



HP Sales Central

Impresora multifunción de 24" HP DesignJet T830 (F9A28A)

Activo desde 30/10/2017



Descripción general

Informe de manera inmediata a todos sus socios sobre los resultados de la revisión del proyecto con la impresora multifunción de gran formato más compacta.¹ Impresión/escaneado/copiado intuitivo y cómodo además de la calidad de impresión de HP DesignJet que lo ayudan a comunicarse de forma efectiva y a avanzar en sus proyectos.

Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.

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

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

Imprima documentos rápidamente, hasta 26 segundos para impresiones de tamaño A1/D.²

Disfrute de una fácil instalación en la oficina o en el lugar de construcción con la impresora multifunción de gran formato más compacta.¹

Imprima de forma fácil conjuntos de proyectos y documentos PDF con el software de impresión HP Click.

COMUNICACIÓN: comparte 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.

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.

Consiga líneas precisas de hasta el 0,1 % de precisión lineal³, hasta 2400 ppp y alto contraste: tintas HP Bright Office.

La tecnología de escaneado Smart protege los originales de dañarse al ser escaneados y obtiene colores precisos.

Especificaciones

Funciones

Impresión, copia, escaneado

Tamaño de modelo

610 mm

Velocidad de impresión de dibujo lineal (economode, A1 papel normal)

81 impresiones en tamaño A1 por hora

Tecnología de impresión

Inyección térmica de tinta HP

Controladores de impresora incluidos

Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X y Windows

Calidad de impresión en color (óptima)

Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi

Lenguajes de impresión

HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF

Número de cartuchos de impresión

4 (cian, magenta, amarillo, negro mate)

Tipos de tinta

A base de colorantes (C, M, Y); a base de pigmentos (mK)

Precisión de la línea

±0.1%

Densidad óptica máxima (negro)

8 L* min/2,10 D

Capacidad HP ePrint

Sí

Conectividad, estándar

Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Conector Hi-Speed USB 2.0 certificado

Conectividad, opcional

Adaptador de USB 3.0 a Gigabit LAN HP

Preparado para red

Estándar

Memoria, estándar

1 GB

Memoria, máxima

1 GB

Disco duro

Ninguno/a

Manejo de impresiones terminadas

Alimentación de hojas; alimentación por rollo; bandeja de entrada; bandeja de soportes; cortador automático

Tamaños de papel estándar (medida de los rollos)

Hojas de ancho de 210 a 610 mm, rollos de 279 a 610 mm

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja de entrada: 210 x 279 mm a 330 x 482 mm; alimentación manual: 330 x 482 mm a 610 x 1897 mm; rollo: 279 a 610 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)

Peso de soporte, recomendado

de 60 a 280 g/m² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)

Diámetro externo del rollo

100 mm

Grosor del soporte

Hasta 11,8 mil

Tipo de escáner

Alimentador de papel, CIS (sensor de imagen por contacto)

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 600 ppp

Resolución de escaneado mejorada

600 dpi

Profundidad en bits

24 bits/8 bits

Tamaño de escaneo, máximo

24 x 109"

Velocidad de escaneado lineal

Hasta 3,81 cm/segundo (color, 200 dpi); hasta 11,43 cm/segundo (escala de grises, 200 dpi)

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 600 ppp

Configuración de reducción/ampliación de copias

50 a 400%

Copias, máximo

Hasta 99 copias

Configuraciones de copia

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

Alimentación

Voltaje de entrada: 100-240V, 50/60 Hz, 1,2A máximo

Consumo de energía

35 vatios (impresión), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Margen de temperaturas operativas

5 a 40°C

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

1098 x 629 x 1155 mm

Peso

51 kg

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

1310 x 570 x 645 mm

Peso del embalaje

70 kg

Contenido de la caja

Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas; cabezal de impresión; cartuchos de tinta; soporte para impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; cable de alimentación; desconectores de realimentación

Software incluido

HP Click, HP DesignJet Utility para Mac y Windows

Garantía

Garantía limitada de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Descripción general

- 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 H x A x L publicadas a mayo de 2017.
- 2 La impresora HP DesignJet T830 de 24 pulgadas imprime documentos hasta un 25 % más rápido en comparación con la impresora HP DesignJet T520 de 24 pulgadas. Tiempo de impresión mecánico, impreso en modo rápido con Economode activado, utilizando papel (bold) blanco brillante para inyección de tinta HP y tintas Originales HP Bright Office.
- 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.
- 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™.

