



Impresora HP Designjet serie 111

La serie HP de gran formato más asequible.



Ahora puede permitirse la impresión de gran formato HP.

- ¿Siempre deseó contar con las herramientas para el éxito, dentro y fuera de la universidad? Con esta impresora rentable de gran formato, puede imprimir proyectos de gran tamaño en la oficina de su hogar.
- La compra de una impresora HP Designjet 111 no le constará mucho dinero y podrá hacer pósters y presentaciones para clase por menos de 1€.
- No tire su dinero llevando sus proyectos o trabajos de impresión a una tienda de reprografía: esta serie HP es realmente asequible y le da la libertad de imprimir desde su propio hogar.

La impresora de gran formato HP más compacta.

- Cause una impresión duradera en sus nuevos clientes o en sus profesores más duros: entregue dibujos de detalles definidos y claros, o pósters y presentaciones de colores puros y vibrantes.
- Esta impresora HP Designjet se adapta perfectamente a cualquier oficina de hogar: es la impresora de gran formato más pequeña del mercado[1], con tan solo 1 m de ancho.
- Cuando tenga que llegar a una fecha de entrega, lo último que quiere es preocuparse por cambiar un cartucho o arreglar un atasco; La HP Designjet 111 es de funcionamiento sencillo, robusto y en el que se puede confiar.

Fácil de usar.

- Cumpla las fechas de entrega con la impresión mediante el botón derecho y evite las noches de trabajo gracias a la función gratuita HP Instant Printing Utility.
- Acepte cualquier trabajo: impresión de grandes pósters, dibujos o presentaciones de hasta A1-size.
- Termine los documentos con las especificaciones exactas, con los materiales adecuados: trabaje con hojas sueltas o combine un rollo simple[2].
- Utilice papel fotográfico HP para causar una mayor impresión en sus presentaciones; para una impresión asequible, utilice papel bond o papel recubierto HP; pase al siguiente nivel con los papeles ColorPRO.

[1] Solo mide 0,3 metros cuadrados, la serie de impresoras HP Designjet 111 es la impresora de gran formato más pequeña del mercado.

[2] La HP Designjet 111 con bandeja permite trabajar con A3/A4-sized hojas sueltas. La HP Designjet 111 con rollo permite combinar A1/A2 la impresión en un rollo simple.





Impresora HP Designjet serie 111

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	90 s/página
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 600 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior) Hoja: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 12 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basado en colorantes (color); basado en pigmento (negro)
Colores de tinta	4 (1 de cada color: cian, magenta, amarillo y negro)
Gota de tinta	4 pl (C, M, Y), 18 pl (K)
Precisión de la línea	+/- 0.2%
Ancho de línea mínimo garantizado	0,04 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))

Soportes de impresión	
Tipos	Papel recubierto y bond (recubierto, recubierto de alto gramaje, normal), técnico (papel de calco natural, translúcido, vegetal), película, fotografía (muy satinado, semisatinado), pruebas (muy satinado Contract, semisatinado Contract, mate, semisatinado)
Peso	de 60 a 210 g/m ²
Tamaño	111 con rollo: Alimentación manual de hojas: de 110 x 205 a 625 x 1625 mm; carga posterior: de 110 x 205 a 625 x 1625 mm; alimentador de rollos: hasta 609 mm (mediante carga posterior); 111 con bandeja: Bandeja 1: de 76 x 142 a 457 x 610 mm; alimentación manual de hojas: de 110 x 205 a 625 x 1625 mm; carga posterior: 110 x 205 a 625 x 1625 mm;
Grosor	111 con rollo: carga frontal: Hasta el 0,20 mm; carga posterior: Hasta 0,38 mm; 111 con bandeja: Bandeja 1: Hasta el 0,20 mm; sobres: Hasta el 0,38 mm; carga frontal: Hasta el 0,20 mm; carga posterior: Hasta 0,38 mm;

