

# Impresora HP Designjet serie 8000s



Desde pequeños carteles hasta rótulos de gran tamaño, esta impresora de 1626 mm es la herramienta perfecta para cualquier rotulista o centro de impresión digital. Con tintas HP low solvent, este dispositivo ofrece una sorprendente relación precio/rendimiento para obtener resultados duraderos y resistentes.



Impresora HP Designjet  
8000s



Impresora HP Designjet  
8000sr

**Esta HP Designjet es perfecta para rotulistas y centros de impresión digital que necesiten una solución completa, asequible y de alto rendimiento, que produzca impresiones de larga duración tanto para exteriores como para interiores**

**Imprima más y pague menos con esta serie de impresoras HP Designjet de alta velocidad.**

Imprima carteles, rótulos y mucho más a un precio espectacular y alta velocidad de 10 m<sup>2</sup> por hora (a 540 x 720 ppp). Disfrute de una impresión de alta velocidad con los resistentes cabezales de impresión piezoeléctricos y las 256 boquillas por cabezal. Produzca resultados espectaculares gracias al RIP incluido fácil de usar<sup>1</sup>: Onyx® SignEZ v7.0 para HP Designjet. Mejore la productividad con largas tiradas de impresión y sin necesidad de supervisión con el dispositivo enrollador-recogedor de papel HP<sup>2</sup>. Minimice los costes y disfrute de resultados duraderos en una amplia gama de soportes no recubiertos de bajo coste.

**Marque la diferencia con colores vivos y excelente resistencia en una amplia gama de aplicaciones gráficas.**

Cree carteles y rótulos que irradian colores brillantes a 720 x 720 ppp. La tecnología de tintas HP low solvent y los cabezales de impresión hacen posible una mayor concentración de los colorantes para disfrutar de una magnífica gama cromática. Cree impresiones duraderas que resisten la decoloración durante tres años sin laminación<sup>3</sup>, así como los arañazos, los borrones y las grietas. Disfrute de una estupenda calidad de imagen y alta opacidad usando materiales de impresión HP: lona para cartelería HP Premium, vinilo autoadhesivo HP Premium y película para retroiluminados HP Premium, diseñados especialmente para las tintas HP low solvent.

**Alcance el éxito con esta solución de impresión en gran formato HP completa, segura y fácil de usar.**

Incremente la productividad con HP, un solo proveedor para su impresora de gran formato y todos los consumibles que necesita. Aumente sus beneficios con esta completa solución de impresión: añada accesorios opcionales<sup>2</sup>, incluyendo un dispositivo enrollador-recogedor de papel HP, un sistema de secado de alta velocidad HP y un sistema de purificación de aire HP para un entorno de impresión limpio y seguro. Disfrute del sencillo mantenimiento de la impresora y la facilidad en el manejo de los soportes. La tecnología de HP hace que la impresión con tintas HP low solvent sea segura, productiva y sencilla.

<sup>1</sup> RIP incluido: Onyx® SignEZ v7.0 sólo con el modelo 8000sr; RIP opcional para la 8000s (no se incluye, se vende por separado)

<sup>2</sup> No se incluye, se vende por separado

El sistema de secado es necesario cuando se imprime a alta velocidad y se utiliza el dispositivo enrollador-recogedor automático o cuando las impresiones necesitan ser manipuladas de inmediato; Requiere un circuito de 230 V

<sup>3</sup> Resistencia y durabilidad en situaciones típicas de exposición y varían en función de las condiciones ambientales.

## Resumen de la serie



### Impresora HP Designjet 8000s (Q6686A)

- Modelo base
- soportes de hasta 1626 mm de ancho
- velocidad de impresión de 10.2 m2 por hora (a 540 x 720 ppp)
- resolución de impresión de 720 x 720 ppp
- seis tintas HP low solvent de 500 ml con alta concentración de colorantes para una amplia gama de vivos colores
- sistema de purificación de aire HP Designjet opcional para un entorno de impresión más seguro
- dispositivo enrollador-recogedor de papel HP opcional para largas tiradas de impresión sin supervisión
- altura ajustable del cabezal de impresión
- tres calentadores integrados para un secado rápido de la tinta a altas velocidades de impresión.

