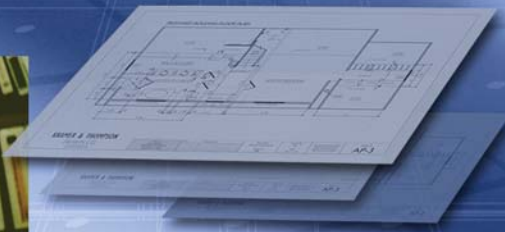


LANIER

LM3224/LM326



FORMATO AMPLIO

Rápida generación de imágenes de formato amplio, con gran cantidad de funciones

Productividad, calidad y seguridad se unen en un sistema de formato amplio sorprendentemente compacto



Dimensiones pequeñas con gran productividad para pro

Cuando piensa en la producción de documentos de formato amplio, no la asocia con las palabras "espacio pequeño". Hasta que descubre los sistemas Lanier de formato amplio LW324 y LW326. La tecnología de generación de imágenes digitales le permite imprimir, copiar, escanear, distribuir y archivar con seguridad usando una unidad increíblemente compacta. Ahorrar espacio es genial.

Ahorrar tiempo es aún mejor. Mejore el tiempo de entrega al imprimir documentos a una velocidad de 4 ó 6 impresiones de tamaño D por minuto en mucho menos tiempo del que demoraría para producir un solo documento con el tradicional trazador de chorro de tinta para formato amplio o con una copiadora analógica.

Experimente la simplicidad

Por todas sus características, los sistemas Lanier LW324/LW326 son fáciles de usar.

- Cree y distribuya documentos con rapidez y facilidad usando el gran panel de control iluminado con dos tipos de pantallas: simple y aún más simple.
- El manejo de documentos anchos y extraños es simple gracias a la gran variedad de opciones de entrada y de salida.
- Cambie el papel rápidamente gracias a las bandejas y los soportes de carga frontal de rollos de papel más fáciles de usar de la industria, y a los casetes parapapel opcionales.
- Aumente la productividad de copia, escaneo e impresión editando los documentos o estampándolos con fechas, números de página u otro tipo de información, antes de archivarlos o recuperarlos para reimprimirlos.

Tenga la calidad al alcance de la mano

¿Por qué debe depender de una contratación de servicios externos costosa y que requiere mucho tiempo?

Los sistemas Lanier LW324/LW326 incorporan la producción de alta calidad en la empresa y le permiten controlarla.

- Produzca documentos definidos en blanco y negro, con una resolución de 600 ppp.
- Cree detalles y rellenos vívidos con una escala de grises de 256 niveles.
- Imprima copias con la calidad de un original. Simplemente seleccione el tipo de original—texto y fotos, fotos, dibujos o especial—y los sistemas Lanier LW324/LW326 se ajustarán automáticamente para crear reproducciones claras y nítidas.



Producción de documentos de formato amplio



El panel de control grande, iluminado y fácil de usar pone a su disposición una gran cantidad de funciones.

Expanda sus capacidades de impresión

Los sistemas Lanier LW324/LW326 le permiten elegir dos tipos de controlador, de manera que puede configurar los sistemas para satisfacer sus necesidades de funcionamiento específicas.

