

# Impresora HP Designjet serie 70



Impresión a color que lo ayuda a resolver las necesidades cotidianas de su empresa. Disfrute de mayores posibilidades de impresión, velocidad, una amplia gama de tipos y tamaños de medios de impresión con una operación rentable.

## Amplíe su visión

- **Disfrute la experiencia de imprimir y desplegar imágenes a todo color de hasta 45 cm de ancho y 15 m de largo.** En cuanto a flexibilidad de medios de impresión, la impresora HP Designjet 70 admite documentos de hasta 45 cm de ancho usando tres caminos de papel independientes. La impresora HP Designjet 70 responde a sus exigentes estándares para documentos, dibujos y esquemas listos para ser presentados.
- **Cree líneas y textos con detalles nítidos y precisos.** La colocación precisa de la tinta y la tecnología de cabezal de impresión de HP crean líneas nítidas y marcadas y texto claro. La tinta negra a base de pigmento provee resultados duraderos para archivar diseños CAD y planos arquitectónicos.\* Produce colores ricos y vibrantes con las tintas HP patentadas, 1200 ppp y la tecnología HP Color Layering. La tecnología de impresión interactiva HP Smart realiza continuos ajustes para optimizar la calidad de la impresión.
- **Impresión excelente en una amplia gama de medios.** Impresión comercial a color para formatos múltiples al alcance de su mano. Desde propuestas hasta dibujos con líneas, pasando por gráficos de grandes dimensiones, la impresora HP Designjet 70 responde a las necesidades de impresión cotidianas para una amplia gama de medios.

## Resultados superiores a todo color.

- **Produzca colores ricos y vibrantes.** Alcance resultados duraderos para archivo de diseños CAD y planos arquitectónicos. Produzca colores ricos y vibrantes con las tintas HP patentadas, 1200 ppp y la tecnología HP Color Layering. La tecnología de impresión interactiva HP Smart realiza continuos ajustes para optimizar la calidad de la impresión.
- **Bajo mantenimiento** Disfrute de una impresora de bajo mantenimiento que requiere muy poca atención. Tanto la impresora como los insumos de impresión de HP usan la tecnología de sistema HP interactiva para realizar ajustes automáticos continuos que optimizan la calidad y precisión de la impresión.
- **Fácil configuración de la impresora en múltiples ambientes de red.** Versátil para casi todos los entornos de oficina, la impresora HP Designjet 70 es compatible con USB 1.1 y 2.0, es compatible con Centronics parallel IEE 1284 y admite una tarjeta LAN HP Jetdirect 620n (EIO) opcional. Y para obtener mayor flexibilidad, se encuentra disponible una opción inalámbrica interna. Los controladores optimizados proveen soporte completo para los sistemas operativos Macintosh y Windows.



## Importantes ahorros en tiempo y costos

- **Solución fácil de usar y controladores intuitivos.** Minimice el desperdicio y los costos asociados a ensayo y error. La impresora Designjet 70 ofrece una vista previa inteligente con el posicionamiento de la diagramación. Controladores optimizados que ofrecen soporte para archivos de Auto-CAD. El asistente de encuadre lo ayuda a ver claramente su imagen en la forma en que será impresa. Fácil de iniciar y operar, la impresora HP Designjet 70 le ayuda a ahorrar su valioso tiempo.
- **Insumos reemplazables individualmente.** La impresora a color multiformato HP Designjet 70 se adapta a su presupuesto en términos de costo de propiedad y mantenimiento. Obtenga menores costos totales de impresión y un uso confiable de la tinta con los cartuchos que pueden ser reemplazados individualmente para brindar una solución simple y rentable. Y los cabezales de impresión reemplazables producen una calidad de tinta superior durante toda la vida de la impresora.
- **Aumente la productividad de la oficina.** Ideal para impresión empresarial cotidiana y con una amplia gama de medios de impresión, la impresora HP Designjet 70 ofrece la velocidad y la alta calidad que usted espera de HP. Mejore las operaciones y la eficiencia imprimiendo texto, líneas e imágenes a una velocidad de hasta 11 páginas por minuto para tamaño carta y hasta 44 segundos por página para tamaño C.
- **Impresión a color en la empresa hasta tamaño C+.** Diseñada para reducir los costos de impresión tercerizada, la impresora HP Designjet 70 admite una amplia gama de medios, como papel recubierto, papel recubierto pesado, papel brillante, blanco brillante, CAD, papel de prueba mate y papel de prueba semibrillante. Con esta impresora versátil, puede imprimir sus documentos comerciales así como también materiales a color de formato ancho en la propia empresa.

