

# Impresora fotográfica HP Designjet serie Z3200



Esta HP Designjet de 12 tintas, con una nueva tinta rojo cromático HP 73, ofrece impresiones duraderas con calidad de exposición en blanco y negro y color. Las tecnologías HP DreamColor con espectofotómetro incorporado<sup>1</sup> proporcionan sencillas funciones de calibración y gestión de perfiles.



Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 610 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 1.118 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 610 mm



Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 1.118 mm

**Ideal para fotógrafos profesionales, artistas digitales, proveedores de servicios de impresión, diseñadores gráficos y profesionales de preimpresión que deseen crear de manera fácil, uniforme y rentable, y con calidad de exposición, retratos, ediciones limitadas, álbumes, reproducciones de arte, diseños de gran formato y pruebas.**

**Obtenga magníficas impresiones en color y en blanco y negro con calidad de exposición.**

Consiga una permanencia de impresión en color y b/n de 200 años<sup>2</sup>. Cree vistosas impresiones en blanco y negro con suaves transiciones, negros intensos y grises neutros con el conjunto de tintas HP Quad-Black. Obtenga una mejor uniformidad de brillo y reduzca el aspecto metálico de la mayoría de los papeles fotográficos brillantes con el intensificador de satinado de HP<sup>2</sup>. Disfrute de una mayor gama cromática, con nuevos rojos cromáticos, con la que se obtiene un 95% de la cobertura PANTONE®<sup>2</sup>. Admite más de 50 papeles HP, desde fotográfico, material de dibujo y recubierto, hasta materiales de impresión para grafismo publicitario.

**Las tecnologías HP DreamColor ofrecen funciones sencillas de calibración y gestión de perfiles, y logran colores precisos y uniformes.**

Simplifique la calibración y la gestión de perfiles con las tecnologías HP DreamColor. Un espectofotómetro incorporado<sup>2</sup> contribuye a producir perfiles ICC personalizados internos para su papel favorito. Simplifique los flujos de trabajo: acceda, cree y comparta ajustes de papel<sup>2</sup> fácilmente mediante la herramienta HP Color Center mejorada. Cree un muestrario de simulación PANTONE® personalizado<sup>2</sup> con HP Professional PANTONE Emulation. Evite los problemas de configuración de gestión del color entre la aplicación Adobe Photoshop CS3 y el controlador de su impresora<sup>2</sup>.

**Permite un funcionamiento productivo y una gran eficacia de tinta<sup>2</sup>.**

Optimice el rendimiento y obtenga una mayor eficacia de tinta<sup>2</sup> con las rutinas de mantenimiento automáticas. El detector óptico de gotas (ODD) evita las obstrucciones de las boquillas, los errores de impresión y el derroche de soportes. Imprima negros intensos en papel mate o brillante sin cambiar los cartuchos de tinta. Esta impresora dispone de un servidor web incorporado de HP, impresión de vistas previas y otras funciones que mejoran la eficacia. Ahorre tiempo y dinero: TIFF, JPEG, y RIP Adobe PS3/PDF incorporados que permiten enviar y formar colas de trabajo directamente<sup>2</sup> para una mayor eficacia.

<sup>1</sup> Esta impresora fotográfica HP Designjet incorpora un 11 espectofotómetro de Xrite.

<sup>2</sup> Para obtener más información, visite: [www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes](http://www.hp.com/go/designjetZ3200/footnotes)

## Resumen de la serie



### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 610 mm (Q6718A)

- Modelo básico con ancho de soporte de 610 mm
- espectofotómetro incorporado
- sistema de 12 tintas HP Vivera incluido conjunto tintas HP Quad-Black e intensificador de satinado de HP

### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 1.118 mm (Q6719A)

- Modelo básico con ancho de soporte de 1.118 mm
- espectofotómetro incorporado
- sistema de 12 tintas HP Vivera incluido conjunto tintas HP Quad-Black e intensificador de satinado de HP

### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 610 mm (Q6720A)

