

LA VENTAJA DE UVGEL

Te presentamos la gama
Colorado



© 2021 Canon Production Printing
Canon es una marca comercial registrada de Canon Inc. Colorado es una marca comercial registrada de Canon Production Printing Netherlands B.V.
Las marcas comerciales restantes pertenecen a sus respectivos propietarios y se reconocen en este documento.

Declaración de exención de responsabilidad
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. El contenido de esta publicación no debe ser interpretado como un seguro o garantía con respecto a propiedades o especificaciones determinadas ni de rendimiento técnico o idoneidad para aplicaciones particulares. El contenido de esta publicación puede estar sujeto a cambios ocasionales sin previo aviso.

CANON PRODUCTION PRINTING NO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO O CONSECUENTE DE CARÁCTER NATURAL NI DE LAS PÉRDIDAS O GASTOS QUE RESULTEN DEL USO DE LOS CONTENIDOS DE ESTA PUBLICACIÓN.

Canon

Canon Europe
canon.es

Spanish edition

Canon

En el mundo de la impresión actual, no basta con ser el mejor en lo que se hace. Cada vez más, los clientes desean poder confiar en ti para una gran variedad de aplicaciones llamativas e innovadoras, a un precio justo y con plazos de entrega inmediatos.

Con la serie Colorado y la demostrada tecnología UVgel de Canon, ya no tendrás que decir «no» ni externalizar trabajos lucrativos. Refuerza tu posición como proveedor de impresión, con visión de futuro, con una impresora gráfica de gran formato de la serie Colorado y acepta con confianza los trabajos de bobina a bobina más complejos.

Te impresionará la productividad, fiabilidad y versatilidad que ofrecen cada día los sistemas Colorado. Tus clientes quedarán impresionados por la asombrosa calidad que puedes proporcionar y los productos que puedes ofrecerles, basados en

numerosas aplicaciones impresas en todo tipo de soportes. Lo mejor de todo es que las impresoras Colorado se han desarrollado para adaptarse perfectamente a tu flujo de trabajo, para ofrecerte facilidad y control, y para ayudarte a reducir tus costes operativos. Su alta productividad está respaldada por la automatización de nivel industrial, del tipo que solo se espera en motores más grandes y costosos.

La tecnología UVgel fue revolucionaria cuando se presentó por primera vez. Hoy en día, ha demostrado ser el nuevo estándar en impresión de gran formato digital, con años de éxito y galardones en el mercado de bobina a bobina de 64".

Destaca entre la competencia. Ofrece una calidad y un servicio impresionantes. Y disfruta al mismo tiempo del bajo costo operativo de Colorado. ¡Aprovecha la ventaja de UVgel!



REDUCCIÓN DE LOS PLAZOS

Productividad revolucionaria

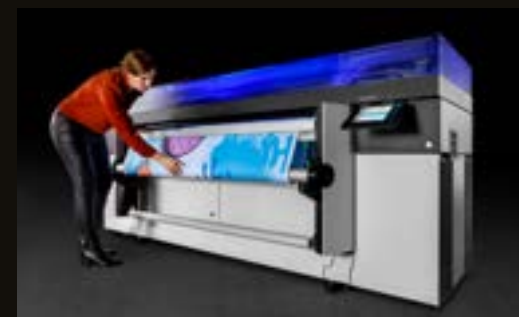
Los clientes buscan plazos de entrega cada vez más cortos. ¿Sabías que más del 60 % de los trabajos de impresión de gran formato deben entregarse en un plazo de 24 horas?

La serie Colorado se ha desarrollado para ofrecer impresión ininterrumpida y una productividad inigualable.

- Impresión de alta velocidad con resultados uniformes de alta calidad
- Impresiones secas al instante
- Ganancia de punto controlada para una mejor calidad de impresión en menos pasadas
- Cambio de soporte online
- Recarga de tinta durante la impresión y reducción del consumo de tinta
- Impresiones sólidas sin laminación

Tu Colorado te ayudará a cumplir los plazos ajustados con facilidad, una y otra vez.

Disfruta de una productividad inigualable que te permitirá reducir los costes de mano de obra y aumentar tus ingresos.



