



# Revoria Press PC1120

CATÁLOGO DE PRODUCTO





# Seis estaciones, diez colores. Potencial ilimitado.

Transforme su negocio con la galardonada prensa digital  
Revoria PC1120.

Descubra un potencial creativo ilimitado con 10 colores, entre ellos dorado, plateado, blanco, rosa y transparente, fácilmente configurables en seis estaciones. Con una calidad de impresión líder en el sector, una increíble versatilidad de soportes y acabados y la mayor gama de colores CMYK\*, no es de extrañar que la prensa digital Revoria PC1120 esté arrasando en el mercado.



**Ganadora del premio BLI 2022 PRO**  
al mejor dispositivo de producción  
CMYK+ de gran volumen.

\*Claves para que la prensa digital Revoria PC1120 haya ganado el premio Keypoint Intelligence BLI 2022 PRO.



# Resuelva la demanda de impresión creativa y contribuya al crecimiento de su negocio

Producir impresiones de gran calidad de un modo rápido y fiable, y a un precio razonable, ya no es suficiente. Además de la «impresión bajo demanda», ahora los clientes exigen trabajos impresos creativos que aporten algo más.

### Diferenciación de productos

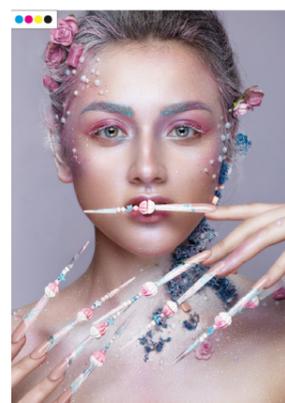
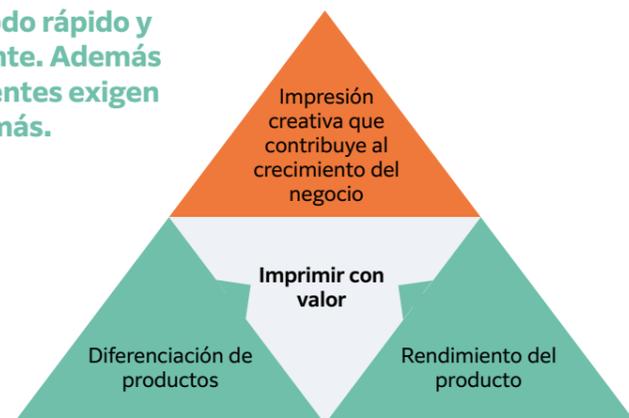
La impresión está en una posición única para hacer que los mensajes destaquen en un panorama comunicativo saturado de audios, vídeos, textos y entregas en línea.

### Rendimiento del producto

La impresión tiene la particularidad de generar una reacción emocional. Examinamos, leemos y compartimos muchas veces libros y regalos, cuyos mensajes, con toda probabilidad, recordamos y absorbemos gracias al valor añadido de la impresión.

