



Escáner de 42" HP HD Pro 2

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



CREZCA: amplíe sus capacidades y oportunidades

- Reproduzca todo, desde documentos técnicos hasta gráficos, incluso originales dañados, con la tecnología de escaneado CCD.
- Cree escaneos/copias de gran formato color y monocromáticas de hasta 42 pulgadas (1067 mm) 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 SmartStream² o a correo electrónico, USB, carpetas de red y discos duros.

ACELERE: Apure la producción y genere resultados

- Logre más con velocidades increíbles: escanee a 33 cm/s (13 pulg/s) en color o monocromático.³
- Tenga un flujo de trabajo ininterrumpido con un controlador de pantalla táctil avanzado que permite el procesamiento ultrarrápido.
- Ahorre tiempo en la operación y administración de su escáner con una interfaz de usuario de uso intuitivo que requiere menos clics para escanear.
- Gane productividad con opciones de compresión optimizadas, configuraciones predeterminadas ilimitadas, PDF de varias páginas e intercalado.

OPTIMICE: Integre y proteja su flujo de trabajo

- Disfrute de integración perfecta con las impresoras HP PageWide XL y HP DesignJet; use una misma solución de soporte.
- Evite las reimpressiones: pantalla táctil grande para vista previa y para mejorar las imágenes; edición postescaneado 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 multifunción⁴: ahorre espacio con el soporte ajustable y controle los destinos de salida fácilmente.⁵

Para mayor información, por favor visite <https://www.hp.com/go/hdpro2scanner>

¹ Grosor de hasta 0,6" (15 mm).

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

³ Escaneo monocromático: Imagen A1/D con gráficos y texto negro a 200 ppp; escaneo color: Imagen A1/D color con toda la tinta a 200 ppp y RGB de 24 bits.

⁴ El escáner se puede colocar encima de las siguientes impresoras de la serie HP DesignJet:

T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.

⁵ Hay destinos de salida para copias (como carpetas y apiladoras) disponibles para impresoras HP PageWide XL 3600/39x0/4x00/5x00/6000/8x00, y HP DesignJet 5100/T920/T930/T1300/T1500/T1530/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500.

Especificaciones técnicas

Escaneo y copia

Velocidad de escaneo	Color: hasta 33 cm/s Escala de grises: hasta 33 cm/s ¹
Resolución	1200 dpi
Tecnología	Tecnología de escaneo CCD y sistema de iluminación con tecnología LED
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits
Formato de escaneo	Generación de PDF de varias páginas, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (B&N)
Destinos de escaneo	Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, imprimir
Configuraciones	Tipo de original, recorte de imagen y alineación previa, iluminación, saturación y controles RGB, ajuste de punto blanco y negro, nitidez/borrones, copia duplicada, ampliación/reducción, panelado, mosaico, anidamiento, contabilidad, lotes, generación de PDF de varias páginas, inversión, intercalado de copia con reimpresión
Ancho máximo de escaneo	1067 mm
Aplicaciones	Bellas artes digitales; Diseño gráfico; Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Fotos; Reproducciones; Presentaciones

Soportes de impresión

Manipulación	Recorrido recto de papel en escaneo para originales en papel y cartulina, presión ajustable del papel para soportes muy finos. Entrada frontal boca abajo, salida posterior, rebobinado hacia adelante, utilice la guía de regreso del documento para regreso frontal. Ajuste automático de altura de puente de escáner para originales gruesos de hasta 15 mm (0,6").
Tipos	Papel no abrasivo, vitela, Mylar, sepia, planos, plástico, película, laminado de plástico, panel de espuma, cartón, papel periódico, papel de calcar. Documentos en diferentes condiciones: 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	1118 mm
Grosor máximo del papel	15 mm

Equipo del panel

Interfaz de usuario	Pantalla táctil grande 15,6 pulg. (396 mm) para obtener una vista previa y mejorar las imágenes
Sistema operativo integrado	Windows 10
Procesador	Intel Core i5
Memoria	8 GB
Disco duro	256 GB

Conectividad

Interfases	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) and USB 2.0 (1) posterior
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

Escáner HP HD Pro 2 de 42", soporte, pantalla táctil (equipo con panel), guía de referencia rápida, guías de medios, póster de instalación, hoja de mantenimiento, software para copiado/escaneo, software de documentación, cable para Ethernet, cable USB, cables de alimentación

Rangos ambientales

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

Acústica

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

Alimentación

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

Certificación

Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación UL), UE (en 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)
Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

5EK00A Escáner de 42" HP HD Pro 2

Accesorios

P7V13A HP Pro Scanner Output Delivery Tray

Servicio y soporte

Asistencia de HP U4P55EIn situ al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años
Asistencia de HP U4P56EIn situ al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años
Asistencia de hardware y posgarantía HP U4P57PEIn situ, con retención de medios defectuosos, durante 1 año
Asistencia de hardware y posgarantía HP U4P58PEIn situ, con retención de medios defectuosos, durante 2 años
Servicio de mantenimiento preventivo HP U1XV4E

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>

Impresoras admitidas

Serie de impresoras HP DesignJet T920
Serie de impresoras HP DesignJet T930
Impresora HP DesignJet T940
Serie de impresoras HP DesignJet T790
Impresora HP DesignJet T795
Impresora HP DesignJet PostScript® T1300
Serie de impresoras HP DesignJet T1500
Serie de impresoras HP DesignJet T1530
Impresora HP DesignJet T1600
Serie de impresoras HP DesignJet T1700
Serie de impresoras multifuncionales HP DesignJet T2500
Serie de impresoras multifuncionales HP DesignJet T2530
Serie de impresoras multifuncionales HP DesignJet T2600
Impresora multifuncional de producción HP DesignJet T3500
Impresora multifuncional HP DesignJet XL 3600
Impresoras HP PageWide XL 39x0, 4x00, 5x00, 6x00, 8x00
Serie de impresoras HP DesignJet PostScript® Z6/Z9+
Serie de impresoras HP DesignJet Pro Z6/Z9+
Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200
Impresora HP DesignJet PostScript® Z5400
Impresora HP DesignJet PostScript® Z5600
Impresora de producción HP DesignJet Z6610
Serie de impresoras de producción HP DesignJet Z6810

Puntos Destacados ECO

- Calificación ENERGY STAR® y registro EPEAT¹

Por favor, recicle el hardware de impresión de formato grande y los consumibles de impresión. Descubra cómo hacer esto en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Registro EPEAT donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro en cada país.

¹ Escaneo color: Imagen A1/D color con toda la tinta a 200 ppp y RGB de 24 bits. Escaneo monocromático: Imagen A1/D con gráficos y texto negro a 200 ppp.

