



hp

Productos
HP Designjet

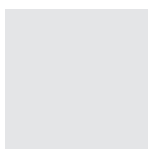
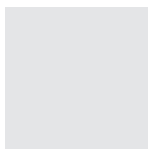


Consumibles HP: nada supera al original



Las impresoras y los consumibles HP Designjet se diseñan y prueban juntos para garantizar una compatibilidad perfecta. Le proporcionan una fiabilidad de gran solidez gracias a:

- **Su exclusiva tecnología de impresión**
Para lograr una compatibilidad al 100% y los mejores resultados posibles.
- **Pruebas rigurosas**
Para garantizar los mejores resultados en todas las circunstancias.
- **La gama más amplia de consumibles del sector**
Le proporciona los soportes adecuados para cada aplicación.
- **Fiabilidad y uniformidad**
Para conseguir resultados brillantes y uniformes, una y otra vez, tirada tras tirada.
- **Capacidad de secado sin rival**
HP garantiza la productividad que necesita incluso en condiciones de uso de niveles elevados de tinta y alta velocidad.
- **Los mejores resultados con colores brillantes y muy reales**
Imágenes de aspecto natural y calidad superior.
- **Opciones de laminación y montaje**
Procesamiento adicional posimpresión con resultados óptimos.
- **La mejor calidad**
Simplemente la mejor calidad que ofrece el sector.
- **Formación especial**
Para facilitar su uso y obtener excelentes resultados.
- **Soporte completo de HP**
Soporte pre y posventa ofrecido por HP.
- **Garantía**
Los soportes para impresión en gran formato HP están garantizados contra fallos y defectos de fabricación.





Cartera de consumibles de gran formato HP

Papel Bond y recubierto

El escogido por muchos usuarios de impresoras en gran formato que necesitan impresión económica. Produce líneas y texto nítidos y precisos, así como rellenos de grandes áreas de densidad media.

Papeles técnicos

Diseñados para aplicaciones técnicas, como arquitectura, ingeniería, dibujos de diseño mecánico y sistemas de información geográfica. Las aplicaciones suelen requerir texto negro de gran nitidez, excelente precisión lineal y rellenos de áreas hasta una densidad media.

Film (técnico y gráfico)

Además de líneas nítidas, los usuarios técnicos pueden necesitar gráficos para su archivo, reproducción múltiple en el futuro y recubrimientos. Las películas de poliéster para gráficos HP están optimizadas para ofrecer una calidad de imagen viva y nítida y se integran perfectamente con las impresoras HP Designjet y los consumibles de tinta HP.

Papel fotográfico

Los papeles semisatinados y muy satinados HP proporcionan excelente calidad de imagen para presentaciones y señales en interiores a precios asequibles. Los papeles fotográficos premium ofrecen imágenes nítidas de calidad fotográfica duradera para gráficos y expositores de puntos de venta. El papel fotográfico enfocado a la productividad HP permite laminar carteles y otros gráficos grandes inmediatamente después de imprimirlos.

Papel para pruebas

Utilice los papeles HP para pruebas para imprimir grandes tiradas con el fin de garantizar la satisfacción del cliente y elevar al máximo la eficiencia. HP ofrece distintos materiales, como papel mate HP para pruebas, papel satinado HP para pruebas y papel semisatinado HP para pruebas, para captar con precisión los conceptos de color.

Materiales retroiluminados

Los expositores retroiluminados se utilizan en lugares como aeropuertos, centros comerciales y paradas de autobús. HP ofrece productos compatibles con tintas basadas en colorantes y UV, como retroiluminado HP Colorlucent Backlit (UV) para aplicaciones de interiores y exteriores, y película retroiluminada mate para impresión inversa HP para el montaje en vitrinas retroiluminadas.

Materiales autoadhesivos y laminados

HP ofrece una amplia variedad de productos autoadhesivos, incluidas películas de vinilo, polipropileno y poliéster. Estos productos se pueden emplear en numerosas aplicaciones, desde calcomanías con vinilo, adhesivo mate reposicionable HP Colorfast (adhesivo sensible a la presión) hasta gráficos para escaparates con film translúcido adhesivo reposicionable HP.

Material para rótulos y cartelería

Los rótulos deben ser duraderos, resistentes al desgaste, y a su manipulación intensa y fáciles de colocar. HP ofrece una gama de materiales para rótulos de interiores y exteriores. Opte por polipropileno HP con o sin dorso adhesivo para rótulos interiores de gran realismo fotográfico.

Materiales textiles/telas

Deslumbre a sus clientes con rótulos para venta minorista, ferias comerciales y expositores temporales utilizando materiales de impresión HP como tela viscosa sobre soporte de papel HP, tela de seda satinada sobre soporte de papel HP, tela de poliéster sobre soporte de papel HP y tela de algodón mate HP. Estos productos aportan movimiento a las impresiones grandes y dan un toque de distinción.

Materiales de impresión para dibujo

Los papeles para dibujo y de lienzo HP son la opción perfecta para el profesional de la reproducción artística. Con una amplia gama de colores, texturas, grosores, brillos y durabilidad, HP ofrece todo tipo de productos, desde lienzo basado en algodón HP Studio Canvas hasta papel para dibujo HP, Sahara (color).