### Imprimir con valor

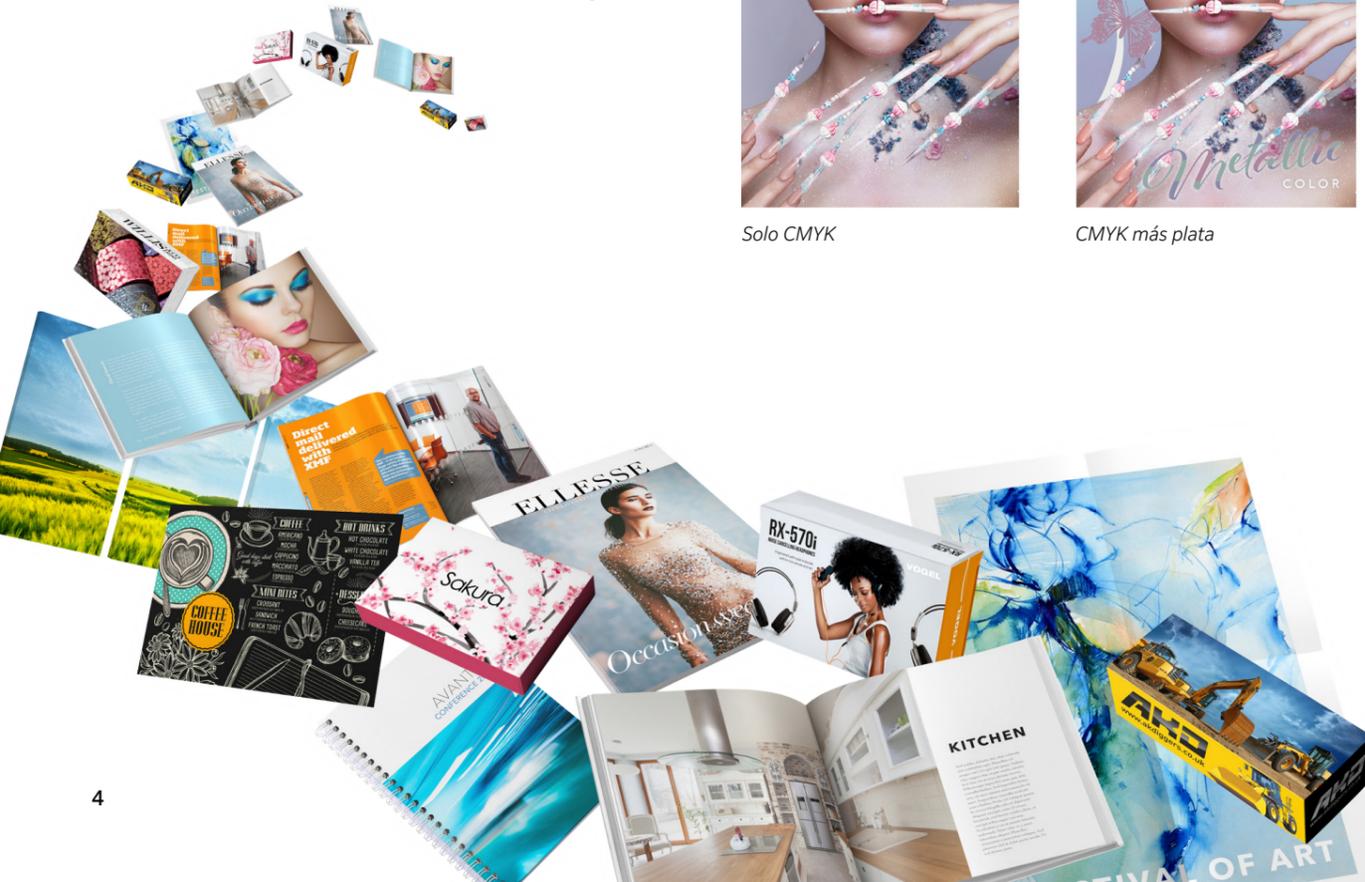
La creación de la impresión con valor exige destacar tanto en la diferenciación como en los resultados. Los proveedores de servicios de impresión están transformando sus procesos de producción con el fin de satisfacer los nuevos requisitos de un panorama cambiante, que exige ofrecer una impresión creativa capaz de contribuir al crecimiento del negocio.



Solo CMYK



CMYK más plata



# Productividad mejorada bajo demanda

La creación de un verdadero valor en la impresión solo es posible si ha construido su prensa sobre una plataforma probada de tecnologías sólidas y fiables. Revoria Press PC1120 de Fujifilm es un caballo de batalla de la automatización con una estabilidad y una calidad de imagen reconocidas en el mercado de la impresión bajo demanda. Con una amplia gama de opciones de alimentación y acabado, Revoria Press PC1120 simplifica la tarea de producir una impresión mejorada sin importar lo complejo que sea el proyecto.

### Flexibilidad para abordar cualquier tipo de trabajo

Revoria Press PC1120 se puede configurar con una combinación exclusiva de opciones de alimentación, incluyendo una nueva bandeja de alimentación con aspiración de aire que también está disponible para la alimentación de pliegos para papeles de hasta 1,2 m. La gama de opciones de plegado, recorte y creación de folletos se complementa ahora con un nuevo eliminador de estática, esencial en el procesamiento de películas y otros soportes sintéticos. Gracias a este completo abanico de opciones, Revoria Press PC1120 puede configurarse con las opciones

adecuadas para un proyecto concreto o bien ampliarse para asumir cualquier tipo de trabajo que se presente.

