

Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200



La impresora de producción de gráficos de 42" más rápida y con una calidad de impresión inigualable¹⁰



Diseñada para la velocidad y productividad

- Imprima a la velocidad de 113 m²/h (1225 ft²/h) en modo Rápido y 16.4 m²/h (177 ft²/h) en modo Normal²
- Cree impresiones de calidad a máxima velocidad con la tecnología HP Double Swath y el HP Optical Media Advance Sensor
- Gane tiempo: manipule de inmediato todas sus impresiones usando las tintas fotográficas HP Vivid de secado rápido
- Optimice el rendimiento y el uso de la tinta: las rutinas de servicio automatizadas ayudan a prevenir la obstrucción de boquillas y el desperdicio de sustratos

Calidad de imagen inigualable

- Haga más: produzca anuncios backlit, exhibidores para punto de venta, banners roll-up, lienzos, dibujos de línea y mapas con una calidad de impresión inigualable
- Cree impresiones únicas en blanco y negro: los tres tonos de tinta negra HP producen una densidad óptica excepcional y transiciones suaves
- Ofrezca colores excepcionales: las tintas fotográficas HP Vivid incluyen rojo cromático para una amplia gama de colores, con brillo uniforme
- Proporcione una permanencia de imagen extraordinaria con impresiones que duran hasta 200 años³

Administración del color avanzada respaldada por la confiabilidad de HP

- Vea resultados confiables con la emulación de color HP Professional PANTONE® y el kit de actualización Adobe® PostScript®/PDF⁴
- Genere perfiles ICC personalizados y logre precisión y uniformidad de color con el espectrofotómetro integrado.⁵
- Mejore la precisión del color: cobertura completa de las gamas SWOP, ISO, GRACOL, 3DAP, EUROSCALE, TOYO y FOGRA
- Agilice la producción con el HP Embedded Web Server y visualizaciones previas de la impresión, que ayudan a eliminar el ensayo y error

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 HP
- Papeles con certificación FSC®² y diversos sustratos HP reciclables con un programa de devolución¹
- Certificación ENERGY STAR® y registro EPEAT™ Bronze³



¹ La disponibilidad del programa puede variar. Consulte hp.com/recycle para conocer más detalles.
² Código de licencia de la marca registrada BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca registrada HP FSC®-C017543. Consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
³ Registro EPEAT cuando corresponde/es compatible. Consulte epeat.net para ver el estado de registro en cada país.

Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato.
Descubra cómo en nuestro sitio web
hp.com/ecosolutions

¹⁰ En comparación con otras impresoras de inyección de tinta de gran formato de menos de USD 25 000 para aplicaciones gráficas. Basado en las velocidades de color más rápidas clasificadas publicadas por los fabricantes a enero de 2010. Los métodos de prueba pueden variar.
² Con papel común y en modo Rápido, la Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200 puede alcanzar velocidades de hasta 113 m²/h (1225 ft²/h). Usando papel satinado y modo Normal, esta impresora puede alcanzar velocidades de impresión de hasta 16.4 m²/h (177 ft²/h).
³ Clasificación de permanencia de las impresiones expuestas en interiores fuera del alcance de la luz solar directa según las pruebas del HP Image Permanence Lab y Wilhelm Imaging Research, Inc. utilizando diversos sustratos HP. Para obtener más información, visite HPLF.Media.com/hp/printpermanence.
⁴ El kit de actualización incorporado Adobe PostScript®/PDF y la emulación de color HP Professional PANTONE se venden por separado.
⁵ Esta impresora HP DesignJet incluye un espectrofotómetro i1 de X-Rite integrado. La estrecha colaboración entre HP y X-Rite garantiza una solución confiable que ha sido probada exhaustivamente para brindar la facilidad, la calidad y la confiabilidad que demandan los clientes.