HP Designjet 5500ps y HP Designjet 5500ps UV

42 in	60 in
107 cm	152 cm

Para proveedores de servicios de impresión, diseñadores gráficos y profesionales de GIS

Combina una alta productividad, calidad de imagen sin concesiones y soluciones de impresión "inteligentes" que simplifican el flujo de trabajo y permiten el funcionamiento sin supervisión de la impresora.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- La más avanzada calidad fotográfica con colores precisos, transiciones suaves y una amplia gama cromática
- Sistema de seis tintas (CMYKcm)
- 1.200 x 600 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Color, modo rápido (papel recubierto HP): 52,8 m²/h
- Color, modo rápido (papel satinado HP): 13,7 m²/h
- Color, modo óptimo (papel recubierto HP): 9,3 m²/h
- Color, modo óptimo (papel satinado HP): 8,3 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 128 MB de RAM, disco duro de 40 GB

MEMORIA MÁXIMA

- 256 MB de RAM, disco duro de 40 GB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Adobe® PDF 1.3, Adobe PostScript® 3™, TIFF 6.0, JPEG, CALS G4, HP RTL y HP-GL/2

INTERFACES ESTÁNDAR

- Servidor de impresión HP Jetdirect 615n 10/100Base-TX; admite los protocolos TCP/IP (incluidos LPR e IPP), AppleTalk, DLC/LLC e IPX/SPX. Puerto paralelo Centronics, homologado IEEE 1284.

INTERFACES OPCIONALES

- Servidor de impresión HP Jetdirect serie 610n/615n, tarjeta de conectividad HP Jetdirect y servidores de impresión externos HP Jetdirect 500x, 300x y 170x

ASPECTOS DESTACADOS

- Disfrute de una alta productividad en la impresión en gran formato, fiable y de alta velocidad.
- Consiga resultados constantes y de alta calidad con imágenes fotográficas excelentes y de colores matizados.
- Las soluciones de impresión "inteligente" simplifican los flujos de trabajo y permiten un funcionamiento sin supervisión.
- Responde a las necesidades de su empresa proporcionando diversas opciones de flujo de trabajo, juegos de tinta especiales y una amplia gama de soportes para gráficos y CAD.
- El nuevo modo de impresión de producción proporciona una alta velocidad y calidad de imagen profesional.
- Esta serie incorpora una tarjeta rápida para HP Jetdirect 615n que aumenta la productividad.
- Los cabezales de impresión HP Jetexpress tienen un ancho especial (2,15 cm) para incrementar la velocidad.
- La ruta de impresión directa de PDF y TIFF simplifica cualquier entorno de trabajo.
- La herramienta web de envío de archivos proporciona una fácil conectividad en entornos multiplataforma.
- Consiga una calidad de imagen excepcional con la tecnología de estratificación del color HP a seis tintas.
- Obtenga los colores deseados con la equivalencia de color PANTONE®.
- La calibración automática del color por bucle cerrado brinda resultados homogéneos.
- Esta serie ofrece un tiempo de secado instantáneo, lo que elimina las esperas entre impresión y laminación.
- La administración remota de impresoras mediante HP Designjet WebAccess incrementa la eficiencia.
- Los cabezales de impresión de larga duración permiten imprimir sin supervisión.
- Utilice este equipo con el escáner HP Designjet 4200 para lograr convertirlos en una solución independiente de escaneado a impresión y de escaneado a copia.

GARANTÍA

- Un año de garantía con servicio gratuito a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- Q1252A Impresora HP Designjet 5500ps (107 cm)
- Q1254A Impresora HP Designjet 5500ps (152 cm)
- Q1252V Impresora HP Designjet 5500ps UV (107 cm)
- Q1254V Impresora HP Designjet 5500ps UV (152 cm)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta basada en colorantes HP no. 81 (negro/cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro)
- Cartuchos de tinta HP no. 83 UV (negro/cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro)

HP Designjet 5500 y HP Designjet 5500 UV

42 in	60 in
107 cm	152 cm

Para proveedores de servicios de impresión, diseñadores gráficos y profesionales de GIS

Combina una alta productividad, calidad de imagen sin concesiones y soluciones de impresión "inteligentes" que simplifican el flujo de trabajo y permiten el funcionamiento sin supervisión de la impresora.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- La más avanzada calidad fotográfica con colores precisos, transiciones suaves y una amplia gama cromática:
- Sistema de seis tintas (CMYKcm)
- 1.200 x 600 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Color, modo rápido (papel recubierto HP): 52,8 m²/h
- Color, modo rápido (papel satinado HP): 13,7 m²/h
- Color, modo óptimo (papel recubierto HP): 9,3 m²/h
- Color, modo óptimo (papel satinado HP): 8,3 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 128 MB de RAM, disco duro de 40 GB

MEMORIA MÁXIMA

- 256 MB de RAM, disco duro de 40 GB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- TIFF 6.0, JPEG, CALS G4, HP RTL y HP-GL/2

INTERFACES ESTÁNDAR

- Servidor de impresión HP Jetdirect 615n 10/100Base-TX; admite los protocolos TCP/IP (incluidos LPR e IPP), AppleTalk, DLC/LLC e IPX/SPX. Puerto paralelo Centronics, homologado IEEE 1284

INTERFACES OPCIONALES

- Servidor de impresión HP Jetdirect serie 610n/615n, tarjeta de conectividad HP Jetdirect y servidores de impresión externos HP Jetdirect 500x, 300x y 170x

