

**FUJIFILM**  
Value from Innovation



# Serie Revoria Press E1

CATÁLOGO DE PRODUCTO



# Avanzada producción de impresión monocroma y de alta calidad

## Serie Revoria E1

Una gama versátil y avanzada de impresoras diseñadas para producir una impresión monocromática de la más alta calidad, de forma consistente y fiable, a velocidades de hasta 136 ppm.

La serie E1 es capaz de funcionar de forma continua y, con una amplia variedad de opciones de alimentación y acabado, ofrecerá una enorme gama de impresiones de alta calidad.

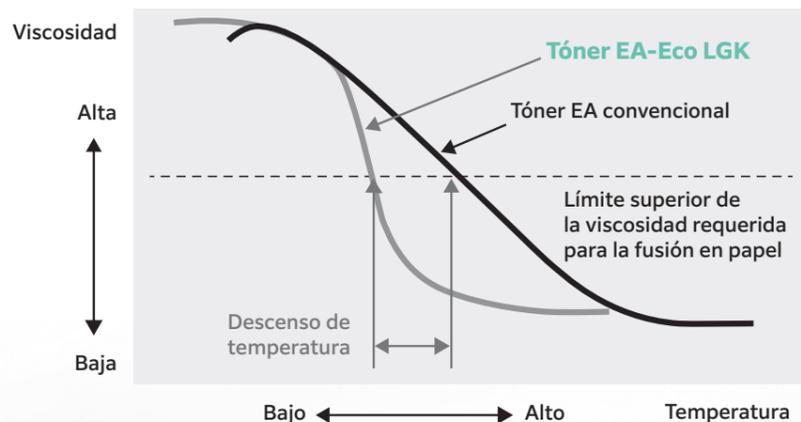


# Alta productividad, producción fiable

Velocidades de impresión ultra altas de hasta 136 ppm

Se ha hecho posible la impresión continua a alta velocidad de hasta 136 ppm\*1 tanto para trabajos a una cara como a doble cara. Esto es gracias al avanzado tóner EA-Eco LGK, que permite la fusión a temperaturas más bajas, con una unidad de fusión tipo rodillo que suministra calor de forma constante, lo que resulta en la fusión fiable del papel transportado a altas velocidades.

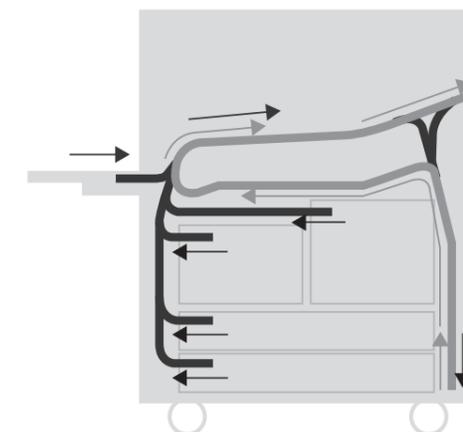
136  
ppm



Las funciones avanzadas están diseñadas para garantizar un funcionamiento continuo y minimizar los atascos de papel

Transporte de papel estable

Los amplios ángulos de giro en el recorrido del papel hacen que el transporte del papel sea rápido y estable. Además, para la impresión a dos caras, un mecanismo de inversión vertical del papel reduce las curvas en el recorrido del papel para minimizar los atascos de papel. Por último, como el tóner EA-Eco LGK se funde a temperaturas más bajas, el impacto del calor generado por el papel fundido sobre el mecanismo de transferencia es menor, lo que minimiza los problemas de transporte del papel.



→ Impresión en la 1.ª cara

→ Impresión en la 2.ª cara



Alimentador de succión de aire con capacidad de manejo de papel mejorada

El alimentador de succión de aire utiliza una pequeña cantidad de aire para separar fácilmente y entregar cada hoja de manera eficiente. Esto mejora el rendimiento de la alimentación de muchos tipos de papel, por ejemplo, el papel con mucho polvo, el papel preimpreso con polvo, el papel con una textura irregular y el papel estucado con tendencia a pegarse. Además, se consigue una alimentación estable a altas velocidades para varios gramajes de papel, desde menor a mayor, y diferentes tamaños, pequeños y grandes.



Impresión masiva continua

Los alimentadores y apiladores de alta capacidad hacen posible la impresión masiva continua. Además, la sustitución de cartuchos y la carga de papel pueden realizarse mientras se imprime, ya que un solo cartucho de tóner de alta capacidad rinde aproximadamente 71.500 páginas\*2.