### Impresora HP Designjet 8000sr (Q6670A)

- Igual que Q6686A (HP Designjet 8000s) más el RIP Onyx® SignEZ v7.0 para HP Designjet. Este RIP incluye todas las herramientas esenciales para cualquier rotulista o centro de impresión digital: interfaz fácil de usar
- impresión WYSIWYG y equivalencia de tintas planas PANTONE®
- ajustes de escala
- recorte
- mosaico y anidado rápidos y sencillos
- RIP Postscript/PDF y Onyx Color Management para unos resultados increíbles.

## Accesorios recomendados



Q6668E  
Sistema de purificación del  
aire para HP Designjet,  
220 V



Q6681A  
Kit de bobina recogedora  
de papel HP Designjet  
8000s



Q6667A  
Secadora de alta  
velocidad HP Designjet



Q6710A  
Filtro APS HP Designjet



Q6669B  
ONYX® PosterShop® 7.0  
para HP Designjet



Q6682A  
Kit de cuchilla del cortador  
HP Designjet 8000s

## Descripción de los 3 accesorios principales



### Sistema de purificación del aire para HP Designjet, 220 V (Q6668E)

Cuente con HP para disfrutar de un entorno de impreso limpio y seguro <sup>4</sup>. Añada este sistema de purificación del aire -especialmente diseñado para las tintas con bajo nivel de solventes HP- a la impresora HP Designjet para conseguir un filtro de aire de gran eficacia. Este sistema de purificación del aire incluye los tubos que se conectan a la impresora. Un filtro de carbón de gran eficacia ayuda a eliminar sustancias peligrosas liberadas por las tintas con solventes. Acceda a los datos del sistema de purificación del aire a través de una unidad con un panel frontal. Sustituya fácilmente el filtro por la puerta delantera del sistema.

<sup>4</sup> Cuando se usa de forma adecuada siguiendo las directrices del producto.



### Kit de bobina recogedora de papel HP Designjet 8000s (Q6681A)

Imprima largas tiradas o en materiales de impresión largos. Disfrute de impresión continua y sin supervisión con este rodillo de recogida que enrolla soportes impresos, permitiendo tiradas largas, impresión durante la noche o en materiales de impresión largos. Mejore la eficacia del lugar de trabajo. Este accesorio gira y enrolla soportes impresos en un rodillo. Imprima largas tiradas, en materiales de impresión largos, y maneje fácilmente las impresiones terminadas. El sólido rodillo admite cuatro posiciones: flojo/anverso hacia dentro, flojo/anverso hacia fuera, apretado/anverso hacia dentro y apretado/anverso hacia fuera.



### Secadora de alta velocidad HP Designjet (Q6667A)

Aumente la productividad. Las impresiones se secan con tanta rapidez como se enrollan en el rodillo de recogida automática. Con el secador de alta velocidad y el rodillo de recogida, puede completar trabajos a una velocidad de hasta 15,3 m<sup>2</sup>/h. El secador integrado y el rodillo de recogida permiten imprimir tiradas sin supervisión. Seque las impresiones completamente con la unidad de calentador y soplador ajustable por el usuario. Use controles variables situados en la parte superior de la unidad secadora para ajustar la temperatura del calentador y el flujo de aire del ventilador. El temporizador de desconexión del secador permite un secado sin supervisión durante hasta 12 horas.

