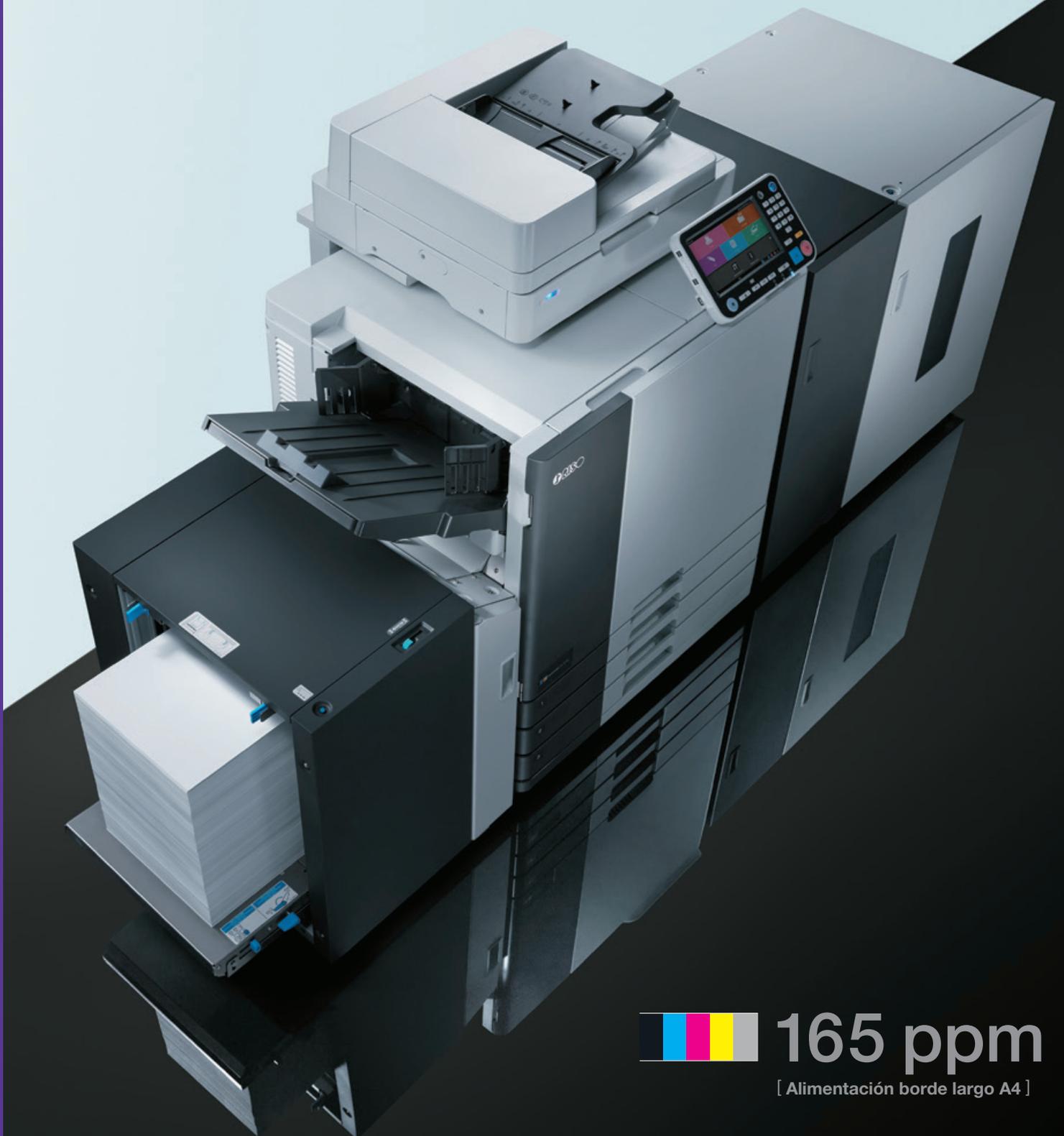


ComColor GL9730/7430



Tecnología inkjet a otro nivel



165 ppm

[Alimentación borde largo A4]

Productividad sin igual:
Impresión en color a 165 páginas por minuto.



ComColor GL

Una solución única para la impresión bajo demanda

La impresión de producción requiere cada vez mayor nivel de precisión y entrega inmediata. Asimismo, debe cumplir con unos estándares de calidad y rentabilidad cada vez más exigentes. Para ello, es necesario un equipo que no solo ofrezca alta productividad y calidad, sino también sea capaz de trabajar de forma continua, fiable y versátil, una amplia variedad y tipología de trabajos. Riso satisface todas estas necesidades con la nueva serie ComColor GL.

Máxima eficiencia en espacio, tiempo y coste

Las impresoras de la serie GL no tienen competencia en su categoría, ya que son capaces de gestionar grandes volúmenes de trabajo imprimiendo hasta 165 páginas por minuto*. Ofrecen una alta fiabilidad en un tamaño compacto. Y son altamente flexibles para adaptarse a todo tipo de trabajos y volúmenes de impresión. Un solo equipo inkjet ComColor GL de alta velocidad, es capaz de ejecutar de forma óptima una cantidad y variedad de trabajos que previamente requerían múltiples impresoras láser.

*165 ppm disponible en ComColor GL9730, alimentación por el borde largo A4, impresión continua en configuración estándar de densidad, utilizando la bandeja cara abajo. La ComColor GL7430 imprime a 140 ppm.

Tecnología única de Impresión en Frío, con salida en seco y recorrido plano de papel

Garantiza una transición rápida a la postproducción y manipulación, ya que las hojas impresas se apilan planas y libres de estática. Los equipos de la serie GL son compatibles con una amplia gama de tamaños, tipos y gramajes de papel, lo que permite imprimir múltiples formatos, desde libros hasta tarjetas y sobres.

Amplia gama de accesorios, múltiples aplicaciones

Las múltiples opciones de finalizado RISO se adaptan a cualquier tipo de necesidad maximizando el valor de la productividad de las impresoras de la serie GL. Los accesorios de acabado permiten la automatización de todo el proceso, desde la impresión hasta la postimpresión. Y el RIP de procesamiento de datos de alta velocidad permite agilizar la impresión de producción.

Mínimo impacto medioambiental

El consumo energético por hoja de los equipos GL es extremadamente bajo a pesar de imprimir a alta velocidad sin emisiones tóxicas en el entorno de trabajo.

Productividad sin igual.

Rápida en todo el proceso

La serie ComColor GL incorpora la tecnología RISO patentada de inyección de tinta. Incluye un cabezal de impresión exclusivo que, junto a la unidad SSD de alta capacidad para un rápido procesamiento de datos, garantiza una impresión simplex y dúplex de alta velocidad*. La primera impresión se ejecuta en un tiempo máximo de 5 segundos. Y todo el proceso de impresión se mantiene a alta velocidad, incluso con un volumen complejo de texto e imágenes.