\* Archivado en blanco y negro en conformidad con la norma ISO 11798

# Impresora HP Designjet serie 70

**1.** Indicador de estado de la impresora LCD para mantenimiento de suministro de tinta y mensajes de alerta de impresión

**2.** Bandeja para medios que admite hasta 70 hojas de tamaño estándar (hasta tamaño C+).

**3.** Entrada frontal que admite un alimentador de hojas de hasta 45 cm.

**4.** Su pequeño formato permite colocar la impresora encima de una mesa o en un área de trabajo común.

**5.** La salida posterior admite medios pesados y rígidos de hasta 36 Kg.

**6.** Alimentador de rollo opcional de hasta 45 cm de ancho y 45 metros de largo.



**Vista frontal de la impresora HP Designjet 70**



**Vista superior de la impresora HP Designjet 70**



## La serie en resumen

### Impresora HP Designjet 70

- Solución MYK con cartuchos de tinta y cabezales de impresión separados para ofrecer una operación simple y rentable.
- Bandeja de entrada para hasta 80 hojas de hasta 45 x 60 cm
- Controladores para Macintosh y Windows optimizados.
- La tarjeta LAN HP Jetdirect opcional ofrece conectividad de red

### Accesorios opcionales

- Accesorio alimentador de rollo HP Designjet 70/90
- Accesorio eje HP Designjet 70/90
- Tarjeta LAN HP Jetdirect 620n



## Arquitectura, ingeniería y construcción

**Las empresas de construcción** pueden agregar impresión de planos, esquemas y renderizaciones en la propia empresa con una buena relación costo-beneficio. Los contratistas pueden gastar su valioso tiempo en su trabajo concreto en vez de preocuparse con los planos perdidos y tener que posponer los plazos; también pueden evitar depender de la tienda de impresión local. La incorporación de una impresora tamaño C en la empresa ofrece la solución perfecta e inmediata para resolver cambios inesperados.

**Los diseñadores de interiores** pueden crear planos detallados y presentaciones finales de hasta 45 cm de ancho, de forma rápida y eficiente, con un profesionalismo capaz de atraer a los clientes. Otras aplicaciones típicas incluyen: imágenes con renderizaciones y plantas, preparación de estimaciones, propuestas y facturas; todo a partir de una única impresora.

**Los arquitectos independientes y los estudiantes** pueden imprimir proyectos e informes en tamaños estándar en cualquier momento del día o de la noche sin tener que salir de su oficina o su cuarto. La impresora HP DesignJet 70 les ofrece la versatilidad requerida para preparar sus presentaciones y cumplir con los plazos.



## Profesionales de negocios

**Los profesionales de finanzas o de TI** pueden presentar datos financieros, colaborar en planes, comprometer a colegas en la preparación de diagramas de proyecto y obtener las opiniones del grupo presentando imágenes de grandes dimensiones de aplicaciones como Visio o Excel. La impresión en tamaño C+ facilita las demostraciones y la edición; cada opinión individual puede ser capturada, asegurando la colaboración y la aceptación antes de proceder con un proyecto.

**Los departamentos de RRHH y los asistentes administrativos** pueden realizar posters para las reuniones de personal, los eventos y las capacitaciones. Las noticias pueden ser comunicadas de forma rápida y efectiva con un mínimo esfuerzo.

**Los gerentes de instalaciones** pueden actualizar fácilmente las noticias referentes a seguridad o administrar el espacio de la oficina en tiempo real, sin necesidad de tercerizar tareas.

**Los departamentos jurídicos** y los oficiales de justicia pueden mapear los patrones de criminalidad o crear gráficos persuasivos para ser utilizados en la corte para respaldar su caso y ser más convincentes.

**Las empresas de consultoría** descubrirán que las impresoras de gran formato son capaces de mejorar su capacidad de comprometer e involucrar a los clientes durante las sesiones de trabajo. Los workshops serán más dinámicos e interactivos y la empresa ofrecerá una imagen más profesional.



## Impresión de posters general

Todos pueden beneficiarse de la mejora de las capacidades de comunicación con impresiones de gran formato y señalización de interiores.

En **las escuelas**, todos, desde los estudiantes hasta los profesores y los padres pueden disfrutar y estar orgullosos de su capacidad para crear material en tamaño C para sus presentaciones en clase, sus asignaciones de cursos, anuncios y posters para los asuntos escolares, etc.