## Información para pedidos



### Impresora HP Designjet 8000s (Q6686A)

Impresora HP Designjet 8000s, cable USB, papel recubierto, kit de limpieza, cartuchos de tinta (6), caja para carga de tinta, juego de cabezales de impresión (6), soporte del bote para residuos de tinta, bote para residuos de tinta (2), kit de acoplamiento para APS, soporte de impresora con tornillos y destornillador, accesorio sujeción materiales (2), tubos para carga de materiales (2), soporte de rollo para carga de materiales, tornillos y destornillador para montaje, cable de alimentación, CD (con la guía del usuario, información legal y guía de mantenimiento), copia impresa de la guía del usuario y de la guía de mantenimiento, adaptador para rollos con diámetro de 76,20 mm (2), espaciador para soportes de rollo (2)



### Impresora HP Designjet 8000sr (Q6670A)

Igual que Q6686A con RIP incluido: Onyx® SignEZ v7.0 para HP Designjet

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>Q6668E</b>	Sistema de purificación del aire para HP Designjet, 220 V
<b>Q6681A</b>	Kit de bobina recogedora de papel HP Designjet 8000s
<b>Q6667A</b>	Secadora de alta velocidad HP Designjet
<b>Q6710A</b>	Filtro APS HP Designjet
<b>Q6669B</b>	ONYX® PosterShop® 7.0 para HP Designjet
<b>Q6682A</b>	Kit de cuchilla del cortador HP Designjet 8000s

### Consumibles

<b>CB285A</b>	Cartucho de tinta negro HP 780 de 500 ml
<b>CB286A</b>	Cartucho de tinta cian HP 780 de 500 ml
<b>CB287A</b>	Cartucho de tinta magenta HP 780 de 500 ml
<b>CB288A</b>	Cartucho de tinta amarillo HP 780 de 500 ml
<b>CB289A</b>	Cartucho de tinta cian claro HP 780 de 500 ml
<b>CB290A</b>	Cartucho de tinta magenta claro HP 780 de 500 ml
<b>CB291A</b>	Botella de residuos de tinta HP 780
<b>CB301A</b>	Kit de limpieza de rasqueta HP 780
<b>CB302A</b>	Kit de limpieza de capuchón HP 780
<b>CB303A</b>	Kit de limpieza del sistema de tinta HP 780

**CB308A** Kit de almacenamiento del sistema de tinta HP 780

### Servicio y asistencia

<b>UE157A/E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 3 años
<b>UE163A/E</b>	HP Care Pack, servicio a domicilio 13x5 en menos de 4 horas, 3 años
<b>UE166PA/PE</b>	HP Care Pack, post garantía, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 1 año
<b>UE168PA/PE</b>	HP Care Pack, post garantía, servicio 13x5 en menos de 4 horas, 1 año
<b>UE158E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 4 años
<b>UE159E</b>	HP Care Pack, respuesta a domicilio al siguiente día hábil, 5 años