*La velocidad de impresión de la ComColor GL9730 tiene una velocidad de impresión de 165 ppm para una cara y 82 hojas dúplex, ambos en A4 con alimentación por el borde largo.

Alimentación estable de papel

La propia tecnología FORCEJET de RISO detecta el estado del recorrido de papel en tiempo real, haciendo posible una precisión posicional extremadamente alta. Permite imprimir un amplia variedad de tamaños, formatos y grosores de papel.

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



El soporte ideal para las operaciones de mayor complejidad

Impresión transaccional rápida para cumplir con los plazos de entrega

- Informes financieros
- Facturación
- Mailing directo

Versatilidad para garantizar una amplia variedad de necesidades del cliente

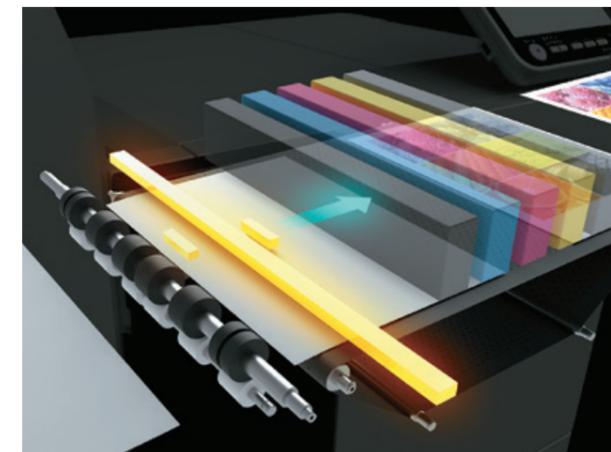
- Guías de productos
- Manuales de instrucción
- Correspondencia
- Materiales de formación
- Sobres

La tecnología de impresión en frío reduce el consumo y tiempo de impresión

Los equipos de la Serie GL de RISO, además de una velocidad profesional y una calidad superior, garantizan que las hojas impresas estén libres de cargas estáticas y no se deforme ni ondule el papel, gracias a la tinta formulada en base a aceite y sin usar calor.

Salida fría, plana y en seco

La tinta pigmentada en base aceite patentada por RISO y la impresión sin calor, dan como resultado un trabajo óptimo que no requiere secado.



Bajo consumo energético

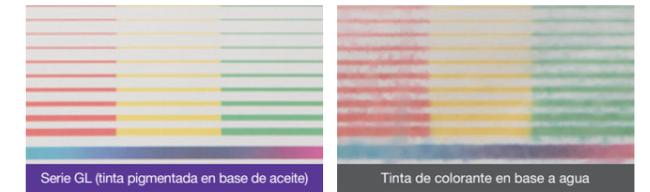
La impresión en frío requiere menos consumo eléctrico. Este uso eficiente de la energía se suma a todo el ahorro de costes que aporta esta tecnología a lo largo del ciclo de vida de la impresora.

Mayor durabilidad

Los equipos de la serie GL no incorporan piezas como tambores, fusores o bandas de transferencia que requieran de mantenimiento regular. Esto da como resultado costes de mantenimiento más bajos y un menor uso de recursos naturales en comparación con los equipos láser (con tóner).

Tinta de secado rápido

La serie GL emplea tintas pigmentadas en base de aceite, lo cual significa que el papel no tiene que absorber humedad; es resistente al agua. La tinta en base de aceite también garantiza la consistencia en la estabilidad del color con una calidad más duradera. Y la tinta negra es resistente a la luz, óptima para documentos que necesitan archivado a largo plazo.



El equipo ideal para un óptimo proceso de postimpresión

Los trabajos impresos en un equipo GL se apilan de forma completamente plana, lo que permite una operatividad y manipulación posterior mucho más fluida respecto a otras tecnologías. Operaciones como plegar encuadernar e insertar se ejecutan de forma rápida y fluida.



Sin emisión de sustancias tóxicas

A diferencia de las impresoras de tóner, los equipos inkjet RISO no emiten ozono ni partículas de tóner. Entorno de trabajo eco-friendly y respetuoso con el medio ambiente.



La decisión óptima para maximizar productividad y rentabilidad.

Maximiza la eficiencia en la impresión profesional

Riso ComColor GL es innovación al servicio de la flexibilidad y versatilidad. Desde su tamaño compacto hasta la calidad y fiabilidad de su tecnología inkjet, este equipo cubre todas las necesidades de la impresión profesional actual como ninguna otra impresora es capaz.



Flexibilidad para la impresión de producción bajo demanda

El tamaño reducido de los equipos ComColor GL se adapta de forma óptima y flexible en los entornos de impresión de producción. Equipándolos con los accesorios de alimentación y apilado de alta capacidad se convierten en la herramienta ideal para producir trabajos de alto y bajo volumen de impresión.



Impresión profesional versátil y rápida

El alto rendimiento en el procesamiento de datos de los equipos de la serie GL mejoran la eficiencia y gestión de trabajos. La tecnología EFI™ Fiery® SmartRIP permite optimizar el rendimiento del procesador, así como el trabajo centralizado y la gestión del color.

Características de ComColorExpress FS2100C

- Tecnología Fiery SmartRIP para una CPU de óptimo rendimiento y rápido procesamiento RIP.
- Procesamiento directo de archivos PDF sin conversión Adobe® PostScript®.
- Incorporación de tareas complejas en el proceso en línea usando equipamiento opcional.
- Gestión integral de trabajos y dispositivos.
- Gestión sencilla de varios servidores Fiery.



Calidad de impresión estable y consistente

Los equipos de la serie RISO GL proporcionan una calidad estable en todo el trabajo impreso, gracias a su tecnología de cinco tintas con los colores negro, cian, magenta, amarillo y gris, que ofrecen una mejor reproducción del color. La impresión en negro se reproduce a 600 x 600 ppp de resolución, imprimiendo de forma clara y precisa incluso los caracteres más finos.



Reproducción de imágenes en alta calidad

El nuevo perfil de color de RISO garantiza una excelente reproducción de tonos fotográficos y nuestro gamut de color ampliado mejora en gran medida la calidad de imágenes a todo color.



Más fiabilidad, productividad y eficiencia, de forma automática.

Ahorro y eficiencia

Los equipos GL Series maximizan el tiempo de actividad y la automatización del trabajo operativo. Son sin duda la mejor opción para los trabajos de mayor exigencia, minimizando el coste operativo.

Plegado y encuadernado en línea

El nuevo finalizador multifuncional acelera las funciones de acabado en línea. Permite grapar, plegar y perforar, mientras el equipo imprime a una velocidad máxima de 165ppm.

