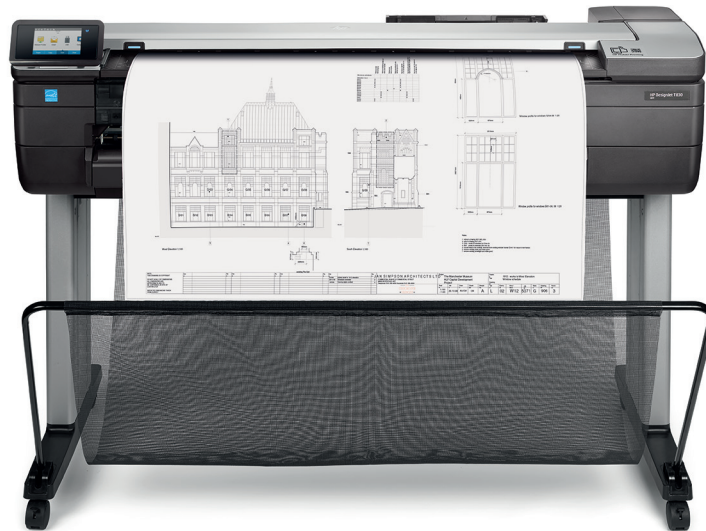


Impresora multifunción HP DesignJet T830



Imprima, escanee, copie y comparta: impresora multifuncional Wi-Fi sólida y compacta de 91,4 cm para oficina y construcción



SÓLIDA: resistente a los daños para oficinas y lugares de trabajo

- La mitad del tamaño², hecha para durar, esta impresora multifuncional sólida gestiona la actividad en sitios complicados, incluso construcción.
- Produce impresiones hasta 3 veces más rápido que con los modelos anteriores de HP: consulte las impresiones de tamaño A1 realizadas en 25 segundos.
- Elija entre cartuchos de tinta HP de 40 a 300 ml para adaptarse a su volumen de impresión, los consumibles grandes pueden reducir las intervenciones.
- Transporte y protección contra daños y polvo en el sitio con la funda resistente HP DesignJet.³

CÓMODA: fácil funcionamiento que ayuda a los usuarios a ahorrar tiempo

- Complete las tareas de forma intuitiva: casi 3 veces más rápido frente a otros dispositivos⁴, una pantalla táctil que funciona como un smartphone.
- Reduzca el gasto en un 50 %: imprima a media escala con la bandeja/alimentador de hojas automático; reduzca el trabajo adicional y el desperdicio de rollos anchos.⁵
- No es necesaria LAN: desplace esta impresora multifuncional en cualquier momento, a cualquier lugar que su señal Wi-Fi pueda alcanzar con conectividad inalámbrica.⁶

COLABORACIÓN: impresión/escaneo móvil para uso compartido en equipo

- Utilice el escaneo integrado para digitalizar y compartir comentarios, permitir el archivado y mucho más.
- La impresora crea su propia red Wi-Fi para una conectividad fácil con Wi-Fi Direct.
- Escanee, comparta e imprima cómodamente desde su smartphone o tablet⁶; disfrute de una experiencia similar al smartphone.
- Gestione los escaneos desde su dispositivo móvil con la aplicación HP AiO Printer Remote⁷, habilitada por HP Mobile Printing.

¹ Basado en impresoras multifuncionales con Wi-Fi integrado de 91,4 cm (36 pulgadas) disponibles en el mercado en septiembre de 2015.

² La impresora multifunción HP DesignJet T830 es el dispositivo de 91,4 cm (36 pulgadas) más compacto con funciones de impresión/escaneo/copia de gran formato y tiene por lo menos la mitad del tamaño (sin las patas), según las especificaciones de Alto x Ancho x Largo publicadas en septiembre de 2015.

³ Disponible en enero de 2016. La imagen mostrada para la funda resistente del HP DesignJet está basada en un diseño preliminar del producto, los detalles del diseño final pueden variar.

⁴ La capacidad de uso en comparación con alternativas de la competencia y basadas en pruebas y metodología internas de HP en septiembre de 2015, evaluando la facilidad de uso para usuarios nuevos, comparando el tiempo y la asistencia adicional requeridos para completar la tarea de copiar un documento en color de tamaño A0 y reduciéndolo a tamaño A3 en la impresora multifunción HP DesignJet T830 con una pantalla táctil individual comparado con usar una impresora separada y un escáner independiente.

⁵ La impresión en hojas elimina el trabajo extra y reduce el gasto de impresión en impresoras de rollo con un rendimiento equivalente en el mercado en septiembre de 2015. Por ejemplo, la impresión a escala media (34,3 cm/13,5 pulgadas) sobre un rollo típico (91,4 cm/36 pulgadas) produce más de 50 % de desperdicio de papel y trabajo extra de cortar.

