Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830

Comunique con más eficacia, sin curva de aprendizaje, con funciones de impresión, escaneado y copiado

COMODIDAD: impresión/escaneado/copiado intuitivo, ágil, rápido

- Imprima documentos rápidamente: hasta 26 segundos para impresiones de tamaño A1/D.[1]
- Disfrute de una instalación fácil en la oficina o el lugar de construcción con la impresora multifunción de gran formato más compacta.[2]
- Imprima de forma fácil conjuntos de proyectos y documentos PDF con el software de impresión HP Click.
- Cualquier persona puede imprimir fácilmente desde un smartphone o tablet con la impresión móvil de HP.[3]

DE CONFIANZA: la calidad y confiabilidad de HP DesignJet

- Obtenga la calidad de HP DesignJet también en los tamaños de pequeño formato, imprima documentos de tamaño medio con la bandeja de entrada A4/A3 de 50 hojas.
- La tecnología de escaneado Smart protege los originales de dañarse al ser escaneados y obtiene colores precisos.
- Diseño reforzado y patas robustas para un fácil transporte y uso en el lugar de trabajo.
- El soporte rediseñado reduce el C02e hasta 197 toneladas/año por unidades vendidas.[4]

COMUNICACIÓN: comparta de forma inmediata los resultados de las reuniones

- Utilice el escáner incorporado para copiar y distribuir bocetos y dibujos con anotaciones manuales a compañeros o socios al instante.
- Enlace de forma fácil su equipo, smartphone o tablet con la impresora con Wi-Fi Direct.
- Comparta los dibujos en forma instantánea, escanee o envíe a un correo electrónico desde el panel frontal, utilice la aplicación HP Smart[5] para enviar por correo electrónico a sus contactos o colgarlo en la nube.
- Sin curva de aprendizaje, con el diseño intuitivo de una única pantalla táctil puede escanear, copiar y compartir de forma instantánea.

Para mayor información, por favor visite http://www.hp.com/go/designjett830

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro. Más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

---

[1] Tiempo de impresión mecánico, impreso en modo Rápido con función EconoMode activada, utilizando papel (bold) blanco intenso para inyección de tinta HP y tintas originales HP Bright Office.
[2] Las impresoras multifunción HP DesignJet T830 de 24 y 36 pulgadas son los dispositivos de gran formato más compactos que cuentan con funciones de impresión/escaneado/copiado en base a las especificaciones de altura x ancho x longitud publicadas a mayo de 2017.
[3] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (en general, puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas y cableadas) o que tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión a Internet en una impresora web HP. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos móviles por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Consulte http://www.hp.com/go/designjetmobility para obtener más información.
[4] Soporte rediseñado con uso de material reducido y hasta 30 % de reducción de peso en comparación con el modelo de soporte anterior usado en la serie de impresoras multifunción HP DesignJet T830. En base a cálculos de acuerdo con la norma ISO 14040/14044 sobre Evaluaciones del ciclo de vida usando el software ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) en GaBi 8.5 (2018) y modificado en tamaño para reflejar ventas anuales esperadas.
[5] La aplicación HP Smart está disponible para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch con iOS v7.0 o posterior y para dispositivos móviles Android™ con Android™ v4.4 o posterior. La aplicación HP Smart está disponible de forma gratuita en la App Store de Apple® para los dispositivos móviles Apple® y en la Google Play Store para los dispositivos móviles Android™.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	26 segundos por página en A1, 81 impresiones A1 por hora[1]
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	A base de colorantes (C, M, Y); a base de pigmentos (mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Inyectores del cabezal de impresión	1376
Precisión de la línea	±0,1 %[2]
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Densidad óptica máxima	8 L* min/2,10 D[3]
Multifunction capabilities	
Velocidad de escaneado	Hasta 3,81 cm/seg (color, 200 ppp) Hasta 11,43 cm/seg (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneado	Hasta 600 ppp
Formato de escaneado	JPEG, PDF, TIFF
Destinos de escaneado	Escanear a correo electrónico, escanear a la nube (a través de la aplicación HP Smart), red, USB, equipo, móvil
Grosor	0,8 mm
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada, bandeja de soportes, cortador horizontal automático
Tamaño del rodillo	279 a 610 mm
Tamaño de hoja	Bandeja de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm Alimentación manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A2, A1
Gramaje	de 60 a 280 g/m² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	Reproducciones
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno/a
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Rutas de impresión	Wi-Fi Direct para permitir la impresión móvil mediante HP ePrint, Apple AirPrint y la aplicación HP Smart para dispositivos Android y iOS, controladores de impresora para Windows y macOS e impresión desde memoria USB
Drivers	Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows Controlador de imagen en mapa de bits para macOS y Windows
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	1098 x 605 x 1155 mm
Envío	1310 x 570 x 645 mm
Peso	
Impresora	46,7 kg
Envío	65,7 kg
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24", cabezal de impresión, cartuchos de tinta, soporte para impresora, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de configuración, cable de alimentación, protección contra realimentación
HP Software and solutions	HP Click, aplicación HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview para Windows, HP DesignJet Utility para macOS y Windows
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40ºC
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55ºC
Acústica	
Presión sonora	48 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	6,5 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)
Alimentación	
Consumo	35 vatios (impresión), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con las directrices LVD, EN 60950-1 y EN 62368-1); Rusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la clase B, que incluyen: EE. UU. (normas de la FCC), Canadá (ICES), UE (directivas EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); certificado como producto clase A: Corea (KCC)
Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). En conformidad con los requisitos de restricción de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania.
Garantía	Garantía limitada de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Información sobre pedidos