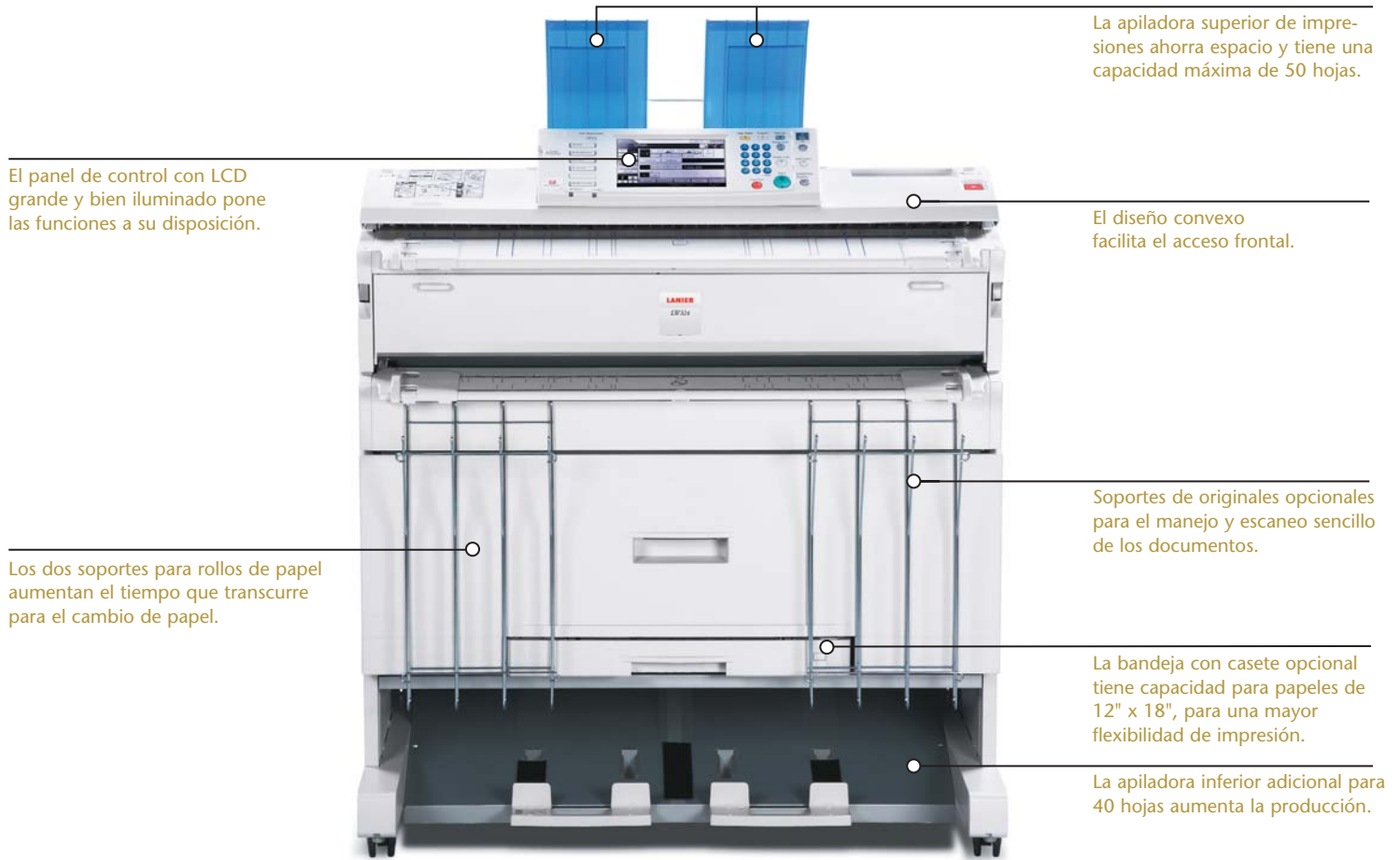
Opción con controlador de impresión incorporado

- Mantenga una dimensión pequeña y única, y maneje con facilidad los formatos de archivo más comunes con la opción de impresora incorporada. Ésta es una solución simple para las empresas y grupos de trabajo de ingeniería o arquitectura más pequeños.
- Combine documentos de diferentes aplicaciones y administre, distribuya y recupere documentos sin tener que abrir aplicaciones específicas.
- Controle los niveles de papel y de tóner, cambie las colas de impresión, combine trabajos, reciba notificaciones de error por correo electrónico y más, directamente desde el escritorio con la utilidad WebImageMonitor.
- La impresión desde Internet permite la generación de trabajos desde varios archivos y directorios.
- Utilice la impresión a servidor de documentos para generar juegos de trabajos desde impresiones, copias y escaneos, de manera remota o en el sistema.

Controlador de impresión externo RW-3600

- Trabaje con máxima velocidad, con funciones avanzadas y con la posibilidad de imprimir directamente desde los sistemas operativos CAD, Windows, Mac, Unix y AS/400. El controlador opcional RW-3600 es una solución de red ideal.
- Utilice la opción escaneo a DWF y genere documentos DWF con la opción DWG/DXF/DWF, sin tener que usar AutoCAD.
- Cree parámetros avanzados de presentación de trabajos; por ejemplo, ajuste el ancho de lápiz y agregue estampas.
- Utilice el software de servidor PLOTBASE y PLOTCLIENT opcional para lo siguiente:
 - Imprimir documentos de hasta 15 m de longitud.
 - Trazar planos directamente en los sistemas Lanier LW324/LW326, y eliminar de esta manera la necesidad de imprimir en los lentos y costosos trazadores de chorro de tinta.
 - Priorizar automáticamente los trabajos de impresión de varios usuarios en toda la organización.
 - Administrar el uso mediante cuentas para clientes con uso ilimitado.
 - Ofrecer a sus clientes la posibilidad de transmitir trabajos de impresión desde ubicaciones remotas usando Internet, mediante PLOTCLIENT Web.