### No hay otra impresora con tanta flexibilidad

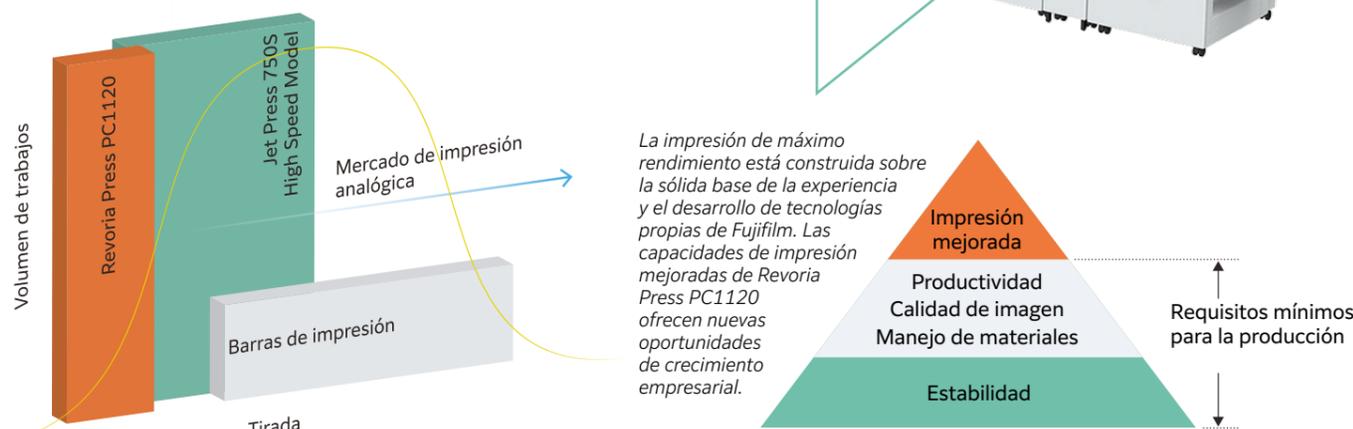
PC1120 ofrece un número inigualable de opciones que le permitirán mejorar y embellecer su impresión, con seis estaciones de imagen que ofrecen la flexibilidad de añadir oro, plata, blanco, transparente o rosa a la mezcla. Estas mejoras se pueden añadir antes o después del proceso de impresión CMYK estándar y dar una respuesta satisfactoria a cualquier reto, por muy complejo que sea.

### La experiencia de Fujifilm en el sector de la imagen

Para redondear la máquina, Fujifilm ha incorporado una serie de avances en su nuevo sistema frontal RevoriaFlow que permiten ahorrar una gran cantidad de tiempo. En cuanto al proceso de las imágenes, las exclusivas funciones de IA corrigen automáticamente las imágenes para ofrecer fotografías más brillantes y limpias, incluyendo la capacidad de detectar la escena y aplicar los filtros adecuados. Asimismo, estos avances incluyen la capacidad de equilibrar automáticamente el magenta, así como nuestra nueva opción de color rosa para ampliar la gama de colores y generar tonos de piel más suaves y realistas.



La gama de impresión digital de Fujifilm abarca todos los aspectos de la impresión

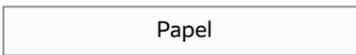


# Potencial creativo ilimitado

## Dé rienda suelta a su imaginación

Imagine hasta seis estaciones de color en línea al mismo tiempo con tóneres especiales que pueden incluir acabados blancos, dorados, plateados, transparentes, rosas y texturizados. A continuación, añada la posibilidad de imprimir un color de cada antes y después de la disposición CMYK para obtener un número infinito de posibilidades creativas. Revoria PC1120 es la única prensa que puede ofrecer tal flexibilidad con el mínimo de problemas y tiempo de inactividad. En otras plataformas es necesario realizar múltiples pasadas por la prensa e intercambiar colores entre estaciones para lograr el mismo resultado

### Capa base

Plata		Color especial	
Oro		C M Y K	
Rosa		Color especial	
Blanco		Papel	

Máxima flexibilidad con colores y acabados especiales bajo o sobre el proceso CMYK, tanto en línea como imprimiendo en una sola pasada.

### Recubrimiento

Plata	
Oro	
Rosa	
Blanco	
Barniz	
Papel texturizado	

## Tóner de precisión que proporciona claridad y definición

El tóner Super EA-Eco\* tiene además uno de los tamaños de partícula de tóner más pequeños del mundo. Esto permite reproducir los caracteres pequeños y las líneas finas con mayor nitidez, representar los medios tonos y los degradados con menos granulosidad y reproducir las formas de los puntos con mayor fidelidad, ofreciendo una calidad de impresión superior.

