

# Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z2100



**Asequible impresora HP de 8 tintas para producir impresiones duraderas**



## Impresiones en color de gran impacto y larga duración

- Produzca colores vivos y de alta calidad así como impresiones en blanco y negro que impresionen a sus clientes.
- Obtenga negros vivos e intensos en papel mate o brillante gracias a las tintas fotográficas de HP negro mate y negro fotográfico.
- Las 8 tintas fotográficas Originales HP proporcionan impresiones duraderas en color y en blanco y negro que aguantan hasta 200 años<sup>1</sup>.
- Ahorre tiempo con la impresión sin bordes<sup>2</sup> y las de tintas fotográficas HP de secado rápido.

## Consiga colores uniformes y precisos con el primer espectrofotómetro jamás antes integrado en una impresora<sup>3</sup>

- Genere perfiles ICC personalizados y consiga la precisión del color, coherencia con el espectrofotómetro integrado<sup>3</sup>.
- Vea uniformidad en el color impresión tras impresión independientemente de las condiciones ambientales fluctuantes gracias a las tecnologías HP.
- Aumente la precisión del color: cobertura íntegra de la gama SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO y FOGRA.
- Con el respaldo de los líderes del sector, entre los que se incluyen EFI, X-Rite, GMG, ColorByte, Adobe, Creo y Apple.

## Funcionamiento sin supervisión gracias a las tecnologías HP

- Optimice el rendimiento y el uso de tinta: el mantenimiento rutinario automático previene la obstrucción de la boquilla y el gasto de los soportes.
- Ahorre tiempo, el software HP Printer Utility proporciona el estado de la impresora, notificaciones en el escritorio y actualizaciones automáticas.
- Obtenga asistencia: la herramienta HP Color Center le guía fácilmente a través de la gestión del color y de la impresión.
- Elimine el método de ensayo y error con la vista previa en tiempo real de la orientación y la disposición.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetZ2100>

<sup>1</sup>Clasificación de los resultados de permanencia de imagen de Wilhelm Imaging Research, Inc. en diversidad de soportes creativos y especializados de HP. Más información en <http://www.hp.com/go/printpermanence>

<sup>2</sup> Es necesario cargar papel fotográfico para imprimir imágenes sin bordes.

<sup>3</sup> Esta impresora fotográfica HP DesignJet incorpora un espectrofotómetro i1 de X-Rite. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución fiable y probada para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	; <sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica
Imágenes en color	<b>Rápido:</b> 2 min/página en A1/D o hasta 13,94 m <sup>2</sup> /h en soporte estucado <b>Óptimo:</b> 15 min/página en A1/D o hasta 1,6 m <sup>2</sup> /h en soporte con brillo
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	<b>Roll:</b> 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos) <b>Hoja:</b> 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
<b>Calidad de imagen</b>	
Precisión cromática	Media < 1,6 dE2000, 95 % de los colores < 2,8 dE2000 <sup>2</sup>
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos <sup>3</sup>
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de los colores < 1,4 dE2000 <sup>4</sup>
Densidad óptica máxima	4 L* min/2,5 D <sup>5</sup>
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de soportes; Cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo)
Peso máximo del rollo del soporte	Hasta 500 g/m <sup>2</sup>
Peso	Hasta 500 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	Modelos de 24 pulg.: Papel de 216 a 610 mm de ancho; rollos de 279 a 610 mm Modelos de 44 pulg.: Papel de 216 a 1118 mm de ancho; rollos de 279 a 1118 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	Ortofotos; Disposiciones y composiciones; Bocetos; Fotos; Arte digital; Pruebas
<b>Memoria</b>	128 MB; Estándar, 80 GB Disco duro
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	1 puerto Fast Ethernet (10/100Base-T), 1 puerto Hi-Speed USB 2.0, 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP PCL3 GUI
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora con soporte	44 pulgadas: 1.770 x 690 x 1.047 mm
Enviando	44 pulgadas: 1.965 x 780 x 780 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	44 pulgadas: 42 kg
Enviando	44 pulgadas: 123 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
Impresora fotográfica HP DesignJet Z2100; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta inicial; soporte para impresora y bandeja de soportes (no en AP); Bandeja posterior; Adaptador de núcleo de 3 pulgadas; guía de referencia rápida; póster de instalación; Cable USB; cable de alimentación; Kit de inicio HP que incluye el software de la impresora y formación	
<b>Software disponible</b>	
Controladores de impresora, HP Printer Utility que incluye HP Color Center	
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	De 5 a 40°C
Temperatura de almacenamiento	de -25 a 55°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	
Presión sonora	49 dB (A) (activa); 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 4,4 B(A) (en espera)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	< 170 vatios (imprimiendo), < 31 vatios (preparado), < 12 vatios (< 30 vatios con DFE incorporado) (suspensión), 0,1 vatios (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máx.
<b>Certificación</b>	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Corea (KATS)
Electromagnético	Conformidad con los requisitos de la Clase A, incluidos: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC)
Medioambiental	WEEE; China RoHS; UE RoHS; REACH; FEMP
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
Q6677D	Impresora fotográfica HP DesignJet Z2100 de 1118 mm
<b>Accesorios</b>	
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
C9404A	Cabezal de impresión HP 70 negro mate y cian
C9405A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 magenta claro/cian claro
C9406A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 magenta/amarillo
C9407A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 negro fotográfico/gris claro
<b>Cartuchos de tinta Original HP</b>	
C9448A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 negro mate de 130 ml
C9449A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 negro fotográfico de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 gris claro de 130 ml
C9452A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 cian de 130 ml
C9453A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 magenta de 130 ml
C9454A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 amarillo de 130 ml
C9455A	Cartucho de tinta HP 70 magenta claro de 130 ml
C9390A	Cartucho de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
<b>Materiales de impresión en gran formato Original HP</b>	
C2T50A	Lienzo mate HP Universal - 610 mm x 15,2 m
B5E92A	Lienzo mate para artistas HP - 610 mm x 15,2 m
Q8747A	Película para retroiluminados de colores vivos HP Premium - 914 mm x 30,5 m
<b>servicio y soporte</b>	
<b>UF028PE</b>	HP posgarantía de 1 año de servicio in situ al siguiente día laborable
<b>UF017E</b>	HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable
<b>UF018E</b>	HP 4 años de asistencia in situ al siguiente día laborable
<b>UF019E</b>	HP 5 años de asistencia in situ al siguiente día laborable
<b>H7604E</b>	HP servicio de instalación
<b>H4518E</b>	HP servicio de instalación con configuración de red
<b>UK503E</b>	HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
<b>UK504PE</b>	HP posgarantía de 1 año con asistencia in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
HP DesignJet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/designjetsupport">hp.com/go/designjetsupport</a> .	
Utilice tintas y cabezales de impresión HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/OriginalHPinks">hp.com/go/OriginalHPinks</a> .	
Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica

<sup>2</sup> Precisión colorimétrica absoluta ICC en papel mate para pruebas HP con tintas Originales HP

<sup>3</sup> Con soporte fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP, después de la calibración

<sup>4</sup> Con soporte fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP, después de la calibración

<sup>5</sup> Con soporte fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas Originales HP