Memoria	
Estándar	64 MB

Conectividad	
Interfaces (estándar)	USB 1.1 de alta velocidad; Centronics paralelo IEEE-1284 (compatible con ECP); Ranura de accesorio EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	servidores de impresión internos HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	PCL 3 GUI
Drivers incluidos	HP, controlador PCL 3 GUI para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y posterior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer

Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espacio de disco duro disponible
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), 4 GB de espacio en disco duro disponible; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 4 GB de espacio en disco duro disponible; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior); Familia Intel® Pentium® o familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro

Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	111 con rollo: 1042 x 495 x 220 mm; 111 con bandeja: 1042 x 579 x 220 mm;
Enviando	111 con rollo: 1192 x 545 x 453 mm; 111 con bandeja: 1192 x 545 x 493 mm;

Peso	
Impresora	111 con rollo: 23 kg; 111 con bandeja: 22 kg;
Enviando	111 con rollo: 34,3 kg; 111 con bandeja: 34 kg;

Contenido de la caja	
CQ532A	Impresora; alimentación manual de rollo; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; guía de referencia rápida; póster de configuración; documentación y software de los controladores; cable de alimentación
CQ533A	Impresora; bandeja de entrada; bandeja de salida; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; guía de referencia rápida; póster de configuración; documentación y software de los controladores; cable de alimentación

Márgenes ambientales	
Temperatura operativa recomendada	15 a 30 °C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
Humedad operativa recomendada	25 a 75% de HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

Nivel de ruido	
Presión sonora	50 dB(A), 37 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,2 B(A), 5,4 B(A) (en espera)

Consumo de energía	
Máximo	45 vatios máximo (activa), < 15 vatios (en espera), < 12 vatios (espera), 0,1 vatios (apagado manual)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (gama automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo

Certificación	
Seguridad	Compatible con productos IEC 60950-1 ITE; UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos para los productos de clase B ITE de la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	Energy Star; EU RoHS; EuP; FEMP; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Si

Garantía	
	Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
CQ532A	Impresora HP Designjet 111 de 24 pulg. con rollo
CQ533A	Impresora HP Designjet 111 de 24 pulg. con bandeja

Accesorios	
Q1246B	Soporte y bandeja HP Designjet 1xx/5xx de 24 pulg.
Q1264A	Eje HP Designjet 1xx de 24 pulgadas
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
C7797A	Alimentación manual en rollo HP Designjet

Suministros de tinta	
CH565A	Cartucho de tinta negra HP 82 de 69 ml
C4836A	Cartucho de tinta cian HP 11
C4837A	Cartucho de tinta magenta HP 11
C4838A	Cartucho de tinta amarilla HP 11
C4810A	Cabezal de impresión negro HP 11
C4811A	Cabezal de impresión cian HP 11
C4812A	Cabezal de impresión magenta HP 11
C4813A	Cabezal de impresión amarillo HP 11

Soportes físicos consumibles	
C6035A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papel bond HP Universal - 610 mm x 45,7 m
CG889A	Papel Bond reciclado HP-610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)
C6029C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
Q1412A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal - 610 mm x 30,5 m
Q1404A	Papel recubierto HP Universal - 610 mm x 45,7 m
Q1442A	Papel HP recubierto - 594 mm x 45,7 m
C3869A	Papel de claco natural HP - 610 mm x 45,7 m
51642A	Película mate HP - 610 mm x 38,1 m (24 pulgadas x 125 pies)
Q1426A	Papel fotográfico muy satinado HP Universal - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)

Servicio y soporte	
UV230E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet 111, 3 años	
UV231E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet 111, 4 años	
UV232E HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet 111, 5 años	
UV236E HP Care Pack, Respuesta en 4 horas, Asistencia de hardware al siguiente día laborable 13x5 Designjet 111, 3 años	
UV239PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware siguiente día laborable Designjet 111, 1 año	
UV240PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware siguiente día laborable Designjet 111, 2 años	
UV242PE HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet 111, 1 año	

Para obtener más soportes y tamaños de Gran formato HP, visítenos en línea, en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

4AA1-1321ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Mayo 2010