

LANIER

LD350d

DUPLICADORA DIGITAL



Duplicación a alta velocidad con unidad dúplex exclusiva

Utilice esta confiable duplicadora para producir grandes cantidades de formularios y otros documentos en doble faz con una velocidad, calidad y eficiencia incomparables.



Gran productividad para documentos dúplex

Como la primera duplicadora dúplex digital de la industria, la Lanier LDD350d está diseñada específicamente para brindar grandes volúmenes de producción doble faz con excelente calidad de imagen y excepcional eficacia en cuanto al costo. Este sistema confiable y fácil de usar establece un nuevo estándar en lo que se refiere a una productividad económica de alto volumen. Permite a los prestadores de servicios de salud, centros de servicios de impresión, departamentos centrales de reproducciones (CRD), entre otros, aumentar significativamente la velocidad de producción a la vez que permite mantener un bajo costo por página.

Rendimiento rápido, sin problemas

La Lanier LDD350d incorpora un diseño innovador y un mecanismo especializado de alimentación de papel para brindar impresión dúplex confiable en una sola pasada. También admite una amplia variedad de tamaños de papel para documentos simple faz, por lo tanto, los usuarios pueden esperar una productividad superior para una variedad de trabajos de impresión.

- Complete rápidamente grandes trabajos de impresión con velocidades de producción de hasta 120 páginas por minuto (ppm), doble faz, tamaño 8,5" x 11" o 240 imágenes por minuto (ipm). Con esta velocidad, los usuarios pueden producir más de 14 000 impresiones por hora.
- Mejore la productividad más del 40% al imprimir documentos doble faz, eliminar el tiempo de espera para que se seque la tinta y la necesidad de colocar hojas dos veces en el sistema.
- Optimice la productividad para documentos simple faz con velocidades de producción de hasta 135 ppm.
- Maximice la eficacia con capacidades multifuncionales. La Lanier LDD350d funciona como una impresora en red de alto volumen y como una copiadora digital. Los usuarios pueden copiar documentos desde el cristal de exposición o escanearlos con el alimentador automático de documentos con inversión.
- Almacene en el disco rígido documentos duplicados frecuentemente para una reimpresión instantánea.
- Comience los trabajos importantes de manera inmediata con un tiempo de impresión de la primera copia de tan sólo 12 segundos.

Calidad de imagen excepcional y uniforme

La Lanier LDD350d realiza impresiones de gran calidad de cada documento que copia.

- Produce texto en negrita con tonos sólidos, medios tonos y fotografías, y elimina el traspaso de la impresión, con másteres mejor definidos e infiltración más pareja de la tinta.
- Mejora la confiabilidad con el control de presión de impresión automático, que ajusta las configuraciones del sistema según las pequeñas fluctuaciones en la velocidad de impresión, la temperatura y la humedad.
- Garantiza el registro entre páginas y mejora los resultados con un margen ajustable de 0,25 mm.
- Minimiza el traspaso de la tinta con una bandeja de salida de papel que utiliza aletas amortiguadoras exclusivas para alinear las hojas terminadas con precisión.





La Lanier LDD350d es la primera duplicadora digital que imprime ambas caras de una hoja en una sola pasada.

La Lanier LDD350d con la tecnología "directo a la placa" permite una rápida reproducción de documentos dúplex.



Ahorro de costos mensurables

La Lanier LDD350d está orientada a los usuarios que controlan los costos y que necesitan aumentar los volúmenes de producción y mantener los costos operativos tan bajos como sea posible.

- Disminuya los costos por página para grandes volúmenes de copia e impresión a sólo fracciones de centavos, y luego reduzca estos costos aún más con la producción dúplex.
- Reduzca los costos por página aún más con un máster de larga duración que puede manejar con facilidad hasta 4000 imágenes simples u 8000 imágenes dúplex.

Funcionamiento intuitivo y facilidad de uso

La Lanier LDD350d brinda velocidad de producción y calidad de imagen que compiten con las capacidades de prensas pequeñas y, a la vez, es tan fácil de usar como una copiadora convencional.