\*1 A4 LEF, Revoria Press E1136

\*2 Tamaño A4 LEF, cobertura de área 6 % en impresión continua. Referencia de los criterios de prueba de FUJIFILM Business Innovation

# Excelente impresión de alta calidad

**El corazón de la impresora utiliza VCSEL\* como fuente de luz. Permite imprimir con una resolución ultra alta de 2400 x 2400 ppp y producir imágenes simultáneamente con 32 haces de láser.**

## Tóner EA-Eco LGK para una alta calidad de imagen

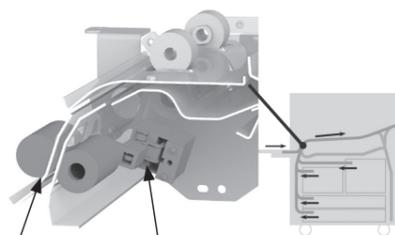
El tóner EA-Eco LGK, con un tamaño de partícula extraordinariamente pequeño de 6,5 micras, permite reproducir gradaciones suaves y finas en las fotografías, densidades uniformes y textos muy finos. También produce un texto impreso fácil de leer y con menos reflejos, lo cual facilita la lectura.

## Unidad de transferencia avanzada para una velocidad de transporte constante

Diseñada para evitar las fluctuaciones en la velocidad de transporte del papel, la velocidad de accionamiento estable de la banda de transferencia se ha conseguido aumentando el diámetro del rodillo, junto con el ajuste automático de la presión de contacto entre la banda de transferencia y el tambor. Estas medidas garantizan una velocidad de transferencia constante de todos los tipos de papel.

## Se acabaron las alimentaciones múltiples y las páginas en blanco mezcladas

El sensor de detección de múltiples hojas supervisa el flujo de papel para evitar la alimentación de múltiples hojas de papel. Si se detecta una alimentación múltiple, la impresión es interrumpida para evitar la inserción de una página en blanco.



Transporte de papel    Sensor de detección de alimentación múltiple

## Suavizado de bordes para mejorar la calidad de imagen

Se ha implementado una mayor calidad de imagen con la tecnología de "Suavizado de bordes", que corrige las irregularidades en los bordes de las líneas finas y los contornos de los textos, junto con la tecnología de "Ajuste de la inversión del texto/peso de la línea", que corrige los textos engrosados/difuminados.



Se ha corregido el texto grueso



Se ha corregido el texto borroso



141 líneas (Trama AM)



Trama estocástica (Trama FM)

\*Láser de emisión en superficie de cavidad vertical (VCSEL)



**alta resolución**

2400 x 2400 ppp

# Flexible y versátil

Una amplia gama de gramajes de papel, opciones de alimentación y sistemas de acabado garantizan la producción más versátil.

## Capacidades de manejo de soportes

La serie E1 puede manejar una amplia gama de gramajes de papel, desde papel fino de 52 g/m<sup>2</sup> hasta papel grueso de 350 g/m<sup>2</sup>. El límite superior del papel de alto gramaje se ha ampliado gracias al diseño del recorrido del papel y al empleo de un mecanismo de control que cambia automáticamente la presión del rodillo de fusión entre dos niveles. También se ha conseguido un control preciso para ampliar la gama de papeles estucados y especiales admitidos.

Los tamaños de papel disponibles van desde A6 hasta 330,2 x 488 mm. También es posible la impresión a sangre completa en hojas SRA3 (320 x 450 mm), para crear folletos o prospectos que necesiten tener sangrado. Además, también está disponible la impresión de banner en papel de una longitud de hasta 660,4 mm. Esto significa que ahora son posibles nuevas aplicaciones de impresión, como los potentes pósteres panorámicos.

## Impresión con los ajustes correctos para cada tipo de soporte

Se pueden registrar hasta 100 tipos de papel con la «Configuración personalizada del papel». Esto permite que los ajustes de configuración, como la alineación, la posición de plegado y la temperatura de fusión, se establezcan en función del papel utilizado, para maximizar la calidad de la imagen.

## Opciones flexibles de alimentación y acabado

Una amplia gama de opciones de alimentación y acabado permiten construir sistemas de impresión flexibles y adecuados a cada operación de impresión. Las opciones admitidas incluyen la inserción de la cubierta, el recorte a tres caras y los folletos grapados a caballete con lomo cuadrado.



