SISTEMA COLOR DE IMÁGENES DIGITALES

LANIER

Pro C550EX/C700EX

Rendimiento rápido, confiable y a todo color

Con este sistema versátil y de alta velocidad, los clientes pueden aumentar la capacidad de color, ofrecer resultados excepcionales para una gama más amplia de aplicaciones y establecer objetivos más exigentes de crecimiento y rentabilidad.

Color accesible y rápido para trabajos exigentes

Diseñados para ayudar a todos los tipos de entornos de producción a obtener ganancias y aumentar su rentabilidad, los modelos color de imágenes digitales LANIER® Pro C550EX/C700EX ofrecen velocidad, confiabilidad y flexibilidad excepcionales, y un servidor de impresión EFI Fiery® E-8100 para un color de alta calidad con control preciso. Agregue estos sistemas rápidos y confiables para aumentar la productividad y admitir una variedad de trabajos más amplia, que hará que sus clientes vuelvan por más.

Acelere la productividad

Supere a sus competidores y entregue trabajos importantes rápidamente con una velocidad excepcional para las impresiones a todo color y en blanco y negro.

- Realice todos sus trabajos rápidamente con el modelo Pro C550EX, que produce 55 páginas en color o 60 páginas en blanco y negro por minuto (ppm), o con el modelo Pro C700EX, que alcanza velocidades de 70 páginas en color o 75 páginas en blanco y negro por minuto. La impresión dúplex se realiza al 100% de la velocidad nominal.
- Reduzca el tiempo de espera entre trabajos. El servidor E-8100, que desarrolla diferentes tareas simultáneamente, le permite imprimir un trabajo mientras realiza el procesamiento de imágenes de trama en otro. Su procesador de 2,13 GHz y su memoria de 2 GB estándar ayudan a garantizar un rápido rendimiento, incluso para los archivos complejos en los que se utiliza mucho color.
- Cumpla con los plazos siempre, en especial, cuando tenga órdenes urgentes. Unidos, el modelo LANIER Pro C700EX y el servidor E-8100 son la combinación de impresión en color más rápida de este segmento.
- Asegure el funcionamiento sin inconvenientes con el gran panel de control de WVGA a todo color, que ofrece un menú intuitivo que le facilita a cualquier usuario encontrar la configuración correcta.
- Minimice las interrupciones maximizando la capacidad de entrada de papel. Los sistemas tienen capacidad para 5300 hojas, como máximo, para soportar los trabajos extensos.

La pantalla táctil integrada pone las características y las funciones Fiery al alcance de su mano.

Maximice el control de color

El modelo E-8100 de alto rendimiento ofrece la fuerza adicional que usted necesita para garantizar la constancia, controlar el flujo de trabajo y brindar una impresión vívida y a todo color.

- Entienda los trabajos completos de inmediato con una nueva interfaz de usuario. Los menús sencillos y fáciles de seguir le permiten navegar por la configuración de compaginación sofisticada.
- Administre el flujo de trabajo desde una única PC con la utilidad Command WorkStation®, que le permite reorganizar los trabajos en cola de espera y editar múltiples trabajos sobre la marcha.
- Maximice la eficacia y la velocidad con una gran variedad de funciones de administración de trabajos, entre las que se incluyen Rush Print, Process Next, Print Next y Paper Catalog.
- Garantice una calidad de color óptima con Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (opcional), que le permite optimizar la configuración de pantalla, imitar tramas de interpolación y realizar la superposición manual o automática.
- Prepare trabajos rápidamente con EFI Impose (opcional). Esta utilidad les permite a los usuarios elegir la configuración de compaginación, al seleccionar el estilo de agrupación, el tamaño de la canaleta y el método de encuadernación.
- Reduzca la cantidad de errores y de reimpresiones con la utilidad EFI Compose (opcional), que le permite obtener una vista previa de trabajos preprocesados y editarlos antes de la impresión final.
- Aumente la precisión de los colores en diversas plataformas, aplicaciones y tipos de materiales con la utilidad EFI Spot-On.
- Agilice el procesamiento con Hot Folders, que les permite a los usuarios arrastrar un trabajo a una carpeta y aplicar una configuración de trabajo predeterminada de manera automática.
- Cree marketing y promociones personalizadas con la compatibilidad opcional de diversos datos variables y técnicas de impresión.

El servidor de impresión EFI Fiery® E-8100 ofrece impresiones en color uniformes con control preciso.

Optimice la calidad de imagen

Además de su controlador de última generación, los modelos LANIER Pro C550EX/C700EX incluyen varias funciones que ayudan a garantizar una calidad de imagen excelente.

- Ajuste todas las imágenes con la nueva tecnología de tóner PxP. Las partículas de tóner más pequeñas garantizan una distribución más uniforme y pareja, lo cual enriquece la definición de los bordes, la cobertura y la densidad, a la vez que mejora la coincidencia de colores.
- La calibración paralela garantiza una calidad de color más uniforme en los grandes trabajos.
- Elimine las indentaciones de trazado que pueden ocurrir después de la fusión. El sistema incorpora un mecanismo más pequeño y preciso para mover el papel fuera y dentro de la unidad de fusión.

Acabado y flexibilidad de materiales

Configure el sistema con una o más funciones de acabado en línea y utilice una amplia variedad de materiales para satisfacer las necesidades más apremiantes de sus clientes.

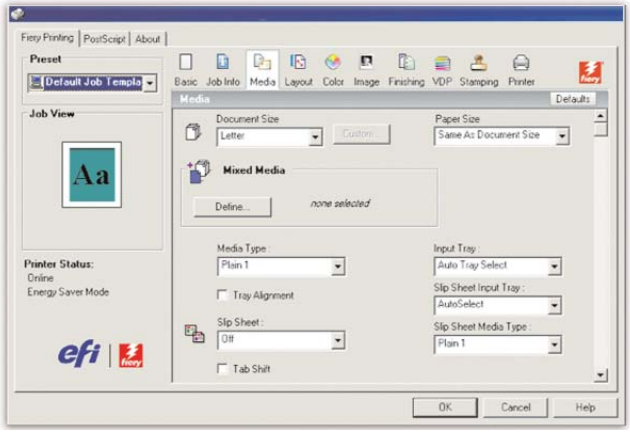
- Maneje una amplia gama de papel. Las bandejas de papel soportan hasta 216 g/m² Cover y hasta 163 g/m² Index dúplex.
- Realice trabajos más largos y en más tamaños con la bandeja de gran capacidad estándar. Acepta tamaños de hasta 12" x 18" y pesos de hasta 300 g/m² Cover, y admite hasta 2000 hojas.
- Produzca folletos de hasta 60 páginas (15 hojas) con el confeccionador de folletos SR4020 (opcional).
- Agregue mapas, dibujos, planos y otros documentos de gran tamaño en documentos de formato más pequeño con la unidad de plegado en Z.

Operación fácil y sin inconvenientes

Los entornos de producción liviana necesitan moverse rápidamente, lo que deja poco margen para cometer errores. Este sistema garantiza una operación simple y conveniente en todo momento.

- Ubique las funciones del modelo E-8100 inmediatamente presionando la tecla Fiery Driven, ubicada en el panel del control del sistema.
- Nunca le diga que no a sus clientes. Aproveche las ventajas de la línea completa de copiado, escaneo, envío de faxes y almacenamiento, para manejar prácticamente cualquier tarea.
- Ubique al sistema en cualquier parte del negocio, especialmente en lugares donde el espacio físico es suficiente para su tamaño pequeño.

Cumpla los requisitos de los clientes para las impresiones a pedido y otras herramientas de marketing "uno a uno" con un extenso soporte de impresión de datos variables.



Fiery Driver, basado en íconos, optimiza los pasos previos a la producción para crear folletos y otros documentos de acabado profesional.

La solución integral ecológica

Lanier continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, sin comprometer la productividad.

LANIER Pro C550EX/C700EX

Unidad de inserción de portadas opcional: introduzca hojas preimpresas de una o dos fuentes para las portadas y contraportadas.

Unidad de plegado en Z opcional: inserte hojas más grandes dentro de documentos de formato más pequeño.

Alimentador automático de documentos con inversión de 100 hojas (ARDF): escanee una página en color en 1 segundo o una página en blanco y negro en 0,8 segundos.

Panel de control WVGA: configure trabajos en segundos con la pantalla táctil LCD a todo color y de gran tamaño.

Unidades de acabado para 3000 hojas opcionales: elija entre un engrapado de 50 ó 100 hojas y un perforado de 2 ó 3 orificios.

Unidad de acabado de folletos para 2000 hojas opcional: pliegue y engrape documentos para producir folletos acabados.

2 bandejas de papel en tándem para 1100 hojas, dos bandejas de papel para 550 hojas y bandeja bypass: el sistema tiene capacidad para 5300 hojas en su configuración estándar.

Bandeja de gran capacidad estándar: con la bandeja bypass y un mecanismo neumático, el modelo RT4000 DLT/LCT estándar alimenta 2000 hojas (hasta 12″ x 18″ y 300 g/m² Cover) con una confiabilidad excepcional.

GBC StreamPunch III

Utilice la unidad GBC StreamPunch III para producir documentos con perforaciones precisas en varios estilos.

Confeccionador de folletos de nivel de producción BK5010

Produzca folletos engrapados en el centro y plegados en ángulo recto de hasta 120 páginas.

Encuadernación con anillos RB5000

La encuadernación con anillos en línea (con la nueva función de encuadernación con anillos RB5000) elimina el tiempo y los gastos que representa insertar estos elementos de encuadernación fuera de línea, con lo que se ahorra gran cantidad de tiempo y de trabajo.

SISTEMA COLOR DE IMÁGENES DIGITALES

LANIER

Pro C550EX/C700EX

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD

Configuración	Consola
Elemento de escaneo	Plancha con escaneo móvil de imágenes CCD de tres líneas
Tóner	Tóner químico PxP
Memoria del sistema	320 GB (160 GB x 2)
Alimentador de documentos	ARDF estándar para 100 hojas
Resolución de copiado	600 x 600 ppp
Color	256 niveles
Densidad de la imagen	Manual y automática
Indicador de cantidad	1 a 9999
Tipo de original	Hoja/libro/objeto
Tamaño de original	Hasta 11" x 17"
Tiempo de calentamiento	Pro C550EX: menos de 90 segundos Pro C700EX: menos de 75 segundos
Tiempo para la primera copia	Pro C550EX: 5,7 s/7,5 s (B y N/a todo color) Pro C700EX: 4,9 s/6,4 s (B y N/a todo color)
Velocidad	Pro C550EX: 60/55 cpm (B y N/a todo color) Pro C700EX: 75/70 cpm (B y N/a todo color)
Capacidad de papel estándar	1.ª bandeja 1100 x 2 550 hojas para la 2.ª y 3.ª bandeja, RT4000 para 2000 hojas Capacidad máxima estándar para 5300 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Gramaje del papel	55 g/m² Bond a 216 g/m² Cover (bandejas estándar) 65 g/m² Bond a 163 g/m² Index (dúplex) 55 g/m² Bond a 300 g/m² Cover (bandeja de gran capacidad)
Ampliación	7 reducciones y 5 ampliaciones
Zoom	25% a 400%, con incrementos del 1%
Fuente de energía	Pro C550EX/120 V/20 A/60 Hz Pro C700EX/208-240 V/12 A/60 Hz
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	749,3 x 850,9 x 1094,74 mm (excluido ARDF)
Peso	297,96 kg

CONTROLADOR DE COLOR E-8100

Tipo de controlador	Tipo de servidor
CPU	Intel Core 2 Duo 2,13 GHz
Interfaz de host	1000/100/10Base-T
Memoria	2 GB
Unidad de disco rígido interna	160 GB
Unidad de DVD/CD-RW	Unidad de DVD disponible
Sistema operativo	XPe
Protocolos de red	TCP/IP(IPv4/IPv6), AppleTalk (cambio automático), SMB, Bonjour
Descripción de la impresora	Adobe PostScript 3 (estándar)
Idiomas	PCL5c, PCL6 (estándar)
Resolución de impresión	600 dpi
Resolución de escaneo	600 ppp, máx.
Fuentes	PS3: 136 fuentes PCL: 80 fuentes escalables
Panel de operación	El panel de operación Pro C550EX/Pro C700EX se utiliza comúnmente para la función de impresora/escáner, como "Menú Fiery"
Controlador de LED	LED de encendido
LCD de interfaz del usuario	El LED y 7 botones para la placa de interfaz del usuario (UIB, User Interface Board) están disponibles en el área superior de E-8100
Escaneo Fiery	Escaneo a: correo electrónico, casilla de correo, cola de espera, FTP, fax de Internet, SMB, unidad de disco rígido local
Utilidad (estándar)	CommandWorkStation (Windows Edition) CommandWorkStation (Macintosh Edition) ColorWise Pro Tools (Spot-on) Fiery Scan (Twain plug-in, Remote Scan) Printer Delete Utility Fiery Web Tools Auto-Trapping/Hot Folders/Spot-on Catálogo de papel
Opciones	Paquete Fiery Graphic Arts Premium Edition FACI Kit/FACI Furniture EFI Impose EFI Compose Seguridad de la unidad de disco rígido de EFI Server Kit opcional de EFI Server (versión UV) Color Profiler Suite (versión UV)
Herramientas de administración de color	Perfil ICC (el perfil ICC más nuevo ICCv4 es compatible) tabla de colores, pruebas en color, páginas de referencia de colores CMYK, RGB, compatible con la superposición, ColorWise Pro Tools
Calibración	ColorCal, densímetro, espectrómetro

ACCESORIOS

RT4000 DLT/LCT (estándar)

Capacidad de papel	2000 hojas
Tamaño del papel	Hasta 12" x 18"
Gramaje del papel	38 a 300 g/m² Cover
Tamaño	976,74 x 711,2 x 744,22 mm
Peso	87 kg

Casilla con 9 compartimentos CS391

Cantidad de compartimentos	9
Capacidad de carga del compartimento	100 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Gramaje del papel	55 a 130 g/m² Bond
Tamaño	533,4 x 609,6 x 660,4 mm
Peso	15 kg

Unidad de plegado en Z

Tamaño del papel	8,5" x 11" y 11" x 17"
Gramaje del papel	65 a 75 g/m² Bond
Tamaño	177,8 x 609,6 x 965,2 mm
Peso	54 kg

Unidad de inserción de portadas con 2 fuentes

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Gramaje del papel	65 g/m² Bond a 199 g/m² Index
Tamaño	711,2 x 736,6 x 1270 mm
Peso	44 kg

Unidad de acabado con engrapado SR5000 para 100 hojas**

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Capacidad (bandeja de cambio)	8,5" x 11", 3000 hojas
Gramajes de papel	55 g/m² Bond a 300 g/m² Cover
Engrapado	8,5" x 11", 100 hojas 8,5" x 14" - 11" x 17", 50 hojas
Tamaño	787,4 x 736,6 x 990,6 mm
Peso	74,8 kg

** SR5000 debe incluir adaptador de la unidad de acabado C.

Unidad de acabado de engrapadora para 50 hojas SR4010

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Capacidad (bandeja de cambio)	8,5" x 11", 3000 hojas
Gramajes de papel	55 g/m² Bond a 300 g/m² Cover
Engrapado	8,5" x 11", 50 hojas 787,4 x 736,6 x 990,6 mm, 30 hojas
Tamaño	660,4 x 609,6 x 965,2 mm
Peso	53,97 kg

Confeccionador de folletos SR4020

Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Capacidad (bandeja de cambio)	8,5" x 11", 2000 hojas
Gramajes de papel	55 g/m² Bond a 300 g/m² Cover
Engrapado	8,5" x 11", 50 hojas 8.5" x 14" a 11" x 17", 30 hojas
Engrapado en el centro***	8,5" x 11" a 12" x 18",- 15 hojas
Tamaño	660,4 x 609,6 x 965,2 mm
Peso	63 kg

*** El peso máximo de papel para el engrapado en el centro es 105 g/m² Bond.

Encuadernación con anillos RB5000

Tamaño del papel admitido	8,5" x 11" (solo alimentación por el borde largo)
Capacidad máxima de encuadernación	100 hojas por folleto

GBC StreamPunch III

Tamaños del papel admitidos	8,5" x 11" (solo alimentación por el borde largo)

Encuadernadoras admitidas

7 encuadernadoras que puede reemplazar el cliente

Confeccionador de folletos BK5010

Tamaños del papel admitidos	Ancho: 8,1" a 12,6" Largo: 10,8" a 18"
Tamaño máximo del folleto	30 hojas o 120 páginas (basado en papel de 75 g/m² Bond)

ACCESORIOS ADICIONALES

Unidad de perforado para SR5000
Unidad de perforado para SR4010/4020
Opción de emparejador para 4010/4020
Bandeja 11" x 17" tipo 2105
Kit de conector de copiado tipo 3260
Unidad de separadores tipo 3260
Tarjeta Java VM tipo F
Unidad de cifrado de disco rígido tipo A
Unidad DataOverwriteSecurity (DOSS)
Unidad de inserción de portadas tipo 3260
Bandeja para copias tipo 2075
Key Counter Bracket tipo 1027
Unidad de interfaz del contador opcional tipo 1

www.lanier.com

Propuesta de valor Lanier para su organización
La tecnología Lanier ofrece una diversa cartera de soluciones para ayudar a su organización a mantenerse competitiva y actualizada. Permita que Lanier le enseñe cómo consolidar su empresa para mejorar los procesos importantes, proteger la seguridad de la información, garantizar el cumplimiento y promover la sostenibilidad ambiental al tiempo que reduce el costo total de propiedad.

Lanier, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006
© 2009, Lanier es una marca comercial registrada de Ricoh Americas Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La velocidad de impresión puede verse afectada por el rendimiento de la red, las aplicaciones o la PC. Las especificaciones y las apariencias externas están sujetas a cambios sin aviso. Los productos se muestran con características opcionales.