entrada frontal, salida posterior, rebobinado hacia adelante, utilice la guía de devolución del documento para devolución frontal.
Tipos	Papel no abrasivo, sepia, planos, plástico, película, laminado plástico, tablero de espuma, cartón, periódico (no admite contrachapados, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, superficies quemadas o transparencias)
Grosor máximo del papel	2 mm
Tamaño	1168 mm
Memoria	RAM: 4 GB Unidad de disco duro: Estándar, 500 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet doble (1000Base-T); Puerto USB 3.0 de alta velocidad certificado
Controladores (incluidos)	Controladores de Windows para impresoras compatibles HP PageWide XL y HP DesignJet
Dimensiones (an x f x al)	
Escáner	1530 x 930 x 1660 mm
Enviando	1500 x 680 x 710 mm
Peso	
Escáner	60 kg
Enviando	85 kg
Contenido de la caja	Escáner HP SD Pro de 1.118 mm (44 pulg.) ; Soporte; Pantalla táctil (PC de panel); Guía de referencia rápida; Guías de soportes; Póster de instalación; Software de Copia/Escaneo; Software de documentación; Cables Ethernet (x2); Cables de alimentación
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	62 dB(A) (escaneando); 30 dB(A) (preparado); 30 dB(A) (suspensión);
Potencia sonora	6,4 B (A) (escaneando); 3,3 B(A) (preparado); 3,3 B(A) (suspensión);
Alimentación	
Consumo	47 vatios (escaneando); 32 vatios (lista); 1,8 vatios (en reposo)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz, 5 A máx.
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación UL); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Corea (KC)
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase A ITE: UE (Directiva sobre EMC), EE. UU. (Normas de la FCC), Canadá (ICES), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP), Rusia (EAC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garantía	Garantía de hardware comercial de un año

Información sobre pedidos

Producto

G6H50B Escáner HP SD Pro

servicio y soporte

USAC5E Soporte de hardware HP para escáner DesignJet SD Pro por 3 años, al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U7VB6E Soporte de hardware HP para escáner DesignJet SD Pro por 4 años, al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
USAC6E Soporte de hardware HP para escáner DesignJet SD Pro por 5 años, al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
USAC7PE Soporte de hardware HP para escáner DesignJet SD Pro por 1 año, con postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
USAC8PE Soporte de hardware HP para escáner DesignJet SD Pro por 2 años con postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

impresoras admitidas

Impresora HP PageWide XL 8000
 Impresora de la serie HP PageWide XL 5000
 Impresora de la serie HP PageWide XL 4000/4500
 Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800
 Impresora de producción HP DesignJet Z6600
 Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200
 Impresora de la serie HP DesignJet Z6100
 Impresora HP DesignJet Z5400 PostScript®
 Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200
 Impresora fotográfica de la serie HP DesignJet Z3200
 Impresora fotográfica de la serie HP DesignJet Z3100
 Impresora fotográfica de la serie HP DesignJet Z2100
 Impresora de producción HP DesignJet T7200
 Impresora de la serie HP DesignJet T7100
 Impresora de producción multifunción HP DesignJet T3500
 Impresora multifunción de la serie HP DesignJet T2530
 Impresora multifunción de la serie HP DesignJet T2500
 Impresora multifunción de la serie HP DesignJet T2300
 Impresora de la serie HP DesignJet T1530
 Impresora de la serie HP DesignJet T1500
 Impresora HP DesignJet T1300
 Impresora de la serie HP DesignJet T1200
 Impresora de la serie HP DesignJet T1120
 Impresora de la serie HP DesignJet T1100
 Impresora de la serie HP DesignJet T930
 Impresora de la serie HP DesignJet T920
 Impresora multifunción HP DesignJet T830
 Impresora HP DesignJet T795
 Impresora de la serie HP DesignJet T790
 Impresora de la serie HP DesignJet T770
 Impresora HP DesignJet T730
 Impresora de la serie HP DesignJet T610/T620
 Impresora de la serie HP DesignJet T520
 Impresora de la serie HP DesignJet 5500
 Impresora HP DesignJet 5100: Impresora de la serie HP DesignJet 4500/4520
 Impresora de la serie HP DesignJet 4000/4020
 Impresora de la serie HP DesignJet 1050C/1055CM
 Impresora de la serie HP DesignJet 510
 Impresora de la serie HP DesignJet 500

Destacados de ECO

certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Bronze
Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

¹ Escaneo monocromo: imagen tamaño A1 con gráficos de texto negro y resolución de 200 ppp; escaneo en color: imagen en color completamente entintada tamaño A1 a 200 ppp, RGB de 24 bits.

² HP SmartStream es una solución de software profesional que es compatible con la serie de impresoras HP PageWide XL y las impresoras de producción HP DesignJet.

³ El escáner se puede colocar encima de las siguientes impresoras HP DesignJet: Impresora HP DesignJet series 500/510/1520/1610/1620/1790/11100/11200/11500/11700/11800/12100/12200/12300; Impresoras de producción HP DesignJet 26200/Z6800; Impresoras de producción HP DesignJet T7200/Z6600.

⁴ Destinos de salida al copiar – como carpetas y apiladoras – están disponibles para la impresora HP PageWide XL 8000, impresora HP PageWide XL serie 5000, impresora de producción HP DesignJet T7200, impresora HP DesignJet serie T7100, impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500, impresora multifunción HP DesignJet serie T2500, impresora HP DesignJet serie T1500 e impresora HP DesignJet serie T920.