La tecnología digital de formato amplio de LW324 y LW326 ofrece productividad multifuncional para usuarios de volumen bajo.



Controlador incorporado

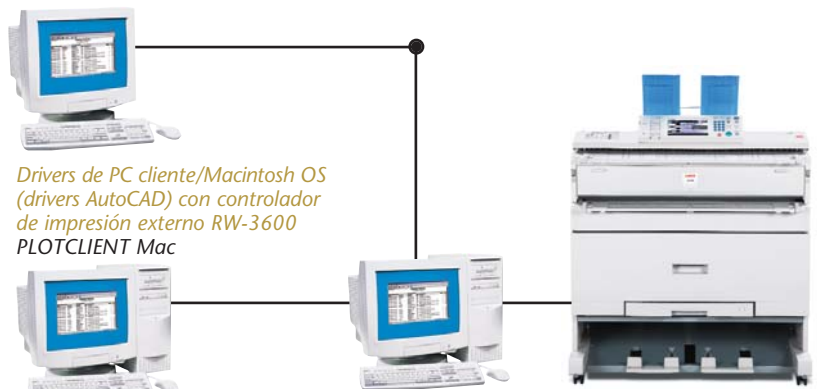
Drivers de PC cliente (Windows OS)
 HDI
 Driver RPCS
 Driver Postscript
 Impresión desde Internet



Drivers de PC cliente (MAC)
 HDI
 DRIVER RPCS
 DRIVER POSTSCRIPT
 IMPRESIÓN DESDE INTERNET

Controlador externo RW-3600

Drivers de PC cliente (Windows OS) con controlador de impresión externo RW-3600
 PLOTCLIENT
 PLOTCLIENT WEB
 WINPRINT
 PLOTCLIENT HDI (con AutoCAD)



Drivers de PC cliente/Macintosh OS (drivers AutoCAD) con controlador de impresión externo RW-3600
 PLOTCLIENT Mac

Drivers de PC cliente (driver Microstation Bentley Systems)

PC con servidor RW-3600 (Windows 2000, Windows XP o Windows Vista)
 PLOTBASE
 PLOTCLIENT WEB
 RW-3600 SCANTOOL



MOTOR

Configuración	Escritorio
Proceso de copia/impresión	Impresión electrofotográfica
Fuente de papel	1 ó 2 cajones de casete para papel (opcional) Bandeja con casete para papel (opcional)
Tiempo de calentamiento	Menos de 120 segundos
Primera copia	34 segundos (tamaño E)
Velocidad de copiado	LW326: 6 cpm; 3,14 ips (tamaño D) LW324: 4 cpm; 2,36 ips (tamaño D)
Resolución	600 ppp x 600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Impresión en escala de grises	2 niveles
Reducción y ampliación	18 valores predeterminados; de 25% a 400% con incrementos de 0,1%
Copias múltiples	De 1 a 99 (entrada de 10 teclas)
Método de corte	Corte sincronizado, programado, corte variable
Memoria estándar	1 GB (compartida con aplicaciones de copiado/impresión/escaneo)
Disco rígido estándar	80 GB
Interfaz de PC	Conexión estándar a PC externa PC para el controlador RW-3600
Tamaño de original y de copia	Máximo: 36" x 590" (15 m.) Mínimo: 8,5" x 8,5"; 36" x 78" bypass
Salida para originales	Superior; superior posterior (abarquillado); posterior
Salida de las copias	Superior: 50 hojas (papel común, tamaño D LEF) Inferior: 40 hojas (papel común, tamaño D LEF)
Fuente de energía	120 V, 15 A, 60 Hz
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	42,5" x 25" x 22"
Peso	106 kg

CARACTERÍSTICAS DE LA COPIADORA

- Servidor de documentos estándar: almacenar, copiar, imprimir o escanear documentos
- Modo de dibujo (predeterminado), modo de texto, modo de texto/foto.
Otros modos: modo de foto, modo de generación, modo de original de montaje, modo de línea de fondo
- Selección automática de papel (APS)
- Bandeja de hojas sueltas (opcional)
- Programación de trabajos (hasta 10 trabajos)
- Interrupción de trabajo
- Reducción y ampliación automáticas, reducción y ampliación automáticas del usuario, reducción y ampliación predeterminadas, zoom, ampliación de tamaño, ampliación direccional, ampliación de tamaño direccional, ampliación fina
- Superposición de imágenes, superposición de formatos, positivo/negativo, imágenes reflejadas copia doble, combinación
 - Estampado
 - Clasificación electrónica
 - Estampas predeterminadas, estampas predeterminadas del usuario, estampa de fecha, estampa de página

