



Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas

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



CREZCA: Expanda sus capacidades y oportunidades

- Reproduzca todo, desde documentos técnicos hasta gráficos, incluso con originales dañados, con la tecnología de escaneo CCD.
- Obtenga escaneos y copias de formato grande a color y en blanco y negro de hasta 1067 mm (42"), incluso en medios gruesos.¹
- Produzca escaneos increíblemente precisos y de alta calidad con una resolución óptica de 1200 ppp.
- Colabore y comparta con facilidad: escanee al software HP SmartStream,² a correo electrónico, a una unidad USB, a carpetas de red y a unidades de disco duro.

ACELERE: Aumente la velocidad de la producción e impulse resultados

- Logre más con velocidades increíbles: escanee a 15 cm/seg. a color y 33 cm/seg. en monocromo.³
- Experimente un flujo de trabajo sin interrupciones con un controlador de pantalla táctil avanzado que permite procesamiento ultrarrápido.
- Ahorre tiempo operacional y administre su escáner con una interfaz de usuario intuitiva que requiere menos clics para finalizar el escaneo.
- Sea más productivo con opciones de compresión mejoradas, preajustes ilimitados, PDF de múltiples páginas e intercalado.

OPTIMICE: Integre y proteja su flujo de trabajo

- Disfrute de integración fluida con las impresoras HP PageWide XL y HP DesignJet y confíe en una única solución de soporte.
- Evite reimpressiones: cuente con una pantalla grande para ver previamente y mejorar las imágenes; edite las imágenes después del escaneo con el software HP SmartStream.²
- Proteja sus datos con seguridad avanzada: configure una contraseña para escanear a USB y una contraseña de acceso avanzada
- Cree un sistema multifuncional⁴: ahorre espacio con la base ajustable y controle con facilidad los destinos de salida.⁵

Más información en
hp.com/go/pagewidexl/hdproscanner
hp.com/go/designjetsdproscanner



Especificaciones técnicas

Escaneo y copiado	Velocidad de escaneo ³	Color: 15 cm/seg (6 in/seg) Escala de grises: 33 cm/seg (13 in/seg)
	Resolución mejorada	9600 ppp
	Resolución óptica	1200 ppp
	Tecnología de imagen	Tecnología de escaneo CIS
	Precisión	+/- 0,1% +/- 1 píxel
	Captura de datos (color/monocromo)	48 bits/16 bits
	Ancho máximo de escaneo	1067 mm (42")
	Formatos de archivos admitidos	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALA (monocromo), generación de PDF de múltiples páginas
	Escaneo a	Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, impresión
	Configuraciones	Preajuste de tipo de original, modo de color, resolución (ppp), lote, una/varias páginas, formato de archivo, nombre de archivo personalizable, configuraciones predeterminadas personalizables, enderezamiento, corte de imagen y previsualización de alineación, ampliación/reducción, plano, iluminación, controles de saturación y RGB, ajuste de punto blanco y punto negro, nitido/borroso, eliminación de fondo, inversión, espejo, contabilización
	Configuración específica de la copiadora	Modo de impresión, tamaño de salida, tipo de papel, copias, orden de las páginas, intercalado, destino de salida de impresora (carpeta, apiladora, bandeja) ⁵ selección de estilo de plegado, ⁷ división en paneles, división en mosaicos, anidamiento, reimpresión
	Máximo tamaño de escaneo ⁶	0,91 x 26 m (36 x 1204 in); 0,6 x 37,9 m (24 x 1491 in); 0,3 x 75,8 m (12 x 2991 in)
	Máximo de copias	Ilimitada
Lote	Disponible con escaneo y copia	
Vista previa	Escaneo, copia e impresión después de la visualización previa del original en el controlador de pantalla táctil avanzado	
Detección de tamaño	Detección de ancho automática También es posible la selección de tamaño manual	
Aplicaciones	Arte gráfico digital, diseño gráfico, dibujos de líneas, mapas, ortofotografías, fotografías, renderizaciones, presentaciones	
Medios	Manejo	Camino de papel directo en el escaneo para originales en hojas y cartón, presión de papel ajustable para medios muy finos Cara hacia abajo, entrada frontal, salida trasera, rebobinado al frente, guía de devolución de documento de uso para retorno frontal Ajustes de altura automáticos para el puente del escáner para originales gruesos de hasta 15 mm de grosor
	Tipos ⁹	Papel no abrasivo, papel vitela, Mylar, sepia, cianotipo, plástico, película, laminado plástico, plancha de espuma, cartón, periódico, papel de calco. Documentos en diversas condiciones: originales antiguos, delicados, doblados, arrugados, dañados
	Tamaño	Hasta 1118 mm (44") de ancho
	Grosor	Hasta 15 mm (0,6")
Procesador	Intel Core i7	
Memoria	4 GB ¹⁰ de memoria, disco duro de 500 GB ¹¹	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet doble (1000Base-T), USB 3.0 de alta velocidad certificado
	Controladores (incluidos)	Controladores Windows para impresoras HP PageWide XL y HP DesignJet compatibles
Interfaz de usuario	Pantalla grande de 15,6 pulgadas (396 mm) para visualización previa y optimización de imágenes	
Idiomas	Chino (simplificado), chino (tradicional) holandés, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, portugués y español	
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	Escáner	1510 x 720 x 1370 mm (59 x 28 x 54")
	Envío	1500 x 680 x 710 mm (59 x 27 x 28")
Peso	Escáner	71 kg (157 lb)
	Envío	90 kg (198 lb)
Contenido de la caja	Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas, base, pantalla táctil (PC de pantalla), guía de referencia rápida, guías para medios, póster de configuración, software de copia/escaneo, software de documentación, cables Ethernet (2), cables de alimentación	
Rangos ambientales	Temperatura de funcionamiento	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Humedad de funcionamiento	20 a 80% HR
Acústica	Presión de sonido	47 dB(A) (escaneando); < 22 dB(A) (listo); < 22 dB(A) (suspensión)
	Potencia de sonido	6,4 B(A) (escaneando); 3,9 B(A) (lista); 3,9 B(A) (suspensión)
Alimentación	Consumo	109 watts (escaneo); 98 watts (listo); < 3 watts (suspensión)
	Requisitos	Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 240 VCA (+/- -10%), 50/60 Hz, 5 A máximo

