

# 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.<sup>1</sup>
- 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,<sup>2</sup> 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 SmartStream.<sup>2</sup>
- Proteja sus datos con seguridad avanzada: configure una contraseña para escanear a USB y acceder a la configuración avanzada.
- Cree un sistema multifunción<sup>3</sup>: ahorre espacio con el soporte ajustable y controle fácilmente los destinos de salida<sup>4</sup>.

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



**HP DesignJet**  
25 years reinventing design

## 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
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones; Mapas; Ortofotos
<b>Soportes de impresión</b>	
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
<b>Memoria</b>	RAM: 4 GB Unidad de disco duro: Estándar, 500 GB
<b>Conectividad</b>	
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
<b>Dimensiones (ancho x fondo x alto)</b>	
Escáner	1530 x 930 x 1660 mm
Envío	1500 x 680 x 710 mm
<b>Peso</b>	
Escáner	60 kg
Envío	85 kg
<b>Contenido de la caja</b>	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
<b>Condiciones ambientales</b>	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
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);
<b>Alimentación</b>	
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.
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE, UUI, 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)
Medio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
<b>Garantía</b>	Garantía de hardware comercial de un año

## Información sobre pedidos

Producto	
G6H50B	Escáner HP SD Pro
Accesorios	
P7V13A	Bandeja de salida de entrega de escáner HP 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 HP PageWide XL 8000 Blueprinter  
 Impresora HP PageWide XL de la serie 6000  
 Impresora HP PageWide XL de la serie 5100  
 Impresora HP PageWide XL de la serie 5000  
 Impresora HP PageWide XL 5000 Blueprinter  
 Impresora HP PageWide XL de la serie 4000/4500  
 Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800  
 Impresora de producción HP DesignJet Z6600  
 Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200  
 Impresora HP DesignJet de la serie Z6100  
 Impresora HP DesignJet Z5600 PostScript®  
 Impresora HP DesignJet Z5400 PostScript®  
 Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200  
 Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z3200  
 Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z3100  
 Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z2100  
 Impresora de producción HP DesignJet T7200  
 Impresora HP DesignJet de la serie T7100  
 Impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500  
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2530  
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2500  
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2300  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1700  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1530  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1500  
 Impresora HP DesignJet T1300  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1200  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1120  
 Impresora HP DesignJet de la serie T1100  
 Impresora HP DesignJet de la serie T930  
 Impresora HP DesignJet de la serie T920  
 Impresora multifunción HP DesignJet T830  
 Impresora HP DesignJet T795  
 Impresora HP DesignJet de la serie T790  
 Impresora HP DesignJet de la serie T770  
 Impresora HP DesignJet T730  
 Impresora HP DesignJet de la serie T610/T620  
 Impresora HP DesignJet de la serie T520  
 Impresora HP DesignJet de la serie 5500  
 Impresora HP DesignJet 5100  
 Impresora HP DesignJet de la serie 4500/4520  
 Impresora HP DesignJet de la serie 4000/4020  
 Impresora HP DesignJet de la serie 1050C/1055CM  
 Impresora HP DesignJet de la serie 510  
 Impresora HP DesignJet de la serie 500

### Destacados de ECO

certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Bronze  
**Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web [Hp.com/ecosolutions](http://Hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> El escáner se puede colocar encima de las siguientes impresoras HP DesignJet: Impresora HP DesignJet series 500/510/T520/T610/T620/T790/T1100/T1200/T1500/T7100/Z6100; Impresoras HP DesignJet T795/T1300; Impresora fotográfica HP DesignJet series Z2100/Z3100/Z3200; Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200; Impresora PostScript HP DesignJet Z5400; Impresoras de producción fotográfica HP DesignJet Z6200/Z6800; Impresoras de producción HP DesignJet T7200/Z6600.

<sup>4</sup> 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.