**Los gerentes de hotel** se quedarán admirados al ver qué simple es imprimir sofisticados posters a color para comunicar mensajes clave para sus clientes. Avisos atractivos incitarán a los huéspedes a participar de los eventos, los mensajes clave para los clientes podrán ser comunicados efectivamente y los menús y la información general del hotel podrá ser actualizada con facilidad.

Por último, **los minoristas** podrán exhibir sus ofertas de forma profesional generando un gran impacto. Al imprimir el tamaño C, serán capaces de comunicar con claridad ofertas nuevas y ofertas especiales para diferenciarse de la competencia al tener clientes más informados y, por consiguiente, más satisfechos.



# Impresora HP Designjet serie 70

## Especificaciones técnicas

<b>Número del producto</b>	HP Designjet 70 Q6655A
<b>Impresión</b>	
Tecnología	Tecnología de inyección de tinta térmica HP
Resolución de la tecnología	HP Color Layering , PhotoREt IV
Colores de cartucho de impresora	Negro, cian, magenta, amarillo
Tipos de tinta	Basada en pigmento (negro), basada en colorante (cian, magenta, amarillo) 1
Gota de tinta	8 pl (negro), 4 pl (cian, magenta, amarillo)
<b>Velocidad de impresión</b>	
B	Imagen a color (ISO N5) modo Normal B Papel brillante: 4 min./página. Las dimensiones del área impresa (sin incluir los márgenes) para un archivo N5 son 29,9 x 35 cm.
C	Imagen a todo color, papel común C: 44 seg./página
<b>Conectividad</b>	
Estándar	USB 1.1 (compatible con USB 2.0), Centronics paralelo IEEE-1284 (compatible con ECP), 1 ranura EIO
Opcional	HP Jetdirect 620n, 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x, en3700
Controladoras (incluidos)	Controlador Raster para Mac OS 9.x, X.2, X.3; Controlador PCL 3-GUI para Windows; controladores para Microsoft Windows 98, Me, 2000, XP incluyendo soporte para AutoCAD 2000, controladores USB y ECP
<b>Márgenes de impresión</b>	
	Parte superior (hoja) 5 mm
	Parte inferior (hoja) 11,9 mm, 5 mm (rollo *) /*El rollo es un accesorio opcional
	Izquierda (hoja) 5 mm
	Derecha (hoja) 5 mm
<b>Medios</b>	
Manejo	Band. de entr. de 70 hojas, band. de salida de 50 hojas, aliment. de hoja única frontal, camino posterior de aliment. hoja única manual, aliment. posterior de rollo opc.
Tipos	Papel (común, inyec. de tinta, recub., recub. pesado, semibrillante, brillante, de prueba, fotogr., papel de calco natural -sólo en Japón- folleto/volante) para transparenc.
Espesor (por camino de papel)	Bandeja 1: hasta 0,2 mm; sobres (a través de la bandeja): hasta 0,38 mm; camino frontal: hasta 0,2 mm; camino posterior: hasta 0,38 mm
Pesos del papel (por camino de papel)	Band. 1: 7,84 a 18,14 kg; alimentación de hoja única manual: 7,85 a 18,14 kg; camino posterior: hasta 36,29 kg; alimentación de rollo: 7,85 a 18,14 kg
Tamaños	Carta, oficio, tabloide, ejecutivo, C, sobres, banners
Rollos (accesorio opcional)	Diámetro interior: 5,08 cm Diámetro exterior: 9,90 cm Peso máx.: 3,17 kg
<b>Sistema</b>	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft Windows 98, Me: Pentium II, 133 MHz, 48 MB de RAM, 300 MB de espacio disponible en disco duro; Windows 2000, 2003 Server: Pentium II, 300 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro; Windows XP: Pentium III, 733 MHz, 128 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro <b>Mac:</b> iMac G3, Mac OS 9 v 9.1, Mac OS X v X.2, 256 MB RAM, 100 MB espacio disponible en disco duro (hardware Macintosh compatible): procesador dual iMac G3, G4, G5, G4, procesador dual G5, iBook, PowerBook, eMac
Requisitos del sistema recomendados	<b>Windows:</b> Microsoft Windows 98, Me: Pentium II, 133 MHz, 64 MB de RAM, 320 MB de espacio disponible en disco duro; Windows 2000, 2003 Server: Pentium III, 733 MHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro Windows XP: Pentium IV, 1 GHz, 256 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro <b>Mac:</b> Mac OS 9 v 9.2, Mac OS X v X.2 y superior, X.3, procesador doble G3, 512MB RAM, 1 GB de espacio disponible en disco duro
<b>Memoria</b>	64 MB
<b>Lenguajes de impresión</b>	
Estándar	PCL 3-GUI RGB
<b>Dimensiones (anch. x prof. x alt.)</b>	
Máxima	88,9 x 98 x 56,1 cm
Envío	109,2 x 104,1 x 213,3 cm.
<b>Peso</b>	
Impresora	18,51 kg
Envío	29,03 kg
<b>Contenido de la caja</b>	Imprenta HP Designjet 70 , Cable de alimentación, Cabezales de impresión (4), Cartuchos de impresión (4), Bandeja de entrada/salida, Cubierta de la bandeja de entrada, CD de documentación y controlador, Póster de configuración, Guía de referencia rápida, Guía de servicio al cliente
<b>Variaciones ambientales</b>	
Temperatura de operativa	5 a 40° C
Temperatura operativa recomendada	15 a 32° C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55° C
Humedad operativa	20% a 80% HR
Humedad operativa recomendada	25% a 75% HR
<b>Acústica</b>	
Presión de sonido, activa	50 dB(A)
Presión de sonido, en espera	37 dB(A)
Potencia de sonido, activa	6,2 B(A)
Potencia de sonido, en espera	5,4 B(A)
<b>Alimentación</b>	
Consumo de energía	48 watts (máx), 14 watts (en espera) Voltaje de entrada de 100 a 240 VCA (+/- 10%) de variación automática, 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 amp
<b>Compatibilidad electromagnética</b>	Conformidad para productos Clase B, Clase A, cuando está conectado a LAN: EU (Directiva EMC), USA (reglas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Clase A: Conformidad con Corea (MIC) y Taiwán (BSMI)
<b>Conformidad con Energy Star</b>	Yes
<b>Seguridad</b>	IEC 950 conformidad con EU LVD y EN60950, CSA certificado para EE.UU. y Canadá, México NOM-1-NYCE, Argentina IRAM, China CCC, Singapur PSB, Rusia VNIIS, Corea KTL
<b>Garantía</b>	Un año cambio al día útil siguiente