- Como modelo básico más RIP de Adobe PS3/PDF incorporado y solución avanzada de gestión de perfiles

### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 1.118 mm (Q6721A)

- Como modelo básico más RIP de Adobe PS3/PDF incorporado y solución avanzada de gestión de perfiles

## Accesorios recomendados



Q6700A  
Eje HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm



Q6695A  
Software de solución de perfil avanzado HP



Q6699A  
Eje HP Designjet Zx100 de 111,7 cm para gráficos

## Descripción de los 3 accesorios principales



### Eje HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm(Q6700A)

Mantenga los profesionales de diseño gráfico productivos con este eje de soportes que le ahorra tiempo. Confíe en este producto para crear documentos de alta calidad y formato ancho. Este accesorio le permite alternar fácilmente entre bobinas. Realice trabajos de gran formato sin esfuerzo en soportes de hasta 610 de ancho y hasta 91 m de largo.

### Software de solución de perfil avanzado HP(Q6695A)

Calibre y cree perfiles de todo su sistema de gestión del color. La Solución de perfilado avanzado HP funciona con el espectrofotómetro integrado de la impresora para realizar con sencillez y precisión el perfil de cualquier soporte que elija. El calibrador de pantalla Eye-One incluido calibra la pantalla. Esta solución le permite crear nuevos perfiles y editar los perfiles ICC existentes. Dispondrá de mayor control sobre las variables a medida que genere perfiles personalizados en distintos espacios de color con más objetivos de color para diferentes iluminaciones.

### Eje HP Designjet Zx100 de 111,7 cm para gráficos(Q6699A)

Concéntrese en el diseño y realice el trabajo con más rapidez. Este accesorio ayuda a que los profesionales de la fotografía y del diseño gráfico mantengan su productividad, a la vez que pueden imprimir imágenes y diseños de gran formato en una gran variedad de soportes fotográficos, de preimpresa o satinados. El eje permite cambiar rápidamente y sin problema entre diferentes rodillos centrales.

## Información para pedidos



### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 610 mm(Q6718A)

Impresora fotográfica HP Designjet Z3200, eje impresión, cabezales impresión (6 x 2 colores), cartuchos tinta de introducción (12), rollos papel originales HP, soporte impresora, bandeja trasera, kit adaptador (76,2 mm) para eje impresión, guía consulta rápida, manual configuración, cable USB, cable alimentación, kit puesta en marcha HP que incluye software de impresora



### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200 de 1.118 mm(Q6719A)

Z3200 con un ancho de soporte de 1.118 mm



### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 610 mm(Q6720A)

Z3200ps 610 mm con RIP de Adobe PS3/PDF incorporado, solución avanzada de gestión de perfiles



### Impresora fotográfica HP Designjet Z3200ps de 1.118 mm(Q6721A)

Z3200ps 1.118 mm con RIP de Adobe PS3/PDF incorporado, solución avanzada de gestión de perfiles

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesarios

Q6700A Eje HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm

Q6695A Software de solución de perfil avanzado HP

Q6699A Eje HP Designjet Zx100 de 111,7 cm para gráficos

### Consumibles

C9448A Cartucho de tinta negra mate HP 70 de 130 ml

C9449A Cartucho de tinta negra fotográfica HP 70 de 130 ml

C9450A Cartucho de tinta gris HP 70 de 130 ml

C9451A Cartucho de tinta gris claro HP 70 de 130 ml

C9453A Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 70

C9454A Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 70

C9455A Cartucho de tinta magenta claro HP 70 de 130 ml

CD951A Cartucho de tinta roja cromática HP 73 de 130 ml

C9457A Cartucho de tinta verde HP 70 de 130 ml

C9458A Cartucho de tinta azul HP 70 de 130 ml

C9459A Cartucho de tinta de mejora de brillo HP 70 de 130 ml

C9390A Cartucho de tinta cian claro HP 70 de 130 ml

### Soportes físicos consumibles

Q8840A Papel fotográfico satinado HP Professional - 1.118 mm x 15,2 m (44 pulgadas x 50 pies)