Recursos

Archivos de demostración

Haga clic aquí para descargar archivos de demostración

Este vínculo solo se proporciona para fines informativos y por comodidad. HP Sales Central no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión, la legalidad o el contenido del sitio externo ni de los vínculos subsiguientes. Póngase en contacto con el sitio externo para obtener respuestas a las preguntas relacionadas con su contenido.

Folleto (12)

El valor del color - México

La impresión a color se ha convertido en un componente importante en los proyectos debido a que reduce las tasas de error humano. Se ha demostrado que los documentos a color son comprendidos más fácilmente y la información se retiene mejor.

HP Designjet MFP solutions

The scanners are designed to handle very specific types of documents. Just like size, speed, or resolution - they will have a choice in the versatility of the wide format scanner.

HP DesignJet Portfolio brochure LS_AMS

Discover our wide portfolio of advanced and easy-to-use large-format printers, Multi-Function printers, scanners and solutions for CAD, GIS, Graphics, and Technical Production.

HP DesignJet printing and scanning solutions for construction

4 pages brochure with Print needs in the construction industry

HP Large-format printing solutions for defense

HP large-format printing solutions for defense. Includes printers, scanners, security, and media recommended for the sector.

HP Large-format printing solutions for GIS_A4

GIS Vertical market description, most common applications and HP Designjet T-series and Z-series Printers suggestions for each GIS sub-segments: Remote sensing and Natural resources cartography, mapping, business, geo-marketing and land planning GIS.

HP Large-format printing solutions for GIS_LS

GIS Vertical market description, most common applications and HP Designjet T-series and Z-series Printers suggestions for each GIS sub-segments: Remote sensing and Natural resources cartography, mapping, business, geo-marketing and land planning GIS.

HP Large-format printing solutions for GIS_LS

GIS Vertical market description, most common applications and HP Designjet T-series and Z-series Printers suggestions for each GIS sub-segments: Remote sensing and Natural resources cartography, mapping, business, geo-marketing and land planning GIS.

Soluciones de impresión HP de gran formato para GIS - México

Soluciones a su medida. HP expandió su portafolio para entregar una amplia gama de soluciones de impresión que ofrecen resultados de alta calidad. Puede imprimir desde su Sistema de Información Geográfica (GIS) preferido y elegir la impresora que mejor responda a sus necesidades en términos de volumen de impresión, velocidad y más.

Soluciones de impresión HP DesignJet para la Construcción - México

Necesidades de impresión en el sector de la construcción.

Why color

Explain the value of printing in color for the end user

Why upgrade your large format printer

4 pages brochure that show you why upgrade from one HP DesignJet Printer to other HP DesignJet Printer.

Generación de demanda

Haga clic aquí para descargar recursos de generación de demanda

Este vínculo solo se proporciona para fines informativos y por comodidad. HP Sales Central no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión, la legalidad o el contenido del sitio externo ni de los vínculos subsiguientes. Póngase en contacto con el sitio externo para obtener respuestas a las preguntas relacionadas con su contenido.

Historia de éxito (3)

Hensel Phelps boosts productivity with onsite mobility and added functionality

Hensel Phelps works on multiple remote and complex building projects that require large format prints for employees and sub-contractors. It now uses the HP DesignJet T830 printer to produce high quality prints onsite for increased productivity.

Hensel Phelps boosts productivity with onsite mobility and added functionality

Hensel Phelps works on multiple remote and complex building projects that require large format prints for employees and sub-contractors. It now uses the HP DesignJet T830 printer to produce high quality prints onsite for increased productivity.

La solución MPS de HP y la tecnología de impresión ayudan a la minería

Hochschild Mining exigen soluciones tecnológicas que puedan resistir los rigores de elevaciones y entornos físicos extremos y confía en un programa HP Managed Print Services que incorpora HP las impresoras para lograr importantes resultados.

Hoja de datos (4)

HP DesignJet rugged case

2 pages datasheet to show the new additional protection accesorie for HP DesignJet T830 Multifunction printer and HP DesignJet T730 Printer.