\*Todos los tóneres excepto el blanco son tóneres EA-Eco



Además de los colores especiales, la PC1120 nos permite imprimir sobre sustratos de muchos grosores, tamaños y tipos, incluido el plástico, algo que no podíamos conseguir con ninguna otra prensa comparable del mercado. El manejo de soportes de la máquina también es particularmente impresionante.”

Tiago Yu, Floricolor

# Aplicaciones y posibilidades

Optimice su productividad, cree más valor y dé un impulso a su negocio.

Revoria Press PC1120 combina capacidad y simplicidad para que pueda ofrecer una propuesta de impresión creativa impactante sin los obstáculos que podría experimentar con otras equipos. Combine varios efectos y mejoras en la prensa para lograr mejores resultados en una sola pasada.



## Impresión de banners más altos, más anchos y más largos

Su capacidad de impresión de 1,2 m permite ampliar la capacidad de producción con banderas y banners, calendarios verticales, cubiertas y envoltorios de libros, cubiertas de embalaje y piezas más creativas en forma de despleables, pliegues en Z y concertinas.



### Los reflejos son un claro ganador

Seleccione nombres y titulares con un tóner transparente perfectamente registrado para añadir una dimensión adicional a la impresión personalizada. El uso creativo de una capa transparente también añade un toque de lujo al añadir motivos y fondos sutiles.



### Dé a las fotos un cambio de imagen instantáneo con el rosa

Los tonos de piel de cualquier tonalidad se suavizan con una notable reducción del grano cuando añade tóner rosa a la mezcla. La experiencia en IA de Fujifilm proporciona automáticamente resultados perfectos en todo momento. El rosa aumenta la gama en tonos púrpura, naranja y amarillo.



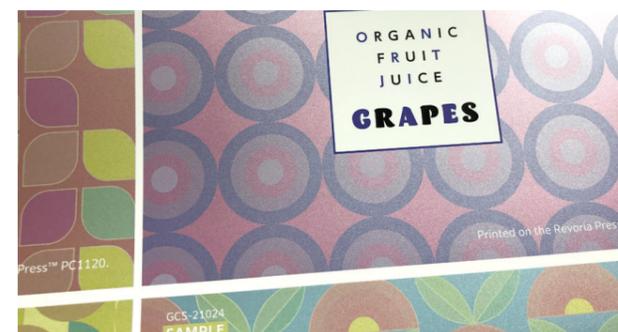
### Brille con el blanco de alta opacidad

La capacidad de Revoria Press PC1120 para imprimir blanco de alta opacidad es esencial para los adhesivos para ventanas, etiquetas y pegatinas en soportes transparentes y abre un mundo de posibilidades en papel y cartón más oscuros.



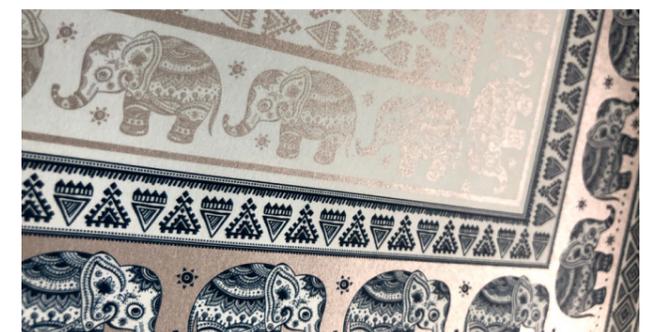
### Mejora de la imagen

Los regalos fotográficos y los álbumes de fotos se benefician de la mejora de imagen de Fujifilm, lo que facilita la vida al operador sin necesidad de tener conocimientos fotográficos.



### La plata y el oro se suman a la mezcla

Los tóneres metálicos no se limitan únicamente a los reflejos y zonas resaltadas. Fusione el plata y el oro con otros colores para obtener combinaciones ilimitadas y un gran número de colores nuevos.