¹ Hasta 15 mm (0,6 pulgadas) de grosor.

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

³ Escaneo monocromo: Imagen A1/D con texto a 200 ppp; escaneo a color: imagen a color A1/D con cobertura total a 200 ppp, RGB 24 bits

⁴ El escáner puede colocarse arriba de las siguientes impresoras HP DesignJet: Impresoras HP DesignJet series 500/510/T520/T610/T620/T790/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100; impresoras HP DesignJet T795/T1300; impresoras fotográficas HP DesignJet series Z2100/Z3100/Z3200; impresora fotográfica HP DesignJet Z5200; impresora HP DesignJet Z5400 PostScript; impresoras fotográficas de producción HP DesignJet Z6200/Z6800; impresoras de producción HP DesignJet T7200/Z6600.

⁵ Los destinos de salida para copias, como capetas y apiladoras, se encuentran disponibles para la impresora HP PageWide XL 8000, las impresoras HP PageWide XL serie 5000, la impresora de producción HP DesignJet T7200, la impresora HP DesignJet serie T7100, la impresora multifuncional de producción HP DesignJet T3500, la impresora multifuncional HP DesignJet serie T2500, la impresora HP DesignJet serie T1500 y la impresora HP DesignJet serie T920

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)
	Electromagnética	Compatibilidad para productos Clase A ITE: UE (Directiva EMC), EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP), Taiwán (BSMI), Rusia (EAC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada de hardware	

Información para pedidos

Producto	G6H50B	Escáner HP HD Pro de 42 pulgadas
-----------------	--------	----------------------------------

Servicio y soporte técnico

Producto	U4P5SE	Soporte HP en el sitio, posgarantía, por 2 años con retención de medios defectuosos (DMR)
	U4P5GE	Soporte HP en el sitio, al siguiente día hábil, por 5 años con retención de medios defectuosos (DMR)
	U4P57PE	Soporte HP en el sitio, posgarantía, por 1 año con retención de medios defectuosos (DMR)
	U4P58PE	Soporte HP en el sitio, posgarantía, por 2 años con retención de medios defectuosos (DMR)
	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP

Impresoras compatibles

Impresora HP PageWide XL 8000	Impresora HP DesignJet serie T1500
HP PageWide XL 8000 Blueprinter ¹²	Impresora HP DesignJet T1300
Impresora HP PageWide serie XL 5000	Impresora HP DesignJet serie T1200
HP PageWide XL 5000 Blueprinter ¹²	Impresora HP DesignJet serie T1120
Impresora HP PageWide serie XL 4000/4500	Impresora HP DesignJet serie T1100
Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6800	Impresora HP DesignJet serie T930
Impresora de producción HP DesignJet Z6600	Impresora HP DesignJet serie T920
Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200	Impresora multifuncional HP DesignJet T830
Impresora HP DesignJet serie Z6100	Impresora HP DesignJet T795
Impresora HP DesignJet Z5400 PostScript®	Impresora HP DesignJet serie T790
Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200	Impresora HP DesignJet serie T770
Impresora fotográfica HP DesignJet serie Z3200	Impresora HP DesignJet T730
Impresora fotográfica HP DesignJet serie Z3100	Impresora HP DesignJet serie T610/T620
Impresora fotográfica HP DesignJet serie Z2100	Impresora HP DesignJet serie T520
Impresora de producción HP DesignJet T7200	Impresora HP DesignJet serie 5500
Impresora HP DesignJet serie T7100	Impresora HP DesignJet 5100
Impr. multifuncional de producción HP DesignJet T3500	Impresoras HP DesignJet series 4500/4520
Impresora multifuncional HP DesignJet serie T2530	Impresoras HP DesignJet series 4000/4020
Impresora multifuncional HP DesignJet serie T2500	Impresoras HP DesignJet series 1050C/1055CM
Impresora multifuncional HP DesignJet serie T2300	Impresora HP DesignJet serie 510
Impresora HP DesignJet serie T1530	Impresora HP DesignJet serie 500

Eco Highlights



- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Bronze⁵

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Descubra cómo en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

