Tecnología

Modelo de impresora

12 colores 44"/1118 mm

Tecnología de impresión

Inyección de tinta Canon bajo demanda tipo integrado de 12 colores (12 chips por cabezal de impresión x un cabezal de impresión)

Resolución de impresión

2400 x 1200 ppp

Número de inyectores

18 432 inyectores (1536 inyectores x 12 colores)

Exactitud de línea

 ± 0.1 % o menos

Ajustes del usuario necesarios. Los soportes y el entorno de impresión deben coincidir con los utilizados para los ajustes.

Papel CAD necesario: papel normal, papel vegetal CAD, papel revestido, solo película mate traslúcida CAD

Paso de inyectores

600 ppp x 2 incluye sistema de detección y compensación de inyectores sin encendido

Tamaño de gotas de tinta

mínimo 4 pl por color

Capacidad de tinta

Tamaño comercial: 160 ml/330 ml/700 ml Tinta suministrada con la impresora: 330 ml

Tipo de tinta

Tintas pigmentadas: negro, negro mate, cian, magenta, amarillo, cian para foto, magenta para foto, gris, gris para foto, rojo, azul, Chroma Optimiser

Compatibilidad de sistemas operativos

Microsoft Windows de 32 bits: Vista, 7,8, 8.1,10

Server 2008 de 64 bits: Vista, 7, 8, 8.1, 10,

Server 2008/R2, Server 2012/R2, Windows Server 2019

Apple Macintosh: OS X 10.11.6, macOS 10.12~macOS 10.15

Lenguajes de impresión

SG Raster (Swift Graphic Raster), PDF (Ver.1.7), JPEG (Ver. JFIF 1.02)

Interfaces estándar

Puerto USB A: impresión directa desde dispositivo de memoria USB para archivos

JPEG y PDF

Puerto USB B: Hi-Speed USB 2.0 integrado

Ethernet: 10/100/1000 Base-T

LAN inalámbrica: IEEE802.11n/IEEE802.11g/IEEE802.11b

* Consulta el manual de usuario para obtener instrucciones sobre cómo

activar/desactivar la LAN inalámbrica

MEMORIA

Memoria estándar

3 GB

Disco duro

500 GB (unidad de disco duro cifrada)

Velocidad de impresión

Tipo de soporte (tamaño de página A0)

Modo de impresión: tiempo de impresión

Papel normal (tamaño de página A0)

Rápida: 01:37 min Estándar: 02:49 min

Papel revestido (tamaño de página A0)

Estándar: 02:49 min Alta calidad: 05:35 min

Papel Fotográfico Brillo (tamaño de página A0)

Estándar: 05:35 min Alta calidad: 08:50 min

* Imagen de salida: ISO JIS SCID N5

Manejo de consumibles

Alimentación y salida de papel

Papel en bobina superior: una bobina, carga frontal, salida frontal Papel en bobina inferior: una bobina, carga frontal, salida frontal

Hoja cortada: carga frontal, salida frontal (alimentación manual mediante la palanca de

bloqueo del soporte)

Ancho del soporte

Papel en bobina: 152,4 - 1118 mm Papel cortado: 152,4 - 1118 mm

Grosor del soporte

Papel cortado o en bobina: 0,07 - 0,8 mm

Longitud imprimible mínima

203,2 mm

Longitud imprimible máxima

Papel en bobina: 18 m (varía según el SO y la aplicación)

Hoja cortada: 2133,6 mm

Diámetro máximo de bobina de soporte

170 mm

Tamaño del soporte

Diámetro interno central de la bobina: 2"/3"

Área de margen recomendada

Papel en bobina: superior: 20 mm, inferior: 3 mm, lado: 3 mm

Papel cortado: superior de 20 mm, inferior de 20 mm, lateral de 3 mm

Área de impresión de márgenes

Papel en bobina: superior: 3 mm, inferior: 3 mm, lado: 3 mm

Papel en bobina (sin bordes): superior de 0 mm, inferior de 0 mm, lateral de 0 mm

Papel cortado: superior: 3 mm, inferior: 20 mm, lado: 3 mm

Capacidad de entrada

Papel en bobina: dos bobinas. Es posible el cambio automático.

Papel cortado: 1 hoja

Unidad de recogida de papel

Unidad de recogida de papel de dos direcciones que permite recoger el papel con la cara impresa hacia dentro o hacia afuera

Ancho de impresión sin bordes (solo rollo)

515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 17", 24", 36", 42", 44", 257 mm (JIS B4)*, 297 mm (ISO A3)*, 329 mm (ISO A3+)*, 420 mm (ISO A2)*,6", 8"*, 12", 16"*, 20", 22", 30"*, 300 mm*, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm y anchura de bobina personalizada (152,4~1118 mm)

*Es posible que no se obtenga el resultado deseado en determinadas condiciones medioambientales

Número máximo de impresiones

Posición estándar: 1 hoja

Posición plana: A2 horizontal, papel con brillo menos de 10 hojas, papel estucado

menos de 20 hojas (excluye papel muy curvado)

DIMENSIONES Y PESO

Dimensiones físicas y peso

An. x Pr. x Al.

1593 x 984 x 1168 mm (bandeja abierta)

1593 x 766 x 1168 mm (bandeja cerrada)

145 kg (incluido el soporte de bobina y la unidad de bobina; sin incluir la tinta y los cabezales de impresión)

Dimensiones y peso del equipo embalado

Impresora (unidad principal con pallet): 1820 x 915 x 1042 mm

177 kg

Unidad de rollo: 1727 x 562 x 461 mm

33 kg

Requisitos operativos y de alimentación

Fuente de alimentación

100-240 V de CA (50/60 Hz)

Consumo de energía

En funcionamiento: 107 W o menos Modo de reposo: 2,0 W o menos

Ajuste predeterminado para el tiempo antes de entrar en el modo de suspensión: aprox.

5 minutos

Apagada: 0,3 W o menos

Entorno de funcionamiento

Temperatura: 15 - 30 °C, Humedad: 10-80 % HR (sin condensación)

Niveles de ruido (encendido/presión)

En funcionamiento: aprox. 48 dB (A) (papel satinado, prioridad de impresión: estándar)

En espera: 35 dB (A) o menos

Funcionamiento: 6,6 belios o menos (papel con brillo, imagen, prioridad de impresión:

estándar) (medida según el estándar ISO 7779)

Normativa

Europa: marca CE, Rusia: EAC

Certificados

TUV, CB

CONTENIDO

Contenido del embalaje

Impresora, 1 cabezal de impresión, complemento central de papel de 3 pulgadas, cable de alimentación, 1 juego de depósitos de tinta de cortesía, guía de instalación, folleto de seguridad/normativa medioambiental, CD-ROM de software de usuario (Windows), CD-ROM de PosterArtist Lite, hoja de biocidas para la UE, hoja de la unión económica euroasiática, hoja de información importante

Software incluido

Driver de impresora imagePROGRAF PRO y PosterArtist Lite Otro software disponible como descarga desde la web.

Opciones

Elementos opcionales

Soporte de bobina de 2/3": RH2-46

Unidad de bobina: RU-43

Consumibles

Elementos sustituibles por el usuario

Depósito de tinta: PFI-1100 (160 ml), PFI-1300 (330 ml), PFI-1700 (700 ml)

Cabezal de impresión: PF-10

Hoja de corte: CT-07 Cartucho de mantenimiento: MC-30