

Impresora HP DesignJet Studio de 24"



Este es un diseño que cumple con el rendimiento en las impresoras de formato amplio más fáciles del mundo¹



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.³

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.²
- 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.⁴
- 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.⁵

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>

¹ 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.

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

³ 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>.

⁴ 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.

⁵ 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 pixel, 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 ¹ |
| 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 ² |
| 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 % ³ |
| Ancho mínimo de la línea | 0,02 mm |
| Max optical density | 8 L ² min/2,10 D ⁴ |
| 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 ² (rollo/alimentación manual); 60 a 220 g/m ² (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 | |
| 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 | |
|---|--|
| 5HB12A | Impresora HP DesignJet Studio de 24" |
| Accesorios | |
| B3Q36A | HP DesignJet 24-in Spindle |
| Original HP printing supplies | |
| 3ED58A | Kit de repuesto de cabezal de impresión HP DesignJet 713 |
| 3ED57A | Cartucho de tinta HP DesignJet 712 de 29 ml, cian |
| 3ED58A | 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® ⁵ (reciclable) ⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies) | |
| Papel recubierto HP C6019B (certificación FSC® ⁵ (reciclable) ⁶ 610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies) | |
| Papel recubierto de gramaje extra HP C6029C (certificación FSC® ⁵ (reciclable) ⁶ 610 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 . | |
| 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 | |

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/ecomolutions>

¹ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.
² 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.
³ 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.
⁴ 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>.

¹ 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.
² 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%.
³ ±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.
⁴ Con papel fotográfico brillante de calidad superior y secado instantáneo HP con tintas originales HP.
⁵ 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>.
⁶ Se puede reciclar a través de programas de reciclaje comúnmente disponibles.