### Plata y oro con CMYK

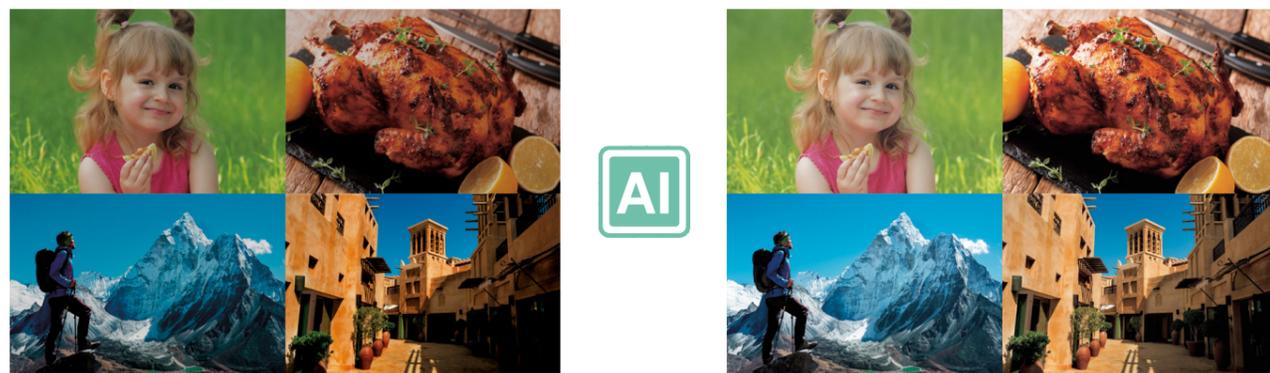
La plata y el oro también pueden combinarse con CMYK para crear una paleta completamente nueva

# Revoria Flow PC21

Revoria Flow PC21 de Fujifilm es la 11ª generación del Digital Front End (DFE) de Fujifilm, que combina la funcionalidad del flujo de trabajo y los conocimientos avanzados de Fujifilm en materia de imagen en un paquete todo incluido.

## Optimización única de la calidad fotográfica basada en inteligencia artificial (IA)

Revoria Flow PC21 le permite mejorar y optimizar automáticamente las imágenes suministradas. El proceso de optimización utiliza AI construido a partir de los muchos años de conocimiento de fotografía e imagen de Fujifilm para identificar y ajustar escenas específicas automáticamente. Incluso las imágenes de mala calidad, demasiado oscuras, demasiado brillantes, a contraluz o con tonos de piel o cielo pobres, pueden corregirse automáticamente e imprimirse con belleza.



## Visor rápido de color especial

El visor rápido de colores especiales (SCQV) de Fujifilm permite al usuario previsualizar el efecto de los colores especiales, así como de diferentes sustratos (papel gofrado, etc.) antes de imprimir.



Al cambiar el ángulo, se puede apreciar el brillo de una imagen producida con tóner transparente



También se pueden previsualizar las características del papel para comprobar el efecto, por ejemplo, con los papeles gofrados

## Nuevo perfil ICC rosa para mejorar la reproducción de datos RGB

Revoria Flow PC21 incluye un perfil ICC mejorado que, junto con el tóner rosa, mejora la reproducción de los datos diseñados en RGB, lo que permite a los diseñadores lograr los resultados deseados más fácilmente, sin aplicar la separación en Adobe PhotoShop. Además, con Colour Profile Maker for Display (CPMD) se puede crear un perfil ICC de pantalla que corrige los colores mostrados en un monitor para que coincidan con la salida impresa.



Datos Adobe RGB impresos solo con CMYK  
Las tonalidades anaranjadas parecen apagadas



CMYK+Rosa  
El naranja es más vivo

# Fiery PC11

El software Fiery PC11 hace que sea sencillo sacarle partido a la capacidad de 6 colores de Revoria Press PC1120, ya que permite a los usuarios crear impresionantes efectos metalizados y otros efectos de impresión de primera calidad para la producción de trabajos de impresión de mayor margen.

## Añadir valor a sus impresiones

El software Fiery PC11 facilita el uso de la potencia de la capacidad de 6 colores de la PC1120 para obtener efectos de impresión de primera calidad. Fiery Smart Estimator también calcula los costes de tóner especial antes de tener que imprimir una sola página.

## Mejora automática de PDF

Fiery JobExpert™ es una nueva tecnología que analiza los archivos PDF entrantes y elige dinámicamente la configuración de impresión óptima para lograr la máxima calidad al tiempo que optimiza el tiempo de procesamiento.

## Tome el control de su gestión del color

Fiery Colour Profiler Suite (CPS) está diseñado para ayudarle a mantener la calidad del color. Su interfaz de usuario intuitiva permite a cualquier operador gestionar con éxito el color para que se pueda cumplir y mantener un estándar de color específico a lo largo del tiempo. CPS se integra con las herramientas CMM del DFE.

