

Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas



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



*La imagen del producto puede diferir del producto real

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

- Imprima documentos rápidamente: hasta 26 segundos para impresiones de tamaño A1.¹
- Disfrute de una instalación sencilla en la oficina o a pie de obra 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 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 CO₂e hasta 197 toneladas al año por unidad vendida.⁴

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 bocetos de forma inmediata, escanee o envíe a un correo electrónico desde el panel frontal, utilice la aplicación HP Smart⁵ para enviar correos electrónicos a sus contactos o colgarlos en la nube.
- Sin curva de aprendizaje: con un diseño intuitivo de una única pantalla táctil puede escanear, copiar y compartir de forma instantánea.

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. <http://www.hp.com/learn/ds>

Notas al pie sobre la mensajería

¹ Tiempo de impresión mecánico, impreso en modo rápido con mono económico activado, utilizando papel (bond) blanco brillante 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 realizan funciones de impresión/escaneado/copiado en base a especificaciones de A x L publicadas en mayo de 2017.

³ 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. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

⁴ 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.

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™.

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



Ficha técnica

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	26 s/página en A1, 81 impresiones A1 por hora ¹
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes (rollo)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Márgenes (hoja)	5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basado en tinta (C, M, Y); basadas en pigmento (mK)
Botella/cartuchos de impresión, número	4 (C, M, Y, mK)
Volumen de botella/cartucho de impresión entregado	Cartucho de tinta HP 728: negro mate, cian, magenta, amarillo (300 ml); cian, magenta, amarillo (130 ml); negro mate (69 ml); cian, magenta, amarillo (40 ml)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Cabezales de impresión	1 (C, M, Y, mK)
Baquillas del cabezal de impresión	1376
Precisión lineal	±0,1% ²
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Densidad óptica máx.	8 L ³ min/210 D ³
Escanear y copiar	
Velocidad lineal de escaneo	Hasta 3,81 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 ppp)
Resolución del escáner	Hasta 600 ppp
Tecnología	Alimentado por hojas, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atascos de soportes, método de escaneo de alimentación frontal
@@Data capture (color/mono)@@	24 bits/8 bits
Formato de escaneo	JPEG, PDF, TIFF
Destinos del escaneo	Escanear a correo electrónico, escanear a la nube (a través de la aplicación HP Smart), red, USB, equipo, móvil
Ajustes	Tipo de contenido; Más claro/más oscura; Eliminación de ruido de fondo; Eliminación de color de fondo; Inversión de plano técnico; Soportes translúcidos; Color; Escaneado de ancho completo (24 pulg.); Eliminación de inclinación automática; Modificar el tamaño; Márgenes de copia; Calidad
Ancho máximo de escaneo	610 mm x 2,77 m
Grosor original	0,8 mm
Soportes	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones
Gestión	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática
Rollos	Rollos: 1, Tamaño del rollo: De 279 a 610 mm; Peso máximo del rollo: 4,1 kg; Diámetro máximo del rollo: 100 mm,
Ancho máximo del soporte	610 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 610 x 1897 mm
Hojas estándar	Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A2, A1
Recomendado Gramaje	60 a 280 g/m ² (rollo, alimentación manual); 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Tipos de soporte	Papel bond y recubierto (bond, recubierto o recubierto de gramaje extra, reciclado, normal, blanco brillante), documento técnico (calco natural, vitela), la película (claro, mate), papel fotográfico (satinada, semigloss, premium, polipropileno), autoadhesivos (adhesivo, polipropileno)

Información sobre pedidos

Producto	F9A28D Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas
Accesorios	B3Q36A Eje de 24 pulgadas HP DesignJet
Consumibles de impresión originales de HP	3WX25A Cartucho de tinta HP DesignJet 728 negro mate de 130 ml 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 tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite https://hp.com/go/OriginalHPinks

Controlador incorporado	Memoria 1 GB
Disco duro	Ninguno
Idiomas de la impresión nativa	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, URF
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), Wi-Fi 802.11b/g/n
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, compatibilidad para impresión desde Chrome OS, impresión desde unidad USB
Características de la impresión móvil	Wi-Fi Direct y conectividad inalámbrica local para permitir la impresión móvil a través de HP ePrint, Apple AirPrint™ y de la aplicación HP Smart. Admite la impresión desde la mayoría de smartphones y tablets con estos sistemas operativos: Android, iOS
Controladores	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows Controlador de trama para macOS y Windows
Dimensiones (An x F x Al)	
Producto	1098 x 605 x 1155 mm
Envío	1310 x 570 x 645 mm
Peso	
Producto	46,7 kg
Envío	65,7 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 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
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 48 dB (A) (en funcionamiento), <16 dB (A) (inactiva)
Potencia sonora	Impresión: 6,5 B (A) (en funcionamiento), <3,4 B (A) (inactiva)
Potencia	
Consumo	35 W (impresión), 3,5 W (en suspensión), 0,2 W (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx.
Certificación	
Especificaciones de impacto sostenible	Reciclado cómodo y gratuito de cabezales de impresión y cartuchos de tinta HP con HP Planet Partners; Papeles con la certificación FSC® y una gama de soportes HP reciclables mediante un programa de recogida; Certificación ENERGY STAR®; Con registro EPEAT®
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)
Medioambiental	ENERGY STAR, EPEAT, marca CE (incluye RoHS, WEEE, REACH). De conformidad con los requisitos de restricción de uso de ciertas sustancias peligrosas en el equipamiento eléctrico y electrónico a escala mundial en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania
Garantía	Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

Servicio y asistencia

UC744E servicio HP de instalación de red para la gama baja de la serie DesignJet
U1XV4E servicio HP de mantenimiento preventivo
U9RT0E soporte de hardware HP mensual al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RS8E soporte de hardware HP de 2 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RS5E soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RS9E soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RS6E soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RS7PE soporte de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
U9RT1PE soporte de hardware HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830 de 24 pulgadas
Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/cpc

Notas a pie de página

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 especificado a ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23°C, 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0 en modo óptimo o normal con rodillo de alimentación recubierto de alto gramaje HP y tintas Originales HP.

³ Con medios fotográficos brillantes de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP.

© Copyright 2025 HP Development Company, LP. 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. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en EE. UU. y en otros países.

