



FICHA TECNICA



Tiempo Sanfano

RNC 131-21122-4

Junta Central Electoral

PLOTTER CANON OCE COLORADO 1650

Método de impresión:

Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel

Métodos de impresión

De 10 a 159 m²/h

Resolución de impresión

Hasta 1800 ppp

Método de curado

LED UV con FLXfinish+

Secado instantáneo, curado a baja temperatura

Elige entre un acabado mate o brillo, independientemente del acabado del soporte

Tipos de tinta

Tinta UVgel 460, CMYK (botellas de 1 litro)

Red: Ethernet (100/1000 Mbit/s)

Ancho de bobina

Hasta 1625 mm

Peso de la bobina

Hasta 50 kg

Diámetro de bobina

Hasta 220 mm

Grosor del soporte

Hasta 0,8 mm

Margen de impresión

5,3 mm/11 mm con el control de paso del soporte activado

Número de bobinas de alimentación

2 bobinas con alimentación y cambio de bobina automáticos

Alimentación de bobina

Interior de la impresión hacia dentro o fuera Impresión a doble cara

Impresión a doble cara

Innovadora compatibilidad para imprimir en soportes flexibles

Impresiones duraderas de calidad en una gran variedad de soportes, vinilo, adhesivos, tejidos de poliéster, papel, lona, tela, materiales sensibles al calor. La fórmula flexible y más elástica de las tintas Uvgel.

Impresora de bobina a bobina de 162,56 cm (64 pulg.)

1 Año de garantía en piezas y servicios por defectos de fabrica

Tiempo de entrega 20 días, Condicion de pago 60 días.

Imágenes.



Océ Colorado 1650

La opción flexible

Gracias a la exclusiva tecnología UVgel de Canon, esta innovadora impresora de bobina a bobina de 162,56 cm (64 pulg.) proporciona una productividad sin precedentes, una calidad increíble y una versatilidad de aplicaciones excepcional, además de unos costes de funcionamiento reducidos.



- La tecnología UVgel de próxima generación combina en una única impresora una excelente calidad, una elevada productividad y una amplia versatilidad con un bajo coste total de propiedad (TCO).
- Una productividad sin precedentes con una rápida velocidad de impresión y un tiempo de secado reducido que le permite pasar directamente al proceso de acabado.
- Calidad de color constante y estable, con puntos nítidos y precisos, una amplia gama de color, una alta saturación en colores oscuros y una precisa reproducción de tonos de piel.
- Una flexibilidad sin igual para gestionar varios trabajos y una amplia variedad de soportes en un solo dispositivo, incluidos soportes livianos y sensibles al calor de hasta 162,56 cm (64 pulg.) de ancho. Ideal para aplicaciones de interior y exterior.
- Fácil de utilizar y permite una salida automática, sin supervisión del producto acabado.
- Ahorra en costes gracias a un reducido consumo de tinta y energía, además de la fiabilidad y el bajo mantenimiento del cabezal de impresión, que garantizan el máximo tiempo de actividad.
- Elija entre un acabado brillante impecable o un mate lujoso con solo pulsar un botón. Océ FLXfinish le permite elegir sin necesidad de cambiar los soportes ni la tinta.
- Amplia gama de aplicaciones gracias a la flexible y elástica fórmula de las tintas Océ UVgel 460 y la ingeniosa tecnología Océ FLXfinish. Las tintas UVgel 460 proporcionan una estabilidad de la imagen perfecta, incluso cuando las impresiones se pliegan, se doblan o se envuelven.

Canon

IMPRESIÓN

| | |
|--|---|
| Método de Impresión | Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel de Canon |
| Modos de Impresión (brillo) | 159 m ² /h: máxima velocidad 114 m ² /h: alta velocidad 80 m ² /h: velocidad 57 m ² /h: producción 40 m ² /h: alta calidad 27 m ² /h: superior 20 m ² /h: especial |
| Modos de impresión mate | 46 m ² /h: alta velocidad 38 m ² /h: velocidad 31 m ² /h: producción 27 m ² /h: calidad 20 m ² /h: especial 20 m ² /h: retroiluminado 10 m ² /h: alta densidad retroiluminada |
| Resolución de Impresión | Hasta 1800 ppp |
| Tipos de tinta | Tinta UVgel 460 de Canon |
| Color de tinta | CMYK |
| Embalaje para la tinta | 2 botellas de tinta de 1 litro El depósito de tinta puede contener hasta 2,5 litros de cada color Recarga durante la impresión |
| Cabezales de Impresión | Cabezal de impresión para UVgel 415 Cabezal de impresión piezoeléctrico de alta frecuencia con suministro de gotas bajo demanda (2/color) Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) supervisa y compensa continuamente cualquier fallo del inyector que pueda producirse durante la impresión |
| Mantenimiento automático | Elimina las tareas de mantenimiento manual diarias para ahorrarle tiempo al operador |
| Curado | LED UV |
| SOPORTE | |
| Ancho de bobina | Hasta 1625 mm |
| Margen de impresión | 5,3 mm* |
| Peso de la bobina | Hasta 50 kg |
| Diámetro de bobina | Hasta 220 mm |
| Grosor del soporte | Hasta 0,8 mm |
| Entrada de soportes | Lado de impresión con la cara hacia dentro o hacia fuera Impresión a doble cara disponible Alimentación manual y automática |
| Número de bobinas de entrada | 2 (alimentación y cambio automático de bobina, dependiendo del soporte utilizado) |
| Sistema de recogida de soportes | Enrollados ajustado y suelto disponibles |