Funciones del Finalizador Multifunción

- Grapado
- Perforado
- Contrapeado/Clasificado (Apilado offset)
- Plegado
- Folleto (con o sin grapado)

Alimentador opcional de 2000 hojas A4

Los equipos GL están equipados con cuatro bandejas de carga de papel de fácil acceso. Con el alimentador de 2000 hojas adicionales, que puede reponerse sin detener la impresión, obtiene una capacidad máxima de alimentación de hasta 4000 hojas (A4, alimentación lado largo).



Alimentación de papel grueso



La bandeja de alimentación, con capacidad para papel grueso, le permite imprimir sin problemas en sobres y otros papeles de más grosor.

Escaneo y copia a alta velocidad

La serie ComColor GL acelera y facilita la producción de cualquier trabajo. Escanea a 100 ppm y copia a 80 ppm, a través de un panel de control intuitivo. Permite guardar los datos en carpetas y en formatos como TIFF, PDF y JPEG. Así como combinar trabajos separados en uno solo.

Por otro lado, con el controlador ComColor Express FS2100 o el Kit PS FG10 permiten realizar composición de formularios de forma ágil.



Panel LCD fácil e intuitivo

Desde el panel táctil se puede controlar múltiples funciones de la unidad principal. Cuenta con una pantalla a color de nueve pulgadas, e incorpora las teclas físicas de uso frecuente en el lateral facilitando la operatividad.



Compatible con formato SRA3

SRA3 está prerregistrado como un tamaño de papel estándar.

El prerregistro optimiza la velocidad de transporte para SRA3, un tamaño de papel personalizado.

Paper Size			Cancel
Auto	Standard	Custom	Manual
A3W (C)	A3 (C)	A5 (C)	
A4 (C)	B6 (C)	Legal 8.5x13 (C)	
C4 (C)	C5 (C)	C6 (C)	
D4 (C)	SRA3 330x450 (C)		

Prioridad de velocidad de proceso

La función de prioridad de velocidad que incorpora la serie GL acelera el procesamiento RIP, al comprimir la resolución de impresión en negro, optimizando la salida de documentos de texto.

Eficiencia energética

ComColor GL dispone de funciones específicas de ahorro energético, como el modo de programación de energía y el modo suspensión. Ambas funciones minimizan aún más el consumo eléctrico cuando el equipo no está en uso.

Múltiples funciones

- Divida y guarde el PDF escaneado
- Especificación de la bandeja por página
- Impresión programada
- Impresión en un solo color: cyan o magenta
- Seguridad mejorada con tarjeta IC (Se requiere lector de tarjetas IC y tarjetas IC)



Accesorios opcionales de la Serie GL

Finalizadores avanzados y accesorios para satisfacer todas las necesidades.

La serie RISO ComColor GL incorpora la mayor línea de accesorios, para transformar todas las necesidades de manipulado y finalizado en una operación automática, rápida y bajo demanda.

Escáner HS7000

- El alimentador automático permite escaneo dúplex
- Escaner de 100 ppm
- Copia simple y dúplex a 80 ppm
- Capacidad de carga máxima de 200 hojas
- Escanea hasta tamaños A3



Finalizador de grapado compacto G10

- Admite impresión de alta velocidad a 165 ppm
- Apilado y grapado con desplazamiento de hasta 50 hojas (100 páginas)
- Capacidad de carga máxima de 1000 hojas



Alimentador adicional de 2.000 hojas FG20

- Capacidad máxima de 2000 hojas A4 (alimentación A4 por el borde largo)
- Papel reemplazable incluso durante la impresión



Finalizador Multifuncional FG20

- Impresión en la bandeja superior a una velocidad de la unidad principal de 165 ppm
- Impresión, grapado, perforado y plegado en línea
- Permite la producción de más de 120 folletos dúplex A4 de 60 páginas por hora



Bandeja de salida auto-ajustable II

- Las guías del papel se abren automáticamente al ancho correcto para que coincida con el papel en uso
- Capacidad para 1000 hojas



Bandeja de salida extra-ancha

- Admite tamaños de papel de hasta 550 mm (alimentación por el borde largo)
- Capacidad para 1000 hojas



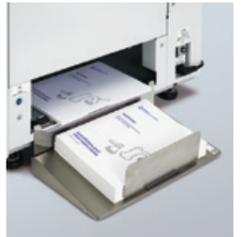
Finalizador de ensobrado G10

- Solución de impresión en línea
- Inserta hasta seis hojas A4
- Aprox. 2.400 piezas terminadas por hora
- Reduce los errores de cierre y protege la confidencialidad



Encuadernador G10

- Controla el acabado y la encuadernación en línea
- Permite la producción de hasta 62 libros de tamaño A4 de 100 páginas por hora
- Admite grosores de libros de hasta 600 páginas
- Admite encuadernación de 1,5 mm a 30 mm (aprox. 15 a 300 hojas)
- Compatible con los formatos de archivo Adobe® PDF y Microsoft® Office, lo que mejora la eficiencia del proceso de preimpresión
- Recorte automático e individual de libros a medida



Alimentador de alta capacidad G10

- Alimenta 4000 hojas sin recargar
- Compatible con papel y sobres más gruesos, así como con papel de tamaño A3/doble carta
- Aumenta la capacidad máxima a 5500 hojas utilizando múltiples bandejas para alimentación continua



* Altura hasta 440 mm (17-11/32")



Apilador de alta capacidad G10

- Aumenta la capacidad de la impresora en 4000 hojas, lo que reduce la necesidad de intervención del operador
- Apilar boca arriba o boca abajo
- Apilamiento desplazado para facilitar el apilamiento de gran volumen
- El carro apilador con ruedas simplifica el movimiento del material impreso



ComColorExpress FS2100C

- Permite el procesamiento directo de archivos PDF
- Admite operaciones de impresión de dato variable
- Utilizado junto con Command WorkStation®, permite la gestión local o remota intuitiva de las impresoras Fiery Driven™



ComColorExpress RS1200C

- El software RIP simplifica y agiliza el flujo de trabajo de impresión transaccional, mejorando la productividad