Q7991A Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Premium - 610 mm x 22,9 m (24" x 75 pies)

CG459A Papel fotográfico mate Premium HP - 610 mm x 30,5 m

CG804A Papel artístico satinado HP Baryte - 1.118 mm x 15,2 m

Q7972A Papel lito-realista mate HP - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

Q8673A Lienzo mate HP Professional - 610 mm x 6,1 m (24 pulgadas x 20 pies)

Q8706A Lienzo mate HP Artist - 1.067 mm x 15,2 m (42 pulgadas x 50 pies)

Q8732A Papel HP Hahnemühle suave para aplicaciones artísticas de 265 g/m<sup>2</sup> - 610 mm x 10,7 m

Q8741A Papel HP para aplicaciones artísticas de acuarela - 610 mm x 10,7 m (24 pulgadas x 35 pies)

Q8740A Papel HP Hahnemühle con textura para aplicaciones artísticas de 310 g/m<sup>2</sup> - 1.067 mm x 10,7 m

Q7971A Papel para pruebas semisatinado HP Professional, 610 mm x 30,5 m (24 pulg X 100 pies)

Q6626A Papel mate de gran gramaje HP Plus - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

Q8748A Película retroiluminada HP Premium Vivid Colour - 1.067 mm x 30,5 m

CG463A Papel semisatinado HP Premium para pruebas de 610 mm x 30,5 m

### Servicio y soporte

UF035E HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 3 años

UF036E HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años

UF037E HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 5 años

UF041E HP Care Pack, 4 horas, 13x5, el mismo día laborable in situ, 3 años

UF045PE HP Care Pack, 4 horas, 13x5, ampliación de garantía, el mismo día hábil in situ, 1 año

UF046PE HP Care Pack, ampliación de garantía, el siguiente día laborable in situ, 1 año

H4518E HP Care Pack, Instalación y configuración de red para 1 impresora HP Designjet en red (por evento)

H7604E HP Care Pack, Instalación para 1 impresora HP Designjet (por evento)