ASPECTOS DESTACADOS

- Disfrute de una alta productividad en la impresión en gran formato, fiable y de alta velocidad.
- Consiga resultados constantes y de alta calidad con imágenes fotográficas excelentes y de colores matizados.
- Las soluciones de impresión "inteligente" simplifican los flujos de trabajo y permiten un funcionamiento sin supervisión.
- Responde a las necesidades de su empresa proporcionando diversas opciones de flujo de trabajo, juegos de tinta especiales y una amplia gama de soportes para gráficos y CAD.
- El nuevo modo de impresión de producción proporciona una alta velocidad y calidad de imagen profesional.
- Esta serie incorpora una tarjeta rápida para HP Jetdirect 615n que aumenta la productividad.
- Los cabezales de impresión HP Jetexpress tienen un ancho especial (2,15 cm) para incrementar la velocidad.
- La ruta de impresión directa de TIFF simplifica la mayoría de los entornos de trabajo.
- La herramienta web de envío de archivos proporciona una fácil conectividad en entornos multiplataforma.
- Consiga una calidad de imagen excepcional con la tecnología de estratificación del color HP a seis tintas.
- Obtenga los colores deseados con la equivalencia de color PANTONE.
- La calibración automática del color por bucle cerrado brinda resultados homogéneos.
- Esta serie ofrece un tiempo de secado instantáneo, lo que elimina las esperas entre impresión y laminación.
- La administración remota de impresoras mediante HP Designjet WebAccess incrementa la eficiencia.
- Los cabezales de impresión de larga duración permiten imprimir sin supervisión.
- Utilice este equipo con el escáner HP Designjet 4200 para lograr una solución independiente de escaneado a impresión y de escaneado a copia.

GARANTÍA

- Un año de garantía con servicio gratuito a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- Q1251A Impresora HP Designjet 5500 (107 cm)
- Q1253A Impresora HP Designjet 5500 (152 cm)
- Q1251V Impresora HP Designjet 5500 UV (107 cm)
- Q1253V Impresora HP Designjet 5500 UV (152 cm)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta basada en colorantes HP no. 81 (negro/cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro)
- Cartuchos de tinta HP no. 83 UV (negro/cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro)

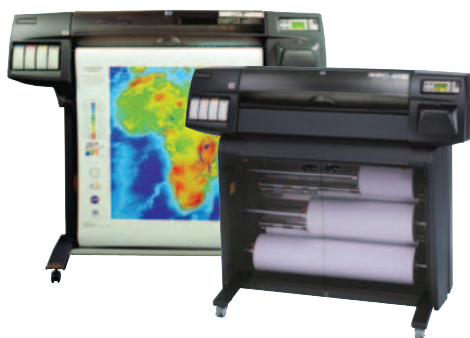
HP Designjet 1055cm plus

36 in

91 cm

Para arquitectos, ingenieros y profesionales de GIS (grupos de trabajo grandes: más de 10 personas)

Velocidad de producción con la más avanzada calidad en dibujos lineales e impresión sin supervisión.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Máxima calidad en dibujos lineales y fotografías
- Imágenes de gran realismo en negro y color con resolución de 600 ppp
- Líneas negras de 1.200 ppp direccionables

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 45 s por página D/A1 ó 33,3 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 85 s por página D/A1 ó 18 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 64 MB de RAM y disco duro de 7,5 GB

MEMORIA MÁXIMA

- 256 MB de RAM y disco duro de 7,5 GB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Adobe PostScript 3, HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4

INTERFACES ESTÁNDAR

- Paralelo bidireccional homologado IEEE 1284 (incluido ECP), servidor de impresión interno HP Jetdirect EIO para Fast Ethernet 10/100Base-TX

ASPECTOS DESTACADOS

- Una mayor flexibilidad de los soportes y funcionamiento sin supervisión con el accesorio de alimentación multirollo opcional.
- Cabezales de impresión revolucionarios con tecnología Jetexpress para una impresión más rápida.
- Cartuchos de tinta de hasta 350 cc.
- RIP Adobe PostScript 3 incorporado con drivers para Windows® y Macintosh.
- Perfiles de color ICC e ICM.
- Certificado PANTONE.
- Rollos de soportes de hasta 91,5 m.
- Sistema dual de alimentación de papel para facilitar la carga de soportes.
- Colas, anidado, alimentador de papel en rollos y cortador automático.
- Drivers PostScript para Macintosh y Microsoft Windows y drivers para AutoCAD.
- Archivos TIFF y JPEG aceptados desde Windows NT® 4.0, UNIX® y Linux mediante el software ZEHRaster Plus suministrado.

GARANTÍA

- Un año con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- C6075B Impresora HP Designjet 1055cm plus (91 cm)
- C2394C Alimentador de rollos múltiple HP Designjet

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 80 (negro/cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet 1050c plus

36 in

91 cm

Para arquitectos
e ingenieros
(grupos de trabajo
grandes: más de
10 personas)

Velocidad de producción
con la más avanzada
calidad en dibujos lineales
e impresión sin supervisión.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Máxima calidad en dibujos lineales y fotografías
- Imágenes de gran realismo en negro y color con resolución de 600 ppp
- Líneas negras de 1.200 ppp direccionables

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 45 s por página D/A1 ó 33,3 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 85 s por página D/A1 ó 18 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 64 MB de RAM

MEMORIA MÁXIMA

- 256 MB de RAM
(opcional: disco duro de 2 GB)

LENGUAJES ESTÁNDAR

- HP-GL/2, HP-GL, HP RTL, CALS G4

LENGUAJES OPCIONALES

- Adobe PostScript 3

INTERFACES ESTÁNDAR

- Paralelo bidireccional homologado IEEE 1284 (incluido ECP), servidor de impresión interno HP Jetdirect EIO para Fast Ethernet 10/100Base-TX

ASPECTOS DESTACADOS

- Una mayor flexibilidad de los soportes y funcionamiento sin supervisión con el accesorio de alimentación multirollo opcional.
- Cabezales de impresión revolucionarios con tecnología Jetexpress para una impresión más rápida.
- Cartuchos de tinta de hasta 350 cc.
- Rollos de soportes de hasta 91,5 m.
- Sistema dual de alimentación de papel para facilitar la carga de soportes.
- Colas, anidado, alimentador de papel en rollos y cortador automático.
- Drivers para Microsoft Windows y AutoCAD.
- Archivos TIFF y JPEG aceptados desde Windows NT 4.0, UNIX y Linux mediante el software ZEHRaster Plus suministrado.

