

# Impresora fotográfica HP DesignJet de la serie Z3200



La impresora más avanzada de 12 tintas para impresiones de calidad de exposición



## Amplia gama de colores y un blanco y negro excepcional

- Las 12 tintas fotográficas Originales HP ofrecen impresiones de calidad de exposición en blanco y negro y en color que duran hasta 200 años<sup>2</sup>.
- Cree impresiones en blanco y negro excepcionales: el conjunto de las cuatro tintas negras de HP ofrece transiciones suaves y grises neutros.
- Obtenga una mejor uniformidad del brillo y reduzca el aspecto metálico de la mayoría de los papeles fotográficos brillantes con el potenciador de brillo de HP<sup>3</sup>.
- Consiga una gama de colores ampliada con un 96 % de cobertura PANTONE<sup>®</sup> gracias a la tinta HP rojo cromático.

## Fácil calibración del color y caracterización de perfiles

- Genere perfiles ICC personalizados y consiga la precisión del color, coherencia con el espectrofotómetro integrado<sup>5</sup>.
- Vea uniformidad en el color impresión tras impresión independientemente de las condiciones ambientales fluctuantes gracias a las tecnologías HP.
- Simplifique el flujo de trabajo: acceda, cree y comparta ajustes de papel<sup>7</sup> fácilmente mediante el mejorado HP Color Center.
- Consiga veracidad de color con la emulación de color HP Professional PANTONE<sup>®</sup> y la compatibilidad Adobe PostScript<sup>®</sup>/PDF.

## Bajo mantenimiento y alta rentabilidad de la tinta<sup>6</sup>

- 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 y dinero: TIFF, JPEG y Adobe PS3/PDF RIP integrados que permiten el envío directo de trabajos, puesta en cola y anidamiento.
- Optimice la producción con un servidor Web incorporado de HP y las vistas previas de impresión, que contribuyen a eliminar las pruebas y los errores.
- Manténgase actualizado: el software HP Printer Utility proporciona el estado de la impresora, notificaciones en el escritorio y actualizaciones automáticas.

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjetz3200>

<sup>1</sup> La impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 de 12 tintas es la impresora más avanzada, en comparación con otras impresoras HP de la serie Z.

<sup>2</sup> 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. Para más información, visite <http://www.hp.com/go/printpermanence>.

<sup>3</sup> Los brillos metálicos, como problema de calidad de imagen, quedan reducidos al mínimo al utilizar el potenciador de brillo HP. El potenciador de brillo HP se puede utilizar con papel fotográfico, a excepción de papeles con acabado mate.

<sup>4</sup> 96 % de cobertura de PANTONE MATCHING SYSTEM<sup>®</sup> y sistemas PANTONE<sup>®</sup> GOE, basado en las pruebas internas de HP (aprobación PANTONE<sup>®</sup> pendiente).

<sup>5</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.

<sup>6</sup> Según las pruebas internas llevadas a cabo por HP, la impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 utiliza al menos un 30 % menos de tinta durante las tareas rutinarias de mantenimiento en comparación con impresoras seleccionadas de otros fabricantes.