▲ FLXFINISH MATE O BRILLO

Una ingeniosa estrategia de curado permite dos acabados distintos: brillante intenso o mate aterciopelado



▲ CAMBIO DE TINTA DURING LA IMPRESIÓN

Un gran depósito de 2,5 litros permite a los operadores rellenar la tinta mientras imprimen, cuando más les convenga



▲ CAMBIO Y ALIMENTACIÓN DE SOPORTES AUTOMATIZADA

La alimentación de papel automática elimina los errores humanos y acelera la productividad. El cambio de las bobinas de papel no requiere la intervención de los operadores, lo cual les permite centrarse en actividades relevantes para la empresa



IMPRESIÓN SIN SUPERVISIÓN

Sin necesidad de supervisión

La serie Colorado se ha desarrollado teniendo en cuenta la impresión sin supervisión y el cambio de trabajos sin esfuerzo. De esta forma, los operadores pueden concentrarse en tareas de gran valor en lugar de observar la salida de la impresora y ayudar manualmente con la alimentación de soportes y el bobinado. Tus operadores podrán hacer más en un día y estarán más satisfechos con su trabajo.

La serie Colorado no solo imprime sin supervisión, sino que también incluye muchas funciones sofisticadas de control de calidad y mantenimiento automáticos, como la

supervisión constante de los inyectores y el mantenimiento automatizado de los cabezales de impresión.

Gracias a la aplicación Remote Control, los operadores pueden recibir alertas de los próximos eventos y supervisar el estado de la impresora en cualquier momento: en su smartphone, reloj inteligente o tablet, e incluso cuando se ejecutan trabajos durante la noche gracias a la interfaz de bobinas Jumbo. La aplicación Remote Control es su operador remoto que permite la producción ininterrumpida los 365 días del año.

Aplicación Remote Control

- Comprueba el estado de la impresora
- Recibe una notificación cuando el trabajo esté listo
- Recibe alertas cuando sea necesaria una acción inmediata (p. ej., cambiar de bobina)
- Configura la impresora para que ejecute un número programado de trabajos, desde cualquier lugar

En el desarrollo de la serie Colorado hemos prestado especial atención a la forma de ayudarte a reducir los costes de explotación al mínimo mediante el aumento de la productividad y la reducción de los residuos. La sólida gama Colorado se ha diseñado para que incluya impresoras de producción real.

Una parte importante de esta reducción de costes se deben a la tecnología UVgel que es el centro de la serie Colorado. Esto te permite entregar más trabajos acabados con una sola impresora gracias a su tiempo de secado instantáneo y a sus procesos de flujos de trabajo automáticos. Además, la tecnología UVgel consume hasta un 40 % menos de tinta que otras tecnologías, lo que supone una notable diferencia en los costes de funcionamiento. En cuanto a los costes de energía, la serie Colorado también tiene lo que necesitas: el curado LED UV es un proceso a baja temperatura con un consumo de energía mucho menor en comparación con otras tecnologías de tinta.

Sin embargo, el verdadero secreto del ahorro de la serie Colorado es la exclusiva tecnología FLXfinish, que consigue atractivos acabados brillantes y lujosos acabados mate incluso en soportes baratos. Con la serie Colorado, puedes realizar con confianza trabajos complejos con grandes márgenes.

Bajo coste operativo

MEJORA TUS RESULTADOS



◀ **CAJA DE LUZ CON
RETROILUMINACIÓN**

Imágenes impactantes de alta densidad gracias a la tecnología UVgel



▶ **LIENZOS
ENMARCADOS**

Libertad artística excepcional con tintas UVgel flexibles y sólidas



▲ **PUBLICIDAD EN
EXTERIORES**

Bajos costes de funcionamiento sin igual para aplicaciones rentables de Blueback y pancartas para exteriores



▲ **PAPEL PINTADO**

Papel pintado sólido y resistente a los arañazos con una estabilidad dimensional y una consistencia del color excelentes gracias a la tecnología UVgel

▼ **GRÁFICOS
PARA SUELOS**

Impresiones de vinilos autoadhesivos sólidas con colores brillantes



▼ **PÓSTER FOTOGRÁFICO**

Imágenes fotográficas de gran nitidez gracias a una amplia gama de colores



◀ **GRÁFICOS
PARA FLOTAS**

Combina impresiones mate o brillantes en vinilos autoadhesivos mate o brillantes para aumentar las opciones de diseño. Impresiones sólidas incluso sin laminación



◀ **PÓSTER
ENMARCADO PARA
COMUNICACIONES
VISUALES
EN TIENDAS
MINORISTAS**

Productos respetuosos con el medio ambiente con gran estilo, confirmados por GREENGUARD Gold



AMPLIA VARIEDAD DE APLICACIONES

Tu creatividad es la única limitación

SOSTENIBLE POR NATURALEZA

**Vivir y trabajar juntos
para el bien común**

Reducir el impacto medioambiental de sus servicios es una forma importante de distinguirse para cada vez más empresas. En Canon, estamos totalmente comprometidos con ese objetivo, y desarrollamos y fabricamos nuestros productos teniendo en cuenta la sostenibilidad. Esto está en línea con nuestra filosofía de Kyosei (vivir y trabajar juntos para el bien común) y con el Pacto Mundial de Naciones Unidas que firmamos.