GARANTÍA

- Un año con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- C6074B Impresora HP Designjet 1050c plus (91 cm)
- C2394C Alimentador de rollos múltiple HP Designjet

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 80 (negro/cian/magenta/amarillo)

HP Designjet 815mfp

Tanto para servicios de impresión de pago (fotocopisterías, reprografía) como para impresión técnica dentro de la empresa (GIS, administración pública)

Una solución multifuncional en gran formato de HP para impresión, escaneado y copiado en color.

42 in
107 cm



CALIDAD DE IMPRESIÓN Y ESCANEADO

Impresora

- Inyección térmica de tinta de color HP
- Resolución de impresión de 2.400 x 1.200 ppp

Escáner

- CCDs trilineal doble en color, 21.360 píxeles (tripletes RGB), 36 bits de captura de datos, todas las cámaras digitales
- Resolución óptica de 424 ppp
- Resolución mejorada de 2.400 ppp
- Calibración del color por bucle cerrado

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Velocidad de impresión
 - Imagen en color, modo normal: 3,3 m²/h
 - Imagen en color, modo óptimo: 2 m²/h
- Velocidad de escaneado
 - Color: 3,8 cm/s
 - Blanco y negro: 7,6 cm/s

MEMORIA

- Impresora: 160 MB de RAM
- Pantalla táctil: 256 MB de RAM

Disco duro

- Impresora: 6 GB
- Pantalla táctil: 14 GB

LENGUAJES

- Impresora: Adobe PostScript 3, HP-GL/2, HP RTL, CALS G4
- Escáner: escaneado a PDF, TIFF, JPEG, CALS G4

IMPRESORAS DE RED REMOTAS ADMITIDAS

- HP Designjet series 500, 800, 1000, 5000 y 5500

INTERFACES ESTÁNDAR

- Funcionamiento de impresión/escaneado/copiado controlado a través de una pantalla táctil LCD en color de fácil uso y software intuitivo
- Impresora: paralelo Centronics homologado IEEE 1284 (ECP), servidor de impresión interno HP Jetdirect 615n EIO para Fast Ethernet 10/100Base-TX
- Escáner: tarjeta de red Fast Ethernet 10/100Base-TX adicional

ASPECTOS DESTACADOS

- El producto HP Designjet 815mfp es una solución completa e integrada. Impresora, escáner, copiadora, PC con panel, teclado, grabador/lector de CD y software de impresión-escaneado-copiado en una unidad, lo que permite producir un trabajo completo utilizando un solo equipo.
- Ahorre su valioso espacio de trabajo con un solo equipo que contenga impresora, escáner y copiadora.
- Digitalice y archive originales en gran formato escaneándolos directamente en un CD, en un archivo o en la red.
- Imprima, escanee y copie originales en color y blanco y negro de hasta 107 cm de ancho y 1,5 cm de grosor.
- Escaneado de alta productividad a 3,8 cm/s en color y 7,6 cm/s en blanco y negro.
- La calibración del color por bucle cerrado y el procesamiento de imagen más avanzado permiten reproducir colores homogéneos, vivos y naturales en todo momento.
- El producto HP Designjet 815mfp resulta fácil de aprender, manejar y dominar incluso para usuarios de impresión, escaneado y copiado en gran formato que no tengan experiencia.
- La pantalla táctil y gráfica de uso sencillo permite un funcionamiento claro y sin complicaciones.
- El software intuitivo se ajusta a todas las necesidades de impresión, escaneado y copiado con sólo pulsar un botón.

GARANTÍA

- Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- Q1279A HP Designjet 815mfp (107 cm)

Escáner HP Designjet 4200

Tanto para servicios de impresión de pago (fotocopisterías, reprografía) como para impresión técnica dentro de la empresa (GIS, administración pública)

Una solución de escaneado en gran formato en color que se integra con las impresoras HP Designjet para ofrecer impresión, escaneado y copiado en color.

42 in
107 cm



CALIDAD DE ESCANEADO

- CCDs trilineal doble, 21.360 píxeles (tripletes RGB), 36 bits de captura de datos, todas las cámaras digitales
- Resolución óptica de 424 ppp
- Resolución mejorada de 2.400 ppp
- Calibración del color por bucle cerrado

VELOCIDAD DE ESCANEADO

- Color: 3,8 cm/s
- Blanco y negro: 7,6 cm/s

MEMORIA

- Pantalla táctil: 256 MB de RAM
- Disco duro
- Pantalla táctil: 14 GB

LENGUAJES

- Escáner: escaneado a PDF, TIFF, JPEG, CALS G4

IMPRESORAS DE RED REMOTAS ADMITIDAS

- HP Designjet series 500, 800, 1000, 5000 y 5500

INTERFACES ESTÁNDAR

- Funcionamiento de impresión/escaneado/copiado controlado a través de una pantalla táctil LCD en color de fácil uso y software intuitivo
- Tarjeta de red Fast Ethernet 10/100Base-TX