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>



## Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Inyección térmica de tinta HP
Injectores del cabezal de impresión	12672
Calidad 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
Número de tintas	Azul, verde, magenta, rojo, amarillo, gris, negro fotográfico, negro mate, cian claro, gris claro, magenta claro, intensificador de satinado
Tipos de tinta	Tintas HP Vivera basadas en pigmentos
Tamaño de gota de tinta	4 pl (lC, lM, lG, pK, E, G), 6 pl (M, Y, mK, R, GN, B)
Resistencia a la decoloración	Aproximadamente 200 años. Índice de permanencia realizado por Wilhelm Imaging Research, Inc. sobre un rango de soportes especiales y HP creative. Más información: <a href="http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence">http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence</a>
Velocidad de impresión	Calidad económica: A1 imagen en color: 2 m/página (recubierto). Calidad de productividad: A1 imagen en color: 3,8 m/página (recubierto), 7,2 m/página (brillante). Calidad fotográfica: A1 imagen en color: 12,4 m/página (brillante)
Línea	Precisión de la línea: +/- 0,010 mm. Grosor mínimo de línea: 0,0558 mm
Lenguajes de impresión	Z3200 610 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200 1.118 mm: HP PCL 3 GUI; Z3200ps 610 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI; Z3200ps 1.118 mm: Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Memoria	Estándar: 256 MB; máximo: 256 MB; Disco duro: Estándar, 80 GB
Márgenes de impresión (mm)	Rollo superior: 5 mm; inferior: 5 mm; izquierdo: 5 mm; derecho: 5 mm Hoja superior: 5 mm; inferior: 17 mm; izquierda: 5 mm; derecha: 5 mm
Tipos de soportes	Fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate), pruebas (semibrillante, alto brillo, semibrillante, mate), material de impresión para dibujo (suave, con textura, color al agua, satinado, acuarela, litografía realista, lienzo), autoadhesivo (para interiores, vinilo, polipropileno), pancartas y paneles (poliéster opaco para expositores, pancartas de interior, lona, polipropileno, Tyvek, exteriores, vallas publicitarias, sin PVC), bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, mate de gramaje extra superior, con color), técnico (calco, bond translúcido, vegetal), película (clara, mate, poliéster), retroiluminación, tejido/textil (tela para banderolas, poliéster, seda)
Tamaños de soportes	Estándar: Todos los tamaños estándar mayores que A4. Personalizado: Z3200 610 mm: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Z3200 1.118 mm: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm; Z3200ps 610 mm: de 216 x 279 a 610 x 1.676 mm; Z3200ps 1.118 mm: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm
Longitud máxima del soporte	Rollo: 91,4 m. Hoja: 1676,4 mm
Ancho máximo del papel	Z3200 610 mm: 610 mm; Z3200 1.118 mm: 1.118 mm; Z3200ps 610 mm: 610 mm; Z3200ps 1.118 mm: 1.118 mm
Longitud máxima de impresión	91 m (depende del sistema operativo y de la aplicación)
Grosor del soporte	Hasta 0,8 mm
Peso recomendado del papel	500 g/m <sup>2</sup>
Rollo	Diámetro máximo: 136 mm
Manejo de los soportes	Aliment. hojas, aliment. papel en rollos, cortador auto. (corta soportes excepto lienzo)
Interfaz y conectividad	Opcional: Servidores de impresión EIO HP Jetdirect
Gestión de impresoras	HP Web Jetadmin
Software	Controladores de impresora, HP Printer Utility que incluye HP Color Center
Sistemas operativos de red compatibles	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 bits), Terminal Services; Citrix® MetaFrame; Windows Vista®, x64, Mac OS X v10.4, v10.5
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® XP Home, XP Professional: Intel® Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro. Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G3 o Intel® Core; 256 MB de RAM; 1 GB de espacio libre de disco duro
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo. Tipo: Fuente de alimentación universal interna. Consumo: 200 W máximo (activa/impresión); 0 W (apagada)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: Z3200 610 mm: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Z3200 1.118 mm: 1.770 x 690 x 1.047 mm; Z3200ps 610 mm: 1.262 x 690 x 1.047 mm; Z3200ps 1.118 mm: 1.770 x 690 x 1.047 mm. Embalado: Z3200 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm; Z3200ps 610 mm: 1.470 x 780 x 740 mm; Z3200ps 1.118 mm: 1.965 x 780 x 780 mm
Peso	Sin embalaje: Z3200 610 mm: 65 kg; Z3200 1.118 mm: 86 kg; Z3200ps 610 mm: 65 kg; Z3200ps 1.118 mm: 86 kg. Embalado: Z3200 610 mm: 102 kg; Z3200 1.118 mm: 123 kg; Z3200ps 610 mm: 102 kg; Z3200ps 1.118 mm: 123 kg
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 5 a 40°C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 35°C. Humedad operativa: De 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: De 20 a 80% HR. Temperatura de almacenamiento: de -25 a 55°C. Humedad durante almacenamiento: De 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,5 B(A) (activa/impresión), 4,4 B(A) (en espera). Presión sonora: LpAm 49 dB(A) (activo), 29 dB(A) (en espera)
Certificaciones	Conformidad para productos de Clase B: UE (Directiva sobre EMC), EE.UU. (normas de la FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (MIC) y Taiwán (BSMI). Normativa: Conformidad con IEC 60950-1, conformidad con la Directiva sobre LVD de la UE y con EN 60950-1, certificado por CSA para Canadá y EE.UU., Argentina IRAM, Singapur PSB, Rusia GOST, China CCIB, Taiwán BSMI. ENERGY STAR: Sí
Garantía	Garantía estándar: un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil

<http://www.hp.com/uk> [www.hp.com/go/designjetZ3200](http://www.hp.com/go/designjetZ3200)



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 01/09 4AA2-1311ESE  
 © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