OPCIONES DE LA COPIADORA

Apiladora posterior	Hasta 20 hojas de tamaño D
Bandeja con casete para papel	Ajustable hasta 12" x 18". Cuenta con capacidad para 250 hojas (de 7 a 9 kg)
Plataforma de alimentación de rollo	1 ó 2 opciones de alimentador de rollo; capacidad para rollos de 36" x 590" (49") Dimensiones (ancho x prof. x alt.) 42,5" x 28,3" x 27,5" Peso 69 kg (1 rollo) 72 kg (2 rollos)
Soportes para rollos	2 soportes, 36" x 590" (49"); diámetro máximo de rollo 6,88"
Protocolo de red	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

CONTROLADOR DE IMPRESIÓN INCORPORADO (OPCIONAL)

Placa del controlador	Incorporada
Velocidad de impresión	LW324: 4 ppm, tamaño D LEF, 2 ppm tamaño E SEF LW326: 6 ppm, tamaño D LEF, 3 ppm tamaño E SEF
Resolución de impresión	600 ppp
Unidad de disco rígido	80 GB (compartida con otras aplicaciones, por ejemplo, copia y escaneo)
Drivers admitidos	RPCS, emulación PS3, HDI
Archivos admitidos	HP-GL 1/2, HP-RTL, TIFF, CALS, PDF
Formatos	
Protocolo de red	TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk

CARACTERÍSTICAS DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN INCORPORADO

- Selección automática de papel
- Selección de papel
- Selección de rollo
- Capacidad de alimentación de papel ilimitada
- Selección de la bandeja de salida
- Varios juegos de impresiones
- Impresión segura
- Impresión de muestra
- Ampliación
- Configuración de bordes
- Configuración de imagen reflejada
- Configuración de lápiz
- Configuración de estampa
- Configuración de idioma
- Iniciador de configuración
- Menú de ayuda en línea
- Combinación de imágenes
- Servidor de documentos
- Impresión remota desde Internet
- Establecimiento de los ejes X e Y
- Modo de transparencia
- Seguridad contra sobrescritura de datos

ESCÁNER INCORPORADO (OPCIONAL)

Placa del controlador	Incorporada
Velocidad de escaneo	LW324: 4 epm, tamaño D: 2,36 ips 2 epm, tamaño E LW326: 6 epm, tamaño D: 3,14 ips 3 epm, tamaño E

- Características del escáner:**
- Escaneo a correo electrónico
 - Escaneo a carpeta
 - Escaneo a URL
 - Escaneo a NCP
 - Escaneo TWAIN

Formatos de archivos	TIFF, PDF y JPEG
Resolución de escaneo	Hasta 600 ppp

CONTROLADOR DE IMPRESIÓN (OPCIONAL)

Requisitos del servidor de PC:	
Tipo de controlador	Servidor de PC externo (la PC no está incluida, se debe comprar por separado al distribuidor correspondiente)
Requisitos de la PC:	
Sistema operativo	Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Professional SP2 o Windows Vista: Business, Enterprise o Ultimate
Procesador	Recomendado: Intel Pentium 4 con 2 GHz o superior
Ranura de interfaz PCI	2.0 o posterior x 1 con 3.3 V o 5 V de adaptación automática, carga máxima 5A
Memoria RAM	Mín. de 2 GB para impresión/escaneo de 49" x 19,68" o menos; Mín. de 1024 MB
Disco rígido	20 GB de espacio libre
Interfaz de red	Configuración de 10/100Base-T Ethernet, TCP/IP
Monitor	1024 x 768 (recomendado)
Protocolo de red	TCP/IP, IPX/SPX, lpr/lpq, HTML, SMB (a partir de Windows 2000)
Controlador de impresión	LW326: 6 ppm a tamaño A1/D (LEF) 3 ppm a tamaño A0/E (SEF) LW324: 4 ppm a tamaño A1/D (LEF) 2 ppm a tamaño A0/E (SEF) Formatos de archivo admitidos: Estándar: HP-GL, HP-GL2, HP-RTL, TIFF, DWG Calcomp906/907, WMF, BMP, CALS(1&2), T6X, CIT, PCX, RLC, Redhat Linux 6.x-7.1 HP-UX 10.x, 11.x, 11iv2, Sun Solaris 2.6/7.x/8.x SCO OpenServer 5.x (hasta 5.06)
Compatibilidad con Unix	
Compatibilidad con Mac	OS8.6-10.4

FUNCIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN RW-3600

- Selección automática de papel
- Selección de papel
- Selección de rollo
- Capacidad de alimentación de papel ilimitada
- Rotación de imágenes
- Selección de la bandeja de salida
- Varios juegos de impresiones
- Impresión segura
- Impresión de muestra
- Ampliación
- Configuración de imagen reflejada
- Impresión prioritaria y de cuentas
- Configuración de lápiz
- Configuración de estampa
- Configuración de idioma
- Iniciador de configuración
- Menú de ayuda en línea
- Combinación de imágenes
- Servidor de documentos
- Impresión remota desde Internet
- Administración de colas de impresión
- Configuración de bordes

ESCÁNER RW-3600 (OPCIONAL)

Tipo de controlador	Servidor externo de PC
Velocidad máxima de escaneo continuo	LW324: 6 epm, tamaño D SEF(200ppp, 1 bit) 150 a 600 ppp (1200 ppp con mejoras)
Tamaño de escaneo	8,26" x 11,6" a 36" x 11,8" 36" x 19,2" con configuración de SP 36" x 49,2" con configuración de SP TIFF (de una página/de varias páginas/sin compresión/G3/G4), T6X, BMP, RLC, HP-RTL, PCX, CALS1&2 Opciones: PDF (una o varias páginas), DWG
Formatos de archivo	Software SCANTOOL
Software para escáner	Se aplican las mismas especificaciones que para el controlador de impresión
Tipo de controlador	
Velocidad máxima de escaneo continuo	LW324: 4 epm/tamaño D A1SEF SEF (200 ppp, 1 bit) LW326: 6 epm/tamaño D A1SEF SEF (200 ppp, 1 bit)
Resolución	150 a 600 ppp (1200 ppp con mejoras)

CARACTERÍSTICAS DEL ESCÁNER

- Configuración de contraste
- Configuración de área de lectura
- Entrada continua
- Imagen reflejada
- Inversión
- Rotación
- Modos de escaneo
- Editor integrado
- Escaneo a carpeta
- Escaneo a correo electrónico
- Escaneo a FTP
- Escaneo a NCP
- Archivo y recuperación
- Edición de imagen
 - Cambio de vista
 - Adición y corte
 - Combinación
- Escaneo a sistema de administración de documentos
- Pantalla completa de vista previa de escaneo

OPCIONES DEL CONTROLADOR

Opción de escaneo
DWG/DXF/DWF: Escaneo a DWF (con escaneo opcional); impresión DWG/DXF sin la aplicación AutoCAD
Adobe PostScript 3 verdadero
CGM (metarchivo de gráficos para PC)
VIC

www.lanier.com

Lanier Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006
©2007 Lanier es una marca comercial registrada de Ricoh Americas Corporation. Todos los derechos reservados. Windows* y Windows* 95/98/Me/NT4.0/2000/XP son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Macintosh*, Mac OS y AppleTalk* son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Adobe* y PostScript* son marcas comerciales registradas de Adobe Systems, Inc. PCL* es una marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company. RPCS™ es una marca comercial de Ricoh Company, Ltd. 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 funciones opcionales.

Impreso en los EE. UU. en papel reciclado.



Elija la opción de escaneo adecuada para usted

Mejore la productividad y reduzca los costos ampliamente mediante la elección de opciones de escaneo.

Escáner incorporado con arquitectura GW

- Mantenga una dimensión pequeña y adquiera la posibilidad de obtener una vista previa de una imagen de hasta 12" x 18" antes de la transmisión.
- Escaneo a correo electrónico: elimine los costos de los gastos de envío y de las entregas en 24 horas al poder escanear documentos y enviarlos instantáneamente por correo electrónico a cualquier parte del mundo. Acceda a una cantidad ilimitada de direcciones de correo electrónico directamente desde la libreta de direcciones de su empresa, para simplificar aún más el proceso.
- Escaneo a carpeta: ahorre tiempo y espacio al convertir las copias en papel en archivos electrónicos y almacenarlos en el disco rígido. Los usuarios de red designados pueden encontrar, recuperar y actualizar los archivos con facilidad.
- Escaneo a FTP: envíe archivos grandes con rapidez al evitar el servidor de correo.
- Escaneo a URL y escaneo a NCP (protocolo Novell): reduzca la congestión de la red mediante el escaneo a URL y el escaneo a NCP, que envía por correo electrónico un vínculo de una URL o de un NCP para acceder a un documento, en lugar de enviar el archivo completo. Los documentos están disponibles para que los usuarios autorizados puedan recuperarlos de la red de forma remota durante las 24 horas.