ASPECTOS DESTACADOS

- Solución completa de escaneado en gran formato que incluye escáner, bandeja de salida, pantalla táctil, lector/grabador de CD, teclado y software de impresión-escaneado-copiado.
- Se integra perfectamente con las impresoras HP Designjet series 500, 800, 1000, 5000 y 5500 para transformarse en una solución completa de escaneado a impresión y escaneado a copia.
- El escáner y la impresora ofrecen una alta resolución (mejorada de 2.400 ppp, óptica de 424 ppp) y precisión lineal (0,15%) para aplicaciones técnicas, fotográficas y de GIS.
- Escanee originales en color y blanco y negro de hasta 107 cm y 1,5 cm de grosor.
- Escaneado de alta productividad a 3,8 cm/s en color y 7,6 cm/s en blanco y negro (con 200 ppp).
- El escáner HP Designjet 4200 resulta fácil de aprender, manejar y dominar, incluso para usuarios sin experiencia en escaneado en gran formato.
- Disfrute de un funcionamiento sin complicaciones a través de la pantalla táctil y gráfica de uso sencillo.
- El software intuitivo se ajusta a todas las necesidades de impresión, escaneado y copiado.

GARANTÍA

- Un año de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- Q1280A Escáner HP Designjet 4200 (107 cm)

Impresora HP Designjet 800ps

42 in	24 in
107 cm	61 cm

Para profesionales gráficos, agencias de publicidad y grupos de trabajo en oficinas (grupos de trabajo de tamaño medio: de 3 a 10 personas)

Una impresora profesional y sólida para obtener la máxima calidad fotográfica.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- La más avanzada calidad fotográfica con colores precisos, transiciones suaves y una amplia gama cromática
- 2.400 x 1.200 ppp (en papel fotográfico)

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 60 s por página D/A1 ó 22,94 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 3 min 54 s por página D/A1 ó 8 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 160 MB de RAM y disco duro de 6 GB
- Máxima: 160 MB de RAM y disco duro de 6 GB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Adobe PostScript 3, HP-GL/2, HP RTL, CALS G4

INTERFACES ESTÁNDAR

- Paralelo Centronics, homologado IEEE 1284 (ECP), USB 1.1 (Windows 98 y 2000), HP Jetdirect EIO 10/100Base-TX
- Opcional: servidores de impresión internos HP Jetdirect 600n/610n (EIO); servidores de impresión externos HP Jetdirect 500x, 300x y 170x

ASPECTOS DESTACADOS

- El "ordenador virtual" incorporado libera inmediatamente su propio equipo.
- Colas y anidado.
- RIP Adobe PostScript 3 incorporado con drivers para Mac y Windows.
- Colores homogéneos empleando calibración del color por bucle cerrado.
- Perfiles ICC para Apple ColorSync®.
- Emulación de imprenta offset.
- PANTONE, calibración automática.
- Cartuchos de tinta de 69 cc y cabezales de impresión de larga duración.
- Alimentador de papel en rollos con cortador automático integrado.
- Patas de impresora y bandeja de soportes (opcional en modelo de 61 cm).
- El modelo de 107 cm admite tres imágenes de tamaño A3+ retrato de lado.
- Formatos TIFF y JPEG aceptados desde Windows NT, UNIX y Linux mediante el software ZEHRAster Plus suministrado.

SERVICIOS DE SOPORTE

Garantía: un año con servicio a domicilio al siguiente día.

NÚMERO DE MODELO

C7779C Impresora HP Designjet 800ps (61 cm/tamaño A1)
C7780C Impresora HP Designjet 800ps (107 cm/tamaño A0+)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 10 (negro), no. 82 (cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet 800

Para arquitectos,
ingenieros y profesionales
de GIS (grupos de trabajo
de tamaño medio: de 3 a
10 personas)

Una impresora profesional
y sólida para obtener la
máxima calidad en dibujos
lineales y fotografías.

42 in	24 in
107 cm	61 cm



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Máxima calidad en dibujos lineales y fotografías
- 2.400 x 1.200 ppp (en papel fotográfico)

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 60 s por página D/A1 ó 22,94 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 3 min 54 s por página D/A1 ó 8 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 96 MB de RAM y disco duro de 6 GB
- Máxima: 160 MB de RAM y disco duro de 6 GB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- HP-GL/2, HP RTL, CALS G4

INTERFACES ESTÁNDAR

- Paralelo Centronics, homologado IEEE 1284 (ECP), USB 1.1 (Windows 98 y 2000), servidor de impresión interno EIO HP Jetdirect para Fast Ethernet 10/100Base-TX
- Opcional: servidores de impresión internos HP Jetdirect 600n/610n (EIO); servidores de impresión externos HP Jetdirect 500x, 300x y 170x

ASPECTOS DESTACADOS

- El "ordenador virtual" incorporado libera inmediatamente su propio equipo.
- Colas y anidado.
- Líneas de sólo 0,04 mm de grosor y una precisión de $\pm 0,2\%$.
- Cartuchos de tinta de 69 cc y cabezales de impresión de larga duración.
- Alimentador de papel en rollos con cortador automático integrado.
- Patas de impresora y bandeja de soportes (opcional en modelo de 61 cm).
- Drivers para Microsoft Windows y AutoCAD.
- Formatos TIFF y JPEG aceptados desde Windows NT, UNIX y Linux mediante el software ZEHRRaster Plus suministrado.

