Ficha técnica

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 gruesos[1] 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

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 brillantes[1]
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 V[2] 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)
Multifunction capabilities	
Velocidad de escaneado	Color: Hasta 33 cm/seg Escala de grises: hasta 33 cm/s[3]
Resolución de escaneado	1200 dpi
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
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	Impresora: 128 GB (procesamiento de archivos)[4]; Escáner: 4 GB
Disco duro	Impresora: 500 GB de autocifrado; Escáner: 500 GB
Conectividad	
Interfaces	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T), interfaz con certificación USB 2.0 de alta velocidad para impresión directa desde una unidad flash USB; Escáner: Gigabit Ethernet doble (1000Base-T), certificación USB 3.0 SuperSpeed
Native print languages	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
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	Impresora: Impresora HP DesignJet Z6dr PostScript de 44" con V-Trimmer, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, bandeja de medios y soporte para impresora, eje, adaptador de núcleo de 3", guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación; Escáner: Escáner HP HD Pro 2 de 42", soporte, pantalla táctil (equipo con panel), guía de referencia rápida, guías de medios, póster de instalación, software para copia/escaneo, software de documentación, cable para Ethernet, cable USB, cables de alimentación
HP Software and solutions	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 35ºC
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55ºC
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 (NYCE); 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

Papel fotográfico satinado universal de secado instantáneo HP Q6581A(certificación FSC®)[5] (reciclable)[6], de 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
lienzo mate artístico HP E4J57A de 1118 mm x 15,2 m (44" x 50 pies)
papel recubierto pesado HP C6569C (certificación FSC®)[5] (reciclable)[6] de 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
polipropileno mate diario HP CH025A, paquete de 2 unidades (reciclable)[6] de 1067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)
papel fotográfico mate HP Premium CG460B (certificación FSC®)[5] (reciclable)[6] de 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)

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 defectuoso, 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

Puntos Destacados ECO

- Certificación ENERGY STAR®[1] y registro EPEAT® como producto ecológicamente preferible[2]
- La uniformidad de color revolucionaria reduce la cantidad de reimpresiones innecesarias
- Impresora fabricada con un 30 % de plástico reciclado posconsumidor; reciclaje gratuito de insumos de impresión HP[3]
- Papeles con certificación FSC®[4] y una amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución[5]

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] ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.
[2] Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado de registro por país.
[3] La disponibilidad del programa varía. Visite http://www.hp.com/recycle para obtener más detalles.
[4] 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.
[5] La disponibilidad del programa de devolución de medios HP de gran formato varía. Algunos papeles HP reciclables se pueden reciclar a través de los programas de reciclaje comúnmente disponibles. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Consulte http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para conocer más detalles.

[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.

© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de 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.

mx-mx Agosto 2021