Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 36 pulgadas

Comunique de forma más efectiva: sin curva de aprendizaje, con funciones de impresión, escaneado y copiado

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

- Disfrute de una fácil instalación en la oficina o a pie de obra con la impresora multifunción de gran formato de 36 pulgadas más compacta.[1]
- 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.[2]
- Elija entre cartuchos de tinta HP de 130/300 ml para adaptarse a su volumen de impresión, los consumibles grandes pueden reducir las intervenciones.

DE CONFIANZA: la calidad y fiabilidad 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.
- La base rediseñada reduce el C02e hasta 197 toneladas al año por unidad vendida.[3]

COMUNICACIÓN: comparta de forma inmediata los resultados de las reuniones

- Utilice el escáner incorporado para copiar y distribuir bocetos y dibujos anotados a mano a compañeros o partners al instante.
- Enlace de forma fácil su equipo, smartphone o tablet con la impresora con Wi-Fi Direct.
- Comparta los dibujos de forma inmediata, escanee o envíe a un correo electrónico desde el panel frontal, utilice la aplicación HP Smart[4] para enviar un correo electrónico a sus contactos o colgarlo en la nube.
- Sin curva de aprendizaje: con un diseño intuitivo de una única pantalla táctil puede escanear, copiar y compartir de forma instantánea.

Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/designjett830

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies

[1] Las impresoras multifunción HP DesignJet T830 de 24 y 36 pulgadas son los dispositivos de gran formato más compactos que realizan funciones de impresión/escaneado/copiado en base a las especificaciones de A x A x L publicadas en mayo de 2017.

[2] La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas con las cableadas) o tengan una conexión Wi-Fi Direct. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet a una impresora conectada a la Web de HP. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio para dispositivos móviles que se adquiere por separado. Contacte con su proveedor de servicios para la disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte http://www.hp.com/go/designjetmobility para obtener más información.

[3] Base rediseñada con un uso reducido de material y hasta un 30% de reducción de peso en comparación con el modelo anterior utilizado en la impresora multifunción HP DesignJet de la serie T830. Sobre la base de cálculos según la evaluación del ciclo de vida ISO 14040/14044 utilizando ReCiPe (H) v. 1.1 (2016) en el software GaBi 8.5 (2018) y escalados para reflejar las ventas anuales previstas.

[4] 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	25 s/página en A1, 82 impresiones A1 por hora[1]
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollos: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hojas: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en tinta (C, M, Y); basadas en pigmento (mK)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (C, M, Y, mK)
Boquillas de la cabeza de impresión	1376
Precisión lineal	±0,1%[2]
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Densidad óptica máxima	8 L* min/2,10 D[3]
Capacidades multifunción	
Velocidad de escaneado	Hasta 3,81 cm/s (color, 200 ppp) Hasta 11,43 cm/s (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 de hojas, rodillo de alimentación, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática
Tamaño del rodillo	De 279 a 914 mm
Tamaño de la hoja	Bandeja de entrada: de 210 x 279 mm a 330 x 482 mm Alimentación manual: de 330 x 482 mm a 914 x 1897 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A2, A1, A0
Gramaje	60 a 280 g/m² (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno
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 a través de HP ePrint, Apple AirPrint y de la aplicación HP Smart en dispositivos Android e iOS, controladores de impresora Windows y macOS, impresión desde una unidad USB
Controladores	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows Controlador de trama para macOS y Windows
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	1403 x 605 x 1155 mm
Envío	1578 x 570 x 645 mm
Peso	
Impresora	58,2 kg
Envío	80,7 kg
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 36 pulgadas, cabezal de impresión, cartuchos de tinta, base de la impresora, eje, guía de referencia rápida, póster de configuración, software de arranque, cable de alimentación, mecanismos antirretorno
Software y soluciones de HP	HP Click, aplicación HP Smart, HP Support Assistant, HP Print Preview para Windows, HP DesignJet Utility para macOS y Windows
Condiciones ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 ºC
Humedad de funcionamiento	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 ºC
Acústica	
Presión sonora	48 dB (A) (en funcionamiento), <16 dB (A) (inactiva)
Potencia sonora	6,5 B (A) (en funcionamiento), <3,4 B (A) (inactiva)
Alimentación	
Consumo	35 vatios (imprimiendo), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx.
Certificación	
Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con 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, incluyendo: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directivas EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de la Clase A: Corea (KCC)
Medio ambiente	ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE, REACH). En cumplimiento con los requisitos de restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en el equipamiento eléctrico y electrónico a nivel mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania.
Garantía	Garantía limitada de dos años. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Información sobre pedidos

Producto	
F9A30D	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 36 pulgadas
Accesorios	
B3Q37A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet
N7P47AA	Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP
Consumibles de impresión Originales HP	
3WX25A	HP 728 130-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
F9J65A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 amarillo de 130 ml
F9J66A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 magenta de 130 ml
F9J67A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 cian de 130 ml
F9J68A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 negro mate de 300 ml
F9J81A	Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 729
F9K15A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 amarillo de 300 ml
F9K16A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 magenta de 300 ml
F9K17A	Cartucho de tinta DesignJet HP 728 cian 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. 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.

Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com

Servicio y soporte
UC744E servicio HP de instalación de red para la gama baja de la serie DesignJet
U1XV4E servicio HP de mantenimiento preventivo
U8TY8E soporte de hardware HP de 2 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas
U8PH3E soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas
U8TY9E soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas
U8PH4E soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas
U8PH5PE soporte de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas
U8TZ0PE soporte de hardware HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 36 pulgadas

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

Destacados de ECO

- Certificación ENERGY STAR®[1] y registro EPEAT® Silver[2]
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP[3]
- Papeles con certificación FSC®[4] y una amplia gama de soportes de marca HP reciclables con programa de devolución[5]

No olvide reciclar su hardware de impresión y los consumibles de impresión y las impresiones elegibles. Descubra cómo en nuestra página web: http://www.hp.com/ecosolutions

[1] ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.
[2] Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.
[3] La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle.
[4] Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte http://www.fsc.org. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte http://www.fsc.org. No todos los productos certificados con FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones.
[5] Muchos materiales de impresión de HP son reciclables a través de programas de reciclaje normalmente disponibles. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite http://www.HPLFMedia.com.

[1] Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido con modo de ahorro activado, utilizando papel blanco intenso 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 grande) a 23 °C (73 ºF), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con alimentación de rollo revestido pesado HP y tintas HP Original.
[3] Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP.

© Copyright 2020 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.

es-es Octubre 2020