GARANTÍA

- Un año con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- C7779B Impresora HP Designjet 800 (61 cm/A1)
- C7780B Impresora HP Designjet 800 (107 cm/A0+)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 10 (negro), no. 82 (cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet 500ps

42 in	24 in
107 cm	61 cm

Para profesionales gráficos
y agencias de publicidad
(grupos de trabajo
pequeños: de 1 a 3
personas)

La impresora profesional
para obtener la más
avanzada calidad fotográfica
a un precio excelente.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- La más avanzada calidad fotográfica con colores precisos, transiciones suaves y una amplia gama cromática
- 1.200 x 600 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 90 s por página D/A1 ó 22,94 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 3 min 54 s por página D/A1 ó 7,9 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 16 MB
- Máxima: 160 MB (en combinación con la tarjeta HP-GL/2 opcional)

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Adobe PostScript 3 mediante el software RIP suministrado, HP PCL 3-GUI
- Opcional: HP-GL/2, HP RTL, CALS G4 con la tarjeta HP-GL/2 opcional

INTERFACES ESTÁNDAR

- Paralelo Centronics, homologado IEEE-1284 (ECP), USB 1.1 (sólo Windows 98 y 2000, XP; Mac OS 8.1, 8.5, 8.6, 9.0)
- Opcional: servidores de impresión internos HP Jetdirect

ASPECTOS DESTACADOS

- Software RIP Adobe PostScript 3 para Mac y Windows con drivers para Windows.
- Colores homogéneos empleando calibración del color por bucle cerrado.
- Perfiles ICC para Apple ColorSync.
- Emulación de imprenta offset.
- Certificado PANTONE.
- Cartuchos de tinta de 69 cc y cabezales de impresión de larga duración.
- Alimentador de papel en rollos con cortador automático integrado.
- Patas de impresora y bandeja de soportes (opcional en modelo de 61 cm).
- El modelo de 107 cm admite tres imágenes de tamaño A3+ retrato una al lado de la otra.

GARANTÍA

- Un año con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- C7769C HP Designjet 500ps (61 cm/A1)
- C7770C HP Designjet 500ps (107 cm/A0+)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

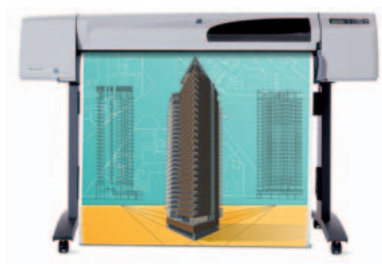
- Cartuchos de tinta HP no. 10 (negro), no. 82 (cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet 500

42 in	24 in
107 cm	61 cm

Para arquitectos
e ingenieros (grupos de
trabajo pequeños: de 1
a 3 personas)

La impresora profesional
para obtener la más
avanzada calidad en dibujos
lineales y fotografías
a un precio excelente.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Máxima calidad en dibujos lineales y fotografías
- 1.200 x 600 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal, modo rápido: 90 s por página D/A1 ó 22,94 m²/h
- Imagen en color, modo rápido: 3 min 54 s por página D/A1 ó 7,9 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 16 MB
- Máxima: 160 MB (en combinación con la tarjeta HP-GL/2 opcional)

LENGUAJES ESTÁNDAR

- HP PCL 3-GUI
- Opcional: HP-GL/2, HP RTL y CALS G4 con la tarjeta HP-GL/2 opcional

INTERFACES

- Paralelo Centronics, homologado IEEE 1284, USB 1.1
- Opcional: servidores de impresión internos HP Jetdirect

ASPECTOS DESTACADOS

- Líneas de sólo 0,04 mm de grosor y una precisión de $\pm 0,2\%$.
- Cartuchos de tinta de 69 cc y cabezales de impresión de larga duración.
- Alimentador de papel en rollos con cortador automático integrado.
- Patas de impresora y bandeja de soportes (opcional en modelo de 61 cm).
- Drivers para Microsoft Windows y AutoCAD.

GARANTÍA

- Un año con servicio a domicilio al siguiente día hábil.

NÚMERO DE MODELO

- C7769B Impresora HP Designjet 500 (61 cm/A1)
- C7770B Impresora HP Designjet 500 (107 cm/A0+)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 10 (negro), no. 82 (cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet 430

36 in
91 cm

Para arquitectos
e ingenieros

Impresión en gran formato
de gama básica al precio
más económico.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Excelente calidad en dibujos lineales
- Líneas negras a 600 ppp direccionables

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Dibujo lineal en blanco y negro, modo rápido: 1,5 m por página D/A1

MEMORIA

- 4 MB
- MEMORIA MÁXIMA
- 36 MB

LENGUAJES

- HP-GL/2, HP-GL, HP RTL

INTERFACES ESTÁNDAR

- Homologado IEEE 1284, RS-232-C
- Opcional: interfaces de red externa HP Jetdirect EX Plus y EX3 Plus

ASPECTOS DESTACADOS

- Drivers para Microsoft Windows y AutoCAD.
- Kit opcional de actualización a color.
- Alimentador de papel en rollos opcional con cortador automático integrado.
- Diseño de sobremesa con patas opcionales.

GARANTÍA

- Un año con servicio gratuito a domicilio al siguiente día.

NÚMERO DE MODELO

- C4713A Impresora HP Designjet 430 (61 cm/A1)
- C4714A Impresora HP Designjet 430 (91 cm/A0)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 40 (negro)

Impresora HP Designjet 100 plus

24 in

60 cm

Impresora multiformato
versátil y asequible que
imprime en una amplia
gama de tamaños de
soporte.