ComColor GL Series

Accesorios Opcionales

Escáner HS7000

Tipo	Escáner plano con Alimentador Automático de Documentos (ADF)	
Modos de escaneo	Modo copia: Color, Monocromo, Automático, Cian, Magenta Modo escáner: Color, Monocromo, Automático, Escala de grises	
Resolución de escaneo	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi o 200 dpi	
Área máxima de escaneo	303 mm x 432 mm (al usar pantalla) 295 mm x 430 mm (al usar ADF)	
Copiar	Resolución de copia	Estándar: 300 dpi x 300 dpi Calidad: 300 dpi x 600 dpi
	Tamaño del papel de copia	Máximo: 303 mm x 432 mm (equivalente a A3)
	Tiempo de primera copia	Monocromo/Color: 7 seg. máximo (al copiar A4 usando Modo de Prioridad de Color)
	Velocidad de copia	Copia simplex (A4, usando ADF): 70 ppm o más Copia duplex (A4, usando ADF): 70 ppm o más
	Tamaño de reproducción	50% a 200% (modo copia) 50% a 200% (modo escáner, resolución: 200/300 dpi) 100% (modo escáner, resolución: 400/600 dpi)
	Alimentador automático de documentos	Tipo Alimentación automática del original (capaz de escanear ambos lados de un documento mediante escaneado duplex simultáneo)
Escanear	Tamaño original	Máximo: 297 mm x 432 mm (equivalente a A3) Mínimo: 100 mm x 148 mm
	Gramaje del papel	52 gsm a 128 gsm
	Capacidad original	Máx. 200 hojas: 80 gsm Altura hasta 25 mm
	Niveles de gris del escáner	Entrada de 10 bits y salida de 8 bits para cada color RGB
	Velocidad de escáner	Monocromo/Color: 100 ppm *RISO KAGAKU original estándar (A4), 300 dpi, JPEG, PDF, al almacenar en unidad principal del disco duro
Interfaz de red ^{*1}	Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T	
Método de almacenamiento de datos ^{*1}	Guardar en la unidad principal del disco duro, servidor, o USB, o enviar por email	
Formato de almacenamiento de datos ^{*1}	Monocromo: TIFF, PDF, PDF/A Escala de grises/Color: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A	
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 1.2 A - 0.6 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de energía	Máx. 100 W	
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	640 mm x 560 mm x 255 mm	
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	1,235 mm x 1,345 mm x 1,635 mm	
Peso	Aprox. 25 kg	

*1 Mediante el controlador de host interno.

Finalizador de Grapado Compacto G10

Tipo	Unidad externa
Funciones de finalización	Clasificado y grapado
Tamaño del papel	Sin clasificar Máximo: 340 mm x 500 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm
Clasificando	Ancho de papel de tamaño normal: 182 mm x 257 mm - 297 mm x 431.8 mm Ancho de papel de tamaño irregular: 131 mm x 148 mm - 305 mm x 550 mm
Gramaje del papel	46 gsm a 210 gsm
Capacidad de la bandeja	Altura hasta 108 mm
Número máximo de hojas grapadas	50 hojas* A4, alimentación de borde largo A4, B5, B5 alimentación de borde largo 25 hojas* A3, B4 *Al usar papel normal y reciclado (85 gsm)
Tamaño del papel grapado	A3, B4, A4, A4 alimentación de borde largo, B5, B5 alimentación de borde largo
Gramaje del papel grapado	52 gsm a 210 gsm (papel normal, papel reciclado)
Posición de la grapa	1 en lado frontal (grapado angular) 1 en lado trasero (grapado angular) 2 en el centro (grapado paralelo)
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 1.2 A - 0.6 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	Máx. 110 W
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	760 mm x 680 mm x 585 mm
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	1,440 mm x 1,240 mm x 1,345 mm
Peso	Aprox. 30 kg
Información de seguridad	En conformidad con la norma IEC60950-1, interior, nivel de contaminación 2 ^{*1} , en altitudes de 2000 m o inferiores

*1 Nivel de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Alimentador adicional de 2000 hojas FG20

Tipo	Unidad de bandeja de papel externa
Tamaño del papel	Alimentación por el lado largo A4, alimentación por el lado largo B5, alimentación por el lado largo Carta, alimentación por el lado largo 16K
Tipo y gramaje del papel	52 g/m ² a 104 g/m ² (papel normal, papel reciclado, sobres, postales)
Capacidad de la bandeja	Altura hasta 220 mm ^{*1}
Fuente de alimentación	Alimentación suministrada desde la unidad principal
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)	415 mm x 600 mm x 390 mm
Espacio requerido con impresora (An. x Pr. x Al.)	1480 mm x 1240 mm x 1160 mm
Peso	29 kg

*1 Al utilizar papel normal y papel reciclado (85gsm)

Finalizador Multifuncional FG20

Tipo	Unidad externa
Tipo de bandeja	Bandeja superior, Bandeja apilado, Bandeja de folletos
Funciones de acabado	Salida offset, grapado, perforado, encuadernación de folletos, plegado doble
Tamaño del papel	Bandeja superior Máximo: 330 mm x 488 mm Mínimo: 100 mm x 148 mm Bandeja de apilado Máximo: 330 mm x 488 mm Mínimo: 148 mm x 148 mm Bandeja de cuadernos Máximo: 330 mm x 488 mm Mínimo: 182 mm x 257 mm
Gramaje del papel	Bandeja superior/ Bandeja de apilado 52 gsm a 210 gsm Bandeja de cuadernos 60 gsm a 90 gsm (portada: 60 gsm a 210 gsm)
Capacidad de la bandeja	Bandeja superior Altura hasta 50 mm Bandeja de apilado Altura hasta 200 mm Bandeja de cuadernos 20 copias (15 hojas por copia)
Grapado	Número máximo de grapas ^{*1} 100 hojas A4, alimentación de borde largo A4, B5 alimentación de borde largo. 65 hojas A3, B4 Tamaño del papel Máximo: 297 mm x 432 mm (equivalente a A3) Mínimo: 203 mm x 182 mm (equivalente a B5 alimentación de borde largo) Posición de la grapa 1 en la parte frontal (grapado angular) 1 en la parte trasera (grapado angular*2, grapado paralelo) 2 en el centro (grapado paralelo)
Perforado	Número de agujeros 2 agujeros, 3 agujeros 2 agujeros, 4 agujeros Tamaño del papel 2 agujeros: A3, B4, A4 alimentación de borde largo, B5 alimentación de borde largo 3 agujeros: A3, B4, A4 alimentación de borde largo, B5 alimentación de borde largo 4 agujeros: A3, A4 alimentación de borde largo.
Gramaje del papel	52 gsm a 210 gsm
Creación de un cuaderno (margen central/diptico)	Número máximo de hojas ^{*1*} Margen central: 20 hojas (80 páginas) Diptico: 5 hojas (20 páginas)
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz, 2.3 - 1.1 A
Consumo de energía	Máx. 230 W
Ruido de funcionamiento	68 dB (A) or less
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	1.205mm x 735 mm x 1.215 mm
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	Con unidad de plegado 2.655 mm x 1.325mm x 1.215 mm Sin unidad de plegado 2.415 mm x 1.325mm x 1.215mm
Peso	146kg aprox.

*1 Cuando se utiliza papel normal o papel reciclado (85 gsm)

*2 El grapado en ángulo del reverso solo está disponible para A4 con alimentación por el borde largo y A3.

*3 Incluye una cubierta adicional.