TECNOLOGÍA UVGEL

Tecnología Canon UVgel: fijación instantánea y control de ganancia de punto
Curado a baja temperatura: apto para soportes de poco grosor y sensibles al calor
Excelente resistencia a los arañazos
Fácil de laminar, gracias a la suave película de tinta
Alta consistencia y precisión de color
Secado instantáneo e impresiones libres de olor

CERTIFICACIONES DE USO SEGURO Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

AgBB para interiores (general) **
GREENGUARD GOLD (papel de pared general) **
EN15102 (revestimiento decorativo para pared) **

INTERFAZ

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

DIMENSIONES

Impresora (An. x Pr. x Al.)

3022 x 1093 x 1310 mm

PESO

Impresora

740 kg

ENTORNO DE TRABAJO

Operación de la Impresora

18 - 30 °C (recomendado de 20 - 27 °C)
20 - 80 % de humedad relativa (sin condensación)
(recomendado 30 - 60 %)

ALIMENTACIÓN

Consumo

Hasta 4 kW durante la impresión

Fuente

2 entradas, de 200-240 V +/- 10 %, 50/60 Hz, 16/6 A.

CERTIFICACIÓN REGLAMENTARIA

Declaración de conformidad

La impresora se rige por la Directiva de equipos de radio (RED)2014/53/EU

Radio

Cumple con EN62479, EN301 489-1, EN301 489-3 y EN300-330
Certificada con la sección 15 de la FCC y RSS-210 (módulo)

Seguridad

Cumple con IEC/EN/UL/CSA 62368-1
Marcas aplicables: CE, TÜV-GS, C-UL-US, RCM

EMC

Emisión: clase A de acuerdo con CISPR 32, sección 15 de la FCC e ICES-003
Inmunidad: cumplimiento con CISPR 24
Marcas aplicables: CE, FCC, IC, VCCI, RCM, CETECOM

Ambiente

WEEE, directiva RoHS 2011/65 EU, REACH, CEE

SOFTWARE

RIP compatibles

ONYS* Graphics, Caldera

Programa de API

Programa de API de Océ Colorado para proveedores externos

* Margen de 110 mm cuando está activado el control de paso del soporte
** Certificación en proceso

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.

CONSTANCIA

Canon U.S.A., Inc., con domicilio legal en: One Canon Park, Melville, NY, 11747, por este medio certifica, que la empresa **ALL OFFICE SOLUTIONS TS SRL** con domicilio en **C/ 2 #4, LOS RESTAURADORES, SANTO DOMINGO, DOMINICAN REPUBLIC** es Distribuidor Autorizado en la **REPÚBLICA DOMINICANA** bajo términos de un contrato de distribución entre Canon U.S.A., Inc., (CUSA) y **ALL OFFICE SOLUTIONS TS SRL.**; quien también está autorizado para participar en Licitaciones, Concursos Públicos, Privados o cualquier otra oferta de los productos **Canon** mencionados a continuación:

- imageRUNNER Series
- imageRUNNER ADVANCE Series
- imagePROGRAF Large Format Series
- imagePRESS / VarioPRINT Series
- Integrated Solutions Software for above mentioned products
- Parts, Accessories, Supplies for above mentioned products

Así mismo, comunicamos que **ALL OFFICE SOLUTIONS TS SRL** es un “**Centro Autorizado de Servicios Canon**”. Cuenta actualmente con personal técnico capacitado y certificado por Canon a través de cursos dictados en los centros de entrenamiento oficiales Canon, para brindar el servicio de mantenimiento y reparación de los equipos mencionados precedentemente.

Constancia que se expide a petición de la parte interesada el decimoctavo (**18**) día del mes de octubre de 2022, la misma tiene validez hasta que el acuerdo de distribución deje de estar vigente.

Canon U.S.A., Inc.,



SHINICHI YOSHIDA

Executive Vice President and General Manager

Business Information Communications Group (BICG)

APPROVED