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

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Piezoeléctricos										
<b>Inyectores del cabezal de impresión</b>	256 boquillas por cabezal x 6 colores										
<b>Calidad de impresión</b>	Hasta 720 x 720 ppp										
<b>Número de tintas</b>	Negro, cian, magenta, amarillo, cian claro, magenta claro										
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas HP pigmentadas con bajo nivel de solventes										
<b>Tamaño de gota de tinta</b>	12 pl										
<b>Resistencia a la decoloración</b>	3 años sin laminación. Según pruebas internas de HP en condiciones de laboratorio concretas, en comparación con los principales competidores										
<b>Velocidad de impresión</b>	Calidad económica: 15,3 m <sup>2</sup> /h. Calidad de productividad: 10,2 m <sup>2</sup> /h. Normal: 8,17 m <sup>2</sup> /h. Calidad fotográfica: 4,08 m <sup>2</sup> /h										
<b>Línea</b>	Precisión lineal: +/- 0,3 % o +/- 5 mm, aquel que sea mayor										
<b>Memoria</b>	Estándar : 192 MB; máximo : 192 MB										
<b>Márgenes de impresión (mm)</b>	<table border="0"> <tr> <td></td> <td><b>Rollo</b></td> </tr> <tr> <td>superior:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>inferior:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>izquierdo:</td> <td>5 mm</td> </tr> <tr> <td>derecho:</td> <td>5 mm</td> </tr> </table>		<b>Rollo</b>	superior:	5 mm	inferior:	5 mm	izquierdo:	5 mm	derecho:	5 mm
	<b>Rollo</b>										
superior:	5 mm										
inferior:	5 mm										
izquierdo:	5 mm										
derecho:	5 mm										
<b>Tipos de soportes</b>	Papel, vinilo autoadhesivo, lona para cartelería, transparencias, telas										
<b>Tamaños de soportes</b>	Estándar: A0, A1, A2. Personalizado: Enrolla hasta 1626 mm de ancho										
<b>Longitud máxima del soporte</b>	Rollo: 50 m										
<b>Ancho máximo de los soportes</b>	1626 mm										
<b>Longitud máxima imprimible</b>	15 m (depende del RIP)										
<b>Grosor del papel</b>	Hasta 0,63 mm										
<b>Rollo</b>	Peso máximo: 24 kg										
<b>Anchura del cabezal de impresión</b>	2,1 a 2,6 mm										
<b>Manejo de los soportes</b>	Alimentador de papel en rollos, dispositivo enrollador-recogedor de papel con 4 posiciones opcional, cortador manual										
<b>Interfaz y conectividad</b>	Estándar: USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0)										
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Para ONYX® SignEZ v7.0 para HP Designjet y ONYX® PosterShop® 7.0 para HP Designjet: Windows® 2000 Server (con el último Service Pack), 2000 Professional (con el último Service Pack), XP Professional Service Pack 2										
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 2000 Server (con el último Service Pack), 2000 Professional (con el último Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® III/AMD Athlon™, 1,5 GHz o superior; 1 GB de RAM por impresora; Disco duro de 40 GB; Pantalla color de 1280 x 768 y 16 bits; Unidad de DVD-ROM										
<b>Requisitos recomendados del sistema</b>	Windows® 2000 Server (con el último Service Pack), 2000 Professional (con el último Service Pack), XP Professional Service Pack 2; Intel® Pentium® IV, 2,5 GHz o superior; 1 GB de RAM por impresora; Disco duro serie ATA de 120 GB; Pantalla color de 1280 x 768 y 16 bits; Unidad de DVD-ROM										
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Impresora: Voltaje de entrada: 100 a 120 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 1,3 amp; 230 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz, +/- 1 Hz, 0,75 amp; Calentador: 100 a 120 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 9,5 amp; 230 VCA(+/- 10%), 50/60 Hz +/- 1 Hz, 5 amp. Consumo: Impresora: 150 vatios máximo; Impresora con calentador activo: 1350 vatios máximo										
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 2846 x 830 x 1255 mm. Embalado: 2960 x 980 x 930 mm										
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 217 kg. Embalado: 321 kg										
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: 15 a 30 °C. Temperatura operativa recomendada: 15 a 30 °C. Humedad operativa: de 30 a 70% de HR. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% de HR. Temperatura de almacenamiento: De 5 a 35 °C. Humedad durante almacenamiento: De 10 a 80% HR. Presión sonora: LpAm 7 dB (A)										
<b>Certificaciones</b>	Cumple los requisitos para productos de la Clase A, incluidos UE (Directiva EMC), EE.UU. (normas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), Japón (VCCI), Corea (MIC), Taiwán (BSMI). Normativa: Cumple con la norma IEC 60950, incluida EU LVD y EN60950, certificación CSA para EE.UU. y Canadá, México, NYCE, Argentina IRAM, Singapur PSB, Rusia VNIIS										
<b>Garantía</b>	Un año de garantía										

<http://www.hp.com> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publicado en Europa, Oriente Medio y África 01/07 4AA0-9493ESE

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 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 expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los posibles errores u omisiones de redacción o de carácter técnico que aparezcan en este manual.