Consumibles Finalizador Multifuncional

Grapas ComColor 100

Grapas para Finalizador Multifuncional FG20.
Unidad: 5.000 grapas x4/Caja
(4 cartuchos de grapas/1 caja)

Grapas ComColor Folleto

Grapas para producción de folleto grapado en Finalizador Multifuncional FG20.
Unidad: 5.000 grapas x2/Caja (2 cartuchos)

Consumibles Finalizador grapado compacto

Grapas ComColor 50(G)

Grapas para Finalizador de grapado F10.
Unidad: 15.000 grapas por caja.



Finalizador de Ensobrado G10 (E)

Tipo	Sistema de correo sellado en línea
Tipo de acabado	Fabricación sellada de correo
Papel especial para sobres	Ensobrado tipo A: 233 mm x 296 mm 105 gsm aprox. Ensobrado tipo B: 233 mm x 391 mm 105 gsm aprox.
Inserto de papel	Tamaño A4 (210 mm x 297 mm), B5 (182 mm x 257 mm) Tipo de papel y gramaje Bandeja Estándar Papel normal, papel reciclado de gramaje 46 gsm a 120 gsm Bandeja de alimentación Papel de gramaje 52 a 104 gsm
Área de impresión	Papel para sobres Tipo A máx.: 212 mm x 217 mm Tipo B máx.: 212 mm x 311 mm Área de impresión para insertos Estándar: Anchura de margen de 3 mm Máximo: Anchura de margen de 1 mm
Carga máxima del apilador de correo	Altura hasta 310 mm (110 correos aprox, papel LJ (85 gsm)/1 página insertada con 3 pliegues interiores)
Número de hojas introducidas	46 gsm a 59 gsm 60 gsm a 80 gsm 81 gsm a 100 gsm 101 gsm a 120 gsm 6 hojas o menos 5 hojas o menos 4 hojas o menos 3 hojas o menos
Método de adherencia	Correo borde corto Método de adhesión a presión al área recubierta de adhesivo sensible a la presión. Correo borde largo Método de adhesión del revestimiento en húmedo al área recubierta del adhesivo de rehumectación.
Rehumectación del adhesivo	Método de suministro Reabastecer del tanque de suministro de agua (posible extracción). Capacidad el tanque de suministro de agua 400 ml Capacidad del tanque de agua del interior de la impresora 480 ml
Tamaño del producto acabado	Ensobrado tipo A: 233 mm x 110 mm Ensobrado tipo B: 233 mm x 158 mm
Velocidad de proceso	GL 9730: 40 correos/minuto para A4 simplex GL 7430: 34 correos/minuto para A4 simplex
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 3.0 A - 1.5 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	Máx. 250 W En funcionamiento: 40 W máx. Stand-by: 0.5 W máx.
Ruido de funcionamiento ^{*2}	68 dB (A) máx.
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.) ^{*3}	990 mm x 710 mm x 960 mm
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.) ^{*3}	2270 mm x 1280 mm x 1160 mm
Peso ^{*3}	161 kg aprox.
Información de seguridad	En conformidad con la norma IEC60950-1, interior, nivel de contaminación 2 ^{*3} , en altitudes de 2000 m o inferiores

*1 Cuando esté conectado a una impresora y sellando el sobre con una hoja dentro.

*2 Excluyendo el compartimento de almacenamiento.

*3 Nivel de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Consumibles

Diseñado específicamente para crear sobres para uso con la RISO ComColor serie GL.

Artículo	Tamaño	Contenido	Características
Sobre tipo A	233 mm x 296 mm	250 hojas x 4 packs	Se puede introducir A4 o B5 con 3 pliegues.
Sobre tipo B	233 mm x 391 mm		Se puede introducir A4 con 2 pliegues.

Finalizador de Encuadernación G10

Tipo	Encuadernador	
Tipo de acabado	Encolado mediante cola EVA	
Tiempo de Calentamiento	13 min. máximo (a temperatura ambiente de 23°C)	
Velocidad de encuadernación ^{*1}	62 libros/hora	
Tamaño del papel	Tamaño de página (alim. borde largo): A4, B5, A5 Hoja de portada ^{*2} (al cortar la parte excedente): A5: 210 mm x 307 mm - 342 mm B5: 257 mm x 374 mm - 409 mm A4: 297 mm x 430 mm - 465 mm Hoja de portada (incluyendo la parte excedente): A5: 210 mm x 298.5 mm - 398 mm B5: 257 mm x 365.5 mm - 432 mm A4: 297 mm x 421.5 mm - 460 mm	
Gramaje del papel	Bandeja estándar	Cuerpo de página: papel normal, papel reciclado 52 gsm a 128 gsm (Para A5 alimentación borde largo, 64 gsm a 128 gsm) Portada ^{*3} : Papel normal, papel reciclado, papel de alta calidad 80 gsm a 210 gsm
	Bandeja de alimentación	Cuerpo de página: papel normal, papel reciclado 52 gsm a 104 gsm (no disponible con A5 alimentación de borde largo) Portada ^{*3} : Papel normal, papel reciclado 80 gsm a 104 gsm
	Apilador del cuerpo del libro Insertar hoja de portada	Cuerpo de página: papel normal, papel reciclado 52 gsm a 128 gsm Portada ^{*3} : Papel normal, papel reciclado, papel de alta calidad 80 gsm a 210 gsm
Grosor de encuadernación (Cantidad de hojas encuadernadas)	1.5 mm - 30 mm Al usar papel normal (85 gsm, 15-300 hojas) El número de hojas encuadernadas depende del tipo de papel.	
Lado de encuadernación	Borde largo únicamente.	
Capacidad de salida ^{*4}	30 copias (Máx. 50 hojas por copia)	
Margen esencial ^{*5}	Cuerpo de página: Min. 5 mm Portada: Dorso del lomo, mín. 5 mm en la cubierta 2 y la cubierta 3	
Formato de archivo	Microsoft® Word2010, Excel® 2010, PowerPoint® 2010, PDF Version 1.3 to 1.7	
Fuente de alimentación	Encuadernador G10 (120) AC 100 V - 120 V, 12.0 A, 50 Hz - 60 Hz Encuadernador G10 (200) AC 220 V - 240 V, 6.0 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de energía	1500 W máx.	
Ruido de funcionamiento ^{*6}	Máx. 70 dB o menos (al encuadernar)	
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.) ^{*3}	1,290 mm x 675 mm x 1,125 mm	
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	2,755 mm x 1,240 mm x 1,160 mm	
Peso	200 kg aprox.	
Información de seguridad	En conformidad con la norma IEC60950-1, interior, nivel de contaminación 2 ^{*7} , en altitudes de 2000 m o inferiores	

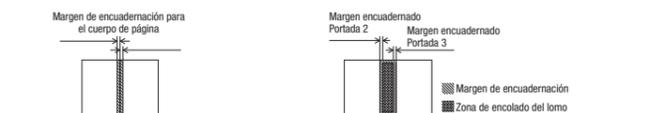
*1 Velocidad por hora basada en el tiempo requerido para el 5° y el 10° cuaderno completado con la siguiente configuración: Tipo de papel - LJ; Concentración - estándar; y Resolución - 300 dpi.

