



Impresora multifunción HP DesignJet HD Pro 2 de 44"

Impresora multifunción de 44" rápida y segura con gráficos de alta definición para aplicaciones técnicas y gráficas



PRECISIÓN: excelente reproducción con tecnología CCD

- Reproduzca colores con excelente precisión gracias a la tecnología CCD que ofrece copiado y escaneo a color de alta calidad.
- Maneje imágenes complejas con eficacia con un sistema de cinco cámaras de avanzada que captura los detalles con gran precisión.
- Escanee mapas, ortofotos y dibujos técnicos, aunque sean viejos y estén dañados, con tecnología CCD para obtener grandes resultados.
- Obtenga escaneos monocromáticos y a color en formato grande de hasta 1067 mm (42") de ancho en soportes gruesos¹ o rígidos.

RAPIDEZ: escáner HD diseñado para optimizar los flujos de trabajo

- Escanee rápido: hasta 33 cm (13 pulgadas) por segundo en color o monocromático.
- Acelere los flujos de trabajo. Guarde los escaneos en archivos PDF, TIFF, JPEG o DWF. Haga escaneos en lotes. Cree PDF con varias páginas.
- Escanee documentos a correo electrónico, USB y red, o imprima con el modelo PostScript® de la impresora HP DesignJet Z6dr de 44" con V-Trimmer.
- Trabaje cómodamente con la pantalla táctil color de 396 mm (15,6").

SEGURIDAD: proteja su trabajo e información

- Proteja impresoras/datos del acceso no autorizado con HP Secure Boot, listas blancas, disco duro encriptado de 500 GB.
- Proteja documentos y preserve la confidencialidad con soluciones de autenticación como la impresión de PIN y los lectores de tarjetas.²
- Asegure su impresora con HP JetAdvantage Security Manager; gestione su flota en forma remota con HP Web Jetadmin.
- Color confiable: emulación del color PANTONE® profesional de HP, Adobe® PostScript® incorporado y Adobe® PDF Print Engine.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-HD-Pro-2-MFP>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Grosor de hasta 0,6" (15 mm).

² Funcionalidad del lector de tarjetas activada mediante soluciones opcionales de terceros.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	Modo económico rápido: 80,5 m²/h en medios normales Normal: 18,8 m²/h en medios recubiertos Mejor: 9,7 m²/h en medios brillantes¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollo: Sin bordes en todos los soportes con recortador en V² Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Con base de pigmento
Gota de tinta	Peso de doble gota 7/3 pl (M, C, NF); Peso de una gota de 6 pl (A, RC, NM)
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales (válidos para todos los colores)
Inyectores del cabezal de impresión	2112 per color; 12,672 in total
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Color: Hasta 33 cm/seg Escala de grises: hasta 33 cm/s³
Resolución de escaneado	1200 dpi
Tecnología	Tecnología de escaneo CCD y sistema de iluminación con tecnología LED
Formato de escaneado	Generación de PDF de varias páginas, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (B&N)
Destinos de escaneado	Archivo, correo electrónico, USB, unidad de disco duro, carpeta de red, FTP, imprimir
Grosor	15 mm
Soportes de impresión	
Manipulación	Impresora: Dos alimentadores de rollos automáticos, intercambio automático de rollos, alimentación superior de hojas, bandeja de salida de soportes, cortador horizontal y recortador vertical automáticos (corta todos los soportes con calificación de impresora y serie Z de HP, incluida la mayoría de los lienzos) Escáner: 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 la altura del puente de escáner para originales gruesos de hasta 15 mm (0,6").
Tamaño del rodillo	279 a 1.118 mm
Maximum roll diameter	135 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Grosor	Hasta 0,8 mm
Aplicaciones	Pancartas; Gráficos para eventos y exhibiciones; Cajas de luz - película; Mapas; Ortofotos; Punto de venta/exposición; Pósteres
Memoria	Printer: 128 GB (file-processing)⁴; Scanner: 8 GB
Disco duro	Printer: 500 GB self-encrypting; Scanner: 256 GB
Conectividad	
Interfases	Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0 certified interface for direct printing from USB flash drive; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) and USB 2.0 (1) rear
Idiomas de impresión nativa	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Controladores	Printer: Raster and PostScript drivers for Windows and macOS PDF driver for Windows 8 and above Scanner: Windows drivers for compatible HP PageWide XL and HP DesignJet Printers
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Impresora	Printer: 1802 x 695 x 998 mm Scanner: 1530 x 930 x 1660 mm
Envío	1950 x 766 x 1260 mm
Peso	
Impresora	Impresora: 96 kg Escáner: 71 kg
Envío	232 kg
Contenido de la caja	
	Printer: HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript Printer with V-Trimmer, printheads, introductory ink cartridges, printer stand and media bin, spindle, 3-in core adapter, quick reference guide, setup poster, power cord; Scanner: HP HD Pro 2 42-in Scanner, stand, touchscreen (panel PC), quick reference guide, media guides, setup poster, maintenance sheet, copy/scan software, documentation software, Ethernet cable, USB cable, power cords
Software y soluciones de HP	
	Controladores de impresora, HP Click, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP DesignJet Utility, incluyendo HP Color Center, HP MPS, software integrado con funciones de escaneo y copiado mejoradas
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	Impresora: 45 dB(A) (en funcionamiento), 33 dB(A) (inactivo), <16 dB(A) (en suspensión); Escáner: 48 dB(A) (en funcionamiento), <22 dB(A) (inactivo), <22 dB(A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresora: 6,3 B(A) (en funcionamiento), 5,1 B(A) (inactivo), <3,9 B(A) (en suspensión); Escáner: 6,4 B(A) (en funcionamiento), <3,9 B(A) (inactivo), <3,9 B(A) (en suspensión)
Alimentación	
Consumo	Impresora: <100 W (impresión); <32 W (lista); <0,3 W (- 6,5 W con Digital Front End integrado) (en suspensión); 0,1 W (apagada); Escáner: 130 V (escaneo); 39 W (lista); <1 W (en suspensión)
Requisitos	Impresora: Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx; Escáner: Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A máx

