

# Impresora HP DesignJet Studio Steel de 24"



Este es un diseño que cumple con el rendimiento en las impresoras de formato amplio más fáciles del mundo<sup>1</sup>



## Se ajusta a su forma de vivir

- Diseño que funciona, tecnología que se destaca.
- Configure su impresora de formato amplio con facilidad desde su teléfono móvil.
- Primer impresora de formato amplio HP DesignJet con neutralidad de carbono.<sup>3</sup>

## Extrema simplicidad

- Imprima proyectos de varios tamaños, A3/B y A1/D, de manera automática sin tener que cambiar la fuente de materiales manualmente.
- Ahorre tiempo con el envío de trabajos más fácil del mundo: envíe múltiples archivos con un solo clic con el software HP Click.<sup>2</sup>
- Imprima con confianza y obtenga los resultados que espera gracias a un controlador intuitivo y una previsualización real.

## Se ajusta a su forma de trabajar

- Evite esperar en la impresora gracias a la impresión de alta velocidad que imprime en tan solo 26 segundos por plano A1/D.
- Sea más productivo: imprima sus proyectos hasta 2 veces más rápido y ahorre tiempo desde la preparación del trabajo hasta la impresión final.<sup>4</sup>
- Imprima sus trabajos y administre su impresora de formato amplio, en prácticamente cualquier momento y lugar, gracias a la aplicación HP Smart.

Obtenga resultados de alta calidad: las tintas HP Bright Office trazan líneas con hasta un 31% más de precisión y hasta un 65% más de gama.<sup>5</sup>

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

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. Más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> La impresora HP DesignJet de las series Studio y T600 son las únicas soluciones que proporcionan impresión continua de hojas de formato grande y pequeño automáticamente en una cesta de impresión de múltiples tamaños en comparación con alternativas de la competencia con tamaño y características similares a enero de 2020.

<sup>2</sup> Impresión con un clic con el software HP Click. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2.

<sup>3</sup> HP está reduciendo el impacto ecológico de la impresión a través de iniciativas de reducción de carbono, como la eficiencia energética, la reducción de envases y el uso de plásticos reciclados. La impresora HP DesignJet Studio es la primera impresora HP DesignJet en la que HP compensó el impacto ecológico del carbón remanente provocado por la extracción y el procesamiento de materias primas, la fabricación y el transporte de la impresora y el uso de electricidad, papel y cartuchos de acuerdo con el Protocolo CarbonNeutral, que está disponible en <https://www.carbonneutral.com/how/carbonneutral-protocol>.

<sup>4</sup> Impresión en tres clics con el software HP Click en comparación con los hasta 11 clics de las alternativas de la competencia cuando se imprimen 5 archivos de tamaños diferentes. Aplicable a archivos PDF, JPEG, TIFF, DWF y HP-GL/2. A enero de 2020, en base a pruebas de la impresora HP DesignJet Studio de 36", el tiempo que transcurre desde la preparación del trabajo hasta la impresión es hasta 2 veces más rápido que el de las alternativas de la competencia con tamaño y características similares.

<sup>5</sup> Hasta 31% más precisión de línea según las pruebas internas de HP, realizadas en septiembre de 2019, respecto de la rectitud de una línea vertical de 1 píxel, en comparación con impresiones de la serie de impresoras HP DesignJet Studio y de la impresora Canon TM-305 en papel normal usando modos equivalentes de impresión rápida/borrador. Hasta 65% más de gama de colores según las pruebas internas de HP, realizadas en septiembre de 2019, respecto del volumen de gama, en comparación con impresiones de la serie de impresoras HP DesignJet Studio y de la impresora Canon TM-305 en papel normal Océ de 75 gsm usando modos equivalentes de impresión rápida/borrador.

## Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	26 segundos por página en A1, 81 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A) y en pigmentos (N)
Rendimiento en páginas	20 ml de tinta rinden 101 páginas A1/D, teniendo en cuenta las rutinas de mantenimiento <sup>2</sup>
Gota de tinta	5.5 pl (C, M, A), 12 pl (N)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Inyectores del cabezal de impresión	1376
Precisión de la línea	±0,1 % <sup>3</sup>
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm
Max optical density	8 L <sup>2</sup> min/2,10 D <sup>4</sup>
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentador de hojas, alimentador de rollos, alimentador automático de hojas, bandeja de materiales, cortador horizontal automático
Tamaño del rodillo	279 a 610 mm
Tamaño de hoja	Alimentador automático de hojas: 210 x 279 a 330 x 482 mm alimentación manual: 210 x 279 a 610 x 1897 mm
Hojas estándar	Alimentador automático de hojas: A4, A3 alimentación manual: A4, A3, A2, A1
Grammage	60 a 280 g/m <sup>2</sup> (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m <sup>2</sup> (alimentador automático de hojas)
Grosor	Hasta 0,3 mm
Aplicaciones	
Memoria	1 GB
Disco duro	Ninguno/a
Conectividad	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB de alta velocidad 2.0, Wi-Fi 802.11
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, JPEG, URF
Drivers	Controlador de trama para Windows y macOS
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	
Impresora	1013 x 555 x 932 mm
Envío	1199 x 590 x 524 mm
Peso	
Impresora	33,6 kg
Envío	43 kg
Contenido de la caja	
	Impresora HP DesignJet Studio Steel de 24", soporte de impresora, alimentador automático de hojas, cubierta de rollo, cabezal de impresión, cartuchos de tinta iniciales, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, cable de alimentación
HP Software and solutions	
	HP Click, aplicación HP Smart, HP Print Preview para Windows, HP Easy Start, HP DesignJet Utility para Windows, HP Support Assistant
Remote print enabled	Sí
One-click multi-size printing	Sí
Rangos ambientales	
Recycled plastic in printer	10%
Temperatura operativa	5 a 40°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Altitud operativa	Hasta 3000 m
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Acústica	
Presión sonora	42 dB(A) (en funcionamiento), <16 dB(A) (inactivo)
Potencia sonora	5,8 B(A) (en funcionamiento), <3,4 B(A) (inactivo)
Alimentación	
Consumo	<35 W (imprimiendo), <5,6 W (preparada), <2,1 W (suspensión), <0,2 W (en espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático): 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx
Certificación	
Seguridad	Argentina (IRAM); México (NYCE)
Electromagnético	Cumple con los requisitos de Clase B, incluidos: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES)
Ambiental	ENERGY STAR; REACH; ErP
Garantía	
	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

Producto	
5HB12C	Impresora HP DesignJet Studio Steel de 24"
Accesorios	
B3Q36A	HP DesignJet 24-in Spindle
Original HP printing supplies	
3ED58A	Kit de repuesto de cabezal de impresión HP DesignJet 713
3ED67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian
3ED68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta
3ED69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo
3ED70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 38 ml, negro
3ED71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 80 ml, negro
3ED77A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian, pack de 3
3ED78A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, magenta, pack de 3
3ED79A	Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, amarillo, pack de 3

Use Original HP inks and printheads, and HP large format printing materials, to experience consistent high quality and reliable performance that enable less downtime. These critical components are designed and engineered together as an optimized printing system, and Original HP inks are designed to maximize the life of HP printheads. Protect your HP printer investment by using Original HP inks for full HP warranty protection. For more information, visit <http://hp.com/go/OriginalHPInks>.

### Material de impresión de formato grande HP original

Papel bond HP Universal Q1396A (certificación FSC®)<sup>5</sup> (reciclable)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)  
Papel recubierto HP C6019B (certificación FSC®)<sup>5</sup> (reciclable)<sup>6</sup> 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)  
Papel recubierto de gramaje extra HP C6029C (certificación FSC®)<sup>5</sup> (reciclable)<sup>6</sup> 610 mm x 30,5 m (24" x 100 pies)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión de formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y soporte

Asistencia HP in situ al siguiente día laborable durante 2 años UD5L0E  
Asistencia HP in situ al siguiente día laborable durante 3 años UD5L1E  
Asistencia HP in situ al siguiente día laborable durante 4 años UD5L2E  
Asistencia HP in situ al siguiente día laborable durante 5 años UD5L3E  
Asistencia de postgarantía HP in situ al siguiente día laborable durante 1 año UD5L4PE  
Asistencia de postgarantía HP in situ al siguiente día laborable durante 2 años UD5L5PE  
HP Support Services offer installation and extended support services (e.g. 2, 3, 4, and 5 years). For more information, please visit <http://www.hp.com/go/cpc>

### Puntos Destacados ECO

- Certificación ENERGY STAR® 1
- Reciclaje gratuito y práctico de cartuchos de tinta HP<sup>2</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>3</sup> y una amplia variedad de materiales HP reciclables con programa de devolución<sup>4</sup>

Por favor, recicle el hardware de impresión de formato grande y los consumibles de impresión. Descubra cómo hacer esto en nuestro sitio web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.  
<sup>2</sup> Visite <http://www.hp.com/recycle> para saber cómo participar y conocer las características y la disponibilidad del programa HP Planet Partners; es posible que el programa no esté disponible en su área.  
<sup>3</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.  
<sup>4</sup> Muchos materiales de impresión HP son reciclables mediante programas de reciclaje normalmente disponibles. Para obtener información sobre los materiales de impresión HP de formato grande, visite <http://www.HPLFMedia.com>.  
<sup>5</sup> Tiempo de impresión mecánica. Se imprime en modo rápido, con la función Eco Mode activada, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP. El rendimiento real puede variar según una gran variedad de condiciones, que incluyen, entre otras, a la configuración de la red.  
<sup>6</sup> El cálculo se realiza teniendo en cuenta dos limpiezas normales del cabezal de impresión y la tinta en un plano A1/D CAD con líneas en negro y en color y una cobertura de píxeles del 5,2%.  
<sup>7</sup> ±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.  
<sup>8</sup> Con papel fotográfico brillante de calidad superior y secado instantáneo HP con tintas originales HP.  
<sup>9</sup> Código de licencia de marca comercial de BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de marca comercial de HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>.  
<sup>10</sup> Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