Para obtener más información, visite
hp.com/go/DesignJetZ6200

Especificaciones técnicas

Impresión	Vel. máx. de impr. ⁶	113 m ² /h (1225 ft ² /h) - modo Normal
	Resolución de impr.	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizada
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2")
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
Calidad de imagen	Precisión de color	Mediana <1.19 dE20 00, 95% de los colores <2.77 dE20 00 ⁷
	Estabilidad de los colores a corto plazo	< 1 dE2000 menos de 5 minutos ⁸
	Repetibilidad entre impresiones a largo plazo	Promedio < 0.5 dE20 00, máx. < 1 dE2000 ⁸
Sustratos	Manejo	Alimentación por rollo, cortador automático, bandeja para sustratos
	Peso	Hasta 460 g/m ² (114 lb) según el tipo de sustrato
	Tamaño	Rollos de 280 a 1067 mm (11 a 42")
	Grosor	Hasta 0.56 mm (22 mil)
Aplicaciones	Mapas, ortofotografías, pósters, banners, bocetos, fotos, bellas artes digitales, pruebas, muestrarios/exhibidores, punto de venta/compra	
Memoria	32 GB (virtual) ⁹ , Unidad de disco duro de 160 GB	
Conectividad	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificado, ranura EIO Jetdirect adicional
	Lenguajes de impresión	Estándar: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4 Opcional: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Controladores (incluidos)	Contr. HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (optimizados para AutoCAD de la versión 2000 a la actual); controladores PostScript® Windows, Linux y Mac con el Kit de actualización opcional PostScript®/PDF
	Dimen. (ancho x prof. x alto)	Impresora
Peso	Envío	2230 x 750 x 1200 mm (87.8 x 29.5 x 47.2")
	Impresora	123 kg (271 lb)
Contenido de la caja	Envío	210 kg (462 lb)
	Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200, eje, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, cartucho de mantenimiento, base para impresora, bandeja para sustratos, kit adaptador para eje de 3", guía de referencia rápida, póster de instalación, software de puesta en funcionamiento, cable de alimentación	
Condiciones ambientales	Temperatura en funcionamiento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura en almacenamiento:	-20 a 55°C (-4 a 131 °F)
	Humedad en funcionamiento:	20 a 80% HR
Acústica	Presión de sonido:	53 dB(A) (activa); 38 dB(A) (en espera)
	Potencia de sonido:	7.0 B(A) (activa); 5.8 B(A) (en espera)
Consumo de energía	270 watts (impresión); < 100 watts (lista); < 9 watts (< 46 watts con Digital Front End incorporado) (suspensión); < 0.5 watts (apagada)	
	Requisitos: Voltaje de entrada (selección automática): 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	
Certificación	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (en conformidad con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NVCCE), Corea (KC)
	Eletromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso EE. UU. (normas de la 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, EPEAT Bronze
Garantía	Un año de garantía limitada para hardware	

- ⁶ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (Bond) con tintas originales HP.
- ⁷ Precisión colorimétrica absoluta ICC sobre papel mate HP con tintas originales HP.
- ⁸ Con papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Premium y tintas originales HP; inmediatamente después de la calibración.
- ⁹ Basado en 1 GB de RAM. Expandible a 1.5 GB de RAM a través de SODIMM con calificación HP DesignJet, que se incluye solo en el kit accesorio de actualización HP DesignJet PostScript®/PDF opcional.
- ¹⁰ HP DesignJet SmartStream solo es compatible con impresoras PostScript. Si su impresora necesita un accesorio para admitir PostScript, debe instalar el accesorio para usar la impresora con HP DesignJet SmartStream. Para obtener información más actualizada, consulte hp.com/go/DesignJetSmartStream.
- ¹¹ No se encuentra disponible en América del Norte ni en Canadá.
- ¹² Código de licencia de la marca registrada BMG FSC®-C115319. Consulte fsc.org. Código de licencia de la marca registrada HP FSC®-C017543. Consulte fsc.org. No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.
- ¹³ En Asia (incluido Japón), puede reciclarse en sistemas de recolección de consumidores que acepten papel mezclado (es posible que no pueda reciclarlo en su zona).
- ¹⁴ La disponibilidad del programa de devolución de sustratos HP de gran formato varía. Es posible que no existan programas de reciclaje en su área. Visite hp.com/recycle para conocer detalles.
- ¹⁵ 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 diversos sustratos HP. Visite HPLFMedia.com/hp/printpermanence.