HP Designjet T830 24in Multifunction Printer_LS_EngUS

2 pages datasheet with value proposition, and product specifications

HP DesignJet T830 Multifunction Printer Datasheet

2 page HP DesignJet T830 Multifunction Printer Datasheet, The most affordable integrated MFP, Robust MFP enhances information sharing from the office to the construction site

Multifuncional HP DesignJet T830 - México

La multifuncional reinventada: escáner incorporado por un precio imbatible Imprima, escanee, copie y comparta con una multifuncional robusta y compacta de 36" con Wi-Fi para la oficina y el sector de construcción

Póster / Cartel (1)

HP DesignJet Portfolio poster A4_AMS

A3 Poster containing all Designjet products, from Office CAD and GIS to Graphics and Production.

Imágenes: producto (3)

		
Center facing	Left facing	Right facing
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
54 x 41 (jpg)	100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)	54 x 41 (jpg)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)	54 x 41 (png)
54 x 41 (jpg)	100 x 70 (jpg)	100 x 70 (jpg)

400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (jpg) jpg)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
400 x 400 (400 x 400 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
573 x 430 (573 x 430 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)

800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
800 x 600 (800 x 600 (png) png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1659 x 1659 x
1246 (png) 1246 (png)
1500 x 1500 x
1920 (jpg) 1920 (jpg)
2498 x 2505 x
2413 (png) 2422 (jpg)
1500 x 3344 x
2941 (jpg) 3214 (png)
3344 x 3343 x
3214 (png) 3251 (jpg)
3343 x 4529 x
3255 (jpg) 3361 (png)
4529 x 4529 x
3361 (png) 3361 (png)
4529 x 4529 x
3361 (png) 3361 (png)
4529 x 4529 x
3361 (png) 3361 (png)
4529 x 4529 x
3361 (png) 3361 (png)
4529 x 4529 x
3361 (png) 3361 (png)
4529 x 4533 x
3361 (png) 3397 (jpg)
4534 x 4534 x
3402 (jpg) 3402 (jpg)
4531 x 4534 x
3403 (jpg) 3403 (jpg)
4534 x 4534 x
3403 (jpg) 3403 (jpg)
4534 x 4534 x
3403 (jpg) 3403 (jpg)
4534 x 4534 x
3403 (jpg) 3403 (jpg)
4534 x 4534 x
3403 (jpg) 3403 (jpg)
4534 x 4529 x
3403 (jpg) 3951 (png)

4529 x 4534 x
3952 (png) 3993 (jpg)
4534 x 5547 x
3994 (jpg) 4440 (png)
6631 x
4628 (jpg)

Imágenes: producto en uso (64)



1.Construction_T830



2. Architects_T830



2. Construction_T830



2. General contractor_T830



4. General contractor_T830



Enviro Obra_T830_HIGH



HP DesignJet T730 Printer, HP DesignJet T830 Multifunction



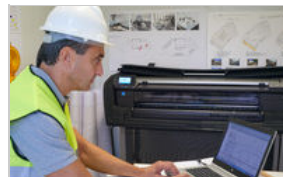
HP DesignJet T730 Printer, HP DesignJet T830 Multifunction



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



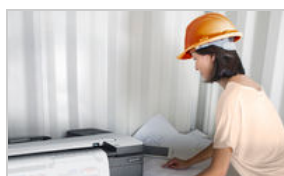
HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



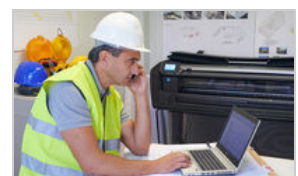
HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830 Multifuncion Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



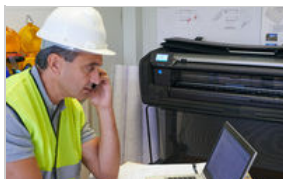
HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



HP DesignJet T830
Multifunction Printer



T830 Load Roll 603 v1b



T830 Scanning 678 v1b



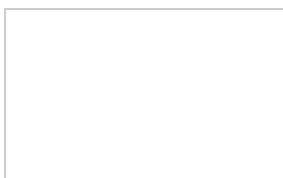
T830 Tablet 717 v1c



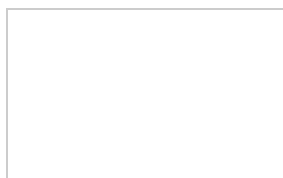
T830 Work Cabin 209
v1a



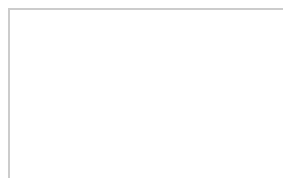
T830-
24in. Usability 01 20



T830-
24in. Usability 01 25



T830-
24in. Usability 02 25



T830-
24in. Usability 02 45



Videos (4)

HP Mobile printing_

T830_24in_online_product_video

T830-24in_collaboration_video_FINAL.