Controlador RW-3600 con opción de escaneo

- Lleve la productividad a un nuevo nivel con las funciones avanzadas de la opción de escaneo del controlador RW-3600.
- Vea imágenes completas de manera instantánea para realizar una modificación rápida o para realizar modificaciones y combinaciones más complejas con las imágenes.
- Agregue documentos a juegos de trabajos en cualquier parte de cualquier directorio con la función "arrastrar y soltar".
- Capture metadatos en el momento del escaneo, para una búsqueda y una recuperación más fáciles.
- Utilice el escaneo a DWF, PDF, en una o varias páginas, en una variedad de formatos de archivos de trama.

Almacene, acceda y edite con facilidad

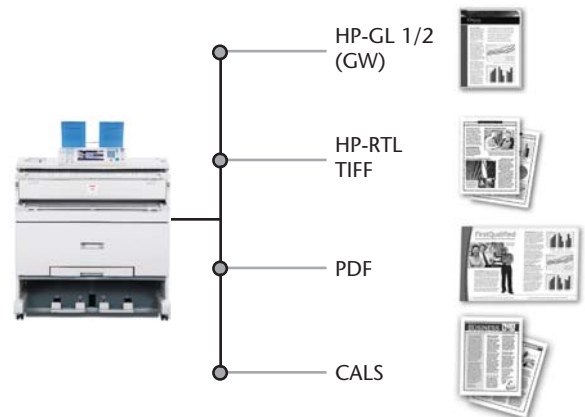
Aproveche el espacio de almacenamiento al máximo, reduzca el esfuerzo y ahorre con el novedoso servidor de documentos de Lanier LW324/LW326.

- Almacene documentos de manera rápida y sencilla en el servidor de documentos del disco rígido de 80 GB estándar durante un máximo de 180 días. Acceda a los documentos de manera instantánea y trabaje en archivos y proyectos en progreso directamente desde los sistemas Lanier LW324/LW326 o desde su PC.

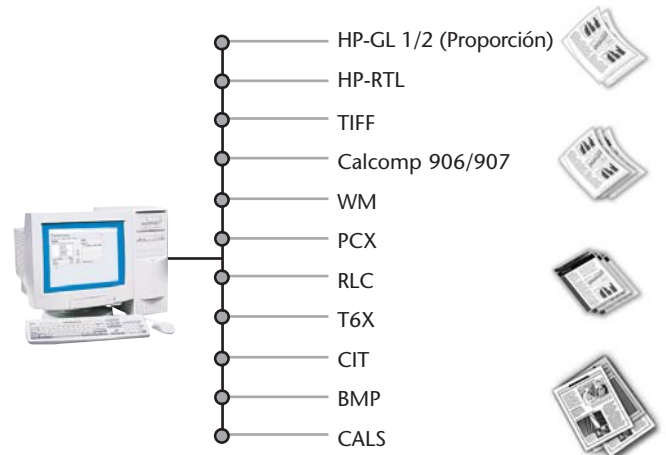
Concéntrese en la seguridad

Proteja la información patentada mediante una gran mejora de la seguridad.

- Mantenga los archivos protegidos con la autenticación de Windows, que requiere el nombre de usuario y la contraseña para imprimir archivos específicos.
- Impida los intentos de interceptación de datos durante la transmisión, con la herramienta de cifrado de datos.
- Elimine la posibilidad de recrear datos desde el disco rígido de la unidad con la función opcional de sobrescritura de datos.



Elija la opción con controlador de impresión incorporado para lograr una impresión en red directa, rápida y sencilla de los formatos de archivo más comunes.



El controlador de impresión RW-3600 externo opcional admite más formatos de archivo.

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 (QSU)
- Modo suspendido para ahorrar energía
- Modos de impresión dúplex y combinación de copias
- Reciclado de tóner
- Niveles bajos de ruido
- Emisiones mínimas de ozono
- Cumplimiento con la restricción de uso de sustancias peligrosas (RoHS)