Impresora en color
multiformato personal.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Hasta 1.200 x 600 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Imagen en color (basada en archivos N5), tamaño B/A3, modo normal, satinada: hasta 4 min por página
- Imagen en color (basada en archivos N5), tamaño B/A3, modo óptimo, satinada: hasta 6 min por página
- Imagen en color (basada en archivos N5), tamaño D/A1, modo normal, satinada: hasta 14,5 min por página
- Imagen en color (basada en archivos N5), tamaño D/A1, modo óptimo, satinada: hasta 21,5 min por página

MEMORIA

- 64 MB

LENGUAJES

- HP PCL 3-GUI RGB, contone de 24 bits

INTERFACES ESTÁNDAR

- Estándar: USB 1.1 (Microsoft® Windows® 98 Second Edition, Me, 2000 y XP), compatible con USB 2.0, paralelo Centronics, homologado IEEE-1284 (ECP), 1 ranura EIO
- Opcional: HP Jetdirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x

ASPECTOS DESTACADOS

- Impresión flexible: imprima en color en una amplia variedad de tamaños y tipos de soportes
 - Admite una gama completa de soportes con tamaños y pesos de hasta 625 mm y 300 g/m².
 - El alimentador automático de hojas para tamaño C/A2+ tiene capacidad para un máximo de 150 hojas de papel normal.
 - Admite una gama completa de tipos de soportes, incluidos materiales para CAD.
 - Los recorridos de papel independientes proporcionan la versatilidad necesaria para manejar numerosos tamaños de documentos.
- Económica: una impresora multiformato que se ajusta a su presupuesto
 - Una impresora asequible y de operación económica.
 - Utiliza consumibles modulares que se pueden sustituir individualmente.
- Resultados profesionales: obtenga el rendimiento que espera de una impresora HP
 - La distribución exacta de la tinta garantiza dibujos lineales y texto de gran precisión y nitidez para una reproducción impecable.
 - Imprima hasta 11 ppm para tamaño carta y A4, y hasta 90 segundos por página para D/A1 en modo rápido.
 - Resultados expertos con resolución de 1.200 ppp y tecnología de estratificación del color HP.
 - Las interfaces más habituales permiten configurar la impresora en varios entornos de red.
 - Los drivers para AutoCAD permiten imprimir con precisión dibujos y esquemas.
 - Los drivers optimizados proporcionan una compatibilidad completa con aplicaciones para Mac y Windows.

NÚMERO DE MODELO

- C7796C Impresora HP Designjet 100 plus (625 mm/A1+)

GARANTÍA

- Un año

LISTA DE ACCESORIOS

- Patas de impresora y bandeja de soportes HP Designjet (EMEA, México) (Q1246A)
- Servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet (J6057A)

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 10 (negro), no. 11 (cian/magenta/amarillo)

Impresora HP Designjet serie 130

24 in

60 cm

Para diseñadores gráficos,
fotógrafos profesionales
y profesionales de la
preimpresión/pruebas

La impresora gráfica multiformato
más económica para tamaños A1+
que ofrece calidad fotográfica
resistente a la decoloración* y
color uniforme mediante las tecno-
logías profesionales de color HP.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Inyección térmica de tinta HP
- Hasta 2.400 x 1.200 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Imagen en color, tamaño A3, modo normal, satinada: hasta 4 min por página
- Imagen en color, tamaño A3, modo óptimo, satinada: hasta 6 min por página
- Imagen en color, tamaño A1, modo normal, satinada: hasta 12 min por página
- Imagen en color, tamaño A1, modo óptimo, satinada: hasta 17 min por página
- Imagen en color, tamaño A3, modo borrador, normal 22,8 m²/h

MEMORIA ESTÁNDAR

- 64 MB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Estándar: HP PCL 3-GUI RGB contone de 24 bits
- Opcional: Adobe® PostScript® 3™ vía software RIP

INTERFACES ESTÁNDAR

- HP Designjet 130: USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO, HP Jetdirect 130nr/gp: modelo básico y tarjeta LAN para HP Jetdirect 615n
- Opcional: HP Designjet 130: HP Jetdirect 615n, 680n, 610n, 600n, 175x, 310x, 380x/ HP Designjet 130nr/gp: HP Jetdirect 680n, 175x, 310x, 380x

ASPECTOS DESTACADOS

- Imágenes resistentes a la decoloración*:
 - Las nuevas tintas basadas en colorantes HP son increíblemente resistentes a la decoloración*, proporcionan colores ricos y profundos, mínima visibilidad de punto y un satinado uniforme.
 - Alineación del cabezal de impresión y calibración del color automáticas para conseguir la máxima uniformidad de color.
 - La rápida estabilización del color es ideal para preimpresión.
 - Consiga imágenes en color de calidad excepcional con resolución de 2.400 ppp y un sistema modular de tintas basadas en colorantes.
- Imprima desde tarjetas postales hasta carteles:
 - Utilice hasta cuatro recorridos de papel para imprimir en soportes HP de varios tamaños.
 - Con una bandeja para tamaño A2+ y alimentador automático opcional de papel en rollos de hasta 625 mm, puede imprimir imágenes del tamaño de una tarjeta postal, páginas a todo color o trabajos en rútolos.
 - Acepta soportes de hasta 300 g/m² de peso y hasta 0,4 mm de grosor.
 - Elija a partir de una variada gama de acabados, como papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus y papel fotográfico mate HP.
- Tiempo para el diseño:
 - Imprima imágenes de alta calidad a una velocidad de hasta 4 minutos por página en soportes satinados de tamaño A3, en modo normal.
 - Drivers optimizados con perfiles ICC RGB para aplicaciones Mac y Windows.
 - La compatibilidad con el sistema Apple ColorSync garantiza el ajuste del color durante el proceso.
 - Utilice el software opcional RIP de HP para ampliar las opciones de impresión y la precisión del color.

LISTA DE ACCESORIOS

- Tarjeta LAN para HP Jetdirect 615n (J6057A). Sólo para la HP Designjet 130
- Patas de impresora y alimentador de soportes en rollo HP Designjet (Q1246A)
- Alimentador automático de papel en rollos HP Designjet 110/120 (Q1247A). Sólo para la HP Designjet 130
- Eje HP Designjet para las series 110/120 (Q1264A)
- Software RIP de HP para HP Designjet serie 130 (Win y Mac) (Q5672A)
- EFI Designer Edition 4.0 para HP (XL) (Q6643A)

GARANTÍA

- Un año. Con HP Care Pack puede ampliar la garantía hasta tres años.