共生

Resultados impresos certificados y menor consumo de tinta

La tecnología UVgel cuenta con la certificación GREENGUARD Gold, lo que significa que puedes confiar en que los productos de impresión para uso en interiores cumplen los estrictos límites de emisiones químicas y, por tanto, contribuyen a que los interiores sean más saludables.

La tecnología UVgel ofrece un uso económico: en comparación con las tintas de látex o ecosolventes, UVgel necesita alrededor de un 40 % menos de tinta para conseguir la misma calidad de imagen e intensidad del color.

Menores emisiones y consumo de energía durante el funcionamiento

Las impresoras de la gama Colorado están equipadas con filtros internos y no requieren

extracción específica, ya que no necesitan más que el espacio necesario en el suelo. Sus emisiones de radiación y ruido están por debajo de los estándares más estrictos. El proceso de curado mediante LED de baja temperatura y bajo consumo de las impresoras Colorado reduce sustancialmente su consumo de energía. Y gracias a su capacidad de impresión al instante, el consumo de energía en modo de espera es muy bajo.

Principios de fabricación de Canon

Nuestro enfoque de fabricación subraya nuestra dedicación a la sostenibilidad. Nuestras nuevas instalaciones de producción de tinta UVgel de Canon Production Printing en Venlo, Países Bajos, se han diseñado para ofrecer una vida útil y un ahorro de energía máximos.



Amplía tus horizontes

COLORADO 1630

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

Benefíciate de la galardonada calidad de imagen de Colorado y confía con seguridad en su productividad e insuperable automatización. Además, su amplia gama de aplicaciones asombrará a tus clientes y te ayudará a diferenciarte de la competencia.

- Elige tus opciones: impresión mate, impresión a doble cara y segunda bobina
- Actualiza la impresora cuando tus necesidades cambien gracias al concepto modular de la 1630
- Todas las opciones se pueden activar de forma remota y bajo demanda, sin necesidad de una visita de servicio

La Colorado 1630 y la gama Colorado te ofrecen todo lo que necesitas para ampliar y expandir tu negocio con éxito.



La opción flexible

COLORADO 1650

¿Estás totalmente dedicado a realizar una gran variedad de trabajos de bobina a bobina en una amplia gama de soportes? En ese caso, la Colorado 1650 maximiza la ventaja que te proporciona UVgel con su productividad de nivel industrial. La Colorado 1650 está completamente equipada para imprimir una asombrosa variedad de aplicaciones a alta velocidad.

La ingeniosa tecnología FLXfinish amplía la gama de aplicaciones a un nivel completamente nuevo: ofrece la posibilidad de elegir entre acabado brillante o mate sin necesidad de cambiar las tintas o incluso los soportes. El acabado brillante realza las pancartas y los pósters para que destaquen, mientras que el lujoso acabado aterciopelado mate ofrece la calidad perfecta para aplicaciones en interiores como los revestimientos de pared.

- Dispositivo de producción integral de bobina a bobina capaz de gestionar fácilmente picos de volumen
- Totalmente equipado para explorar aplicaciones nuevas e innovadoras

Con la Colorado 1650, estás invirtiendo en un rendimiento de aplicaciones excepcional con capacidad de producción industrial, con unos costes operativos que aumentarán la rentabilidad de tu negocio.



