



# 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.<sup>1</sup>
- Produzca escaneos increíblemente precisos y de alta calidad con resolución óptica de 1200 ppp.
- Comparta y colabore fácilmente: escanee al software HP SmartStream,<sup>2</sup> 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.<sup>3</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.

## 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.<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>4</sup> ahorre espacio con el soporte ajustable y controle fácilmente los destinos de salida.<sup>5</sup>

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

<sup>1</sup> Hasta 15 mm (0,6 pulgadas) de grosor.

<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> 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.

<sup>4</sup> Scanner can be placed above printers from the following HP DesignJet printer series:

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.

<sup>5</sup> 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 <sup>1</sup>
Resolución	1200 ppp
Tecnología	Tecnología de escaneado CCD y sistema de iluminación LED
Captura de datos (color/mono)	48 bits/16 bits
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
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
Ancho máximo de escaneo	1.067 mm

**Aplicaciones** Arte digital; Diseño gráfico; Dibujos de líneas; Mapas; Ortofotos; Fotos; Reproducciones; Presentaciones

### Soportes

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.).
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 soporte 1.118 mm

Grosor máximo del documento 15 mm

### Panel PC

Interfaz de usuario Pantalla táctil grande de 15,6" (396 mm) para previsualizar y mejorar 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) 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)

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 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

### 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 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)

### 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.

### 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)

Medioambiental ENERGY STAR, WEEE, RoHS, REACH, EPEAT

**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 asistencia

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 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>

### 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

## Destacados ECO

- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT.<sup>1</sup>

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

<sup>1</sup> 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>.

<sup>1</sup> 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.