NÚMERO DE MODELO

- C7791C Impresora HP Designjet 130 (60 cm/A1+)
- C7791D Impresora HP Designjet 130nr (60 cm/A1+), igual que la C7791C más alimentador automático de papel en rollos y tarjeta LAN para HP Jetdirect 615
- C7791E Impresora HP Designjet 130gp (60 cm/A1+), igual que C7791D más Eye One Display

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 85 (cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro) y no. 84 (negro)

* Los resultados preliminares de las pruebas realizadas por Wilhelm Imaging Research, Inc. indican que las impresiones realizadas con los cartuchos de tinta HP no. 85 y el papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus se pueden exponer en vitrinas durante unos 82 años antes de que se produzcan manchas o se observe decoloración (para obtener más información, visite www.wilhelm-research.com).

Impresoras HP Designjet serie 30

19 in

48 cm

Para diseñadores gráficos,
fotógrafos profesionales
y profesionales de la
preimpresión/pruebas

Esta impresora gráfica para gran formato ofrece colores uniformes y calidad fotográfica de gran resistencia a la decoloración* mediante las tecnologías profesionales de color HP.



CALIDAD DE IMPRESIÓN

- Inyección térmica de tinta HP
- Hasta 2.400 x 1.200 ppp

TIEMPOS Y VELOCIDADES DE IMPRESIÓN

- Imagen en color, tamaño A3, modo normal, satinada: hasta 4 min por página
- Imagen en color, tamaño A3, modo óptimo, satinada: hasta 6 min por página

MEMORIA ESTÁNDAR

- 32 MB

LENGUAJES ESTÁNDAR

- Estándar: HP PCL 3-GUI RGB contone de 24 bits
- Opcional: Adobe® PostScript® 3™ vía software RIP

INTERFACES ESTÁNDAR

- HP Designjet 30: USB 1.1 (compatible con USB 2.0), paralelo Centronics IEEE-1284 (homologado ECP), 1 ranura EIO, HP Jetdirect 30n/gp: modelo básico y tarjeta LAN para HP Jetdirect 615n
- Opcional: HP Designjet 30: HP Jetdirect 615n, 680n, 175x, 310x, 380x /HP Designjet 30n/gp: servidor de impresión HP Jetdirect 615n para Fast Ethernet

ASPECTOS DESTACADOS

- Imágenes resistente a la decoloración*:
 - Las nuevas tintas basadas en colorantes HP son increíblemente resistentes a la decoloración*, proporcionan colores ricos y profundos, mínima visibilidad de punto y un satinado uniforme.
 - Alineación del cabezal de impresión y calibración del color automáticas para conseguir la máxima uniformidad de color.
 - Consiga imágenes en color de calidad excepcional con resolución de 2.400 ppp y un sistema modular de tintas basadas en colorantes.
- Color previsible:
 - Utilice una amplia gama de tamaños de soportes de HP.
 - Con las tecnologías profesionales de color de HP, que incluyen la calibración del color por bucle cerrado, podrá conseguir una rápida estabilidad del color para la impresión pre prensa.
 - Acepta soportes de hasta 300 g/m² de peso y hasta 0,4 mm de grosor.
 - Elija a partir de una variada gama de acabados de soportes, como papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus y papel fotográfico mate HP.
- Tiempo para el diseño:
 - Imprima imágenes de alta calidad a una velocidad de hasta 4 minutos por página en soportes satinados de tamaño A3, en modo normal.
 - Drivers optimizados para perfiles ICC RGB para aplicaciones Mac y Windows.
 - La compatibilidad con el sistema Apple ColorSync garantiza el ajuste del color durante el proceso.
 - Utilice el software opcional RIP de HP para ampliar las opciones de impresión y la precisión del color.

LISTA DE ACCESORIOS

- Tarjeta LAN para HP Jetdirect 615n (J6057A). Sólo para la HP Designjet 30
- Software RIP de HP para HP Designjet serie 30 (Win y Mac) (Q5671A)
- EFI Designer Edition 4.0 para HP (M) (Q6641A)

GARANTÍA

- Un año. Con HP Care Pack puede ampliar la garantía hasta tres años.

NÚMERO DE MODELO

- C7790D Impresora HP Designjet 30 (48 cm/A3+)
- C7790E Impresora HP Designjet 30n (48 cm/A3+), igual que la C7790D tarjeta LAN para HP Jetdirect 615.
- C7791E Impresora HP Designjet 30gp (48 cm/A3+), igual que C7790E más Eye One Display

CONSUMIBLES DE TINTA HP

- Cartuchos de tinta HP no. 85 (cian/magenta/amarillo/cian claro/magenta claro) y no. 84 (negro)

* Los resultados preliminares de las pruebas realizadas por Wilhelm Imaging Research, Inc. indican que las impresiones realizadas con los cartuchos de tinta HP no. 85 y el papel fotográfico satinado y para pruebas HP Premium Plus se pueden exponer en vitrinas durante unos 82 años antes de que se produzcan manchas o se observe decoloración (para obtener más información, visite www.wilhelm-research.com).



Para obtener más información
visite el sitio web de HP Designjet:
www.hp.com/go/designjet

Producto no destinado a la venta
© 2003 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
Impreso en HP Indigo Digital Press 3000
Producido en España
5982-2971ESE