Producto	
F9A28D	Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830
Accesorios	
B3Q36A	Eje de 24" HP DesignJet
Original HP printing supplies	
3WX25A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 de 130 ml, negro mate
F9J65A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 130 ml amarillo
F9J66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 130 ml
F9J67A	Cartucho de tinta HP 728 DesignJet cian de 130 ml
F9J68A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 300 ml negro mate
F9J81A	Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 729
F9K15A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 amarillo de 300 ml
F9K16A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 300 ml
F9K17A	Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 300 ml

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. Éstos 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.

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite HPLFMedia.com.

Servicio y soporte

Servicio de instalación en red HP UC744E
Servicio de mantenimiento preventivo HP U1XV4E
Asistencia de hardware HP U9RT0E mensual al siguiente día laborable
Asistencia de hardware HP U9RS8E al siguiente día laborable durante 2 años
Asistencia de hardware HP U9RS5E al siguiente día laborable durante 3 años
Asistencia de hardware HP U9RS9E al siguiente día laborable durante 4 años
Asistencia de hardware HP U9RS6E al siguiente día laborable durante 5 años
Asistencia de hardware y posgarantía HP U9RS7PE al siguiente día laborable durante 1 año
Asistencia de hardware y posgarantía HP U9RT1PE al siguiente día laborable durante 2 años

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® Silver[2]
- Reciclaje gratuito y práctico de los cartuchos de tinta HP[3]
- Papeles con certificación FSC®[4] y una amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución[5]

Recicle el hardware de impresión y los consumibles de impresión e impresiones correspondientes. Averigüe cómo hacerlo 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, visite 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] Muchos materiales de impresión HP son reciclables mediante programas de reciclaje generalmente disponibles. Para ver más información acerca de los materiales de impresión HP de formato grande, consulte http://www.HPLFMedia.com.

[1] Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.
[2] ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más alto) a 23 °C (73 °F), 50 a 60 % de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con alimentación de rollo recubierto de alto gramaje HP y tintas originales HP.
[3] Con papel fotográfico brillante de primera calidad y secado instantáneo HP con tintas originales HP.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

mx-mx Octubre 2020