## Características principales

- Productividad sin rival
- Impresión inteligente integrada
- Gestión integral del color
- Estimación del uso de tóner
- Impresión de datos variables
- Administrar todos los flujos de datos

## Mejore su rendimiento

Fiery HyperRIP™ ayuda a mejorar notablemente el rendimiento al procesar simultáneamente los trabajos de impresión optimizando el uso de los motores de interpretación y renderizado del servidor Fiery en varios núcleos de procesador. Dos modos HyperRIP™ (para un solo 1 y varios trabajos) pueden aumentar la velocidad de RIP, ayudar a conseguir una producción ininterrumpida y evitar la pérdida de tiempo de producción.

## La impresión de datos variables nunca fue tan fácil

Fiery FreeForm™ Create permite a los usuarios personalizar de forma rápida y sencilla los archivos existentes a través de una interfaz intuitiva, sin necesidad de software VDP adicional, y añadir elementos variables como texto, imágenes y códigos de barras con solo unos pocos clics.

## Administrar todos los flujos de datos

Fiery IPDS es una opción IPDS nativa de alto rendimiento compatible con IS/3 para comunicación bidireccional y confirmaciones de host. Esta solución permite a los proveedores de servicios de impresión gestionar todos los flujos de datos (formatos IPDS, PDF, PostScript y VDP como PDF/VT y PPML) desde una única interfaz.

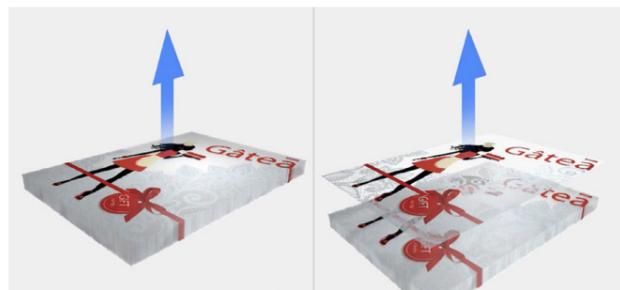


Diseñado para  
ayudar a mantener  
la calidad del color



# Flexibilidad para abordar cualquier tipo de trabajo

La Revoria PC1120 puede configurarse con una amplia y exclusiva combinación de opciones de alimentación, plegado, recorte y plegado de folletos.

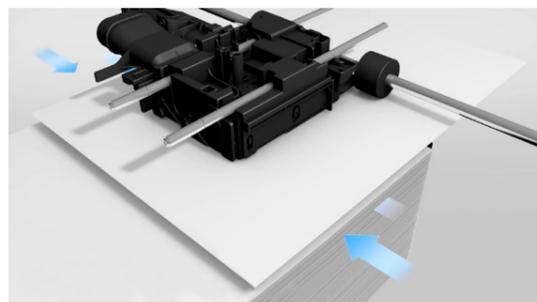


Eliminador de estática: DESACTIVADO

Eliminador de estática: ACTIVADO

## Eliminador de estática, el nuevo módulo eliminador de electricidad estática facilita la manipulación de materiales sintéticos

Al incorporar el blanco a Revoria Press PC1120, se abre la posibilidad de imprimir en películas para adhesivos, etiquetas, gráficos para ventanas y papeles muy ligeros. Si no se elimina correctamente la carga estática acumulada tras el proceso de fusión, las láminas sintéticas pueden adherirse entre sí, lo que dificulta su procesamiento. El nuevo módulo de eliminación de estática facilita y optimiza el proceso de acabado, ya que emplea un proceso de dos etapas que puede ajustarse con precisión para adaptarse a los materiales (incluidos algunos papeles) que de otro modo serían difíciles de procesar.



Soplador lateral: sopla aire desde ambos lados para separar el papel

## El nuevo alimentador con aspiración de aire procesa también banners

La alimentación precisa y fiable de una amplia gama de tipos de papel e incluso de sustratos difíciles es imprescindible para un entorno eficaz de impresión bajo demanda. El alimentador por succión de aire de Revoria Press PC1120 es un mecanismo de alimentación tipo offset que eleva el listón del control para el papel de bajo o alto gramaje, pequeño o grande, incluso para las hojas de tamaño banner. El transporte del cabezal arrastra el papel y separa las hojas que en condiciones normales serían propensas a pegarse.

