

Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200



Impresora profesional PostScript de 8 tintas, diseñada para lograr aplicaciones gráficas excepcionales



Impresión rápida con un flujo de trabajo inteligente

- Imprima rápidamente con velocidades de hasta 41 m²/h (445 pies²/h).
- Simplifique y acelere radicalmente todo su flujo de trabajo de impresión con HP Instant Printing Pro.
- Previsualice, corte e imprima archivos PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG y DWF sin abrir aplicaciones.
- Reduzca los tiempos de entrega con una unidad de disco duro de 160 GB, impresión sin bordes¹ y tintas fotográficas HP de secado rápido.

Impresiones de alto impacto con colores duraderos

- Impresione a sus clientes con aplicaciones a color y en blanco y negro de alto impacto.
- Obtenga negros ricos y oscuros sobre papeles mate y brillante con las tintas HP negro mate y negro fotográfico.
- Expanda sus ofertas: las tintas fotográficas HP producen impresiones resistentes al agua que duran hasta 200 años.²
- Obtenga confiabilidad de color con la emulación de color HP Professional PANTONE® y compatibilidad con Adobe® PostScript®/PDF.³

¹ Se requiere papel fotográfico para imprimir imágenes sin bordes.

² Prueba de permanencia en interior/sin exposición directa a la luz del sol bajo vidrio realizada por HP Image Permanence Lab y/o por Wilhelm Imaging Research, Inc. en una gama de medios HP. Pruebas de resistencia al agua realizadas por HP Image Permanence Lab en diversos medios HP. Para obtener más información, consulte HPLFMedia.com/hp/printpermanence.

³ Licencia PANTONE pendiente.

⁴ Esta impresora HP DesignJet incluye un espectrofotómetro i1 de X-Rite incorporado. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución confiable que ha sido probada exhaustivamente para cumplir con la facilidad de uso, la calidad y la confiabilidad que demandan los clientes.

Operación fácil, sin supervisión y confiable

- Evite las pérdidas de tiempo y dinero del ensayo y error con la calibración automática de color proporcionada por el espectrofotómetro incorporado.⁴
- Optimice el rendimiento y el uso de tinta: las rutinas de servicio automatizadas ayudan a prevenir la obstrucción de las boquillas y reducen el desperdicio de sustratos.
- Ahorre tiempo con el software HP Printer Utility: comunicaciones de estado de la impresora, alertas en el escritorio y actualizaciones automáticas.
- Posibilite la impresión sin supervisión: los cartuchos de tinta originales HP de 300 ml ayudan a reducir las intervenciones.

Eco Highlights

- Uniformidad de color revolucionaria que ayuda a reducir las reimpressiones innecesarias
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta y cabezales de impresión HP¹
- Papeles con certificación FSC® y diversos medios HP reciclables con un programa de devolución¹

¹ La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para ver más detalles.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de formato grande.

Descubra cómo en nuestro sitio web: hp.com/ecosolutions





Especificaciones técnicas

Impresión	Veloc. máx. de impr. ⁵	41 m ² /h (445 pies ² /h)
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada
	Márgenes (superior x inferior x izquierda x derecha)	Bobina: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2") (bobina de papel fotográfico sin bordes); Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pulgadas)
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
Calidad de imagen	Precisión del color	Mediana < 1,6 dE2000, 95 % de colores < 2,8 dE2000 ⁶
	Estabilidad de colores a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁷
	Repetibilidad entre impr. a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de colores < 1,4 dE2000 ⁷
Medios	Manipulación	Alimentación por hojas, por bobina, bandeja para medios, cortador automático (corta todos los medios excepto lienzo)
	Peso	Hasta 500 g/m ²
	Tamaño	Hojas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66"); bobinas de 279 a 1118 mm (11 a 44")
	Grosor	Hasta 0,8 mm (31,5 mil)
Aplicaciones	Banners, exhibición, gráfica de eventos, diseño gráfico, pósteres para interior, dibujos de líneas, mapas, fotografías, puntos de venta/exhibidores, pósteres, presentaciones, renderizaciones, presentaciones técnicas	
Memoria	32 GB (virtual) ⁸ , disco duro de 160 GB	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidad, ranura EIO Jetdirect adicional
	Lenguajes de impresión	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 ⁹
	Controladores (incluidos)	Controladores HP PCL 3 GUI y PostScript para Windows® (optimizada para AutoCAD 2000 y superior) y Mac OS X; compatibilidad con entornos Citrix XenApp y Citrix XenServer.
Dimen. (ancho x prof. x alt.)	Impresora: 1770 x 690 x 1047 mm (69,7 x 27,2 x 41,2") Envío: 1930 x 766 x 769 mm (76 x 30,2 x 30,3")	
Peso	Impresora: 86 kg (189 lb); Envío: 123 kg (271 lb)	
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z5200, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base para impresora y bandeja para medios, eje, guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en marcha, cable de alimentación	
Condiciones ambientales	Temperatura de funcionamiento: 5 a 40 °C (41 a 104 °F) Temperatura de almacenamiento: -25 a 55 °C (-13 a 131 °F) Humedad de funcionamiento: 20 a 80 % HR	
Acústica	Presión de sonido:	49 dB(A) (activa); 29 dB(A) (en espera)
	Potencia de sonido:	6,5 B(A) (activa); 4,4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	170 watts (impresión); < 31 watts (lista), < 12 watts (< 30 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión); 0,1 watts (apagada) Requisitos: Voltaje de entrada (rango automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A	
Certificación	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Corea (KATS)
	Compatibilidad electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP
Garantía	Un año de garantía limitada de hardware	