Información para pedidos

Producto	CQ109A	Impresora de producción fotográfica HP DesignJet Z6200 de 42"	
Accesorios	CQ745B	Kit de actualización HP DesignJet PostScript®/PDF	
	CQ752A	Enrollador automático HP DesignJet Z6200 de 42"	
	Q6714A	Bandeja para sustratos HP DesignJet de 42"	
	CQ753A	Eje de 42" para HP DesignJet Z6200	
	G6H51A	Escáner HP DesignJet HD Pro	
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n	
	Q6715A	Kit de mantenimiento del usuario para HP DesignJet Z6x00	
	L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager ¹⁰	
	L3J79AAE	Controlador de impresión HP SmartStream para impresoras de producción HP DesignJet Z6200/Z6600/Z6800 ¹⁰	
	L3J71AAE	Suscripción de un año para HP SmartStream Preflight Manager ¹¹	
	Cabezales de impresión originales HP	CE017A	Cabezal de impr. negro mate y rojo cromático DesignJet HP 771
CE018A		Cabezal de impresión magenta y amarillo DesignJet HP 771	
CE019A		Cabezal de impresión magenta claro y cian claro DesignJet HP 771	
CE020A		Cabezal de impr. fotográfico negro y gris claro DesignJet HP 771	
Cartuchos de tinta y consumibles de mantenimiento originales HP		B6Y15A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml
	B6Y16A	Cartucho de tinta roja cromática DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y17A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y18A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y19A	Cartucho de tinta magenta claro DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y20A	Cartucho de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y21A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y22A	Cartucho de tinta gris claro DesignJet HP 771A de 775 ml	
	B6Y39A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y40A	Cartucho de tinta roja cromática DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y41A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y42A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y43A	Cartucho de tinta magenta clara DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y44A	Cartucho de tinta cian claro DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y45A	Cartucho de tinta fotográfica negra DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	B6Y46A	Cartuchos de tinta gris clara DesignJet HP 771A de 775 ml, paquete de 3 unidades	
	CH644A	Cartucho de mantenimiento DesignJet HP 771	
	Sustratos originales HP de gran formato	Q7996A	Papel fotográfico satinado con secado instantáneo HP Premium (certificación FSC®) ¹² 13 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')
		Q6576A	Papel fotográfico brillante de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) ¹² 13 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')
Q8706A		Lienzo mate HP Artist 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')	
Q8748A		Película retroiluminada de colores vívidos HP Premium ¹⁴ 1067 mm x 30,5 m (42" x 100')	
Servicio y soporte	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP	
	UV289E	Soporte HP por 3 años in situ NBD*	
	UX869E	Soporte HP por 5 años in situ NBD*	
	UX879PE	Soporte HP por 1 año posgarantía in situ NBD*	
	UX876PE	Soporte HP por 2 años posgarantía in situ NBD*	
	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP	

* Next Business Day = al siguiente día hábil (por sus siglas en inglés: NBD).

Los **Servicios de Soporte 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 Vivid** para disfrutar de alta calidad uniforme y rendimiento confiable que permiten un menor tiempo de actividad y mayor productividad. Estos componentes de sistemas de impresión críticos fueron 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 sustratos HP de gran formato, visite HPLFMedia.com.



© Copyright 2012–2015–2018 HP Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.

Adobe, Adobe PostScript 3 y PostScript son marcas registradas de Adobe Systems Incorporated. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE. UU. Mac y el logotipo de Mac son marcas registradas de Apple Computer, Inc. registradas en EE. UU. y en otros países. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc.

4AA4-4100SPL, abril de 2018