Certificación

Seguridad	Impresora: EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS); Escáner: EE. UU. y Canadá (certificación UL); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NCE); Corea (KC)
Electromagnético	Impresora: Cumple con los requisitos de la Clase B, incluso: EE. UU. (normas de FCC, Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS); Escáner: Conformidad para productos ITE de Clase A: UE (Directiva EMC), EE. UU. (Normas de FCC), Canadá (ICES), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MSIP), Taiwán (BSMI), Rusia (EAC)
Ambiental	Impresora: ENERGY STAR; ErP; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT; Escáner: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto	
2QX51E	Impresora multifunción HP DesignJet HD Pro 2 de 44"
Accesorios	
1QF38A	HP DesignJet 44-in Take-up Reel
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
P7V13A	HP Pro Scanner Output Delivery Tray
Q6709A	Eje de 44" HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
P2V25A	Cabezal de impresión HP DesignJet 746
P2V78A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, magenta
P2V79A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, amarillo
P2V80A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, cian
P2V81A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, rojo cromático
P2V82A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, negro fotográfico
P2V83A	Cartucho de tinta HP DesignJet 746 de 300 ml, negro mate
Utilice las tintas Originales HP, los cabezales de impresión y los materiales de impresión de gran formato de HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión de HP. Proteja la inversión de impresión HP al utilizar tintas Originales HP para una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPInks .	
Material de impresión de formato grande HP original	
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶ HP Artist Matte Canvas HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶ HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)⁶ HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶	
Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com .	
Servicio y soporte	
U7UL9E Asistencia de HP al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 3 años Asistencia de HP U7UM1E al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 5 años Servicio de instalación con configuración de red HP H4518E Asistencia de HP U7UM2PE al siguiente día laborable, con retención de medios defectuosos, durante 1 año 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	

¹ Velocidad máxima de salida para imagen color con cobertura color del 100 %. Impreso en el tamaño máximo del rollo, con tintas fotográficas originales HP Vivid.
² Excepto vinilos autoadhesivos y soportes que no se pueden cortar.
³ Escaneado color: Imagen A1/D color con toda la tinta a 200 ppp y RGB de 24 bits. Escaneado monocromático: Imagen A1/D con gráficos y texto negro a 200 ppp.
⁴ Según RAM de 4 GB.
⁵ Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
⁶ Los papeles reciclables HP se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles o según las prácticas específicas de la región. También se pueden devolver a través del programa de devolución de soportes de gran formato de HP. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para conocer más detalles.



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine

