

ComColor GL9730/7430



La mejor impresora de inyección de tinta a todo color
de alta velocidad de su categoría



160 ppm
[alimentación por borde
largo de tamaño carta]

165 ppm
[alimentación por borde
largo tamaño A4]

Superalta velocidad para impresión en color de gran vol
Nadie lo hace más rápido.



ComColor GL

umen.

Su negocio está listo para un crecimiento sensacional.

Las empresas requieren una entrega rápida y una precisión superior en sus materiales impresos, que deben cumplir con altos estándares de calidad de una manera altamente rentable. Necesitan un equipo que no solo ofrezca impresión de alta velocidad con un alto nivel de calidad, sino una máquina que pueda funcionar de forma continua, que les permita producir una amplia gama de materiales y publicaciones, y que les facilite la gestión inteligente de multitud de trabajos. RISO satisface todas estas necesidades, y más, con la Serie GL.

Funcionamiento eficiente en espacio, tiempo y costo

Las impresoras de la Serie GL no tienen parangón en la industria, ya que manejan grandes volúmenes de impresión a alta velocidad.* Ofrecen una fiabilidad impresionante que contrasta con su compacto tamaño. Además, tienen flexibilidad para gestionar tiradas cortas de impresión transaccional. Una sola impresora de inyección de tinta de alta velocidad de la serie GL puede ejecutar fácilmente trabajos que antes requerían varias impresoras multifunción.

*160 ppm disponibles en ComColor GL9730, tamaño carta alimentación por borde largo, impresión continua con configuración de densidad estándar, usando la Bandeja Cara Abajo. 165 ppm para tamaño A4 alimentación por borde largo. La ComColor GL7430 imprime a 140 ppm.

Tecnología de inyección de tinta única e impresiones frías, secas y lisas

Puede realizar una transición rápida al proceso de posimpresión, ya que las impresiones se entregan planas y sin estática. Además, las impresoras de la serie GL son compatibles con una amplia gama de tamaños, tipos y gramajes de papel, lo que le permite producir de todo, desde libros hasta tarjetas y sobres.

Una gran cantidad de accesorios opcionales lleva la flexibilidad a nuevos niveles

Elija una de nuestras unidades de acabado de posimpresión específicas para configurar el equipo que mejor se adapte a sus necesidades y maximice el valor de la alta velocidad de las impresoras de la Serie GL. El empleo de una unidad de acabado permite la automatización integral del proceso, desde la impresión hasta la posimpresión. Y un RIP de procesamiento de datos de alta velocidad agiliza las operaciones de impresión de producción.

Bajo impacto medioambiental

Las impresoras de la serie GL, a pesar de imprimir a velocidades tan altas, tienen un consumo de energía por hoja relativamente bajo. Y las emisiones de CO₂ y ozono también son extremadamente bajas.

Bienvenido a un mayor nivel de productividad

Comience y trabaje con rapidez

RISO ha equipado las impresoras de la serie GL con su tecnología de impresión de inyección de tinta patentada que incluye un cabezal de impresión de inyección de tinta exclusivo y una unidad SSD de alta capacidad para un procesamiento de datos complejo y rápido, así como impresión a una y dos caras de alta velocidad.* La primera impresión se ejecuta en 5 segundos o menos. Y la impresión continúa a alta velocidad, incluso con un gran volumen de texto e imágenes.

*La velocidad de impresión de la ComColor GL9730 es de 160 ppm para impresión a una cara y de 80 hojas por minuto para impresión a dos caras, ambas para tamaño carta y alimentación por borde largo. 165 ppm para una cara y 82 ppm para dos caras, ambas para tamaño A4 y alimentación por borde largo.

Alimentación de papel estable

La tecnología de motor FORCEJET propia de RISO detecta el estado del transporte de papel en tiempo real, haciendo posible una precisión posicional extremadamente alta. Le ofrece la libertad de imprimir en una gran cantidad de tamaños, tipos y gramajes de papel diferentes.

ENGINE TECHNOLOGY
FORCEJET™



Soporte vital para operaciones de misión crítica

Impresión transaccional rápida para cumplir plazos ajustados

- Estados de cuentas internos
- Facturas
- Cartas de clientes
- Cartas adjuntas

Versatilidad para satisfacer una amplia gama de necesidades de los clientes

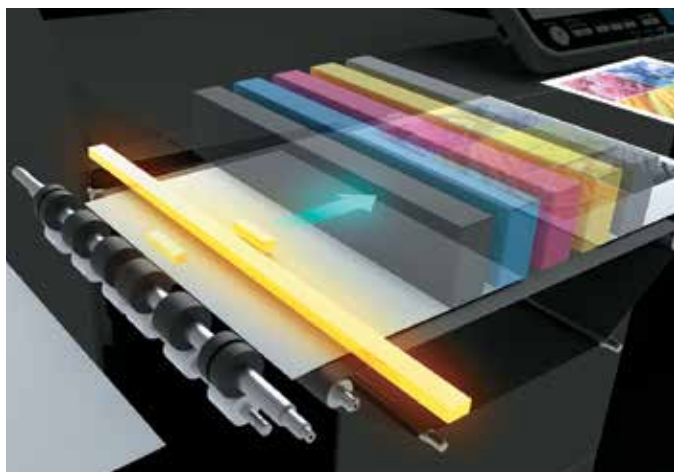
- Guías de productos
- Manuales de instrucciones
- Correspondencia
- Materiales de formación
- Sobres

El mecanismo de impresión sin calor ahorra energía y reduce el tiempo de impresión

Cuando está bajo presión para completar una gran cantidad de trabajos con poco margen de tiempo, necesita una impresora que le permita llevar la delantera. Las impresoras de la serie GL de RISO no solo ofrecen velocidad profesional y calidad superior, sino que nuestra tinta patentada y una impresión sin calor garantizan hojas impresas libres de estática y que no se deforman ni se rizan.

Impresión fría, seca y lisa

La tinta de pigmento a base de aceite patentada de RISO y la impresión sin calor dan como resultado impresiones en frío que no requieren secado.



Funcionamiento energéticamente eficiente

No se utiliza calor durante la etapa de impresión de imágenes, lo que significa que se requiere menos electricidad. Este uso eficiente de la energía se suma a un importante ahorro de costos durante el ciclo de vida de la impresora.

Durabilidad superior

Las impresoras de la serie GL no incorporan piezas como tambores, fusores o bandas de transferencia que requieran un mantenimiento regular. Esto da como resultado costos de mantenimiento más bajos y un uso de recursos naturales menor que las impresoras basadas en tóner.

Tinta de secado rápido

La serie GL emplea tintas de pigmento a base de aceite. Con la tinta a base de aceite, no se produce humedad que pueda absorber el papel. Es resistente al agua, lo que significa que no hay sangrado. La tinta a base de aceite también garantiza la uniformidad en la impresión en color, incluso a una velocidad tan alta, así como una calidad más duradera. Y la tinta negra de la serie GL es resistente a la luz, lo que la hace ideal para documentos que deben almacenarse durante mucho tiempo.



Impresión lisa para un procesamiento fluido

Las impresoras de la serie GL ofrecen impresiones completamente lisas, consiguiendo que la posimpresión sea más fluida. Procesos como el plegado, la encuadernación y la inserción se pueden realizar rápidamente.



Sin emisiones nocivas

A diferencia de las impresoras basadas en tóner, las impresoras de inyección de tinta RISO no emiten ozono ni partículas de tóner, lo que hace que sean extremadamente beneficiosas para el lugar de trabajo y el medio ambiente.



Tome la decisión inteligente para su negocio

Dé un impulso a su negocio de impresión profesional

Las impresoras de la serie GL de RISO cuentan con un sinfín de ingeniosas innovaciones de hardware y software que garantizan que su empresa pueda tener un equipo que ahorre espacio y sea fiable e inteligente. Desde su compacta unidad principal hasta su inquebrantable calidad de impresión de inyección de tinta, esta máquina proporciona un soporte para su negocio de impresión profesional que ninguna otra impresora puede ofrecer.



Flexibilidad que respalda el negocio de producción y la impresión de alta velocidad

Las unidades principales de la serie GL tienen un tamaño reducido, esencial para la impresión de producción. Además, el alimentador de 4000 hojas opcional y el apilador de alta capacidad lo ayudan a satisfacer la creciente demanda de trabajos de impresión tanto de tiradas cortas como largas.



Haga que su negocio de impresión de producción sea más inteligente y rápido

El rendimiento del procesamiento de datos de alta velocidad de las impresoras de la serie GL mejora la eficiencia de la gestión de trabajos y dispositivos. Y la tecnología EFI™ Fiery® SmartRIP compatible optimiza el rendimiento de la CPU y permite la gestión centralizada del color y del trabajo.

Características clave de la ComColorExpress FS2100C

- Tecnología Fiery SmartRIP para un rendimiento óptimo de la CPU y un rápido procesamiento RIP
- Procesamiento directo de archivos PDF sin conversión a Adobe® PostScript®
- Incorporación de tareas complejas en el proceso en línea utilizando equipos opcionales
- Gestión integral de trabajos y dispositivos
- Gestión sencilla de varios servidores Fiery



Calidad de impresión uniforme

Las impresoras de la serie GL de RISO proporcionan una impresión estable gracias a la tinta de cinco colores (negra, cian, magenta, amarilla y gris), que ofrece una mejor reproducción del color. Y la impresión en negro se logra con una resolución de 600 x 600 ppp, que imprime limpiamente incluso los caracteres más finos.



Reproducción de fotografías de alta calidad

El nuevo perfil de color de RISO garantiza una excelente reproducción de los tonos de las fotografías, y nuestra gama de colores ampliada sirve para mejorar en gran medida la calidad de las imágenes a todo color.



Experimente mayor tiempo en línea, eficiencia

Solución eficiente que ahorra mano de obra

Las impresoras de la serie GL de RISO ofrecen el máximo tiempo en línea y permiten una sencilla automatización de las tareas. No existe mejor opción para sus operaciones de misión crítica.

Práctica automatización del plegado y la encuadernación (opcional)

La Unidad de Acabado Multifuncional acelera el grapado, la perforación y el plegado automáticos. Disfrute de la impresión a la máxima velocidad de 160 ppm. Y para mejorar aún más la versatilidad, la Unidad de Plegado opcional permite el plegado en Z, el plegado en Z combinado y el tríptico hacia dentro y hacia fuera, lo que le brinda aún más posibilidades.

Capacidades de la Unidad de Acabado Multifuncional opcional

- Grapado
- Perforado
- Plegado por la mitad
- Folleto (plegado por la mitad con y sin grapado)
- Apilado Offset
- Plegado en Z y en Z combinado
- Tríptico hacia dentro y hacia fuera

Capacidad máxima de alimentación de 4500 hojas A4 (opcional)

Las impresoras de la Serie GL vienen con cuatro bandejas de papel que permiten un fácil acceso y carga. El alimentador adicional de 2000 hojas, que se pueden reponer incluso durante la impresión, proporciona una capacidad máxima de alimentación de 4500 hojas (A4 alimentación por el borde 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 mayor gramaje.



y producción. Automáticamente.

Escaneo y copia de alta velocidad (opcional)

Las impresoras de la serie GL de RISO hacen que cada aspecto de su trabajo sea rápido y fácil. Escanee a 100 ppm y copie a 80 ppm mediante un panel de control intuitivo. Guarde los datos de impresión y copia en una carpeta en formatos como TIFF, PDF y JPEG. Combine trabajos de escaneo más grandes, que están separados en capítulos o secciones, en uno solo. Y disfrute de la capacidad de composición de formularios con ComColor Express FS2100C o Kit PS FG10.



El panel LCD a color simplifica el manejo

El panel de mandos de la serie GL se puede utilizar para controlar la producción de la unidad principal. El panel cuenta con una pantalla LCD a color de nueve pulgadas y el diseño incluye teclas físicas con las funciones usadas con más frecuencia al lado del panel para facilitar el manejo.



Entrada de papel personalizado

Las impresoras de la serie GL de ComColor registran tamaños de papel personalizados automáticamente al insertarlos.



Prioridad de velocidad de procesamiento

Para optimizar la impresión de documentos de texto, las impresoras de la serie GL vienen equipadas con una función de Prioridad de Velocidad que acelera el procesamiento RIP al reducir la resolución de impresión en negro.

Impresión energéticamente eficiente

Las impresoras de la serie GL incorporan funciones de ahorro de energía, como el modo de programación de energía y el modo de suspensión. Ambas funciones son esenciales para minimizar el consumo eléctrico cuando no se utiliza la impresora.

Funciones adicionales

- Separar y guardar PDF escaneado
- Especificación de bandeja por página
- Impresión programada
- Impresión en un solo color cian y magenta
- Seguridad mejorada con tarjeta IC (se requiere lector de tarjetas IC y tarjetas IC)



Accesorios Opcionales de la Serie GL

Unidades de acabado y accesorios de última

La serie GL de RISO cuenta con una increíble línea de accesorios que transforman al instante sus tareas en una experiencia optimizada que cumple e incluso supera sus expectativas.

Escáner HS7000

- El alimentador automático permite el escaneo a dos caras simultáneo
- Escaneo a 100 ppm
- Copia a una y dos caras a 80 ppm
- Capacidad de carga máxima de 200 hojas
- Tamaños de escaneado hasta A3



Unidad de Acabado Cara Abajo G10

- Admite impresión de alta velocidad a 160 ppm
- Apilado offset y grapado de hasta 50 hojas (100 páginas)
- Capacidad de carga máxima de 1000 hojas



Alimentador de 2000 hojas Adicionales FG20

- Capacidad máxima de 2000 hojas A4 (alimentación A4 por el borde largo)
- Se puede reponer el papel incluso durante la impresión



Unidad de Acabado Multifuncional FG20

- Impresión desde la bandeja superior a la velocidad de la unidad principal de 160 ppm
- Impresión en línea, grapado, perforado y plegado
- Permite la producción por hora de más de 120 folletos de 60 páginas A4 por las dos caras



Bandeja de Apilado Automática II

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



Bandeja Amplia de Apilado

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



generación que satisfacen sus necesidades.

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
- Aumente la capacidad máxima a 5500 hojas utilizando varias 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
- Apila boca arriba o boca abajo
- Apilado offset para facilitar el apilamiento de gran volumen
- El carro apilador con ruedas simplifica el movimiento del material impreso



Encuadernador Perfecto G10

- Controla el acabado y la encuadernación en línea
- Permite la producción de hasta 62 libros de 100 páginas de tamaño A4 por hora
- Se adapta a grosores de libro de hasta 600 páginas.
- Gestiona encuadernaciones desde 1,5 a 30 mm (aprox. de 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



ComColorExpress FS2100C

- Permite el procesamiento directo de archivos PDF
- Admite trabajos de impresión de datos variables
- Usado junto con Command WorkStation®, permite la intuitiva administración local o remota de las impresoras Fiery Driven™



ComColorExpress RS1200C

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

Kit PS FG10

- Cuando está instalado, habilita funciones como la Selección de bandeja por página, el Perfil de color y la Superposición de formularios, lo que mejora la eficiencia

