

Océ Colorado 1640

Una revolucionaria impresora R2R con la tecnología UVgel para una calidad espectacular en cartelería y gráficos

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 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).
- Disfruta de una productividad sin precedentes con una rápida velocidad de impresión y un tiempo de secado reducido que te permite ir directamente al proceso de finalización.
- Calidad de color consistente, con puntos nítidos y precisos, una gama de color más amplia, una alta saturación en colores densos y una reproducción de tonos de piel naturales.
- Una flexibilidad sin igual para gestionar varios trabajos y una amplia variedad de soportes en un solo dispositivo, incluidos los de un grosor más fino y sensibles al calor de hasta 162,56 cm (64 pulg.) de ancho. Ideal para aplicaciones de interior y exterior.
- Fácil de operar, con soporte para la entrega desatendida y automática del producto final.
- Ahorra en costes operativos gracias a un consumo de tinta y de energía reducidos, además de la fiabilidad y el bajo mantenimiento del cabezal de impresión integrado, que garantizan el máximo tiempo de actividad.

IMPRESIÓN

Método de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica de Océ UVgel
Modos de impresión	159 m ² /h: máxima velocidad 114 m ² /h: alta velocidad 57 m ² /h: producción 40 m ² /h: alta calidad 20 m ² /h: especial 20 m ² /h: retroiluminado
Resolución de impresión	600 x 1800 ppp
Tipos de tinta	Tinta UVgel 355
Color de tinta	CMYK
Embalaje para la tinta	2 x 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 gota bajo demanda de alta frecuencia (2/color) Océ PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) monitoriza y compensa continuamente cualquier fallo de inyector que pueda producirse durante la impresión
Mantenimiento automático	Elimina las tareas de mantenimiento manual diarias para ahorrarle tiempo al operador
Curado	UV LED

SOPORTES

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
Número de bobinas de entrada	2 (alimentación y cambio automático de bobina, dependiendo del soporte utilizado)
Sistema de recogida de soportes	Recogida de soporte con la cara hacia dentro*** o hacia afuera, con o sin tensión

TECNOLOGÍA UVGEL

Tecnología Océ 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
Laminación sencilla
Alta consistencia y precisión de color
Impresiones de secado instantáneo y sin olor

CERTIFICACIONES DE USO SEGURO Y RESPETUOSO CON EL MEDIOAMBIENTE

AgBB para interiores (general)
Greenguard Gold (papel de pared general)
EN15102 (revestimiento decorativo para pared)

GARANTÍAS DE RENDIMIENTO

Avery Dennison®:
Garantía ICS™ (pendiente)
Garantía 3M® MCS™ (pendiente)
IDEAlliance (por determinar)
Fogra (por determinar)

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, cada una de 200 - 240 V (+/- 10 %), 50/60 Hz, 16/6 A

CERTIFICACIONES REGLAMENTARIAS

Seguridad

Cumplimiento de LVD e IEC 62368-1; CE, TUV-GS, C-UL-US, RCM, CB

Campo electromagnético

Cumplimiento de EMC clase A (CISPR 32 y FCC, sección 15), incluido FCC, RCM, ICES - Cetecom

Medio ambiente

WEEE, RoHS, REACH, CE

SOFTWARE

RIP compatibles

ONYX® Graphics, Caldera

* Margen de 11,0 mm cuando se utilizan marcadores amarillos (recomendados para los modos de impresión de hasta 40 m²/h a fin de optimizar la calidad de salida).

** Excepto cuando el segundo soporte requiere un enrollado ajustado, ya que entonces se requiere la interacción del operador.

*** Disponible poco después de la introducción mediante una actualización de software. Las especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.