



Impresora fotográfica HP Designjet Z2100

La HP Designjet de 8 tintas facilita la producción de impresiones de gran formato a color o en blanco y negro, vibrantes y de alto impacto.



Expresa tu creatividad

- Obtén impresiones de alta calidad a color o en blanco y negro con colores vibrantes que impresionarán a tus clientes con esta HP Designjet de 8 tintas.
- Negros intensos en papel mate o satinado, sin cambiar cartuchos.
- Obtén resultados uniformes en una amplia gama de papeles.
- Esta HP Designjet de 8 tintas permite la impresión con bordes o sin ellos para cumplir tus necesidades específicas.
- Las impresiones a color y en blanco y negro resisten más de 200 años¹ sin decolorarse en una serie de papeles HP.

Colores consistentes y precisos

- Obtén precisión de color en cualquier papel— la creación de perfiles ICC es automática y simple.
- Cobertura completa de las gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO y FOGRA para precisión de color.
- Espera colores consistentes impresión tras impresión, sin importar la fluctuación en las condiciones ambientales.
- Soportado por los líderes de la industria, incluyendo EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo y Apple.

Imprime con la mayor confianza

- Elimina las pruebas y errores con la previsualización en tiempo real.
- La herramienta HP Color Center te guía para el manejo del color y la impresión.
- Ahorra tiempo con el software HP Printer Utility—estado de la impresora, alertas de escritorio y actualizaciones automáticas.
- Siempre tendrás calidad con las rutinas de servicio automáticas y económicas.
- Detector de gotas óptico (ODD) ofrece pruebas rápidas, económicas y convenientes de cada boquilla.

Impresora fotográfica HP Designjet Z2100

Especificaciones técnicas

Impresión	Imágenes a color ²	Óptimo: 15 min/página en A1/D o hasta 1.6 m ² /h (17 pies ² /h) en medios satinados Normal: 7.9 min/página en A1/D o hasta 3.5 m ² /h (38 pies ² /h) en medios satinados; 4.2 min/página en A1/D o hasta 6.9 m ² /h (72 pies ² /h) en medios recubiertos Borrador: 2 min/página en A1/D o hasta 13.9 m ² /h (150 pies ² /h) en medios recubiertos
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados
	Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pies) (sangrado completo disponible en medios brillantes/satinados en rollo); Pliego: 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 de color	Mediana < 1.6 dE2000, 95% de los colores < 2.8 dE2000 ³
	Estabilidad de color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ⁴
	Repetitibilidad de impresión a impresión	Promedio < 0.5 dE2000, 95% de los colores < 1.4 dE2000 ⁴
	Densidad óptica 4 L* min/2.5 D ⁵ máxima	
Medios	Manejo	Alimentación por hojas, por bobina, cortador automático (corta todos los medios excepto lona)
	Peso	Hasta 500 g/m ² (133 lb)
	Tamaño	Modelos de 24 pulgadas: hojas de 216 x 279 a 610 x 1676 mm (8.5 x 11 a 24 x 66 pulgadas); rollos de 279 a 610 mm (11 a 24 pulgadas) Modelos de 44 pulgadas: hojas de 216 x 279 a 1118 x 1676 mm (8.5 x 11 a 44 x 66 pulgadas); rollos de 279 a 1118 mm (11 a 44 pulgadas)
	Espesor	Hasta 31.5 mil (0.8 mm)
Memoria	128 MB de memoria estándar, disco duro de 80 GB	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificada, ranura para accesorio EIO Jetdirect
	Lenguajes de impresión	HP PCL 3 GUI
Dimensiones (ancho x profundidad x altura)	Impresora con base ⁶	Modelos de 24 pulgadas: 1262 x 690 x 1047 mm (49.7 x 27.2 x 41.2 pulgadas) Modelos de 44 pulgadas: 1770 x 690 x 1047 mm (69.7 x 27.2 x 41.2 pulgadas)
	Envío	Modelos de 24 pulgadas: 1470 x 780 x 740 mm (57.8 x 30.7 x 29.1 pulgadas) (NA, LAR, EMEA) 1660 x 770 x 590 mm (65.3 x 30.3 x 23.2 pulgadas) (AP) Modelos de 44 pulgadas: 1965 x 780 x 780 mm (77.3 x 30.7 x 30.7 pulgadas)
Peso	Impresora con base ⁶	Modelos de 24 pulgadas: 65 kg (143 lb) Modelos de 44 pulgadas: 86 kg (189 lb)
	Envío	Modelos de 24 pulgadas: 102 kg (225 lb) (NA, LAR, EMEA); 88.5 kg (195) (AP) Modelos de 44 pulgadas: 123 kg (271 lb)
Contenido de la caja	Impresora fotográfica HP Designjet Z2100, eje, cabezales de impresión, cartuchos de impresión iniciales, bobina de medios original HP, base ⁶ , bandeja trasera, adaptador de 3 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de configuración, cable USB, cable de alimentación, Kit de puesta en marcha HP que incluye software de la impresora y entrenamiento	
Variaciones ambientales	Temperatura de operación	Temperatura de 5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
	Humedad de operación	20 a 80% HR
Acústica	Presión acústica	49 dB(A) (activa), 29 dB(A) (en espera)
	Potencia acústica	6.5 B(A) (activa); 4.4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	200 watts (imprimiendo), 0 watts (apagada)	
	Requerimientos: Voltaje de entrada (auto regulable): 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/- 3 Hz), 2 A máximo	

