

XL
PERFORMANCE



TODO EN UNO.

**SOPORTES FLEXIBLES RÁPIDOS
Y SOPORTES RÍGIDOS FIABLES**



Serie Colorado XL

Impresora de producción gráfica de 3,4 m
con UVgel

Canon



SERIE COLORADO XL

Descubre la serie Colorado XL. Es una impresora de producción gráfica de 3,4 m para soportes flexibles rápidos y soportes rígidos fiables. Se encarga de todo, desde la impresión sin supervisión de pósteres, carteles y comunicaciones visuales hasta la producción de alta velocidad de expositores, embalajes, decoración de interiores y mucho más.

La serie Colorado XL se basa en nuestra exclusiva tecnología UVgel, introducida en el mercado en 2017 con el lanzamiento de la impresora de bobina a bobina Colorado de 1,6 m. UVgel produce impresiones sólidas, resistentes a la luz y a los arañazos con una espectacular gama de colores. Hoy en día, miles de proveedores de servicios de impresión de gráficos de gran formato y fábricas de impresión de todo el mundo se benefician de la calidad de imagen y los efectos creativos que solo son posibles con la inyección de UVgel.

Serie Colorado XL: más ancha¹, más rápida¹ y preparada para soportes rígidos¹

La serie Colorado XL te ofrece todas las ventajas de la tecnología UVgel, ahora incluso más ancha y rápida, con un conjunto de gel para impresiones rígidas y de bobina a bobina con un cómodo tamaño de hasta 3,4 metros.

Con opción de FLXfinish⁺

Produce aplicaciones llamativas con la opción de imprimir en papel mate, brillante o en una combinación² de ambos en una sola impresión sin necesidad de barniz.

Con opción de tinta blanca UVgel

Supera sin esfuerzo los desafíos habituales relacionados con la tinta blanca. Imprime en blanco como en cualquier otro color, incluso en los modos multicapa, y utiliza mucho menos gel.

Con opción de FLXture

Añade sutiles detalles superficiales a tus impresiones para crear una sensación de lujo.

Un diseño modular para elegir lo que utilizas

La serie Colorado XL está disponible en versiones de bobina a bobina, híbrida y de doble bobina con diversas opciones de gestión de soportes.

Un concepto preparado para el futuro

Elige la configuración que mejor se adapte a las necesidades actuales de tu empresa y actualiza tu impresora más adelante cuando las demandas del negocio aumenten.

Un diseño para respaldar tus esfuerzos de sostenibilidad

Gracias a UVgel, puedes producir con curado a baja temperatura, con un bajo consumo de gel, un funcionamiento sin olores y una automatización inteligente que fomenta una impresión correcta a la primera para ayudar a minimizar los residuos.

Una inversión inteligente

La serie Colorado XL está diseñada para ofrecer un coste total de propiedad y un retorno de la inversión excepcionales a tu empresa de gráficos de gran formato.