Impresión digital de calidad

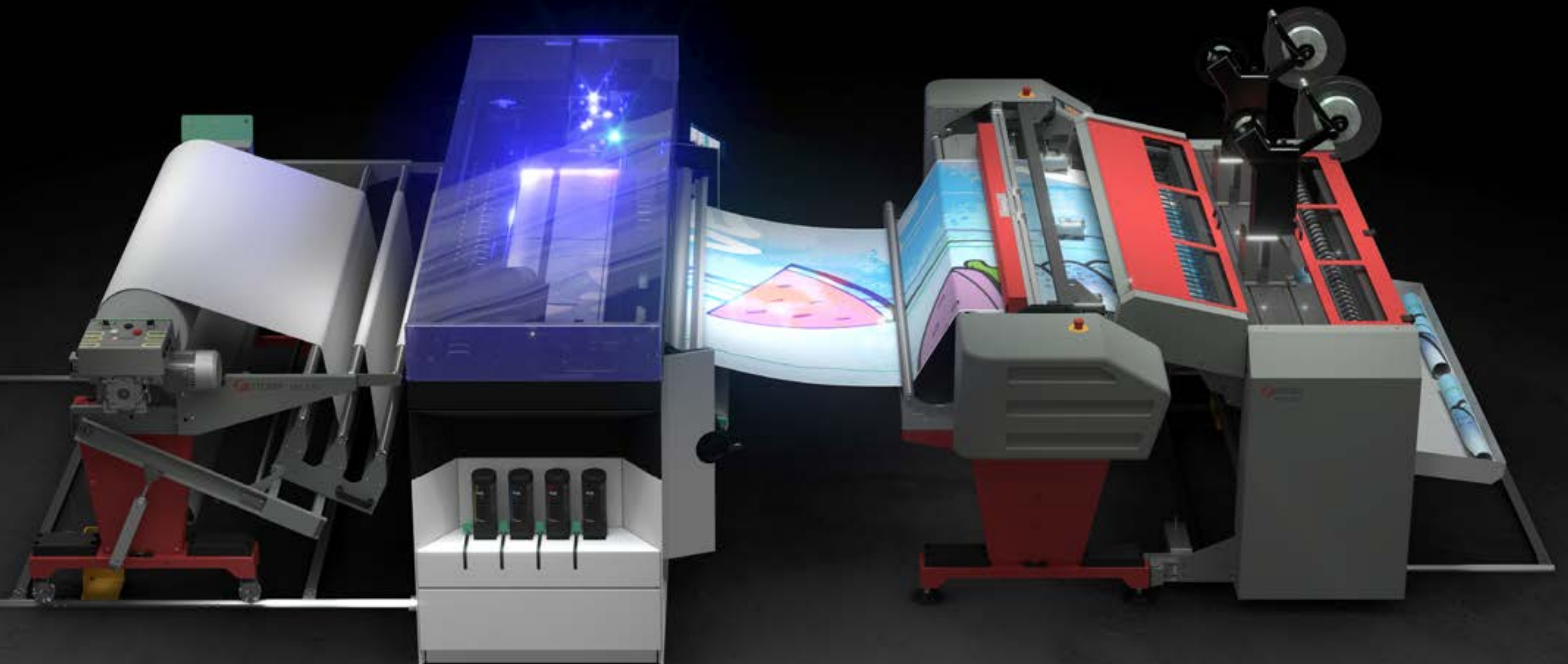
UVGEL WALLPAPER FACTORY

Incluso la producción de papel pintado de alto volumen es ahora mejor con el formato digital. UVgel Wallpaper Factory es una solución automatizada integral para la producción de alto volumen de aplicaciones de decoración de paredes: diseñada para obtener el máximo rendimiento con alta calidad y tiempos de funcionamiento ininterrumpidos.

Se acabaron los problemas de consistencia del color, estabilidad dimensional, solidez de las aplicaciones o cumplimiento. UVgel Wallpaper Factory funciona con la tecnología UVgel demostrada y módulos de flujo de trabajo exclusivos para ofrecer una solución para las pérdidas de productividad y los altos costes operativos asociados con los cambios de bobina.

- Producción automatizada de papeles pintados personalizados en masa
- Certificación GREENGUARD GOLD
- Un concepto totalmente modular: bobina Jumbo, corte en línea o intermedio, pegado y acabado
- Totalmente automatizado: desde la introducción de los soportes de impresión de gran tamaño hasta la obtención de las bobinas acabadas

Las impresiones de UVgel Wallpaper Factory están totalmente certificadas para su uso en interiores y seguro incluso en entornos sanitarios, como hospitales y centros escolares.



MÁS INFORMACIÓN

La opinión de nuestros clientes

“

LAS VENTAJAS ECOLÓGICAS DE LA TECNOLOGÍA UVGEL NOS AYUDARON A ELEGIR. PARA NOSOTROS ERA IMPORTANTE ENCONTRAR UNA MÁQUINA CAPAZ DE AUTOGESTIONARSE A SÍ MISMA, SIN QUE NUESTROS OPERADORES TUVIERAN QUE TRABAJAR DÍA Y NOCHE.