*2 La longitud de la portada variará dependiendo del grosor del cuerpo de las páginas a encuadernar. Papel que sea más corto que las páginas del cuerpo no podrá utilizarse.

*3 Si el grosor del cuaderno (lomo) es de 20 mm o más, se recomienda usar papel de gramaje 105 o superior.

*4 Al usar papel LJ (85 gsm).

*5 • Extensión de 2 páginas en el cuerpo de páginas • Extensión de 2 páginas en la portada



*6 160 ppm (GL 9730) / 130 ppm (GL 7430) al conectarlo con la impresora, encuadernador A4 alimentación de borde largo

*7 Nivel de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Consumibles

		
Láminas de encolado Encuaderna hasta 600 libros (A4, 5 mm de ancho)	Filtro primario Reemplazar después de usar dos sets de láminas de encolado.	Filtro secundario Reemplazar después de usar doce sets de láminas de encolado o después de aproximadamente un año. Reemplazar en el momento que ocurra primero.

Alimentador de Alta Capacidad G10

Tipo	Unidad externa
Tamaño del papel	Máximo: 340 mm x 465 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm
Tipo de papel y gramaje	46 gsm a 210 gsm (papel normal, papel reciclado, sobres, tarjetas)
Capacidad de la bandeja	Altura hasta 440 mm
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 1.0 A - 0.5 A 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	Máx. 100 W En funcionamiento ^{*1} : 30 W máx. En reposo ^{*2} : 30 W máx. Stand-by: 0.5 W máx.
Ruido de funcionamiento	Máx. 68 db (A) A4 alimentación de borde largo (Simplex) a la máxima velocidad de impresión
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	790 mm x 630 mm x 740 mm
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	1565 mm x 1240 mm x 1160 mm
Peso	69 kg aprox.
Información de seguridad	En conformidad con la norma IEC60950-1, interior, nivel de contaminación 2 ³ , en altitudes de 2000 m o inferiores

*1 Sin operación de impresión.
*2 Cuando ajuste [Power Consumption (in Sleep)] a [Low].
*3 Nivel de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Apilador de Alta Capacidad G10

Tipo	Unidad externa
Funciones de acabado	Apilado offset y clasificado
Tamaño del papel	Máximo: 340 mm x 460 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm Offset: 90 mm x 182 mm - 340 mm x 432 mm (no acepta sobres)
Tipo de papel y gramaje	46 gsm a 210 gsm (papel normal, papel reciclado, tarjetas)
Capacidad de la bandeja	Clasificado: Altura hasta 440 mm ^{*1} Offset: Altura hasta 405 mm ^{*2}
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 1.4 A - 0.7 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	Máx. 140 W En funcionamiento ^{*3} : 30 W máx. En reposo ^{*4} : 30 W máx. Stand-by: 0.5 W máx.
Ruido de funcionamiento	68 db (A) o menos en A4 alimentación de borde largo (Simplex/duplex) a la máxima velocidad de impresión
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)	1000 mm x 700 mm x 960 mm
Espacio requerido con impresora (Anch. x Prof. x Alt.)	2210 mm x 1315 mm x 1160 mm
Peso	135 kg aprox.
Información de seguridad	En conformidad con la norma IEC60950-1, interior, nivel de contaminación 2 ³ , en altitudes de 2000 m o inferiores

*1 Altura hasta 110 mm para A5, tarjetas, sobres, papel de tamaño no regular.
*2 No aplicable a A5, tarjetas, sobres, papel de tamaño no regular, etc.
*3 Sin operación de impresión.
*4 Cuando ajuste [Power Consumption (in Sleep)] a [Low].
*5 Nivel de contaminación del entorno de uso debido a la suciedad y el polvo en el aire. El grado "2" corresponde a un entorno interior general.

Bandeja de Salida Auto-Ajustable II

Las guías se adaptan automáticamente al tamaño de papel en uso.



Bandeja de Salida Extra-ancha



Product Name	Bandeja de Salida Auto-ajustable	Bandeja de Salida Extra-ancha
Tamaño de Papel	Máximo: 320 mm x 432 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm	Máximo: 340 mm x 550 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm
Capacidad de Apilado ^{*1}	1000 hojas	
Dimensiones	En uso	1.745mm x 725 x 1.160mm
	En almacén	1.370 mm x 705 mm x 1.045 mm
Espacio requerido con Impresora		1.745mm x 1.240 x 1.160mm
		1.875 mm x 1.240 mm x 1.160 mm
Peso	8kg aprox	5kgs aprox

*1 Usando papel estándar o reciclado (85gr).

ComColorExpress FS2100C

CPU	Intel® Core™ i3-8100 3.60GHz
Capacidad de memoria	8 GB
Capacidad del disco duro	Unidad de arranque SSD de 256 GB/unidad de datos HDD de 500 GB
Sistema operativo	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Interfaz de red	2 puertos (Ethernet: 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
Fuente de alimentación	AC 100 V - 240 V, 1.5 A - 1.0 A, 50 Hz - 60 Hz
Consumo de energía	Máx. 80 W
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.) ^{*1}	204 mm x 248 mm x 384 mm
Peso	6 kg aprox.
PDL (Lenguaje de Descripción de Página)	PostScript® 3 (CPSI:3020), PDF (1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 2.0), PDF/VT, EPS, FreeForm, Enhanced PCL6/PCL5, TIFF6.0, PPM3.0, Creo VPS, Fiery® JDF1.8
Protocolo admitido	TCP/IP, AppleTalk, Bonjour, LPR, IPP, Port 9100, FTP, SMB, Email (IMAP/POP3), PAP, WSD, USB, HTTP, HTTPS (TLS), SNMP, LDAPv3, IPv4, IPv6, IPsec
Fuente instalada	PS: 140 fuentes PCL: 81 fuentes
Sistema operativo admitido del cliente	Printer Driver: Windows 8.1 (32-bit/64-bit), Windows 10 (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, macOS v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur) Command Work Station: Windows 10 (64-bit), Windows Server 2016 (64-bit), Windows Server 2019 (64-bit), macOS v10.14 (Mojave), v10.15 (Catalina), v11 (Big Sur)

*1 Mantenga otros objetos a una distancia mínima de 200 mm del equipo en la parte trasera, derecha e izquierda.

ComColorExpress RS1200C

PDL (lenguaje de descripción de página)	PostScript3 (CPSI:3019) ^{*1} , PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), APPML (2.1)
Protocolo aplicable	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS1.2), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Puerto 9100 (puerto RAW), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1), SNMP
Fuentes instaladas	PS: 145 fuentes PCL: 80 fuentes

*1 Adobe® original.