¹ En comparación con la serie Colorado M
² Disponible con R1.1

Serie Colorado XL

Especificaciones técnicas

Sistema métrico



Impresión		
Método de impresión	Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel	Inyección de tinta piezoeléctrica de UVgel
MODOS DE IMPRESIÓN: BRILLO	●	●
Exprés brillante	211 m²/hora	211 m²/hora
Velocidad brillante	141 m²/hora	141 m²/hora
Producción brillante	106 m²/hora	106 m²/hora
Calidad brillante	70 m²/hora	70 m²/hora
Especial brillante	53 m²/hora	53 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: MATE	○	○
Velocidad mate	141 m²/hora	141 m²/hora
Producción mate	106 m²/hora	106 m²/hora
Calidad mate	70 m²/hora	70 m²/hora
Especial mate	53 m²/hora	53 m²/hora
Retroiluminada	53 m²/hora	53 m²/hora
Retroiluminada con densidad	30 m²/hora	30 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: MATE/BRILLANTE MIXTO	○	○
Calidad ¹ FLXfinish ⁺	26 m²/hora	26 m²/hora
Especial ¹ FLXfinish ⁺	21 m²/hora	21 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: BLANCO PUNTUAL DE 1 CAPA	○	○
Velocidad blanco puntual	141 m²/hora	141 m²/hora
Producción blanco puntual	106 m²/hora	106 m²/hora
Calidad blanco puntual	70 m²/hora	70 m²/hora
Especial blanco puntual	53 m²/hora	53 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: 2 CAPAS	○	○
Velocidad cama de blanco	70 m²/hora	70 m²/hora
Producción cama de blanco	53 m²/hora	53 m²/hora
Calidad cama de blanco	35 m²/hora	35 m²/hora
Especial cama de blanco	27 m²/hora	27 m²/hora
Velocidad cobertura de blanco	70 m²/hora	70 m²/hora
Producción cobertura de blanco	53 m²/hora	53 m²/hora
Calidad cobertura de blanco	35 m²/hora	35 m²/hora
Especial cobertura de blanco	27 m²/hora	27 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: 3 CAPAS DE BLANCO	○	○
Alta calidad 3 capas de blanco	23 m²/hora	23 m²/hora
Especial 3 capas de blanco	18 m²/hora	18 m²/hora
MODOS DE IMPRESIÓN: 5 CAPAS DE BLANCO	○	○
Calidad 5 capas en blanco	14 m²/hora	14 m²/hora
Especial 5 capas de blanco	11 m²/hora	11 m²/hora
SISTEMA DE TINTAS		
Tipo de UVgel	UVgel 860	UVgel 860
CMYK de colores de UVgel	●	●
UVgel blanco	○	○
EMBALAJE DE UVGEL		
Caja de UVgel 860 de 2 litros	●	●
Depósito de UVgel por color	7 litros	7 litros
Recarga durante la impresión	●	●
Tecnología de los cabezales de impresión		
CMYK de cabezales de impresión UVgel 850	2	2
CMYKW de cabezales de impresión UVgel 850	3	3
Máxima resolución de impresión	1800 ppp	1800 ppp
Inyectores por cabezal de impresión	4544	4544
Cabezal de impresión piezoeléctrico de alta frecuencia con suministro de gotas bajo demanda	●	●
CONTROL DE MOVIMIENTO DINÁMICO DE UVGEL	●	●
Compensa las variaciones de alineación de soportes		
PAINT	●	●
Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology		
Mantenimiento automático	●	●



Tecnología de curado

CURADO DE HAZ COMPLETO DE UVGEL

Curado LED UV uniforme y rápido de una pasada con tecnología de curado de ancho completo que incluye un sistema de espejo inteligente para un curado multicapa optimizado

CURADO INTERMEDIO

El sistema cuenta con 2 lámparas LED UV de curado intermedio conectadas al carro de cabezales de impresión para conseguir un efecto mate aterciopelado y un efecto¹ mate/brillo mixto con FLXfinish⁺

Soportes

IQUARIUSIX

UVGEL TRIDRIVE

Sistema de cinta al vacío UVgel TRIdrive

MESAS RÍGIDAS

Las mesas rígidas de entrada y salida opcionales están optimizadas para una alimentación ergonómica de los soportes rígidos

Las mesas rígidas de entrada y salida se pueden extender hasta los siguientes tamaños

ENTRADA DEL SOPORTE DE IMPRESIÓN

Tecnología de visión artificial para detectar la ubicación y el tamaño de los soportes

EDGEFORWARD

BOBINA

Anchura máxima de las bobinas

Peso máximo de las bobinas

Diámetro máximo por bobina

Impresión a doble cara

Carga de soportes manual y semiautomática
Alineación automática, asistente de entrada automático

Sistema de recogida de soportes

Número de bobinas de entrada

Doble bobina¹, 2 bobina lado a lado, con tensión individual

Anchura máxima de doble bobina¹

Peso máximo de doble bobina¹

SOPORTES RÍGIDOS

Anchura mínima de los soportes

Anchura máxima de los soportes

Peso máximo de los soportes

Grosor máximo de los soportes

Número máximo de canales

Asistente de canales

Tecnología de gel

TECNOLOGÍA UVGEL

Fijación instantánea y control de ganancia de punto

UVgel 860 adecuado para aplicaciones de bobina a bonina y rígidas

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⁺

Elige la opción de acabado adecuada para tus aplicaciones: mate aterciopelado, brillo vibrante o ambos combinados¹ en una sola impresión

FLXTURE, DISPONIBLE CON BLANCO

Impresión de texturas con capas de tinta UVgel



XL7 de bobina a bobina



XL7 híbrida

Certificaciones⁷

GARANTÍA DE SOPORTES

Garantía MCS de 3M

Garantía ICS de Avery Dennison

Garantía de soportes de Mactac

USO SEGURO Y RESPETUOSO CON EL MEDIO AMBIENTE

EN15102, M1, Émissions dans l'air intérieur A+

Type II ASTM F793

GreenGuard Gold

Interfaz

Conexión de red

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

Ethernet (100/1000 Mbit/s)

Dimensiones y peso

Impresora (An. x Pr. x Al.)

