Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas

Escáner HP HD Pro 2

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



*La imagen del producto puede diferir del producto real

Crezca: amplíe sus capacidades y oportunidades

- Reproduzca todo, desde documentos técnicos hasta gráficos, incluso originales dañados, mediante la tecnología de escaneado 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: escaneado 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 escaneado 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 reimpresiones: 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]

Notas al pie sobre la mensajería

[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 series siguientes:
T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.
[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.

Para obtener más información, visite https://www.hp.com/go/hdpro2scanner

Especificaciones técnicas

Escanear y copiar

Velocidad lineal de escaneo	Color: hasta 33 cm/s; Escala de grises: hasta 33 cm/s[1]
Resolución del escáner	1200 ppp
Precisión de escaneado	0,1 % ± 1 píxel
Formato de escaneo	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (blanco y negro), generación de PDF de varias páginas
Destinos del escaneo	Archivo, correo electrónico, USB, HDD, carpeta de red, FTP, impresión
Ancho máximo de escaneo	1.067 mm
Tamaño mínimo del escaneo	152 x 114 mm
Grosor máximo del soporte del escáner	15 mm
Tecnología	Tecnología de escaneado CCD y sistema de iluminación LED
Ajustes	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
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits

Soportes

Aplicaciones	Arte digital; Diseño gráfico; Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Fotos; Reproducciones; Presentaciones
Gestión	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.).
Ancho máximo del soporte	1.118 mm
Tipos de soporte	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)

Controlador incorporado

Interfaz de usuario	Pantalla táctil grande de 15,6" (396 mm) para previsualizar y mejorar imágenes
Sistema operativo integrado	Windows 11
Procesador	Intel Core i5
Memoria	8 GB
Almacenamiento	256 GB

Conectividad

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) y USB 2.0 (1) posterior
Controladores	Controladores de Windows para impresoras compatibles HP PageWide XL y HP DesignJet

Dimensiones (An x F x Al)

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

Peso

Producto	71 kg
Envío	118 kg

Incluido

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

Rangos ambientales

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

Acústica

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

Potencia

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.

Certificaciones y cumplimiento

Seguridad	UE: Conforme a LVD y EN 60950-1; Rusia: EAC
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase A ITE: UE (Directiva EMC), Rusia (EAC)
Medioambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware
País de origen	China (ABG, B19, B1K, BCD)

Información sobre pedidos

Producto

5EK00A Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas

Accesorios

P7V13A Bandeja de salida de entrega de escáner HP Pro

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Servicio y asistencia

U4PS5E Asistencia HP in situ de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U4PS6E Asistencia HP in situ de 5 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U4PS7PE Asistencia HP in situ de 1 año de postgarantía con retención de soportes defectuosos
U4PS8PE Asistencia HP in situ de 2 años de postgarantía con retención de soportes defectuosos
U1XV4E Servicio de mantenimiento preventivo HP

Impresoras compatibles

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

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc

Notas a pie de página

[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.

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

4AA7-6636 Septiembre 2026