## Revoria PC1120 Configuración completa



Configuración completa: An 10462 x L 1104 x Al 1786 mm

### Opciones de alimentación



**Alimentador de alta capacidad C3-DS + Insertador de varias hojas\*1**

- Asistencia por aire · Detección de alimentación múltiple
- 2000 hojas x 2 bandejas + 250 hojas SRA3 máximo, 330 x 488 mm



**2º Alimentador de Alta Capacidad C1-DS + Alimentador de Alta Capacidad C3-DS + Insertador de varias hojas\*1**

- Asistencia por aire · Detección de alimentación múltiple
- 2000 hojas x 4 bandejas + 250 hojas Máximo SRA3, 330 x 488 mm



**Alimentador de succión por aire C1-DS\*2**

- Asistencia de aire · Detección de alimentación múltiple
- 2100 hojas x 2 bandejas + 250 hojas SRA3 máximo, 330 x 488 mm



**Alimentador de succión por aire C1-DS-L\*2 + Alimentador de succión por aire C1-DS-R**

- Asistencia de aire · Detección de alimentación múltiple
- 2100 hojas x 2 bandejas + 250 hojas SRA3 máximo, 330 x 488 mm



**Alimentador de aspiración por aire C1-DSXL\*2 + Unidad de banners para Alimentador de succión por aire C1-DSXL**

- Asistencia por aire · Detección de alimentación múltiple
- Alimentación de hojas largas
- 800 hojas + 2100 hojas + 250 hojas Máximo 330 x 1200 mm (bandeja superior)



**Alimentador de succión por aire C1-DSXL-L\*2 + Alimentador de succión por aire C1-DS-R + Unidad banner para Alimentador de aspiración por aire C1-DSXL**

- Asistencia de aire · Detección de alimentación múltiple
- Alimentación de hojas largas
- 800 hojas + 2100 hojas x 3 bandejas+250 hojas Máximo 330 x 1200 mm (bandeja superior)

### Opciones de salida

**1 Interfaz Módulo Decurler D1**

- Corrección en tiempo real de la ondulación del papel

**2 Unidad de inserción D1**

- Inserción de portada/hoja

**3 Eliminador de estática D1**

- Elimina la electricidad estática

**4 Apilador de gran capacidad A1**

- Apilado offset de 5000 hojas
- Combinaciones simples y dobles
- Carro apilador
- Salida de hojas largas

**5 Hendido/Cizalla de dos caras D2**

- Recorte de dos caras · Hendido

**6 Unidad de plegado CD2**

- Media hoja plegada en Z · Tríptico

**7 Finisher D6**

- Clasificar / Apilar · Grapado
- Perforación\*3
- Salida de hojas largas

**Finisher D6 con Plegador de folletos**

- Clasificar / Apilar · Grapado
- Perforación\*3 · Plegado único
- Grapado a caballete
- Salida de hojas largas

**8 Cizalla de plegado lomo cuadrado D1**

- Recorte frontal · Lomo cuadrado

**Bandeja de recogida por desplazamiento**

- Apilado offset

**Bandeja de captura de papel largo**

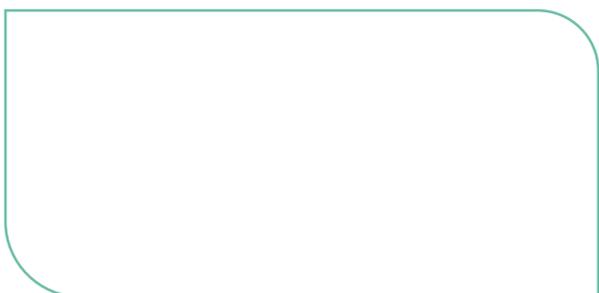
- Apilado de hojas largas

### Especificaciones clave

<b>Productividad</b>	120 ppm incluso en la impresión a seis colores
<b>Colores</b>	Cuatro colores CMYK más dos estaciones de color adicionales
<b>Resolución</b>	2400 x 2400 ppp
<b>Manejo de soportes</b>	Desde papel fino de 52 g/m2 hasta cartón grueso de 400 g/m2 Tamaño mínimo de 98 x 148 mm Tamaño máximo 330 x 1200 mm
<b>Servidores de impresión</b>	Revoria Flow PC21 / Fiery DFE

\*1: Se requiere módulo Multi Sheet Inserter o Multi Sheet Inserter para impresión de hojas banner  
\*2: La unidad de inserción de varias hojas para impresión de banners está incluida de serie  
\*3: Opcional

Póngase en contacto con su distribuidor local de Fujifilm o visite:  
**[fujifilmprint.eu](https://www.fujifilmprint.eu)**



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**