⁶ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente puntos de acceso Wi-Fi en las conexiones inalámbricas con las cableadas) o tienen una conexión inalámbrica directa. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. La impresión a distancia requiere una conexión de Internet a una impresora HP habilitada para la Web. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. 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.

⁷ La aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote 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 móvil HP All-in-One Printer Remote está disponible de forma gratuita en Apple® App Store para los dispositivos móviles Apple® y en Google Play Store para los dispositivos móviles Android™.

Impresora multifunción HP DesignJet T830

Especificaciones técnicas

Imprimir

Dibujos lineales	25 s/página; 82 impresiones A1 por hora
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)
Colores de tinta	4 (cian, magenta, amarillo, negro)
Gota de tinta	6 pl (C, M, Y); 12,5 pl (K)
Inyectores del cabezal de impresión	1376
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Precisión de líneas	+/- 0.1% (+/- 0.1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), de 50 a 60 % de humedad relativa, sobre soportes de peso pesado HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas HP originales)
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Peso máximo del rollo del soporte	6,2 kg
Densidad óptica máxima	8 L* min/2,10 D

Soportes de impresión

Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación de rollo, bandeja de entrada, bandeja de soportes y cortador automático
Tipos	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)
Tamaño	Bandeja de entrada: de 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentación manual: de 330 x 482 a 914 x 1897 mm; Rollos: de 279 a 914 mm
Grosor	Hasta 11,8 mil

Escanear

Velocidad de escaneado	Hasta 3,81 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneado	Hasta 600 ppp
Tamaño máximo de escaneo	914 mm x 2,77 m

Copiar

Reducción/ampliación	De 25 a 400%
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Parámetros copiadora	Tipo de contenido; Más claro/Más oscuro; Eliminación de ruido de fondo; Eliminación de color de fondo; Inversión de plano técnico; Soportes translúcidos; Color; Escanee ancho completo (36 pulgadas); Eliminación de inclinación automática; Trazados largos; Redimensionar; Márgenes de copia; Calidad

Memoria

RAM	1 GB
Disco duro	Ninguno

Conectividad

Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi; Conector con certificación USB 2.0 de alta velocidad
Interfaces (opcional)	Adaptador HP USB 3.0 a Gigabit
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS, HP PCL 3 GUI, URF
Drivers incluidos	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X y Windows

Márgenes ambientales

Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

Nivel de ruido

Presión sonora	48 dB (A)
Potencia sonora	6,5 B(A)

Dimensiones (an x f x al)

Impresora	1403 x 629 x 1155 mm
Embalado	1578 x 575 x 646 mm

Peso

Impresora	62,5 kg
Embalado	85 kg

Consumo energético

Máximo	35 vatios (imprimiendo), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 1,2 A máx.

Contenido de la caja

F9A30A	Impresora multifuncional HP DesignJet T830; Cabezal de impresión; Cartuchos de tinta; Soporte para impresora; Eje; Guía de referencia rápida; Póster de configuración; Software de inicio; Cable de alimentación; Desconectores de realimentación
--------	---

Certificación

Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y EN60950-1); Rusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); 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)
--	---

ENERGY STAR

	Sí
--	----

Garantía

	Garantía de hardware comercial de un año
--	--

Información sobre pedidos

Producto

F9A30A	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 36 pulgadas
--------	---

Accesorios

B3Q37A	Eje de 36 pulgadas HP DesignJet T520
--------	--------------------------------------

Suministros de tinta

F9J61A	HP 728 40-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
F9J62A	HP 728 40-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
F9J63A	HP 728 40-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
F9J64A	HP 728 69-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
F9J65A	HP 728 130-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
F9J66A	HP 728 130-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
F9J67A	HP 728 130-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge
F9J68A	HP 728 300-ml Matte Black DesignJet Ink Cartridge
F9J81A	HP 729 DesignJet Printhead Replacement Kit
F9K15A	HP 728 300-ml Yellow DesignJet Ink Cartridge
F9K16A	HP 728 300-ml Magenta DesignJet Ink Cartridge
F9K17A	HP 728 300-ml Cyan DesignJet Ink Cartridge

Servicio y asistencia

UC744E	Servicio de instalación HP con configuración de red
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
U8PH3E	Soporte de hardware HP 3 años siguiente día laborable para DesignJet T830
U8TY9E	Soporte de hardware HP 4 años siguiente día laborable para DesignJet T830
U8PH4E	Soporte de hardware HP 5 años siguiente día laborable para DesignJet T830
U8PH5PE	Soporte de hardware HP 1 año postgarantía siguiente día laborable para DesignJet T830
U8TZOPE	Soporte de hardware HP 2 años postgarantía siguiente día laborable para DesignJet T830

HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjet/support.

Para obtener más información acerca de HP Care Packs, visite www.hp.com/go/cpc

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte globalBMG.com/hp.

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visitenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