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Imágenes en color	<b>Rápido:</b> 2 min/página en A1 o hasta 17 m <sup>2</sup> /h en soporte estucado <sup>1</sup> <b>Óptimo:</b> 12,4 min/página en A1 o hasta 2,58 m <sup>2</sup> /h en soporte con brillo <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Hasta 2.400 x 1.200 ppp optimizados a partir de 1.200 x 1.200 ppp de entrada con nivel de detalle máximo seleccionado
Márgenes	<b>Rollo:</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>	
Peso máximo del rollo del soporte	500 g/m <sup>2</sup>
Manipulación	Aliment. hojas, aliment. papel en rollos, cortador auto. (corta soportes excepto lienzo)
Peso	500 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	Modelos de 24 pulg.: Hojas de 210 x 279 a 610 x 1676 mm (8,3 x 11 a 24 x 66 pulgadas); rodillos de 279 a 610 mm (de 11 a 24 pulgadas) Modelos de 44 pulg.: Hojas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pulgadas); rodillos de 279 a 1118 mm (de 11 a 44 pulgadas)
Grosor	Hasta 0,8 mm
<b>Aplicaciones</b>	Fotos; Arte digital; Diseño gráfico; Diseños y composiciones; Bocetos; Pruebas; Pruebas
<b>Memoria</b>	256 MB; Estándar; 80 GB Disco duro
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Ranura para accesorios EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe® PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Controladores (incluidos)	Adobe® PostScript® 3™, HP PCL 3 GUI
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora con soporte	24 pulgadas: 1.262 x 690 x 1.047 mm 44 pulgadas: 1.770 x 690 x 1.047 mm
Enviando	24 pulgadas: 1.470 x 780 x 740 mm 44 pulgadas: 1.965 x 780 x 780 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	24 pulgadas: 42 kg 44 pulgadas: 42 kg
Enviando	24 pulgadas: 102 kg 44 pulgadas: 123 kg
<b>Contenido de la caja</b>	
	Impresora fotográfica HP DesignJet Z3200; eje; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de introducción; Rollo de soportes original de HP; base para impresora; bandeja posterior; adaptador de núcleos de 3 pulgadas; guía de referencia rápida; póster de configuración; Cable USB; cable de alimentación; Kit de Inicio de HP, incluido software de impresión
<b>Software disponible</b>	
	Controladores de la impresora, HP Printer Utility que incluye HP Color Center, HP DesignJet Click
<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) (activo), 29 dB(A) (en espera) (activa); 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa/imprimiendo), 4,4 B(A) (en espera) (activa); 4,4 B(A) (en espera)
<b>Alimentación</b>	
Consumo	200 W máximo (activa/imprimiendo); 0 W (apagada)
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	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; REACH; FEMP
<b>Garantía</b>	Garantía de un año con servicio in situ, al siguiente día laborable

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
Q6720B	Impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 PostScript de 610 mm
Q6721B	Impresora fotográfica HP DesignJet Z3200 PostScript de 1118 mm
<b>Accesorios</b>	
G6H51B	Escáner HP HD Pro de 1.067 mm
Q6699A	Eje de 44 pulg. (111,7 cm) HP DesignJet Zx100 para gráficos
Q6700A	Eje para HP DesignJet Z/T1xxx/T6xx de 24 pulgadas
J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
Q6663A	Soporte HP DesignJet T/Z de 24"
<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	
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
C9408A	Cabezal de impresión DesignJet HP 70 azul y verde
C9410A	Cabezal de impresión de mejora de brillo DesignJet HP 70 gris
CD949A	Cabezal de impresión DesignJet HP 73 negro mate/rojo cromático
<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
C9450A	Cartucho de tinta HP 70 gris de 130 ml
C9451A	Cartucho de tinta DesignJet HP 70 gris claro 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
C9457A	Cartucho de tinta HP 70 verde de 130 ml
C9458A	Cartucho de tinta HP 70 azul de 130 ml
C9459A	Cartucho de tinta de mejora de brillo DesignJet HP 70 de 130 ml
C9390A	Cartucho de tinta HP 70 cian claro de 130 ml
CD951A	Cartucho de tinta DesignJet HP 73 rojo cromático de 130 ml
<b>Materiales de impresión en gran formato Original HP</b>	
Q8840A	Papel fotográfico satinado profesional HP - 1.118 mm x 15,2 m
Q7991A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 610 mm x 22,9 m
Q7972A	Papel mate para litografías realistas HP - 610 mm x 30,5 m
Q8673B	Lienzo mate profesional HP - 610 mm x 15,2 m
Q8710A	Lienzo satinado para coleccionistas HP - 1.067 mm x 15,2 m
<b>Servicio y soporte</b>	
<b>UF035E</b>	HP 3 años de asistencia in situ en hardware DesignJet Z3200 al siguiente día laborable
<b>UF036E</b>	HP 4 años de asistencia in situ en hardware DesignJet Z3200 al siguiente día laborable
<b>UF037E</b>	HP 5 años de asistencia in situ en hardware DesignJet Z3200 al siguiente día laborable
<b>UF046PE</b>	HP posgarantía de 1 año en asistencia in situ en hardware DesignJet Z3200 al siguiente día laborable
<b>H4518E</b>	HP servicio de instalación en red DesignJet T23-71XX/400-6200
<b>UK505E</b>	HP 3 años de asistencia in situ al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
<b>UK506PE</b>	HP posgarantía de 1 año 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 [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

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 [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<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

