



Escáner HP HD Pro 2

Obtenga resultados excepcionales de alta calidad con el escáner HD en color de alta producción de HP



Crezca: amplíe sus capacidades y oportunidades

- Reproduzca todo, desde documentos técnicos hasta gráficos, incluso originales dañados, mediante la tecnología de escaneo CCD.
- Cree escaneos/copias de gran formato en color y monocromo, de hasta 1067 mm (42 pulgadas) de ancho, incluso en soportes gruesos.¹
- 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.

Más rápido: agilice la producción y mejore los resultados

- Consiga más gracias a velocidades increíbles: escaneo de 33 cm (13 pulgadas)/seg. en color o 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 previsualizar y mejorar imágenes; edición postescaneo con el software HP SmartStream.²
- Proteja sus datos con seguridad avanzada: configure una contraseña para escanear a USB y acceder a la configuración avanzada.
- Cree un sistema multifunción:⁴ ahorre espacio con el soporte ajustable y controle fácilmente los destinos de salida.⁵

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjethdproscanner>

¹ Hasta 15 mm (0,6 pulgadas) 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 impresoras HP DesignJet de las siguientes series: T730/T790/T795/T830/T1300/T1500/T1700/T2300/T5400/T7100/T7200/Z2100/Z3200/Z5200/Z5600/Z6200/Z6/Z9+.

⁵ Destinos de salida al copiar, como carpetas y apiladoras, disponibles para impresoras HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000, impresoras HP DesignJet

5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 e impresoras HP DesignJet XL 3600.

Especificaciones técnicas

Escanear y copiar

Velocidad de escaneado	Color: hasta 33 cm/s Escala de grises: hasta 33 cm/s ¹
Resolución	1200 ppp
Tecnología	Tecnología de escaneado CCD y sistema de iluminación LED
Precisión	0,1 % ± 1 pixel
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits
Formato de escaneado	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (blanco y negro), generación de PDF de varias páginas
Destinos de escaneado	Archivo, correo electrónico, USB, HDD, carpeta de red, FTP, impresión
Parámetros	Tipo de original, recorte de imagen y previsualización de alineado, controles de luminosidad, saturación y RGB, ajuste de punto blanco y de punto negro, nitidez/desenfoque, copia espejo, ampliar/reducir, panelado, mosaico, anidamiento, contabilidad, lotes, generación de PDF de varias páginas, inversión, intercalado de copias con reimpresión
Máximo ancho de escaneado	1.067 mm

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)
Ancho máximo del papel	1.118 mm
Grosor máximo del papel	15 mm

Panel PC

Interfaz de usuario	Pantalla táctil grande de 15,6" (396 mm) para previsualizar y mejorar imágenes
Embedded operating system	Windows 10
Procesador	Intel Core i7
Memoria	4 GB
Disco duro	500 GB

Conectividad

Interfases	Gigabit Ethernet doble (1000Base-T), USB 3.0 de alta velocidad
Controladores	Controladores de Windows para impresoras compatibles HP PageWide XL y HP DesignJet

Dimensiones (ancho x fondo x alto)

Escáner	1530 x 930 x 1660 mm
Envío	1910 x 680 x 800 mm

Peso

Escáner	71 kg
Envío	118 kg

Contenido de la caja

Contenido de la caja	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas, soporte, pantalla táctil (PC de panel), guía de referencia rápida, guías de soportes, póster de instalación, software de copia/escaneo, software de documentación, cable Ethernet, cable USB, cables de alimentación
----------------------	--

Condiciones ambientales

Temperatura operativa	5 a 35 °C
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C

Acústica

Presión sonora	48 dB (A) (funcionamiento), < 22 dB (A) (inactivo), < 22 dB (A) (suspensión)
Potencia sonora	6,4 B (A) (funcionamiento), < 3,9 B (A) (inactivo), < 3,9 B (A) (suspensión)

Alimentación

Consumo	130 W (escaneado), 39 W (listo), < 1 W (suspensión)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz, 5 A máx.

Certificación

Seguridad	UE: Conforme a LVD y EN 60950-1; Rusia: EAC
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase A ITE: UE (Directiva EMC), Rusia (EAC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT

Garantía

Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware
----------	--

Información sobre pedidos

Producto

5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
--------	------------------------------------

Accesorios

P7V13A	Bandeja de salida de entrega de escáner HP Pro
--------	--

Servicio y soporte

U4P55E Asistencia HP in situ de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
 U4P56E Asistencia HP in situ de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
 U4P57PE Asistencia HP in situ de 1 año de postgarantía con retención de soportes defectuosos
 U4P58PE Asistencia HP in situ de 2 años de postgarantía con retención de soportes defectuosos
 U1XV4E Servicio de mantenimiento preventivo HP
 Los servicios de soporte de HP ofrecen servicios de instalación, mantenimiento y asistencia técnica ampliados (por ejemplo, 2, 3, 4 o 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

Impresoras admitidas

Impresora HP DesignJet 5100
 Impresora HP DesignJet T1300 PostScript®
 Impresora HP DesignJet de la serie T1500
 Impresora HP DesignJet de la serie T1530
 Impresora HP DesignJet de la serie T1700
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2300
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2500
 Impresora multifunción HP DesignJet de la serie T2530
 Impresora HP DesignJet de la serie T2600/T1600
 Impresora multifunción de producción HP DesignJet T3500
 Impresora HP DesignJet de la serie T7100
 Impresora de producción HP DesignJet T7200
 Impresora HP DesignJet T730
 Impresora HP DesignJet de la serie T790
 Impresora HP DesignJet T795
 Impresora multifunción HP DesignJet T830
 Impresora HP DesignJet de la serie T920
 Impresora HP DesignJet de la serie T930
 Impresora multifunción HP DesignJet XL 3600
 Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z2100
 Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z3200
 Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200
 Impresora HP DesignJet Z5400 PostScript®
 Impresora HP DesignJet Z5600 PostScript®
 Impresora HP DesignJet de la serie Z6/Z9+ PostScript®
 Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200
 Impresora de producción HP DesignJet Z6610
 Impresora de producción HP DesignJet de la serie Z6810
 Impresoras HP PageWide XL de las series 3900, 4000, 4100, 4500, 5000, 5100, 6000 y 8000

Destacados de ECO

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT.¹

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Registro EPEAT donde corresponde. El registro EPEAT varía en función del país. Para ver el estado de registro por país, consulte <http://www.epeat.net>.

¹ Escaneado en color: imagen en color tamaño A1/D completamente entintada a 200 ppp, RGB de 24 bits. Escaneado monocromo: imagen tamaño A1/D con gráficos de texto negro a 200 ppp.