- ⁵ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido en papel blanco brillante para inyección de tinta HP (Bond) con tintas HP originales.
- ⁶ Precisión colorimétrica absoluta ICC sobre papel mate HP con tintas originales HP
- ⁷ Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas HP originales, inmediatamente después de la calibración.
- ⁸ Con base en 256 MB de RAM.
- ⁹ Impresión HP-GL/2 sólo disponible a través de HP Instant Printing Pro, que puede descargarse sin cargo en hp.com/go/hpinstantprintingpro.
- ¹⁰ La disponibilidad del Programa de devolución de medios de gran formato HP puede variar. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Visite hp.com/recycle para conocer los detalles.
- ¹¹ Código de licencia de la marca comercial FSC®: FSC®-C017543. Consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

Información para pedidos

Producto	CQ113A	Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200ps de 44 pulgadas	
Accesorios	Q6699A	Eje de 44 pulgadas para HP DesignJet Z	
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n	
	G6H51A	Escáner HP Designjet HD Pro	
Cabezales de impresión originales HP	C9404A	Cabezal de impresión negro mate y cian HP 70	
	C9405A	Cabezal de impresión magenta claro y cian claro HP 70	
	C9406A	Cabezal de impresión magenta y amarillo HP 70	
	C9407A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris claro HP 70	
Cartuchos de tinta e insumos de mantenimiento originales HP	CN629A	Cartucho de tinta magenta HP 772 de 300 ml	
	CN630A	Cartucho de tinta amarilla HP 772 de 300 ml	
	CN631A	Cartucho de tinta magenta claro HP 772 de 300 ml	
	CN632A	Cartucho de tinta cian claro HP 772 de 300 ml	
	CN633A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 772 de 300 ml	
	CN634A	Cartucho de tinta gris claro HP 772 de 300 ml	
	CN635A	Cartucho de tinta negra mate HP 772 de 300 ml	
	CN636A	Cartucho de tinta cian HP 772 de 300 ml	
	C9448A	Cartucho de tinta negra mate HP 70 de 130 ml	
	C9449A	Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml	
	C9451A	Cartucho de tinta gris claro HP 70 de 130 ml	
	C9452A	Cartucho de tinta cian HP 70 de 130 ml	
Material de impresión de formato grande original HP	C9453A	Cartucho de tinta magenta HP 70 de 130 ml	
	C9454A	Cartucho de tinta amarilla HP 70 de 130 ml	
	C9455A	Cartucho de tinta magenta claro HP 70 de 130 ml	
	C9390A	Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml	
	C2T50A	Lienzo mate universal HP 610 mm x 15,2 m (24" x 50 pies)	
	B5E92A	Lienzo mate artístico HP 610 mm x 15,2 m (24" x 50 pies)	
	Q8747A	Película retroiluminada de colores vívidos HP Premium  914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)	
	Q7994A	Papel fotográfico satinado con secado instantáneo HP Premium (certificación FSC®) ¹¹  914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)	
	Servicio y soporte técnico	UV210E	Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio por 3 años
		UV213E	Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio, por 3 años, con retención de medios defectuosos ¹³
		UV216E	Soporte HP con respuesta a las 4 horas, 9x5 en el sitio por 3 años ¹⁴
		UV219E	Soporte HP con respuesta a las 4 horas en el sitio, 13x5, por 3 años ¹⁴
UV222PE		Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio por 1 año, posgarantía	
UV223PE		Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio por 2 años, posgarantía ¹⁴	
UV224PE		Soporte HP al siguiente día hábil en el sitio por 1 año, posgarantía, con retención de medios defectuosos ¹³	
UV225PE		Sop. HP con resp. a las 4 horas, 9x5 en el sitio por 1 año, posgarantía ¹⁴	
UV226PE	Sop. HP con resp. a las 4 horas, 13x5 en el sitio, por 1 año, posgarantía ¹⁴		
H4518E	Servicio HP de instalación en red de DesignJet 400-6100		

Los Servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite hp.com/go/DesignJetSupport.

Utilice tintas fotográficas y cabezales de impresión HP para experimentar alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de actividad y mayor productividad. Estos componentes de sistemas de impresión críticos están diseñados y fabricados en conjunto para suministrar eficiencia optimizada, una amplia gama de colores e impresiones con 200 años de resistencia a la decoloración.¹⁵ Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks.

Para ver el portafolio completo de materiales de impresión en formato grande de HP, consulte HPLFMedia.com

- ¹² Los papeles pueden reciclarse de acuerdo con las prácticas específicas de cada región. En América del Norte y Asia (incluido Japón), pueden reciclarse en los sistemas de recolección del consumidor que aceptan papeles mixtos (pueden no ser reciclables en su área). En Europa, los medios son reciclables en los sistemas de recolección del consumidor que aceptan embalajes de líquidos.
- ¹³ No se encuentra disponible en Europa, Medio Oriente y África.
- ¹⁴ No se encuentra disponible en América del Norte ni en Latinoamérica.
- ¹⁵ Índice de permanencia de imagen para exposición en interiores/alejada de luz solar directa bajo cristal obtenido por el HP Image Permanence Lab o Wilhelm Imaging Research, Inc. en una gama de medios originales HP. Consulte HPLFMedia.com/hp/printpermanence.



Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetZ5200

