

Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830



Comuníquese con más eficacia, 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, 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 CO₂e 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 Smart⁵ 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.

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>

Notas al pie del mensaje

¹ Tiempo de impresión mecánica, 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.11 (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™.

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



Ficha técnica

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	HP Thermal Inkjet
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)
Print Cartridges, Number	4 (cian, magenta, amarillo y negro mate)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)
Print cartridge volume	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)
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)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Densidad óptica máxima	8 L' min/2,10 D ³
Escaneo y copia	
Velocidad de escaneado lineal	Hasta 3,81 cm/seg (color, 200 ppp); Hasta 11,43 cm/seg (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneado	Hasta 600 dpi
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
Ancho máximo de escaneado	610 mm x 2,77 m
Tecnología	Sheetfed, CIS (sensor de imagen de contacto), sensor de detección de atasco de soportes, método de escaneo de carga frontal
Copier, reduce enlarge	50 a 400%
Configuraciones	Tipo de contenido; Más claro o más oscuro; Eliminación de ruido de fondo; Eliminación de color de fondo; Inversión de plano; Soportes translúcidos; Color; Escaneo de ancho completo (24 pulgadas); Corrección automática de inclinación; Cambiar tamaño; Márgenes de copiado; Calidad
Captura de datos (color/mono)	24 bits/8 bits
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Reproducciones
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, bandeja de entrada, bandeja de soportes, cortador horizontal automático
Ancho máximo del papel	610 mm
Rollos de soportes	1
Tamaño del rollo	279 a 610 mm
Peso máximo de rollo	41 kg
Diámetro máximo del rollo	100 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
Tamaños de soportes estándar aceptados	Bandeja de entrada: A4, A3 Alimentación manual: A2, A1
Gramaje de soportes recomendado	de 60 a 280 g/m ² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Media thickness (maximum)	Hasta 0,3 mm
Tipos de soportes	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, reciclado, plano, blanco brillante), papel técnico (calco natural, vegetal), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, de alta calidad, polipropileno), autoadhesivo (adhesivo, polipropileno)

Información sobre pedidos

Producto	
F9A28D	Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830
Accesorios	
B3Q36A	Eje de 24" HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
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 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 cian de 300 ml

Notas a pie de página

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.

Controlador incorporado

Memoria	1 GB
Disco duro	ninguna
Idiomas de 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, drivers de impresora Windows y macOS, compatibilidad para impresión desde Chrome OS, impresión desde unidad USB, driver HP Click para Windows 11
Funciones de impresión móvil	Wi-Fi Direct y conectividad Wi-Fi local para permitir la impresión móvil mediante HP ePrint, Apple AirPrint™ y la aplicación HP Smart. Permite imprimir desde la mayoría de los smartphones y las tablets con estos sistemas operativos: Android e iOS
Controladores	Drivers HP-GL/2 y HP-RTL para Windows; Ráster para macOS y Windows; D HP Click para Windows 11

Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)

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", 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
Software y soluciones de HP	Aplicación HP Click, driver HP Click para Windows 11, 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	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C

Acústica

Presión sonora	Impresión: 48 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	Impresión: 6,5 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)

Alimentación

Consumo	35 vatios (impresión), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1,2 A máx

Certificaciones y cumplimiento

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 (INCYE); 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)
Especificaciones de impacto sustentable	Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP con HP Planet Partners; Papeles con certificación FSC® y una amplia variedad de soportes HP reciclables con programa de devolución; Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT®
Ambiental	ENERGY STAR, EPEAT, marca CE (incluye RoHS, WEEE y REACH). De 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.
País de origen	China(B19, B1K); Thailand(B1K)

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

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>

© Copyright 2026 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 estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Febrero 2026



Ficha técnica
Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830