Especificaciones de la Serie GL de ComColor

		GL9730	GL7430
Tipo de Impresión		Sistema de Inyección de Tinta de Tipo en Línea	
Tipo de Tinta		Tinta de Pigmentos a Base de Aceite (Cian, Magenta, Amarillo, Negro, Gris)	
Resolución de Impresión		Estándar/Alto cromogénico Negro: 600 ppp (dirección principal de escaneo) × 600 ppp (dirección secundaria de escaneo) Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 ppp (dirección principal de escaneo) × 300 ppp (dirección secundaria de escaneo) Fina Negro: 600 ppp (dirección principal de escaneo) × 600 ppp (dirección secundaria de escaneo) Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 ppp (dirección principal de escaneo) × 600 ppp (dirección secundaria de escaneo)	
Número de Niveles de Grises		Negro: 4 Niveles de Grises Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 12 Niveles de Grises	
Resolución de Procesamiento de Datos		Estándar/Alto cromogénico Negro: 600 ppp × 600 ppp Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 ppp × 300 ppp Fina Negro: 600 ppp × 600 ppp Cian, Magenta, Amarillo, Gris: 300 ppp × 600 ppp	
Tiempo de Calentamiento		2 min. 30 seg. o menos (a temperatura ambiente de 23 °C (73,4 °F))	
Tiempo de Primera Impresión*1		5 seg. o menos (A4 alim. borde largo)	
Tiempo de Primera Copia*1		7 seg. o menos (A4 alim. borde largo)	
Velocidad de Impresión Continua**3	A4 alim. borde largo	Una cara: 165 ppm Dos caras: 82 hojas/minuto (164 ppm)	Una cara: 140 ppm Dos caras: 70 hojas/minuto (140 ppm)
	Carta alim. borde largo	Una cara: 160 ppm Dos caras: 80 hojas/minuto (160 ppm)	Una cara: 140 ppm Dos caras: 70 hojas/minuto (140 ppm)
	A4 alim. borde corto	Una cara: 120 ppm Dos caras: 60 hojas/minuto (120 ppm)	Una cara: 108 ppm Dos caras: 54 hojas/minuto (108 ppm)
	Carta alim. borde corto	Una cara: 120 ppm Dos caras: 60 hojas/minuto (120 ppm)	Una cara: 108 ppm Dos caras: 54 hojas/minuto (108 ppm)
	B4 (JIS) alim. borde corto	Una cara: 102 ppm Dos caras: 44 hojas/minuto (88 ppm)	Una cara: 90 ppm Dos caras: 42 hojas/minuto (84 ppm)
	Legal alim. borde corto	Una cara: 104 ppm Dos caras: 44 hojas/minuto (88 ppm)	Una cara: 92 ppm Dos caras: 42 hojas/minuto (84 ppm)
	A3 alim. borde corto	Una cara: 88 ppm Dos caras: 42 hojas/minuto (84 ppm)	Una cara: 78 ppm Dos caras: 38 hojas/minuto (76 ppm)
	Doble carta alim. borde corto	Una cara: 86 ppm Dos caras: 42 hojas/minuto (84 ppm)	Una cara: 76 ppm Dos caras: 38 hojas/minuto (76 ppm)
Tamaño de Papel	Bandeja Estándar	Máximo: 340 mm × 550 mm (13 3/8" × 21 5/8") Mínimo: 90 mm × 148 mm (3 9/16" × 5 27/32")	
	Bandeja de Alimentación	Máximo: 297 mm × 432 mm (11 11/16" × 17") Mínimo: 182 mm × 182 mm (7 3/16" × 7 3/16")	
Área Imprimible		314 mm × 548 mm (12 3/8" × 21 19/32")	
Área de Impresión Garantizada**4		Estándar: Ancho de margen de 3 mm (1/8") Máximo: Ancho de margen de 1 mm (3/64")	
Gramaje de Papel	Bandeja Estándar	46 a 210 gsm (12 a 56-lb bond)	
	Bandeja de Alimentación	52 a 104 gsm (14 a 28-lb bond)	
Capacidad de la Bandeja de Papel	Bandeja Estándar	Altura hasta 110 mm (4 5/16")	
	Bandeja de Alimentación	Altura hasta 56 mm (2 3/16") (×3 bandejas)	
Capacidad de la Bandeja de Salida		Altura hasta 60 mm (2 3/8")	
PDL (Lenguaje de Descripción de Página)		RISORINC/IV	
Protocolos Compatibles		TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, ftp, lpr, IPP, SNMP, Port9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec	
Interfaz de Red		Ethernet 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T (2ch)	
Capacidad de Memoria		4 GB	
SSD (Unidad de Estado Sólido)**5	Capacidad	512 GB	
	Espacio Disponible	Aprox. 370 GB	
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 Preparada**6: 110 W o menos En suspensión**7: 2 W o menos En espera: 0,4 W o menos Durante la impresión: 490 W o menos	
Ruido de Funcionamiento		Máx. 66 dB (A) A4 alim. borde largo (Una cara) a la velocidad máxima de impresión	
Nivel de Potencia de Sonido con Ponderación A		Máx. 79 dB (A) A4 alim. borde largo (Una cara) a la velocidad máxima de impresión	
Entorno de Trabajo		Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Humedad: 40 a 70 % HR (sin condensación)	
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)		En uso: 1.220 mm × 725 mm × 1.160 mm (48 1/32" × 28 17/32" × 45 21/32") Con tapa y bandeja cerrada: 1.160 mm × 705 mm × 1.015 mm (45 21/32" × 27 3/4" × 39 15/16")	
Espacio Requerido (Ancho x Fondo x Alto)**8		1.220 mm × 1.240 mm × 1.160 mm (48 1/32" × 48 13/16" × 45 21/32")	
Peso		Aprox. 177 kg (390 lb)	

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

*2 Cuando se utiliza papel normal y papel reciclado (85 gsm (23-lb bond)), y configuración de densidad Estándar.

*3 Gráfico utilizado: Patrón de Medición de Impresión [Muestra de medición de color 2 (Patrón Estándar JEITA J6)].

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

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

El área garantizada al imprimir imágenes es el área incluida 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 ajuste de impresión y 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.

Certificaciones ecológicas



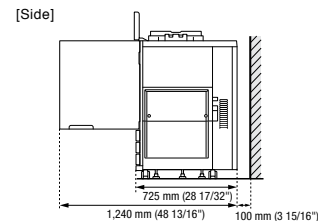
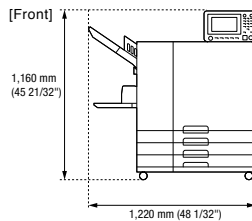
Consumibles

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 EE. UU. y/o en otros países. Adobe, Adobe PDF y PostScript son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Adobe en los EE. UU. y/o en otros países. Microsoft es la marca comercial registrada o marca comercial de Microsoft Corporation en los EE. UU. y/o en otros países. Linux® es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los EE. UU. y/o en otros países. Otros nombres corporativos y/o marcas comerciales son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de cada empresa, respectivamente.



RISO LATIN AMERICA, INC.

13680 NW 5th Street, Suite 100 - Sunrise, FL 33325
https://www.risolatin.com/