”

Richard Mathys, fundador de RemarQ (Suiza)



“

AHORA PODEMOS CONTINUAR LA HISTORIA Y LA PASIÓN POR EL PAPEL PINTADO. NUESTRA MISIÓN ES PRESERVAR ESTE PATRIMONIO CULTURAL UTILIZANDO NUEVAS TECNOLOGÍAS.

”

Arne Bülow-Berntzen, presidente y propietario de Cicero Digital og Grafisk AS (Noruega)



RemarQ es una empresa suiza especializada en publicidad de marcas. Para sus aplicaciones Blueback, invirtieron en la Colorado 1650 por su alta calidad de salida incluso a altas velocidades de producción y a la facilidad de uso de la máquina.

Escanea el código QR para obtener más información.



El cliente noruego **CICERO Digital og Grafisk AS** está reproduciendo 100 años de historia de papel pintado con la Colorado de Canon y su UVgel Wallpaper Factory.

Escanea el código QR para obtener más información.

Y MUCHO MÁS

La opinión de nuestros clientes

“

EL MERCADO EXIGE QUE SEAMOS MÁS RÁPIDOS Y BARATOS Y QUE PROPORCIONEMOS UNA MAYOR CALIDAD. SIEMPRE SUFRÍAMOS CON LOS PLAZOS HASTA QUE DESCUBRIMOS LA SERIE COLORADO.

”

Michael Hiemann, presidente de Siepro (Alemania)

“

NECESITAMOS IMPRESORAS QUE NOS PERMITAN CREAR DIFERENTES COMBINACIONES DE MATERIALES PARA DESARROLLAR NUEVOS CONCEPTOS. LA IMPRESORA COLORADO 1650 NOS PERMITE BUSCAR MUCHAS OPORTUNIDADES EMOCIONANTES.

Jeffrey Vermaat, propietario de De Resolutie (Países Bajos)

”



Siepro es un negocio familiar alemán cerca de Stuttgart, que produce adhesivos, soportes con retroiluminación y mucho más. Su volumen de producción creció tanto que las tecnologías tradicionales no podían mantener el tipo. Con su flota de Colorado, pueden producir de forma mucho más eficiente y rentable, con gran calidad y altas velocidades. Escanea el código QR para obtener más información.



De Resolutie es un proveedor de servicios de impresión integral que se centra en la decoración de interiores. Gracias a la impresora Colorado 1650 y la tecnología FLXfinish, pueden crear diseños exclusivos en los que experimentan con efectos de impresión mate y brillo.

Escanea el código QR para obtener más información.

GRAPHIPLAZA

Comunidad de gráficos de gran formato

graphiPLAZA es el hogar de la comunidad de usuarios de gráficos de gran formato de Canon Production Printing. Mantiene a los usuarios informados de las últimas tendencias del mercado, los inspira con prácticas recomendadas de todo el mundo y les permite descubrir nuevas aplicaciones. También puedes buscar en una amplia base de datos de perfiles de soportes independientes de fabricantes que son compatibles con la gama de impresoras de bobina a bobina Colorado. Tendrás disponible documentación de usuario, documentación técnica y actualizaciones de firmware y software a unos solos clics del ratón. ¿Te gustaría hablar con compañeros sobre una variedad de temas? Únete al foro interactivo graphiPLAZA.

Descubre nuevas posibilidades con Canon

Canon es líder mundial en imagen profesional. Estamos en el puesto 7 en la lista de las empresas más reputadas de 2019, una continuación de nuestra década entre las clasificaciones de los 10 mejores. Canon Production Printing cuenta con más de un siglo de experiencia en el sector de la impresión y es uno de los principales centros de innovación de Canon. Nuestro objetivo es crear una red global de experiencia en comunicación visual e impresión industrial.

Juntos, estamos dando forma al mañana

En el departamento de gráficos de gran formato de Canon, creemos en el poder del mundo visual. Compartimos la pasión por la impresión y nos dedicamos a garantizar que destaque.

Imagina lo siguiente, gracias a tu ayuda

Aprendemos de primera mano de las personas que están cambiando el mundo en el que vivimos. Gracias a tus comentarios, trabajamos con nuestros socios para desarrollar tecnologías y productos de nueva generación. ¿Te atreves a imaginar lo próximo que vas a hacer? ¡Pues vamos a hacerlo juntos!

Juntos, podemos dar forma al mañana: expertos que trabajan con expertos, acelerando la innovación.



graphiPLAZA es una comunidad online para impresoras gráficas de gran formato. ¡Únete a nosotros!

Escanea el código QR para obtener más información.