- Configure rápidamente los trabajos con la pantalla táctil LCD de gran tamaño y fácil de usar.
- Elimine errores en la impresión y la realización de másteres con un solo botón que inicia ambas actividades. El estado del proceso se indica con claridad.
- Prepare la Lanier LDD350d para que comience a funcionar en menos de 15 segundos. Para comenzar a utilizar el sistema sólo debe encenderlo y para terminar sólo debe apagarlo. Así de simple. No se requiere una limpieza intensiva como en el caso de las prensas offset.
- La carga de suministros es fácil, incluso para los nuevos usuarios. El desecho de los másteres usados es un procedimiento rápido, fácil y limpio. El usuario no necesita tocar los másteres con tinta. Sólo debe presionar una palanca para desechar el máster usado en un receptáculo seguro.

Intelligent Remote Management

La Lanier LDD350d posee varios métodos para optimizar la administración.

- @Remote™ Intelligent Remote Management System es un servicio de administración de dispositivos para productos en red que automáticamente recolecta datos del medidor de la Lanier LDD350d, lo que permite la lectura y la facturación remotas según la lectura del medidor. Además, el cliente puede obtener acceso a la generación de informes de uso del grupo de dispositivos que ayuda a los departamentos de TI a llevar un control de la producción y los costos totales.

Duplicadora digital LDD350d



La Lanier LDD350d incorpora un diseño innovador de los tambores y una bandeja dúplex para copiar documentos doble faz de manera rápida y económica.

- Controle el estado del sistema o ajuste las configuraciones de manera remota mediante la red con SmartDeviceMonitor™ o mediante la Web con el software Web Image Monitor™.

Sólida durabilidad

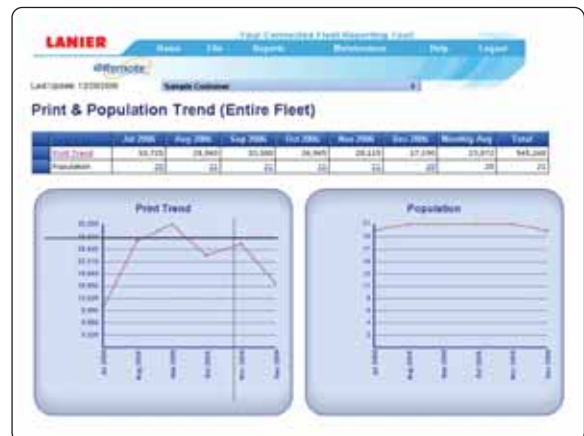
La Lanier LDD350d brinda el rendimiento confiable necesario para garantizar una producción ininterrumpida y sin inconvenientes y una sólida protección de la inversión a largo plazo.

- Baje al mínimo las llamadas al servicio técnico con un alto ciclo de trabajo, de hasta 600 000 impresiones por mes.
- Cuenten con una mayor vida útil del sistema gracias a un diseño que cuenta con una menor cantidad de piezas móviles y a la tecnología de impresión de "procesamiento en frío" que no requiere fusor.
- Disfrute de la detección y resolución automáticas de atascos o de la alimentación doble de papel con las funciones Reintento de alimentación del papel y Detector de alimentación doble.

Calidad de producción para distintos mercados

Para la mayoría de los usuarios, la Lanier LDD350d ofrece una manera económica e inteligente de realizar trabajos de impresión de gran volumen de manera rápida y económica.

- Los hospitales, las clínicas y otros prestadores de servicios de salud pueden imprimir formularios de pacientes en doble faz, incluso los que requieren papel autocopiativo.
- Los departamentos reprográficos centrales de colegios, institutos y universidades pueden imprimir formularios de inscripción, permisos y otros formularios en doble faz sin generar altos gastos de contratación externa de servicios.
- Las iglesias grandes y otras organizaciones religiosas pueden imprimir en doble faz páginas especiales para los programas, boletines y materiales para recaudar fondos.
- Los centros de servicios de impresión pueden crear una entrada de ingresos nueva y rentable para clientes que necesitan grandes volúmenes de documentos dúplex.
- Los departamentos reprográficos centrales pueden imprimir formularios comerciales y avisos internos de manera económica, lo que reduce la necesidad de recurrir a una contratación externa y permite la correcta utilización de otros equipos de producción, como las copiatoras digitales grandes.