6090 mm x 1450 mm x 1700 mm

6090 mm x 1450 mm x 1700 mm

Tamaño operativo mínimo de XL7 (An. x Pr.)

8100 mm x 5000 mm

8100 mm x 7500 mm

Peso de la impresora (aproximadamente)

2000 kg

2000 kg

Entorno de trabajo

Temperatura

18-30 °C

18-30 °C

Humedad

20 %-80 %

20 %-80 %

Presión atmosférica

850-1050 mbar

850-1050 mbar

ALIMENTACIÓN

Listo

1,6 kW

1,6 kW

Máximo

10,8 kW

10,8 kW

Voltaje de entrada

Trifásico con neutro (Y) o sin neutro (Δ): 220/380 V

Trifásico con neutro (Y) o sin neutro (Δ): 220/380 V

Frecuencia

50/60 Hz

50/60 Hz

Fuente

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

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

Certificaciones reglamentarias⁷

Declaración de conformidad

2006/42/CE (maquinaria), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS)

2006/42/CE (maquinaria), 2014/30/UE (EMC), 2011/65/UE (RoHS)

Seguridad

La impresora se rige por:
Directiva de maquinaria (MD) - 2006/42/CE
UL775 y CSA 22.2 n.º 68
Cumple con EN55011 (Clase A), FCC sección 15, EN61000-6-2, EN61000-6-4

La impresora se rige por:
Directiva de maquinaria (MD) - 2006/42/CE
UL775 y CSA 22.2 n.º 68
Cumple con EN55011 (Clase A), FCC sección 15, EN61000-6-2, EN61000-6-4

EMC

Ambiente

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

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

SOFTWARE/FIRMWARE INTEGRADO

Interfaz de usuario de Colorado XL

●

●

Mando a distancia de interfaz de usuario de Colorado XL

●

●

Software

PRISMA XL SUITE

PRISMAguide XL

○

○

PRISMAservice

●

●

RIP compatibles de fábrica

ONYX Graphics, Caldera¹

ONYX Graphics, Caldera¹

RIP compatibles⁶

PrintFactory, SAi, Fiery, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA Asanti

PrintFactory, SAi, Fiery, ColorGATE, ErgoSoft, Shiraz, AGFA Asanti

API

API de Colorado serie XL para proveedores externos

API de Colorado serie XL para proveedores externos

Garantía y servicio

GARANTÍA DEL FABRICANTE

Impresora: 2 años

●

●

Cabezal de impresión UVgel 850: 2 años o 50 000 m², lo que ocurra primero⁴

●

●

PROGRAMA DE SERVICIO

proCARE* (3, 4 o 5 años)⁵

○

○

¹ Disponible desde R1.1

² En caso de que se utilicen protectores de bordes de soportes, el margen de impresión será de 10 mm

³ Ten en cuenta que puede haber distinciones regionales en los programas de garantía, términos y condiciones aplicables

⁴ La reparación o la sustitución de un elemento no amplía el periodo de garantía del elemento reparado o sustituido

⁵ proCARE* con cabezales de impresión incluidos

⁶ Depende de la asistencia de terceros

⁷ En proceso de certificación

© 2025 Canon Production Printing

Queda prohibida la copia, modificación, reproducción o transmisión en cualquier forma o por cualquier medio, electrónico, manual o de otro tipo, de cualquier parte de esta publicación sin el consentimiento previo y por escrito de Canon Production Printing. Las ilustraciones y las imágenes de resultados de impresión están simuladas y no se refieren necesariamente a los productos y servicios ofrecidos en cada mercado local.

Canon y los nombres de productos y servicios de Canon son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Canon, Inc. o Canon Production Printing Netherlands B.V. Todos los demás nombres de productos y empresas son marcas comerciales o marcas comerciales registradas propiedad de sus propietarios y se reconocen respetuosamente.

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Spanish edition
© Canon Europa N.V., 2025