



# Impresora multifunción electrónica HP Designjet serie T2300

La primera impresora lista para Web con completas ventajas MFP.



## Acceda a archivos e imprima sobre la marcha, escanee contenido de la Web<sup>1</sup>.

- Escanee dibujos y bocetos de manera instantánea y cargue el contenido en la Web<sup>1</sup> para un fácil acceso y uso compartido.
- Imprima y comparta archivos en la Web o directamente desde la pantalla táctil<sup>1</sup>, con HP ePrint & Share, una biblioteca Web de archivos de fácil impresión de HP que conecta el proyecto con el equipo y las impresoras.
- HP facilita la impresión más que nunca donde quiera que se encuentre: imprima directamente desde la unidad flash USB, sin ordenador.
- Imprima en cualquier impresora HP Designjet sin instalar controladores cuando esté en un lugar nuevo.

## Comparta y combine contenido rápidamente con sus equipos, socios o clientes.

- Resalte bocetos y anotaciones a mano en colores vivos, escanéelas y envíelas a colaboradores o miembros del equipo remotos.
- Haga posible una colaboración efectiva: tan sencillo como escanear archivos listos para impresión directamente en HP ePrint & Share, en el correo electrónico<sup>1</sup> o ambos.
- Trabaje en varios proyectos al mismo tiempo con dos bobinas en línea y el intercambio inteligente.
- Obtendrá resultados de una gran calidad constante al utilizar soportes HP con perfiles de impresión integrados y consumibles HP originales: la impresión sale bien desde el primer momento, y siempre.

## Tan sencillo e intuitivo que le encantará utilizarlo.

- HP facilita el trabajo gracias a un eMFP que permite imprimir, escanear y copiar con tan sólo el clic de un botón, así como reducir el margen de error, la intervención y el malgasto con la calibración de color automática.
- Cree un archivo PDF listo para impresión a la vez que imprime con HP ePrint & Share
- Obtenga una vista preliminar de las páginas gracias a una pantalla táctil intuitiva en color muy fácil de usar que proporciona vistas previas de diseño de impresión precisas y en tiempo real.
- Listo para la Web y fácil de actualizar<sup>1</sup>.

### ECO HIGHLIGHTS

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes.
- Menos gasto de tinta gracias a las rutinas eficaces de instalación y mantenimiento.
- Reciclado útil y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión<sup>1</sup>.
- Funciones con papeles HP con certificación FSC™.

Certificación ENERGY STAR®

<sup>1</sup> La disponibilidad del programa varía. Visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para obtener más información.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> Esta funcionalidad se podrá actualizar en 2011.