Los informes de grupos de dispositivos detallados del servicio @Remote facilitan el rastreo de costos y la medición del rendimiento.

Su socio en soluciones ambientales



Lanier continúa su compromiso duradero de desarrollar una línea completa de soluciones de oficina con características ecológicas superiores de ahorro de energía e insumos, entre ellas:

- Tecnología de arranque rápido (OSU)
- Modo suspendido para ahorrar energía
- Emisiones mínimas de ozono

Entregue documentos más rápido con un costo menor

Panel de control

Panel LCD brillante y de gran tamaño diseñado para un funcionamiento intuitivo, similar al de una copiadora.

Selector de velocidad de impresión

Controla la velocidad de impresión con seis configuraciones, de 60 a 135 hojas por minuto.

Bandeja de salida de papel

Apila de manera prolija la producción terminada.

Manija de la unidad de expulsión de máster

Permite a los usuarios retirar la unidad de expulsión de máster de forma rápida y sencilla.

ARDF

(alimentador automático de documentos con inversión)
Permite manejar con facilidad originales de varias páginas de hasta 11" x 17".

Teclado QWERTY en pantalla

Permite introducir programas de tareas y otras aplicaciones de trabajos personalizados.

Unidad de creación de máster

Ubicada estratégicamente para que la instalación del rollo de máster sea sencilla.

Guías laterales de alimentación de papel

Las guías de bloqueo guían la alimentación de papel del sistema y ayudan a evitar atascos.

Bandeja de alimentación de papel

Acepta una amplia variedad de tamaños y pesos de papel.

Unidad del tambor

El máster se envuelve alrededor de esta unidad de forma automática.

Bandeja dúplex

Permite una duplicación rápida y precisa de documentos en doble faz.

Accesorios

LS3000R



Imprima trabajos grandes prácticamente sin interrupciones con el sistema de gran capacidad LS3000R, que admite hasta 3000 hojas.

TC-IIR



Ahorre tiempo y reduzca costos en los trabajos de impresión en varios colores gracias a la capacidad de imprimir dos colores en una sola pasada con la impresora de producción digital TC-IIR.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES GENERALES

Procesamiento de máster	Controlador de impresora digital incorporado
Proceso de impresión	Sistema de rodillos de impresión
Tipo de originales	Hoja, libro
Tamaño máximo del original	11,8" x 17"
Densidad de píxeles	Escaneo: 600 ppp x 400 ppp Creación de máster: 400 ppp x 400 ppp
Modo de imagen	- Modo texto - Separación automática de texto y foto Contraste: fuerte, estándar, suave - Modo foto Patrón de puntos: estándar, desparejo (4 niveles) Contraste: alto, estándar, bajo - Modo tinta - Modo lápiz
Densidad de la imagen	4 niveles: más claro, normal, oscuro, más oscuro
Porcentaje de reproducción	6 reducciones y 5 ampliaciones: 50%, 65%, 74%, 77%, 85%, 93%, 100%, 121%, 129%, 155%, 200% 50-200% (con incrementos del 1%) 50-200% (con incrementos del 1% o de 1 mm)
Zoom	
Ampliación direccional	
Selección automática de ampliación	Disponible
Área de impresión (impresión simple faz)	10,8" x 16,6"
Margen del borde frontal	Menos de 6 mm
Tamaño del papel de impresión (impresión simple faz)	Máximo: 12,8" x 17,6" Mínimo: 2,8" x 5,8"
Gramaje del papel de impresión (impresión simple faz)	De 49 g/m ² Bond a 199 g/m ² Index
Tiempo para la primera impresión (impresión simple faz)	Vertical: 12 segundos
Posición de la imagen (Impresión simple faz)	Vertical: ± 0,39" Horizontal: ± 0,39" Unidad móvil mínima: 0,01"
Velocidad de impresión (impresión simple faz)	60 a 135 hojas/minuto para 8,5" x 11" y tamaños menores (6 niveles) 60 a 120 hojas/minuto para 11" x 17" (5 niveles)
Capacidad de la bandeja de alimentación de papel	1000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Capacidad de la bandeja de salida del papel	1000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Capacidad de alimentación de máster	Más de 200 másteres/rollo
Capacidad de expulsión de máster	DLT: Más de 100 másteres
Recambio del tambor de color	Disponibles
Conservación del máster	Disponibles
Detección automática de color	Disponibles
Control automático de densidad	Disponibles
Apagado automático	Disponibles
Modo de seguridad	Disponibles (alto/normal)
Códigos de usuario	Hasta 200 códigos
Clase	Disponibles
Modo de programación	Disponibles (10 programas)
Ajuste del intervalo de alimentación de papel (impresión simple faz)	Disponibles
User Tool (Herramienta de usuario)	Disponibles
Borrado de márgenes	Disponibles
Corrección automática del fondo	Disponibles
Rotación de imágenes	Disponibles
Almacenamiento de originales	Disponibles
Modo de copias múltiples	Combinación de impresión: 2 en 1, 4 en 1 Repetición de impresión: 2 en 1, 4 en 1, 8 en 1, 16 en 1 y personalizados
Superposición (Impresión simple faz)	Disponibles
Estampado (Impresión simple faz)	Disponibles
Inicio de calidad	Disponibles