### Opciones de alimentación

Se pueden cargar hasta un total de 8250 hojas, lo que permite imprimir de forma continua.



Alimentador de alta capacidad C1-D2  
Máximo A4 x 2 bandejas  
2000 hojas x 2 bandejas



Alimentador de alta capacidad B1-S\*4  
Máximo A3, 330,2 x 488 mm  
2000 hojas x 1 bandeja  
Asistencia por aire  
\*4 No disponible en la Revoria Press E1136.



High Capacity Feeder C3-DS\*5  
Máximo A3, 330,2 x 488 mm  
2000 hojas x 2 bandejas  
Asistencia por aire  
\*5 No disponible en la Revoria Press E1100.



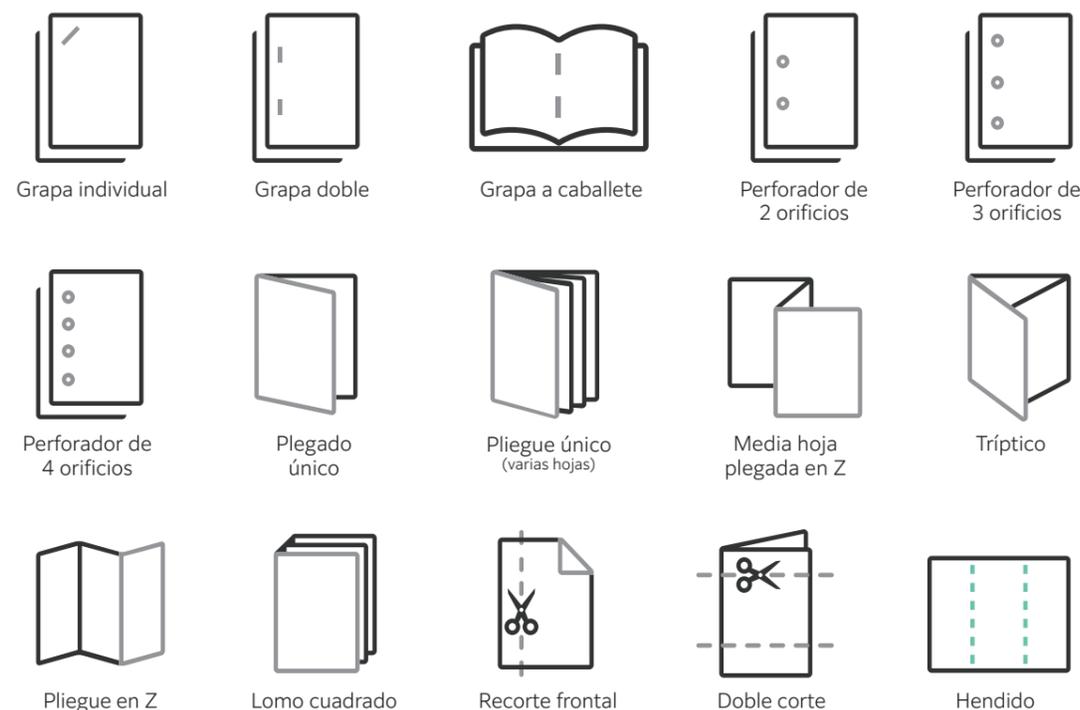
Alimentador por succión de aire C1-DS\*6  
Máximo A3, 330,2x488 mm  
2100 hojas x 2 bandejas + 250 hojas  
Aspiración de aire  
\*6 No disponible para Revoria Press E1100.

### Opciones de acabado

- Interfaz Módulo Decurler D1  
Corrección en tiempo real de la ondulación del papel
- Unidad de inserción D1  
Inserción de cubiertas/hoja
- Apilador de gran capacidad A1\*7  
Apilado de 5000 hojas en offset para impresión en masa  
Carro apilador
- Hendido/Cizalla de dos caras D2\*7  
Recorte de dos caras  
Hendido
- Unidad de plegado CD2  
Plegue en Z de media hoja/plegue triple
- Finisher D6  
Grapado de 100 hojas con corte automático de grapas  
Perforador\*8
- Acabado D6 con Plegador de folletos  
Grapado de 100 hojas con corte automático de grapas  
Perforador\*8  
Grapado a caballete/Plegue único
- Cizalla plegado lomo cuadrado D1\*7\*9  
Recorte frontal  
Lomo cuadrado  
Bandeja de captura simple\*10  
Bandeja de captura offset\*10  
\*7 No disponible en la Revoria Press E1100.  
\*8 Opcional.  
\*9 Disponible solo con el acabado D6 con plegado de folletos.  
\*10 Disponible en la Revoria Press E1100.