Tutorial on how to scan from_HP Smart app with HP Mobile printing

Buscar recursos adicionales (Asset Hub)

Buscar recursos adicionales

Este vínculo solo se proporciona para fines informativos y por comodidad. HP Sales Central no asume ninguna responsabilidad en cuanto a la precisión, la legalidad o el contenido del sitio externo ni de los vínculos subsiguientes. Póngase en contacto con el sitio externo para obtener respuestas a las preguntas relacionadas con su contenido.

Pueden encontrarse imágenes y videos adicionales en <http://ppsassets.com/fotoweb>.

Replicadores de puertos y anclaje

Replicadores de puerto

Activo

Adaptador de USB 3.0 a Gigabit LAN HP

N7P47AA

Manejo de papel

Ejes

Activo

Eje de 24" para HP DesignJet T120/T520

B3Q36A

Servicios HP Care

Servicios Graphics Solutions Care

Activo

Servicio de mantenimiento preventivo in situ HP durante 2 horas para impresoras DesignJet (un solo evento)

U1XV4E

Activo

Servicio de sustitución de kit de mantenimiento HP para DesignJet T730/T830 (estación de servicio PMK2)

U8ZP5E

Activo

Servicio HP de instalación y configuración de red para DesignJet de serie básica

UC744E

Activo

Soporte de hardware HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RS7PE

Activo

Soporte de hardware HP de 2 años al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RS8E

Activo

Soporte de hardware HP de 2 años de postgarantía al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RT1PE

Activo

Soporte de hardware HP de 3 años al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RS5E

Activo

Soporte de hardware HP de 4 años al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RS9E

Activo

Soporte de hardware HP de 5 años al siguiente día laborable in situ para multifunción DesignJet T830-24

U9RS6E

Suministros de tinta

Cabezales de impresión/Tintas para artes gráficas HP

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 130 ml amarillo
F9J65A

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 300 ml negro mate
F9J68A

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 40 ml amarillo
F9J61A

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 40 ml cian
F9J63A

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 40 ml magenta
F9J62A

Activo

Cartucho de tinta DesignJet HP 728 de 69 ml negro mate
F9J64A

Activo

Cartucho de tinta HP 728 DesignJet cian de 130 ml
F9J67A

Activo

Cartucho de tinta HP DesignJet 728 amarillo de 300 ml
F9K15A

Activo

Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 130 ml
F9J66A

Activo

Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 300 ml
F9K16A

Activo

Cartucho de tinta HP DesignJet 728 magenta de 300 ml
F9K17A

Activo

Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 729
F9J81A

Especificaciones detalladas

Accesorios

Eje de 24 pulgadas HP DesignJet B3Q36A, adaptador HP de USB 3.0 a Gigabit LAN N7P47AA

Alimentación

Voltaje de entrada: 100–240V, 50/60 Hz, 1,2A máximo

Ancho de línea mínimo garantizado

0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))

Ancho de línea mínimo garantizado
0.0028 in (ISO/IEC 13660:2001 (E))

Ancho de línea mínimo teórico
0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)

Ancho de línea mínimo teórico
0.0008 in (HP-GL/2 addressable)

Ancho de soporte, máximo
24 in

Ancho de soporte, máximo
610 mm

Anuncio Copyright

© Copyright 2017 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 HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Aplicaciones principales, admitidas
Reproducciones

Área no imprimible (hoja cortada)
0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in

Área no imprimible (hoja cortada)
5 x 5 x 5 x 5 mm

Área no imprimible (rollo)
0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in

Área no imprimible (rollo)
5 x 5 x 5 x 5 mm

Cabezales de impresión
1 (cian, magenta, amarillo, negro mate)

Calidad de impresión en color (óptima)
Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi

Capacidad de impresión móvil
Impresión directa para aplicaciones móviles de iOS, Android y Chrome OS; impresión desde correo electrónico con las aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android.