Fuente de energía:	120 V, 60 Hz
Dimensiones (Anch. x Prof. x Alt.) con bandeja	55,90" x 28,34" x 40,15"
Cubierta del cristal de exposición:	55,90" x 28,34" x 44,48"
ARDF:	55,90" x 28,34" x 44,48"
Peso neto sin bandeja	118,50 kg
Máquina con la cubierta del cristal de exposición:	
Máquina con ADF:	126,50 kg
Área de impresión (dúplex)	10,8" x 8"
Tamaño del papel de impresión (dúplex)	Sólo 8,5" x 11"
Gramaje del papel de impresión (dúplex)	De 65 g/m ² a 105 g/m ² Bond
Tiempo para la primera copia (dúplex)	
ADF	8,5" x 11" impresión dúplex vertical: 46 segundos (impresión simple faz) 8,5" x 11" impresión dúplex vertical: 50 segundos (original dúplex)
Posición de la imagen (dúplex)	Vertical: ± 0,1" Horizontal: ± 0,39" Unidad móvil mínima: 0,01"
Velocidad de impresión (dúplex)	120 a 240 hojas/minuto (5 niveles) (60 a 120 hojas/minuto: 5 niveles)

FUNCIONES GENERALES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN

CPU	TX4955-300 MHz
RAM	128 MB (64 MB instalados + 64 MB de memoria adicional)
Nota:	64 MB de memoria adicional preinstalados.
Unidad de disco rígido	Opcional
PDL	RPCS Adobe®PostScript® 3™ (opcional)
Resolución de impresión	400 x 400 ppp
Fuentes	RPCS: Arial PS3: 136 fuentes Adobe®PostScript® (opcional)
Interfaz de host	Ethernet (Ethernet 100BaseTX/10BaseT) USB 2.0 IEEE802.11b (LAN inalámbrica) Interfaz (opcional) Puerto paralelo IEEE 1284 (opcional)
Nota:	Sólo se puede instalar una de las opciones anteriores.
Protocolo de red	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk
Compatibilidad con MIB	PrinterMIB
Red/Sistemas operativos	Windows95/98/Me/NT4.0/ 2000/XP/Server2003 Mac OS 8.6 - 9.X, Mac OS X (10.1 - 10.4)