### Impresión masiva continua habilitada

El apilador de alta capacidad A1 puede albergar hasta 5000 hojas. Las hojas impresas se entregan directamente al carro apilador (carro). Es útil cuando se transportan grandes volúmenes de impresiones a dispositivos de posprocesamiento fuera de línea.



### Especificaciones clave

	E1136	E1125	E1110	E1100
<b>Máxima productividad A4</b>	136 ppm	125 ppm	110 ppm	100 ppm
<b>Máxima productividad A3</b>	68 ppm	62 ppm	55 ppm	50 ppm
<b>Resolución</b>	2400 x 2400 ppp			
<b>Gramaje de papel</b>	52 a 350 g/m <sup>2</sup>			
<b>Servidores de impresión</b>	Revoria Flow PC11			

# Software avanzado

## Software avanzado e infraestructura de servidores para soportar una producción de alta velocidad y calidad

### Procesamiento de datos de imagen para maximizar el rendimiento del motor de impresión

El avanzado servidor de impresión ofrece altas velocidades y una magnífica calidad de imagen gracias a las tecnologías de procesamiento de imágenes concebidas en el desarrollo de las impresoras de producción en color. En el dispositivo se generan imágenes de pantalla de alta resolución y uniformidad de 2400 x 2400 ppp con las tecnologías de pantalla digital HQ exclusivas de Fujifilm.

Además, nuestro exclusivo formato de datos intermedios agiliza el procesamiento del RIP. En el procesamiento RIP convencional, los cálculos tardan mucho tiempo debido a los grandes volúmenes de datos. Sin embargo, los nuevos algoritmos del proceso RIP de Fujifilm identifican automáticamente los objetos, como el texto y las imágenes, y los procesan en el formato adecuado, reduciendo en gran medida el tiempo de procesamiento sin degradar la calidad de la imagen.

### Impresión de alta velocidad y gran volumen de datos variables

La impresión de alta velocidad y gran volumen de documentos personalizados, incluyendo correo directo, facturas, extractos, etc., es posible gracias al uso del estándar industrial PPML<sup>\*11</sup>, lenguajes PDF/VT-1 y PDF/VT-2 la impresión de datos variables.

Los datos de impresión importantes proporcionados por los clientes pueden protegerse de las filtraciones de datos borrándolos de forma segura del servidor de impresión para que no puedan recuperarse ni siquiera con un software de recuperación de datos. Además, los datos de la impresora pueden cifrarse o borrarse de forma segura para evitar el acceso no autorizado.

### Soporte para Adobe® PDF Print Engine

El Adobe® PDF Print Engine ripa directamente los datos del PDF. Incluso se puede procesar un archivo PDF con transparencias o capas, y se pueden utilizar con facilidad efectos de difuminado, sombra paralela y brillo.

### Flujo de trabajo JDF

Se admite JDF, que es un estándar de comunicación y protocolo en la industria de la impresión. Esto significa que es posible integrar las impresoras de la serie E1 en los sistemas de flujo de trabajo de producción para construir un flujo de trabajo híbrido tanto para la impresión offset como para la digital.



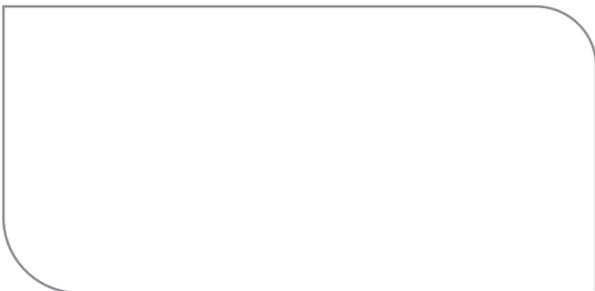
<sup>\*11</sup> PPML: Personalized Print Markup Language (Lenguaje de marcado de impresión personalizado)



“  
**Estamos encantados con la calidad y la productividad de la Revoria E1 monocromo”.**

**Michael Kille, director general,**  
 Impress Print Services

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



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**