## Información para pedidos

### Producto

Impresora HP Designjet 70 Q6655A

### Accesorios

Q6662A HP Designjet 70/90 Accesorio alimentador de rollo  
Q6661A HP Designjet 70/90 Eje  
J7934A Tarjeta LAN HP Jetdirect 620n J7934A

### Consumibles de papel

HPB2505 HP Papel para inyección de tinta blanco brillante-A/250 hojas  
HPB1724 HP Papel para inyección de tinta blanco brillante-B/250 hojas  
Q7897A HP Papel recubierto-18 pulg./45,7 m rollo  
51634Y HP Papel premium-A/200 hojas  
C3832A Película para transparencias HP Premium Plus para inyección de tinta -A4/20 hojas  
Q5486A Papel brillante fotográfico y de prueba HP Premium Plus-B+/20 hojas  
Q5487A Papel brillante fotográfico y para prueba HP Premium Plus -C+/20 hojas  
C7884A Papel semibrillante para pruebas HP-B+/50 hojas  
Q1967A Papel para pruebas mate HP -B+/100 hojas

### Consumibles de tinta

C4844AE 10, Cartucho de tinta negra, 69 ml  
C4836AE 11, Cartucho de tinta cian, 28 ml  
C4837AE 11 cartucho de tinta magenta, 28 ml  
C4838AE 11 cartucho de tinta amarilla, 28 ml  
C4810A 11 cabezal de impresión negro  
C4811A 11 cabezal de impresión cian  
C4812A 11 cabezal de impresión magenta  
C4813A 11 cabezal de impresión amarilla

### Paquetes de atención

UC743A/E Instalación - 1 Unidad  
UC744A/E Instalación de red - 1 Unidad  
U3423A/E Cambio al día siguiente, 3 años  
U3530PA/PE Cambio al día siguiente, 1 año



Energy Star® y el logotipo de Energy Star® son marcas registradas en EE.UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los Estados Unidos. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation. Adobe® y Adobe® PostScript® 3™ son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. ©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que contiene este documento debe ser interpretado como parte de una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Para obtener más información, visite nuestro sitio Web en [www.hp.com](http://www.hp.com)

59832281SPL Impreso en México Mayo de 2005