Nota: El sistema operativo Mac funciona con PS3

OPCIONES DEL CONTROLADOR

Unidad de extensión de disco rígido tipo 1	40 GB (6 GB para almacenamiento de documentos)
Unidad de memoria tipo C (128 MB/256 MB)	SDRAM
Placa PostScript 3 tipo 2	Tipo de módulo ROM DIMM
Unidad IEEE 802.11b I/F tipo 1	
Protocolo	TCP/IP, NetBEUI, IPX/SPX, AppleTalk
Velocidad de transferencia de datos	Selección automática desde velocidades menores 1 Mbps, 2 Mbps, 5,5 Mbps, 11 Mbps
Margen de frecuencia	2412 MHz a 2462 MHz (1 a 11 canales)
Distancia de transmisión	1 Mbps 400 m 2 Mbps 270 m 5,5 Mbps 200 m 11 Mbps 140 m
Modo de transmisión	802.11 ad hoc, ad hoc y modo de infraestructura
Placa IEEE 1284 paralela tipo 1	Cable Micro Centronics de 36 pines estándar compatible con IEEE 1284

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS

Nombre de producto	ARDF tipo 4640
Simple faz	Tamaños de papel estándar: DLT, LT, LG Tamaños de papel no estándar: Vertical: 4,2" - 11,7" Horizontal: 5,1" - 34" DLT, LT, LG
Dúplex	Tamaños de papel estándar: 55 a 128 g/m ² Tamaños de papel no estándar: 55 a 105 g/m ² 55 a 105 g/m ²
Gramaje del original	55 a 105 g/m ²
Simple faz	Tamaños de papel estándar: 55 a 128 g/m ² Tamaños de papel no estándar: 55 a 105 g/m ² 55 a 105 g/m ²
Dúplex	55 a 105 g/m ²
Capacidad de la bandeja original	50 hojas (75 g/m ²)
Fuente de alimentación	De la unidad principal
Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt.)	21,65" x 18,50" x 5,11"
Peso neto	10 kg

TC-IIR (SISTEMA DE IMPRESIÓN EN DOS COLORES)

Nombre de producto	TC-IIR
Configuración	Colocación en el suelo (con gabinete opcional)
Unidad de creación de máster	Sin unidad de creación de máster incorporada
Proceso de impresión	Sistema de impresión por rodillos de impresión en dos colores
Área de impresión	11,4" x 16"
Tamaño del papel de impresión	Máximo 12,8" x 17,3" Mínimo 2,8" x 9,8"
Gramaje del papel de impresión	47 g/m ² Bond a 199 g/m ² Index
Posición de la imagen	
1.er tambor	Vertical: ± 15 mm Horizontal: ± 10 mm
2.º tambor	Vertical: ± 5 mm Horizontal: ± 10 mm 0,125 mm
Unidad móvil mínima (2.º tambor)	
Velocidad de impresión	90 a 120 hojas/minuto (90,105,120 cpm)
Ajuste del intervalo de alimentación de papel	Disponibles
Control de fricción	Disponibles
Selección del tipo de papel	Disponibles
Apagado automático	Disponibles
Capacidad de la bandeja de alimentación de papel	1000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Capacidad de la bandeja de salida del papel	1000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Contador de papel	Estándar
Recambio del tambor de color	Disponibles
Fuente de energía	110 a 120 V, 60 Hz
Consumo de energía	Impresión de 120 cpm: 550 W 61,22" x 24,80" x 21,85"
Dimensiones (Ancho x Prof. x Alt.)	
Peso	88 kg Con dos tambores de 103 kg

SISTEMA DE GRAN CAPACIDAD (LCS)

Nombre del producto	LS3000R
Configuración	Consta de dos partes: Bandeja de entrada de gran capacidad (LCIT) Bandeja de salida de gran capacidad (LCOT) La LCIT puede utilizarse independientemente 3000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Capacidad de la bandeja de alimentación de papel	
Capacidad de la bandeja de salida de papel	3000 hojas (papel de 75 g/m ²)
Tamaño del papel de salida	Máximo: 11,69" x 17" Min.: 5" x 7,16"
Gramaje del papel de salida	47 g/m ² Bond a 199 g/m ² Index

TINTAS EN COLOR DISPONIBLES

Tintas en color estándar	Rojo, azul, verde, marrón, gris, amarillo, violeta, granate, azul marino, naranja, verde azulado, morado, dorado, verde militar y azul brillante
Tintas personalizadas	Disponibles