

Escáner HP HD Pro



Produzca resultados excepcionales de alta calidad con el escáner color HP de alta producción HD.



CREZCA: amplíe sus capacidades y oportunidades

- Reproduzca todo, desde documentos técnicos hasta gráficos, incluso originales dañados, con la tecnología de escaneo CCD.
- Cree escaneos/copias de gran formato en color y monocromáticas de hasta 1067 mm (42 pulg.) de ancho, incluso en soportes gruesos¹.
- Produzca escaneos increíblemente precisos y de alta calidad con resolución óptica de 1200 ppp.
- Comparta y colabore fácilmente: escanee al software HP SmartStream,² correo electrónico, USB, carpetas de red y HDD.

ACELERE: Acelere la producción y mejore los resultados

- Consiga más con velocidades increíbles: escanee 15,24 cm (6 pulg.)/s en color, 33 cm (13 pulg.)/s en monocromo.³
- 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.

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 multifunción⁴: ahorre espacio con el soporte ajustable y controle fácilmente los destinos de salida⁵.

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



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 escaneado CCD
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits
Máximo ancho de escaneado	1.067 mm
Formatos de archivo admitidos	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (blanco y negro), generación de PDF de varias páginas
Escanear a	Archivo, correo electrónico, USB, HDD, carpeta de red, FTP, impresión
Ajustes específicos de la copiadora	Tipo de original; Recorte de imagen y vista previa de alineación; Claridad; Controles de saturación y RGB; Ajuste de punto blanco y punto negro; Nitido/borroso; Copia reflejada; Ampliar/reducir; Panelado; Mosaico; Anidamiento; Contabilidad; Lote; Generación de PDF de varias páginas; Invertir; Intercalar copia con reimpresión
Tamaño máximo de digitalización	1067 mm x 21,6 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	Arte digital; Diseño gráfico; Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Fotos; Reproducciones; Presentaciones
Soportes de impresión	
Manipulación	Trayectoria del papel de escaneado directa para originales en papel y cartón, presión ajustable del papel para soportes muy finos. Entrada frontal cara abajo, salida posterior, rebobinado hacia adelante, utilice la guía de devolución del documento para devolución frontal. Ajuste automático de altura de puente de escáner para originales gruesos hasta 15 mm (0,6 pulg.).
Tipos	Papel no abrasivo, papel vegetal, película de poliéster mylar, sepia, planos, plástico, película, laminados de plástico, papel de espuma, cartón, papel periódico, papel de calco. Documentos en condiciones variadas: originales antiguos, delicados, plegados, arrugados, ajados, dañados (no admite madera contrachapada, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, ni superficies quemadas o transparencias)
Grosor máximo del papel	15 mm
Tamaño	1.118 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	71 kg
Enviando	90 kg
Contenido de la caja	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm (42 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	48 dB (A) (escaneando); < 22 dB(A) (preparado); < 22 dB(A) (suspensión);
Potencia sonora	6,4 B (A) (escaneando); < 3,9 B(A) (preparado); < 3,9 B(A) (suspensión);
Alimentación	
Consumo	90 vatios (escaneando); 80 vatios (lista); < 3 vatios (modo 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), Taiwán (BSMI), Rusia (EAC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU); REACH; EPEAT Bronze
Garantía	Garantía de hardware comercial de un año

Información sobre pedidos

Producto

G6H51B Escáner HP HD Pro

servicio y soporte

U4PS7PE Asistencia de hardware HP de 1 año in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para el escáner DesignJet HD Pro
U4PS8PE Asistencia de hardware HP de 2 años in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para el escáner DesignJet HD Pro
U4PS5E Asistencia de hardware HP de 3 años in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para el escáner DesignJet HD Pro
U5AC0E Asistencia de hardware HP de 4 años in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para el escáner DesignJet HD Pro
U4PS6E Asistencia de hardware HP de 5 años in situ al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos para el escáner DesignJet HD Pro
U1XV4E Servicios de mantenimiento preventivo HP in situ durante 2 horas para impresoras DesignJet

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 Hasta 15 mm (0,6 pulg.) de grosor.

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

⁴ El escáner se puede colocar encima de las siguientes impresoras HP DesignJet: Impresora de la serie HP DesignJet 500/510/T520/T610/T620/T730/T790/T830/T1100/T1200/T1500/T7100/Z6100; Impresoras HP DesignJet T795/T1300; Impresora fotográfica de la serie HP DesignJet Z2100/Z3100/Z3200; Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200; Impresora HP DesignJet PostScript Z2600/Z5600; Impresoras de producción fotográfica HP DesignJet Z6200/Z6800; Impresoras de producción HP DesignJet T7200/Z6600.

⁵ 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 de la serie T2500, impresora HP DesignJet de la serie T1500 e impresora HP DesignJet de la serie T920.

