

Impresora fotográfica HP DesignJet Z5200



Impresora profesional PostScript de 8 tintas diseñada para aplicaciones gráficas excepcionales



Impresión rápida con un flujo de trabajo inteligente

- Imprima rápidamente con velocidades de hasta 41 m²/h (445 ft²/h).
- Simplifique y acelere su flujo de impresión de forma radical con HP Instant Printing Pro.
- Obtenga vistas previas, recorte e imprima archivos PDF, PostScript, HP-GL/2, TIFF, JPEG y DWF sin tener que abrir las 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 en color de gran impacto y larga duración

- Impresione a sus clientes con aplicaciones en color y en blanco y negro de gran impacto.
- Obtenga negros vivos e intensos en papel mate o brillante gracias a las tintas fotográficas de HP negro mate y negro fotográfico.
- Amplíe sus ofertas: las tintas fotográficas HP producen impresiones resistentes al agua que pueden durar hasta 200 años².
- Consiga veracidad de color con la emulación de color HP Professional PANTONE® y la compatibilidad Adobe PostScript®/PDF.

Funcionamiento fácil, fiable y sin supervisión

- Evite la pérdida de tiempo y dinero debido al método de ensayo y error con la calibración de color automática gracias al espectrofotómetro integrado³.
- 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 con el software HP Printer Utility: comunicaciones de estado de la impresora, notificaciones en el escritorio y actualizaciones automáticas.
- Haga realidad la impresión sin supervisión: los cartuchos de tinta Originales HP de 300 ml reducen las intervenciones.

Para obtener más información, visite
<http://www.hp.com/go/designjetZ5200>

¹ Es necesario cargar papel fotográfico para imprimir imágenes sin bordes.

² Índice de resistencia de las impresiones expuestas en interiores, alejadas de los rayos de sol directos o bajo un cristal en varios soportes HP según las pruebas de HP Image Permanence Lab y Wilhelm Imaging Research, Inc. Índices de impermeabilidad según las pruebas de HP Image Permanence Lab sobre diversos soportes HP. Para más información, visite <http://www.HPLFMedia.com/hp/printpermanence>.

³ 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 minuciosamente para cumplir con las exigencias del cliente en términos de calidad, fiabilidad y facilidad de uso.

Especificaciones técnicas

Imprimir		Información sobre pedidos
Velocidad de impresión máxima	41 m ² /h ¹	CQ113A Impresora HP DesignJet Z5200 PostScript de 1118 mm
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp	Accesorios
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en rollos fotográficos) Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm	Q6699A Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos J8025A Servidor de impresión HP Jetdirect 640n G6H51B Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP	Cabezales de impresión originales HP
Calidad de imagen		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
Precisión cromática:	Media < 1,6 dE2000, 95 % de los colores < 2,8 dE2000 ²	Cartuchos de tinta Original HP
Estabilidad del color a corto plazo	< 1 dE2000 en menos de 5 minutos ³	CN629A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 magenta de 300 ml CN630A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 amarillo de 300 ml CN631A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 magenta claro de 300 ml CN632A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 cian claro de 300 ml CN633A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 negro fotográfico de 300 ml CN634A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 gris claro de 300 ml CN635A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 negro mate de 300 ml CN636A Cartucho de tinta DesignJet HP 772 cian de 300 ml 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
Repetibilidad de impresiones a largo plazo	Promedio < 0,5 dE2000, 95 % de colores < 1,4 dE2000 ³	Materiales de impresión en gran formato Original HP servicio y soporte
Soportes de impresión		UV210E HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable UV213E HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos UV216E HP 3 años de respuesta en 4 horas, asistencia in situ 9 horas al día x 5 días a la semana UV219E HP 3 años de respuesta en 4 horas, asistencia in situ 13 horas al día x 5 días a la semana UV222PE HP posgarantía de 1 año, asistencia in situ al siguiente día laborable UV223PE HP posgarantía de 2 años, asistencia in situ al siguiente día laborable UV224PE HP posgarantía de 1 año de servicio in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos UV225PE HP posgarantía de 1 año, respuesta en 4 horas, asistencia in situ 9 horas al día x 5 días a la semana UV226PE HP posgarantía de 1 año, respuesta en 4 horas, asistencia in situ 13 horas al día x 5 días a la semana H4518E servicio de instalación en red para HP DesignJet 400-6100 SVC
Peso máximo del rollo del soporte	Hasta 500 g/m ²	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 hp.com/go/designjetsupport .
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de soportes; Cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo)	
Peso	Hasta 500 g/m ²	
Tamaño	Hojas de 210 a 1118 mm de ancho; Rollos de 279 a 1118 cm	
Grosor	Hasta 0,8 mm	
Aplicaciones	Pancartas; Gráficos para eventos y exposiciones; Diseño gráfico; Pósteres para interior; Dibujos lineales; Mapas; Fotos; Punto de venta/expositor; Pósteres; Presentaciones; Representaciones; Presentaciones técnicas	
Memoria	32 GB (virtual) ⁴ ; Estándar, 160 GB Disco duro	
Conectividad		
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO	
Lenguajes de impresión	Adobe PostScript® 3, Adobe® PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 (estándar)	
Controladores (incluidos)	HP PCL 3 GUI y controladores PostScript® para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y posteriores) y Mac OS X; compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer	
Dimensiones (an x f x al)		
Impresora	1.770 x 690 x 1.047 mm	
Envío	1930 x 766 x 769 mm	
Peso		
Impresora	86 kg	
Envío	123 kg	
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet Z5200; cabezales de impresión; cartuchos de tinta inicial; soporte para impresora y bandeja de soportes; eje; guía de referencia rápida; póster de instalación; software de inicio; cable de alimentación	
Software disponible	Controladores de la impresora, HP DesignJet Click, HP Printer Utility incluido HP Color Center y Herramienta de contabilidad Excel HP DesignJet	
Márgenes ambientales		
Temperatura operativa	5 a 40 °C	
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C	
Humedad operativa	De 20 a 80% HR	
Acústica		
Presión sonora	49 dB (A) (activa); 29 dB(A) (en espera)	
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 4,4 B(A) (en espera)	
Alimentación		
Consumo	170 vatios máximo (activa), < 31 vatios (preparado), < 12 vatios / < 30 vatios con Digital Front End integrado (ahorro de energía), 0,1 vatios (apagado manual)	
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático) de 100 a 240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máximo	
Certificación		
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	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; FEMP	
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware	



© Copyright 2015, 2017 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. Adobe, PostScript y Adobe PostScript 3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de protección medioambiental de Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. Mac y el logotipo de Mac son marcas comerciales de Apple Computer, Inc., registradas en EE. UU. y en otros países.

4AA1-1572ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Marzo 2017