Kit PS FG10

Cuando el Kit PS se instala, se habilitan múltiples funciones, como la Selección de bandeja por página, Perfil de Color o Superposición de formularios.

Tipo	opción RIP
PDL (lenguaje de descripción de página)	PostScript Nivel 3 (CPSI:3019) ^{*1} PDF (1.7) PCL 5c, PCL 6 (PCL XL) TIFF (6.0)
Protocolos admitidos	TCP/IP, HTTP, HTTPS, DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (puerto RAW), IPv4, IPv6, IPsec
Fuentes instaladas	PS: 136 fuentes romanas y 2 fuentes japonesas PCL: 88 fuentes romanas

*1 Adobe® original.

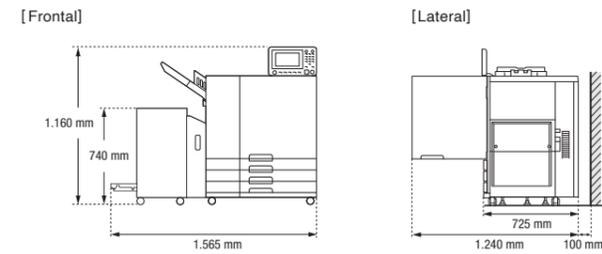
Kit de lector de tarjetas IC

Tarjeta aplicable	ISO 14443 Tipo A/Tipo B/Tipo C (FeliCa/Mifare) ^{*1}
Categoría Ley de Radio	Equipos de comunicación de lectura-escritura guiada
Fuente de alimentación	alimentación suministrada desde el puerto USB
Entorno	Temperatura 15 a 30 (59 a 86) Humedad: 40% a 70% HR (sin condensación)

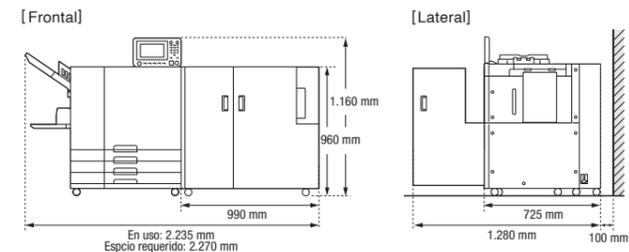
*1 Se requiere lector de tarjetas IC y tarjetas IC.

ComColor GL Series y Dimensiones de Accesorios Opcionales

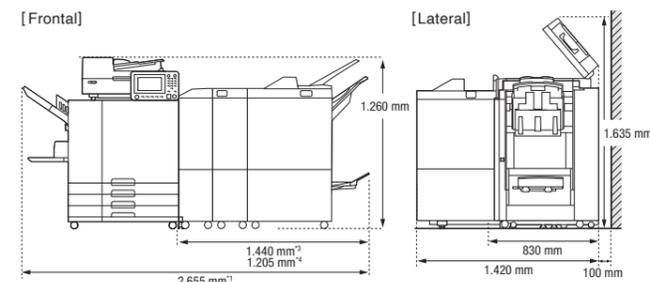
ComColor + Alimentador de Alta Capacidad G10



ComColor GL + Finalizador de Ensobrado G10

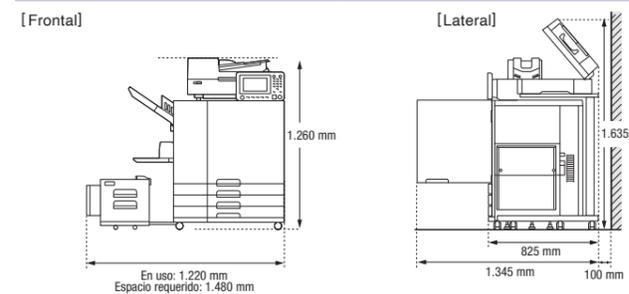


ComColor GL + Escáner HS7000 + Finalizador Multifuncional FG20 y Folder Unit FG20

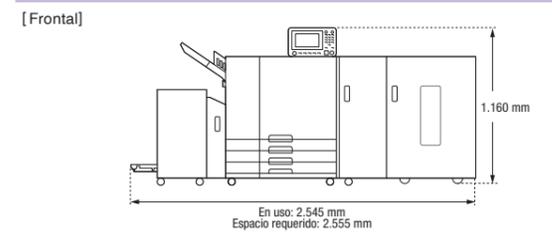


*1 ComColor GL+Finalizador Multifuncional y Folder Unit, *2 ComColor GL+Finalizador Multifuncional, *3 Finalizador Multifuncional y Folder Unit, *4 Finalizador Multifuncional

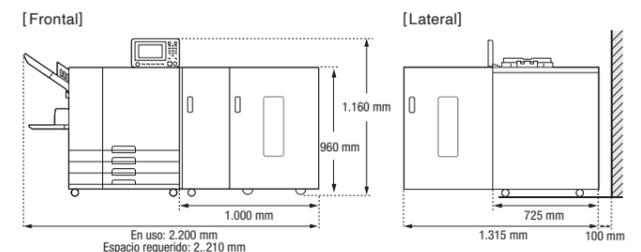
ComColor GL + Escáner HS7000 + Alimentador adicional de 2000 hojas FG20



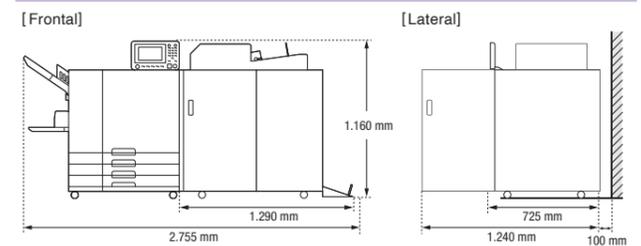
ComColor GL + Alimentador de Alta Capacidad G10 + Apilador de Alta Capacidad G10



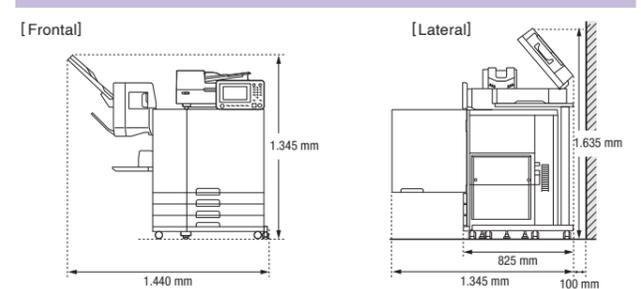
ComColor GL + Apilador de Alta Capacidad G10



