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

Especificaciones técnicas - métrica

Océ Colorado 1650

IMPRESIÓN	
Método de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel de Canon
Modos de impresión (brillo)	159 m²/h: máxima velocidad 114 m²/h: alta velocidad 80 m²/h: velocidad 57 m²/h: producción 40 m²/h: alta calidad 27 m²/h: superior 20 m²/h: especial
Modos de impresión mate	46 m²/h: alta velocidad 38 m²/h: velocidad 31 m²/h: producción 27 m²/h: calidad 20 m²/h: especial 20 m²/h: retroiluminado 10 m²/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	ONYX® Graphics, Caldera
Programa de API	Programa de API de Océ Colorado para proveedores externos

* Margen de 11,0 mm cuando está activado el control de paso del soporte
** Certificación en proceso

Las especificaciones pueden sufrir cambios sin previo aviso.