Certificación	Seguridad	Cumple con IEC 60950-1, cumple con EU LVD y EN 60950-1, certificado por CSA para Canadá y EUA, IRAM de Argentina, PSB de Singapur, GOST de Rusia, CCIB de China, BSMI de Taiwán
	Electro-magnética	Compatibilidad para productos Clase B: UE (Directiva EMC), USA (reglas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelandia (MoC), China (CCC), Japón(VCCI), Corea (MIC) y Taiwán (BSMI)
	Ambiental	ENERGY STAR, EuP Categoría A
Garantía	Un año de garantía limitada para hardware	

Información para pedidos

Producto	Q6675D	Impresora fotográfica HP Designjet Z 2100 (24 pulgadas)
	Q6677D	Impresora fotográfica HP Designjet Z 2100 (44 pulgadas)
Accesorios	Q6663A	Base para HP Designjet T/Z de 24 pulgadas (sólo AP)
	Q6700A	Eje para HP Designjet Z/T1xxx/T6xx de 24 pulgadas
	Q6699A	Eje para HP Designjet Z de 44 pulgadas
	CQ654B	Escáner HP Designjet HD
Cabezales de impresión originales HP	C9404A	HP 70 Cabezal de impresión negro mate y cian
	C9405A	HP 70 Cabezal de impresión magenta claro y cian claro
	C9406A	HP 70 Cabezal de impresión magenta y amarillo
	C9407A	HP 70 Cabezal de impresión negro fotográfico y gris claro
Cartuchos de tinta original HP y suministros de mantenimiento	C9448A	HP 70 Cartucho de tinta negro mate 130 ml
	C9449A	HP 70 Cartucho de tinta negro fotográfico 130 ml
	C9451A	HP 70 Cartucho de tinta gris claro 130 ml
	C9452A	HP 70 Cartucho de tinta cian 130 ml
	C9453A	HP 70 Cartucho de tinta magenta 130 ml
	C9454A	HP 70 Cartucho de tinta amarillo 130 ml
	C9455A	HP 70 Cartucho de tinta magenta claro 130 ml
	C9390A	HP 70 Cartucho de tinta cian claro 130 ml
	Materiales de gran formato originales HP	C2T50A
B5E92A		Lona mate artística HP 610 mm x 15.2 m (24 pulgadas x 50 pies)
Q8747A		Película retro-iluminada HP Premium Vivid Color 914 mm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)
Q7994A		Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium (certificación FSC [®]) ⁸ 914 mm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)

Utiliza las tintas fotográficas HP y cabezales de impresión para experimentar una alta y consistente calidad, así como un funcionamiento confiable que disminuye el tiempo de inactividad e incrementa la productividad. Estos componentes de impresión son críticos y fueron diseñados y creados en conjunto para proveer una eficiencia optimizada, una amplia gama de colores, e impresiones con más de 200 años de resistencia al desgaste¹⁰. Para más información, visita: hp.com/go/OriginalHPInks.

Para conocer el portafolio de materiales de gran formato, visita: hp.com/go/designjet/supplies.

Servicio y soporte técnico	UF028PA/PE	Servicio HP de post-garantía por 1 año, respuesta al siguiente día hábil
	UF017A/E	HP Care Pack, respuesta al siguiente día hábil, 3 años
	UF018A/E	HP Care Pack, respuesta al siguiente día hábil, 4 años
	UF019A/E	HP Care Pack, respuesta al siguiente día hábil, 5 años
	H7604A/E	HP Care Pack, servicio de instalación
	H4518A/E	HP Care Pack, instalación en el local con configuración de red

- Índice de permanencia por Wilhelm Imaging Research, Inc. en un rango de medios creativos y especializados HP con tintas originales HP. Para más detalles, visita: hp.com/go/supplies/printpermanence.
- Tiempo de impresión mecánica con tintas originales HP. Medido con el modelo de 44 pulgadas.
- Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel mate para pruebas HP con tintas originales HP.
- Con el papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas originales HP, justo después de la calibración.
- Con medio fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas originales HP.
- Base no incluida en la caja en Asia Pacífico para modelos de 24 pulgadas.
- La disponibilidad del programa de retorno de materiales de gran formato HP puede variar. Programas de reciclaje pueden no existir en tu área. Visita hp.com/recycle para más detalles.
- Código de licencia FSC[®] marca registrada: FSC[®]-C017543, visita fsc.org. No todos los productos con certificación FSC[®] se encuentran disponibles en todas las regiones.
- Los papeles pueden ser reciclados de acuerdo a las prácticas específicas de la región. En Norte América y Asia (incluyendo Japón) hay sistemas de recolección de materiales que aceptan papel mezclado (puede no ser reciclable en tu área); en Europa, algunos sistemas de recolección de materiales aceptan empaques de líquidos.
- La permanencia de imagen se ha medido en impresiones colocadas en interiores y lejos de la luz solar, usando cristales diseñados por el HP Image Permanence Lab y/o por Wilhelm Imaging Research, Inc. con un gama de medios de HP y tintas originales HP. Visita: hp.com/go/supplies/printpermanence.



Para más información, visita: hp.com/go/DesignjetZ2100

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento. ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc. Los colores PANTONE mostrados aquí pueden no corresponderse con los estándares PANTONE identificados. Consulta las publicaciones de PANTONE Color para obtener colores precisos.

4AA4-4101SP_L, Diciembre 2012