Capacidad HP ePrint
Sí

Certificación ENERGY STAR®
Sí

Certificación medioambiental
ENERGY STAR, EPEAT Silver, marca CE (que incluye RoHS, WEEE y REACH). En conformidad con los requisitos de restricción de materiales de WW RoHS en China, Corea, India, Vietnam, Turquía, Serbia y Ucrania.

Color(es) de consumibles de impresión
Cian, magenta, amarillo, negro mate

Compatibilidad electromagnética
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)

Conectividad, estándar
Gigabit Ethernet (1000Base-T); Wi-Fi 802.11b/g/n; Conector Hi-Speed USB 2.0 certificado

Conectividad, opcional

Adaptador de USB 3.0 a Gigabit LAN HP

**Configuración de
reducción/ampliación de copias**

50 a 400%

Configuraciones de copia

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

Consumo de energía

35 vatios (impresión), 3,5 vatios (suspensión), 0,2 vatios (en espera)

Contenido de la caja

Impresora multifunción HP DesignJet T830 de 24 pulgadas; cabezal de
impresión; cartuchos de tinta; soporte para impresora; eje; guía de referencia
rápida; póster de instalación; cable de alimentación; desconectores de
realimentación

**Controladores de impresora
incluidos**

Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows; Controlador HP PCL 3 GUI
para Mac OS X y Windows

Copias, máximo

Hasta 99 copias

Densidad óptica máxima (negro)

8 L* min/2,10 D

**Densidad óptica máxima de nota al
pie (negro)**

Con papel satinado para fotos de secado instantáneo HP Premium con tintas
HP originales.

Diámetro externo del rollo

100 mm

Diámetro externo del rollo

3.9 in

**Dimensiones del embalaje (An x F x
Al)**

1310 x 570 x 645 mm

**Dimensiones del embalaje (An x F x
Al)**

51,6 x 22,4 x 25,4"

**Dimensiones mínimas (anch. x prof.
x alt.)**

1098 x 629 x 1155 mm

**Dimensiones mínimas (anch. x prof.
x alt.)**

43,2 x 24,8 x 45,5"

**Dirección web para obtener
información adicional**

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

Disco duro

Ninguno/a

**Emisión de poder acústico (en
espera)**

< 3,4 B(A)

**Emisión de presión acústica (en
espera)**

< 16 dB(A)

Emisiones de potencia acústica

6,5 B(A)

Emisiones de presión acústica

48 dB(A)

Entrada máxima de rollo

1

Etiquetas ecológicas

Certificación ENERGY STAR®; Registro EPEAT Silver

Exención de responsabilidad legal de imagen

La imagen del producto puede diferir del producto real

Formato del archivo de digitalización

JPEG, PDF, TIFF

Funciones

Impresión, copia, escaneado

Garantía

Garantía limitada de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.

Gota de tinta

6 pl (C, M, Y); 12,6 pl (mK)

Grosor del soporte

0.03 in

Grosor del soporte

Hasta 11,8 mil

Grosor máximo del papel

0,8 mm

Humedad durante almacenamiento

0 a 95% RH

Información adicional sobre HP

<http://www.hp.com>

Información adicional sobre HP en los países

<http://www.hp.com>

Intervalo de humedad en funcionamiento

De 20 a 80% HR

Inyectores del cabezal de impresión

1376

Lenguajes de impresión

HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, URF

Logos de producto

AirPrint; ENERGY STAR; EPEAT Silver; IPv6 Ready Phase 2 (Gold); Mac Universal; CERTIFICACIÓN Wi-Fi; Compatible con Windows 8

Manejo de impresiones terminadas

Alimentación de hojas; alimentación por rollo; bandeja de entrada; bandeja de soportes; cortador automático

Margen de temperaturas operativas

41 a 104°F

Margen de temperaturas operativas

5 a 40°C

Memoria, estándar

1 GB

Memoria, máxima

1 GB

Método de instalación

recomendado

Se recomienda la instalación por un profesional

Modos de entrada de digitalización

Escanear a correo electrónico, escanear a la nube (a través de la aplicación HP Smart), red, USB, equipo, móvil

Nombre clave

Photon

Nota a pie de página sobre la velocidad de escaneado

Medida a 200 dpi en color y escala de grises

Nota al pie de ancho de línea mínimo garantizado

Medición en película mate HP

Nota al pie de ancho de línea mínimo garantizado

Medición en película mate HP

Nota sobre Precisión de línea

$\pm 0,1$ % de la longitud de vector especificada o $\pm 0,2$ mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), de 50 a 60 % de humedad relativa, sobre soportes de gramaje alto HP A1/E en modo Óptimo o Normal con tintas Originales HP