# Impresora multifunción electrónica HP Designjet serie T2300

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	80 A1 impresiones por hora
Imágenes en color	41 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos 3.1 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2.400 x 1.200 ppp y 1.200 x 1.200 ppp de entrada con optimización para el papel fotográfico seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior); sin borde en papel fotográfico Hoja: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 17 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y, G, pK); basada en pigmento (mK)
Colores de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Gota de tinta	6 pl (C, M, pK, G), 9 pl (Y, mK)
Precisión de la línea	+/- 0.1%
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longitud máxima de impresión	91 m (depende de la aplicación)
Velocidad de exploración	Hasta 3,81 cm/seg. (color, 200 ppp); Hasta 11,43 cm/seg. (escala de grises, 200 ppp)
Resolución de copia	Hasta 600 ppp
Máximo ancho de escaneado	91,4 x 237,8 cm
Máximo grosor de escaneado	0,8 mm
Reducción/ampliación	De 25 a 400%
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Ajustes de la copiadora	Calidad de copia; color de copia; rollo; tipo de contenido; tipo de papel original; eliminación de fondo; contraste; eliminación de sesgo
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Impresora: alimentación de hojas, dos alimentadores e intercambio automático de rollos, cortador automático; escáner: Recorrido recto de escaneado para originales en papel y cartón
Tipos	Impresora: papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, retroluminado, autoadhesivo; escáner: papel no abrasivo, papel vegetal, translúcido, Mylar, reciclado, planos, cartón (no se admiten contrachapados, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, o superficies quemadas o transparencias)
Peso	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	210 x 279 a 118 x 1676 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Memoria</b>	
Estándar	32 GB
Disco duro	Estándar, 160 GB
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); ranura adicional EIO Jetdirect; USB 2.0 de alta velocidad
Interfaces (opcional)	Compatible con tarjetas LAN HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	<b>Multifunción electrónica T2300:</b> Controlador HP PCL 3 GUI para TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4; <b>Multifunción electrónica PostScript T2300:</b> Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI;
Drivers incluidos	<b>Multifunción electrónica T2300:</b> Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; <b>Multifunción electrónica PostScript T2300:</b> Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores PostScript Windows, Linux y Mac;
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espacio disponible en el disco duro
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), 4 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2GB de RAM; 4 GB de espacio disponible en el disco duro; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior): Familia Intel Pentium o familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora	1771 x 1010 x 1124 mm
Enviando	1930 x 766 x 827 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	103 kg
Enviando	135 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
CN727A	Impresora multifunción electrónica HP Designjet T2300; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; base de impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; Software de Scan2CAD; Cable USB; cable de alimentación
CN728A	Impresora multifunción electrónica HP Designjet T2300 PostScript; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; base de impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; Software de Scan2CAD; Cable USB; cable de alimentación
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	De 5 a 40° C
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55° C
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	43 dB(A)
Potencia sonora	6,1 B (A)
<b>Consumo de energía</b>	
Máximo	< 120 vatios (activo); < 41 vatios (espera); < 11 vatios / < 28 vatios con Digital Front End incorporado (suspensión); < 0,1 vatios (apagado manual)
Requisitos de alimentación	Tensión de entrada: de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>Certificación</b>	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase B ITE: EU (Directiva EMC)
ENERGY STAR	Sí
<b>Garantía</b>	
	Garantía limitada de dos años para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

<b>Producto</b>	
CN727A	Impresora multifunción electrónica HP Designjet T2300
CN728A	Impresora multifunción electrónica HP Designjet T2300 PostScript
<b>Accesorios</b>	
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 1118 mm
CN501A	Disco duro externo para HP Designjet
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN454A	SCP reprocontrol para HP (1 impresora)
CN455A	SCP reprocontrol para HP (2 impresoras)
<b>Suministros de tinta</b>	
C9380A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris HP 72
C9383A	Cabezal de impresión magenta y cian HP 72
C9384A	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72
C9397A	Cartucho de tinta negra fotográfico HP 72 de 69 ml.
C9398A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 69 ml.
C9399A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 69 ml.
C9400A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 69 ml.
C9401A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 69 ml
C9403A	Cartucho de tinta negra mate HP 72 de 130 ml.
C9370A	Cartucho de tinta negra fotográfico HP 72 de 130 ml.
C9371A	Cartucho de tinta cian de 130 ml HP 72
C9372A	Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 72
C9373A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 72
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
CH575A	Cartucho de tinta HP Designjet 726 negro mate de 300 ml
<b>Soportes físicos consumibles</b>	
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP · 914 mm x 30,5 m
Q1397A	Papel bond HP Universal · 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)

<b>Servicio y soporte</b>	
UX901E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T2300eMFP, 3 años
UX908E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T2300eMFP, 4 años
UX907E	HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T2300eMFP, 5 años
UX902E	HP Care Pack, Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T2300eMFP, 3 años
UX915PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T2300eMFP, 1 año
UX914PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T2300eMFP, 2 años
UX917PE	HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T2300eMFP, 1 año
H4518E	HP Care Pack, servicio de instalación en red Designjet T23-71XX, 400-6200
Cuenta con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.	

Para obtener más soportes y tamaños de Gran formato HP, visítenos en línea, en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA2-6604ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Octubre 2010