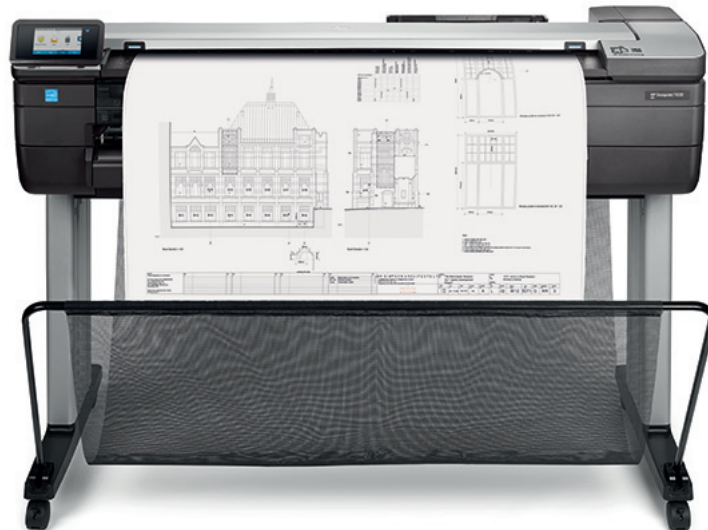




Impresora multifunción HP DesignJet T830

Multifunción reinventada: escáner integrado a un precio insuperable¹

Imprima, escanee, copie y comparta: impresora multifunción Wi-Fi sólida y compacta de 914 mm 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 el estuche resistente HP DesignJet.

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

- Complete las tareas de forma intuitiva: casi 3 veces más rápidamente en comparación con otros dispositivos³, 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.⁴
- No es necesaria LAN: desplace esta impresora multifunción en cualquier momento, a cualquier lugar que su señal Wi-Fi pueda alcanzar con conectividad inalámbrica.⁵

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 Remote⁶, habilitada por HP Mobile Printing.

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>

Para obtener más información, visite

<http://www.hp.com/go/designjett830>



¹ Basado en impresoras multifunción con Wi-Fi integrado de 914 mm (36 pulg.) disponibles en el mercado a partir de septiembre de 2015.

² La impresora multifunción HP DesignJet T830 es el dispositivo de 914 mm (36 pulg.) 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 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.

⁴ La impresión en hojas elimina el trabajo adicional y reduce el gasto de impresión con impresoras a rollo con un rendimiento equivalente en el mercado, a septiembre de 2015. Por ejemplo, la impresión a escala media (343 mm/13,5 pulg.) en un rollo normal (914 mm/36 pulg.) produce más de 50 % de desperdicio de papel y trabajo adicional de corte.

⁵ 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 tienen una conexión inalámbrica directa. 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 la conexión a Internet de una impresora HP conectada a la web. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio distinto para dispositivos móviles. Consulte la disponibilidad y el área de cobertura de su zona con el proveedor de servicios. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

⁶ 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™.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	25 s/página en A1; 82 impresiones A1 por hora¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basado en tinta (C, M, Y); Basadas en pigmento (mK)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro mate)
Precisión de líneas	±0,1 %²
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))³
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de hojas, alimentación de rollo, bandeja de entrada, bandeja de soportes y cortador automático
Tamaño	Hojas de 210 a 914 mm de ancho; Rollos de 279 a 914 mm; Bandeja de entrada: A4, A3; Alimentación manual: A2, A1, A0
Grosor	Hasta 0,3 mm
Escanear	
Escanear	Hasta 3,81 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 11,43 cm/s (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de escaneo/copia	600 ppp
Tamaño máximo	914 mm x 2,77 m
Grosor máximo	0,8 mm
Copiar	
Reducción/ampliación	De 50 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; Escaneado de ancho completo (36 pulg.); Eliminación de inclinación automática; Redimensionamiento; Márgenes de copia; Calidad
Aplicaciones	
Dibujos lineales; Reproducciones; Presentaciones	
Memoria	
1 GB	
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T); Wi-Fi; Conector con certificación USB 2.0 de alta velocidad
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS, HP PCL 3 GUI, URF
Rutas de impresión	Los controladores de la impresora para Windows y Mac, y el controlador de impresora para Apple AirPrint imprimen desde la unidad de lápiz USB
Características de capacidad de impresión móvil	Wi-Fi Direct y conectividad Wi-Fi local para activar la impresión y el escaneado móvil a través de HP ePrint, Apple AirPrint™, así como la aplicación HP All-in-One Printer Remote. Admite la impresión desde la mayoría de smartphones y tablets con estos sistemas operativos: Android, iOS
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X y Windows
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1403 x 629 x 1155 mm
Enviando	1578 x 575 x 646 mm
Peso	
Impresora	62,5 kg
Enviando	85 kg
Contenido de la caja	
Impresora multifunción 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; Antirretornos	
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	48 dB (A) (activa); 49,5 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 6,1 B(A); (suspensión)
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	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE); 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 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	
F9A30A	Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 914 mm
Accesorios	
B3Q37A	Eje de 36 pulg. de HP DesignJet
N7P47AA	Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP
N9M07A	Maletín resistente para HP DesignJet
Cabezales de impresión originales HP	
F9J81A	HP 729 DesignJet Printhead Replacement Kit
Cartuchos de tinta Original HP	
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
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

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>

Materiales de impresión en gran formato Original HP

C6036A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 45,7 m
Q6575A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal - 914 mm x 30,5 m

servicio y soporte

UC744E	Servicio de instalación HP con configuración de red
U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
U8PH3E	Soporte de hardware HP por 3 años al siguiente día laborable para DesignJet T830
U8TY9E	Soporte de hardware HP por 4 años al siguiente día laborable para DesignJet T830
U8PH4E	Soporte de hardware HP por 5 años al siguiente día laborable para DesignJet T830
U8H5PE	Soporte de hardware HP por 1 año posgarantía al siguiente día laborable para DesignJet T830
U8T20PE	Soporte de hardware HP por 2 años posgarantía al 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/designjetsupport.

Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

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

Destacados de ECO

Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT Silver¹
Reciclaje útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP²
Documentos con la certificación FSC®³ y una amplia gama de soportes HP reciclables con programa de devolución²

¹ Registro EPEAT donde corresponda/sea admitido. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro por país.
² La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite <http://www.hp.com/recycle>. 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>.
³ 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® están disponibles en todas las regiones. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions

¹ Tiempo de impresión mecánica
² ±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 Original
³ Medido en transparencia mate HP