Número de cartuchos de impresión

4 (cian, magenta, amarillo, negro mate)

Peso

112,4 lb

Peso

51 kg

Peso de soporte, recomendado

de 60 a 280 g/m² (alimentación manual/rollo); de 60 a 220 g/m² (bandeja de entrada)

Peso del embalaje

154,3 lb

Peso del embalaje

70 kg

Peso máximo del rollo

4,1 kg

Peso máximo del rollo

9.1 lb

Precisión de la línea

$\pm 0.1\%$

Preparado para red

Estándar

Profundidad en bits

24 bits/8 bits

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 600 ppp

Resolución de escaneado mejorada

600 dpi

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 600 ppp

Ruta de impresión

Controladores de impresora para Windows y Mac, controlador de Apple AirPrint, impresión desde unidad USB

Seguridad

Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India

(BIS)

Servicios (Care Pack)

Servicio HP de instalación en red para serie DesignJet de gama baja UC744E; Servicio de mantenimiento preventivo HP U1XV4E; Soporte mensual de HW HP al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RT0E; 2 años de soporte de HW HP al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RS8E; 3 años de soporte de HW HP al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RS5E; 4 años de soporte de HW HP al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RS9E; 5 años de soporte de HW HP al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RS6E; 1 año de soporte de HW HP posgarantía al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RS7PE; 2 años de soporte de HW HP posgarantía al siguiente día hábil para DesignJet T830 de 24 pulgadas U9RT1PE

Software incluido

HP Click, HP DesignJet Utility para Mac y Windows

Tamaño de escaneo, máximo

24 x 109"

Tamaño de escaneo, máximo

610 mm x 2,77 m

Tamaño de escaneo, mínimo

203 x 127 mm

Tamaño de escaneo, mínimo

8 x 5 in

Tamaño de modelo

24 in

Tamaño de modelo

610 mm

Tamaños de papel estándar

(medida de los rollos)

Hojas de ancho de 210 a 610 mm, rollos de 279 a 610 mm

Tamaños de soportes de impresión admitidos

Bandeja de entrada: A, B; alimentación manual: C, D

Tamaños de soportes de impresión admitidos

Bandeja de entrada: A4, A3; alimentación manual: A2, A1

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja de entrada: 210 x 279 mm a 330 x 482 mm; alimentación manual: 330 x 482 mm a 610 x 1897 mm; rollo: 279 a 610 mm

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja de entrada: 8,3 x 11 a 13 x 19"; alimentación manual: 13 x 19 a 24 x 74,7"; rollo: 11 a 24"

Tamaños estándar de soportes de impresión (hojas, rollos)

8.3 to 24-in wide sheets; 11 to 24-in rolls

Tecnología de impresión

Inyección térmica de tinta HP

Temperatura de almacenamiento: límites

-13 a 131 °F

Temperatura de almacenamiento: límites

-25 a 55°C

Tiempo de impresión de dibujo lineal (economode, A1 papel)

normal)

26 seg/página

Tiempo de impresión de dibujo**lineal (economode, papel normal D)**

26 seg/página

Tipo de escáner

Alimentador de papel, CIS (sensor de imagen por contacto)

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)

Tipos de tinta

A base de colorantes (C, M, Y); a base de pigmentos (mK)

Velocidad de escaneado lineal

Hasta 3,81 cm/segundo (color, 200 dpi); hasta 11,43 cm/segundo (escala de grises, 200 dpi)

Velocidad de escaneado lineal

Up to 1.5 in/sec (color, 200 dpi); up to 4.5 in/sec (grayscale, 200 dpi)

Velocidad de impresión de dibujo**lineal (economode, A1 papel normal)**

81 impresiones en tamaño A1 por hora

Velocidad de impresión de dibujo**lineal (economode, papel normal D)**

81 impresiones en tamaño D por hora

Volumen de cartucho de impresión proporcionado

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)

Volumen de impresión semanal**promedio (D/A1)**

90 impresiones A1/D por semana

El producto puede diferir con respecto a las imágenes que aparecen. ©Copyright 2015 HP Inc. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asume responsabilidad alguna.