

# Amplía tus horizontes

# COLORADO 1630

Incorpora las ventajas exclusivas y probadas de la tecnología UVgel a tu oferta de bobina a bobina con la Colorado 1630. Es una inversión inteligente, ya que puedes configurar el sistema base según tus necesidades específicas y actualizarlo más tarde a medida que tu negocio crezca.

- La tecnología UVgel combina en una misma 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 mínimo que te permite pasar directamente al proceso de acabado.
- Calidad de color constante, con puntos nítidos y precisos, una gama de color más amplia, una alta saturación en colores 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 utilizar y con soporte para salida a bobina y sin supervisión del producto final.
- Ahorra en costes operativos gracias a un consumo mínimo de tinta y de energía, además de la fiabilidad y el bajo mantenimiento del cabezal de impresión, que garantizan el máximo tiempo de actividad.
- Elige tus opciones: impresión mate, impresión a doble cara o segunda bobina. Actualiza la impresora a medida que tu negocio crezca.
- Todas las opciones se pueden activar de forma remota y bajo demanda, sin necesidad de una visita de servicio.



**Canon**

**IMPRESIÓN****Método de impresión**

Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel

**Modos de impresión (brillo)**

111 m<sup>2</sup>/h: máxima velocidad  
78 m<sup>2</sup>/h: alta velocidad  
55 m<sup>2</sup>/h: velocidad  
39 m<sup>2</sup>/h: producción  
29 m<sup>2</sup>/h: alta calidad  
19 m<sup>2</sup>/h: especial

**Modos de impresión (mate) \*\***

36 m<sup>2</sup>/h: alta velocidad  
27 m<sup>2</sup>/h: velocidad  
22 m<sup>2</sup>/h: producción  
18 m<sup>2</sup>/h: calidad  
18 m<sup>2</sup>/h: retroiluminado  
13 m<sup>2</sup>/h: especial  
10 m<sup>2</sup>/h: alta densidad retroiluminada

**Resolución de impresión**

Hasta 1800 ppp

**Tipos de tinta**

Tinta UVgel 460 de Canon

**Color de la tinta**

CMYK

**Embalaje para la tinta**

1 botella de tinta de 0,7 litros  
El depósito de tinta puede contener hasta 1,8 litros de cada color  
Recarga durante la impresión

**Cabezales de impresión**

Cabezales de impresión UVgel 425  
Cabezal de impresión piezoeléctrico de alta frecuencia con suministro de gotas bajo demanda

PAINT (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) monitoriza y compensa continuamente cualquier fallo que pueda producirse en los inyectores 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 hacia fuera  
Alimentación manual y automática  
Lado de impresión hacia dentro \*\*  
Impresión a doble cara \*\*

**Número de bobinas de entrada**

1 o 2 \*\*  
(alimentación y cambio automático de bobina, dependiendo del soporte utilizado)

**Sistema de recogida de soportes**

Enrollados ajustado y suelto disponibles

**TECNOLOGÍA UVGEL**

Tecnología 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

**FLXFINISH \*\***

Permite imprimir con un acabado mate para vibrantes resultados mate y con brillo  
Imprime en soportes suaves y porosos o estructurados

**CERTIFICACIONES****Uso seguro y respetuoso con el medio ambiente**

AgBB para interiores  
GREENGUARD GOLD  
CE EN 15102 (revestimiento decorativo para pared)  
ASTM F793 Tipo II  
M1  
B-s1d0  
Émissions dans l'air intérieur A+

**Soportes**

Garantía ICS de Avery Dennison  
Garantía de rendimiento 3M

**INTERFAZ**

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

**DIMENSIONES****Impresora (An. x Pr. x Al.)**

3020 x 1095 x 1300 mm

**PESO**

750 kg

**Impresora****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**

0 W - Desactivada  
250 W - Modo en espera  
1,6 kW - Preparada  
2,3 kW - Impresión

**Consumo**

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

**Fuente**

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

**CERTIFICACIÓN REGLAMENTARIA****Declaración de conformidad**

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

**Radio**

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

**Seguridad**

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

**EMC****Ambiente**

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

**SOFTWARE****RIP compatibles**

ONYX Graphics, Caldera, EFI, PrintFactory, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA

**API**

API de Colorado para proveedores externos

\* Margen de 11 mm cuando está activado el control de paso del soporte.  
Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

\*\* Módulo opcional.