ComColor GL + Finalizador de Encuadernación G10



ComColor GL + Escáner HS7000 + Finalizador de Grapado Compacto G10



Especificaciones ComColor GL

		GL9730	GL7430
Tipo de impresión		Sistema de inyección de tinta en línea	
Tipo de tinta		Tinta con base de aceite (Cian, Magenta, Amarillo, Negro, Gris)	
Resolución de impresión		Standard/High Chromogenic Negro: 600 dpi (dirección de escaneado principal) × 600 dpi (dirección secundaria de escaneado) Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 dpi (dirección de escaneado principal) × 300 dpi (dirección secundaria de escaneado)	
Calidad		Negro: 600 dpi (dirección de escaneado principal) × 600 dpi (dirección secundaria de escaneado) Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 dpi (dirección de escaneado principal) × 600 dpi (dirección secundaria de escaneado)	
Niveles de gris		Negro: 4 niveles de gris Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 12 niveles de gris	
Resolución de procesamiento de datos:		Standard/High Chromogenic Negro: 600 dpi x 600 dpi Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 dpi x 300 dpi	
Calidad		Negro: 600 dpi x 600 dpi Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 dpi x 600 dpi	
Suavizado de línea		600 dpi x 600 dpi	
Tiempo de calentamiento		2 min. 30 seg. máximo (en una habitación con temperatura de 23 °C)	
Tiempo de la primera impresión*1		5 seg. máximo (A4, alimentación de borde largo)	
Tiempo de la primera copia*1		7 seg. máximo (A4, alimentación de borde largo)	
Velocidad de impresión continua*2*3	A4 alimentación de borde largo	Simplex: 165 ppm Duplex: 82 páginas/minuto (164 ppm)	Simplex: 140 ppm Duplex: 70 páginas/minuto (140 ppm)
	A4 alimentación de borde corto	Simplex: 120 ppm Duplex: 60 páginas/minuto (120 ppm)	Simplex: 108 ppm Duplex: 54 páginas/minuto (108 ppm)
	B4 (JIS) alim. de borde corto	Simplex: 102 ppm Duplex: 44 páginas/minuto (88 ppm)	Simplex: 90 ppm Duplex: 42 páginas/minuto (84 ppm)
	A3 alimentación de borde corto	Simplex: 88 ppm Duplex: 42 páginas/minuto (84 ppm)	Simplex: 78 ppm Duplex: 38 páginas/minuto (76 ppm)
Tamaño del papel	Bandeja estándar	Máximo: 340 mm x 550 mm Mínimo: 90 mm x 148 mm	
	Bandeja de alimentación	Máximo: 297 mm x 432 mm Mínimo: 182 mm x 182 mm	
Área de Impresión		314 mm x 548 mm	
Área de impresión garantizada*4		Estándar: Ancho de margen de 3 mm Máximo: Ancho de margen de 1 mm	
Gramaje del papel	Bandeja estándar	46 gsm a 210 gsm	
	Bandeja de alimentación	52 gsm a 104 gsm	
Capacidad de la bandeja de entrada	Bandeja estándar	Altura hasta 110 mm	
	Bandeja de alimentación	Altura hasta 56 mm (x3 bandejas)	
Capacidad de la bandeja de salida		Altura hasta 60 mm	
Lenguaje de descripción de página (LDP)		RISORINC/C IV	
Protocolos compatibles		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Puerto 9100 (Puerto RAW), IPv4, IPv6, IPsec	
Interfaz de red		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)	
Capacidad de memoria		4 GB	
Disco duro*5	Capacidad	512 GB	
	Espacio disponible	370 GB aprox.	
Sistema operativo		Linux®	
Fuente de alimentación		AC 100 V - 240 V, 12.0 A - 6.0 A, 50 Hz - 60 Hz	
Consumo de energía		Máx. 1.200 W Funcionamiento*6: 110 W or less Reposo*7: 2 W o menos Stand-by: 0.4 W o menos En impresión: 490W o menos	
Ruido de funcionamiento		Máx. 66 dB (A) A4 alimentación de borde largo (Simplex) a la máxima velocidad de impresión	
Entorno operativo		Temperatura: 15 °C a 30 °C Humedad: 40% a 70% RH (sin condensación)	
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.)		En uso: 1.220 mm x 725 mm x 1.160 mm Con la cubierta y la bandeja cerrada: 1.160 mm x 705 mm x 1.015 mm	
Espacio requerido (Anch. x Prof. x Alt.)*8		1.220 mm × 1.240 mm × 1.160 mm	
Peso aproximado		174 kg	

*1 Dentro de los 10 minutos posteriores al último trabajo de impresión.

*2 Cuando se utiliza papel normal y papel reciclado (85 g/m² (bond de 23 lb)) y configuración de densidad estándar.

*3 La velocidad de impresión continua varía según el tipo de equipo de salida opcional conectado.

*4 El margen al imprimir sobres es de 10 mm (3/8").

El área garantizada al imprimir imágenes es el área encerrada dentro de los 3 mm (1/8") de los bordes del papel.

*5 Un gigabyte (GB) se calcula como 2³⁰ bytes.

*6 Sin operación de impresión y ajuste de temperatura.

*7 Al configurar [Consumo de energía (en reposo)] en [Bajo].

*8 Con la cubierta frontal abierta y el panel de control en posición vertical.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

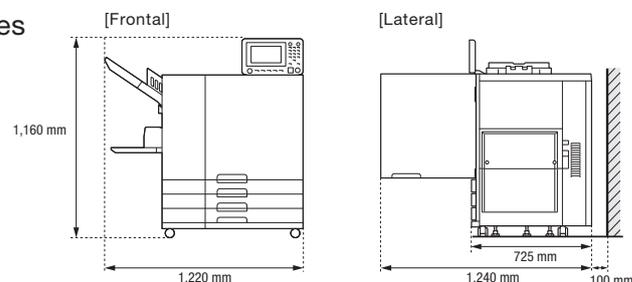
Consumibles

Cartuchos de tinta ComColor GL



Colores: Negro / Cian / Magenta / Amarillo / Gris
NETO 1.000 ml

Dimensiones



® RISO, ComColor y FORCEJET son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de RISO KAGAKU CORPORATION. EFI, Fiery, Fiery Driven y Command WorkStation son marcas comerciales de Electronics For Imaging, Inc. y/o sus subsidiarias de propiedad absoluta en los Estados Unidos y/o en otros países. Adobe, Adobe PDF y PostScript son marcas registradas o marcas comerciales de Adobe en los Estados Unidos y/o en otros países. Microsoft es una marca comercial registrada o marca comercial o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. Linux® es la marca registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y otros países. Otros nombres corporativos y/o marcas comerciales son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de cada empresa, respectivamente.



RISO IBÉRICA, S.A.

Pol. Mas Blau II - Edifici Blau Port
Avda. de les Garrigues, 38-44 planta 2a Local B1
08820 Prat de Llobregat - Barcelona - Tel.: 902 354 107
www.risoiberica.es