

LANIER

SISTEMA COLOR DE IMÁGENES DIGITALES



LD420C

Nuevo estándar para rendimiento multifunción en color

Este sistema digital multifunción, fácil de usar, para grupos de trabajo ofrece resultados en color y monocromáticos de calidad excepcional sin sacrificar la productividad, la administración ni el presupuesto.



ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DE LA UNIDAD PRINCIPAL

Proceso de impresión	Transferencia electrostática con revelado de componente doble, método de cuatro tambores
Velocidad de impresión (copiado/impresión)	20 ppm en blanco y negro, y a todo color
Tiempo de calentamiento	Menos de 45 segundos
Tiempo para la primera copia	A todo color: 9,7 segundos Blanco y negro: 6,7 segundos
Resolución de copiado, impresión y escaneo	600 x 600 ppp
Alimentador de documentos (estándar)	Alimentador automático de documentos con inversión (ARDF)
Capacidad de la bandeja para originales	50 hojas
Tamaño del papel	5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Gramaje del papel	Simple: de 40 a 128 g/m ² Bond Dúplex: de 55 a 105 g/m ² Bond
Dimensiones	21,7" x 19,3" x 4,7" (550 mm x 491 mm x 120 mm)
Cristal de exposición	Hasta 11" x 17" (hojas/libros/objetos 3D)
Copias múltiples	Hasta 999 copias
Tamaño de la copia	Máximo de 11" x 17" (sin márgenes en 12" x 18")
Capacidad de entrada	Estándar: 2 bandejas para 550 hojas + bandeja bypass para 100 hojas Máximo: 3200 hojas (con bandeja de gran capacidad)
Capacidad de impresión	Estándar: 500 hojas cara abajo Máximo: 1625 hojas (con unidad de acabado para 1000 hojas + bandeja interna de un compartimiento)
Tamaño del papel	
Primera bandeja de papel	8,5" x 11"
Segunda bandeja de papel/banco de papel	7,25" x 10,5" a 11" x 17"
Bandeja bypass	Ancho: 3,5" a 12" Largo: 5,8" x 18" (máx. 12" x 18") 8,5" x 11"
Bandeja de gran capacidad	
Gramajes estándar/banco de papel/bandeja de gran capacidad	De 60 a 216 g/m ² Bond; 217 g/m ² Index
Bandeja bypass	De 60 a 256 g/m ² Bond; 253 g/m ² Index (Fuente para etiquetas y transparencias)
Unidad dúplex	De 64 a 169 g/m ² Bond; 163 g/m ² Index
Tipos de papel:	Papel común, transparencias aptas para impresoras láser, etiquetas y sobres
Impresión dúplex automática	Estándar
Zoom	25% a 400% con incrementos del 1%
Porcentajes predeterminados de ampliación y reducción	93%, 85%, 78%, 73%, 65%, 50%, 25%/400%, 200%, 155%, 129%, 121%
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	25,6" x 25,9" x 29,1" (650 mm x 659 mm x 740 mm)
Peso	Configuración estándar
Requisitos de energía	Menos de 120 kg con ARDF
Consumo de energía	120 V, 12 A, 60 Hz 1440 W máx.

ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD

DataOverwriteSecurity System (DOSS) D: (opcional): función de seguridad que sobrescribe los datos latentes en el disco rígido del sistema después de los trabajos de copiado, escaneo, fax e impresión.

Copy Data Security Unit A (opcional): las copias de impresiones realizadas con esta función serán oscurecidas o incorporadas sobre una marca de agua para evitar el copiado ilegal.

Otras funciones de seguridad: autenticación SNMP v3 y cifrado de datos (cifrado de contraseña o libreta de direcciones), protección de contraseña en impresión directa en PDF, impresión segura, códigos de usuario, autenticación de usuario, WPA (compatible con acceso protegido Wi-Fi), cifrado de PDF, disco rígido extraíble.

SERVIDOR DE DOCUMENTOS (ESTÁNDAR)

Capacidad	40 GB (compartidos con otras funciones)
Cantidad máxima de documentos almacenados	1000 documentos
Cant. máx. de páginas por documento	2000 páginas
Cant. máx. de páginas de todos los documentos almacenados	2000 páginas

CONTROLADOR DE IMPRESORA (ESTÁNDAR)

CPU	RM7035C a 600 MHz, incorporada
Memoria	1 GB RAM y disco rígido de 40 GB estándar (compartida)
Velocidad máx. de impresión	20 ppm blanco y negro, y a todo color
Lenguajes de descripción de páginas	PCL 5c, PCL 6, RPCS (estándar) Genuine Adobe®Postscript®3*, incluye impresión directa en PDF (opcional)
Resolución máx. de impresión	Equivalente a 2400 ppp x 600 ppp
Interfaces estándar	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45), USB 2.0
Interfaces opcionales	Interfaz LAN inalámbrica IEEE 802.11b H, panel Bluetooth inalámbrico 3245, interfaz paralela IEEE 1284 A, IEEE 1394, interfaz host USB A*
Red/OS	*Requerida para la tarjeta opcional de impresión directa desde cámara Windows 95/98SE/NT4.0/2000/Me/XP/Vista/Server 2003, Novell NetWare 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5; filtros UNIX para Sun Solaris, HP-UX, SCO OpenServer, RedHat Linux e IBM AIX, MAC OS 8.6 - 9.2x; OS X 10.1 o posterior; SAP R/3, NDPS Gateway; IBM iSeries/Host Print Transform para AS/400 con OS/400
Utilidades	SmartDeviceMonitor para Admin. y Cliente, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, DeskTopBinder Lite y utilidad de impresión para MAC (con Adobe® PostScript®3* opcional)

ESCÁNER (ESTÁNDAR)

Resolución del escáner	Modo monocromático: de 100 a 600 ppp (1200 ppp solamente para TWAIN en blanco y negro) Modo a todo color: de 100 a 600 ppp Configuración predeterminada: 200 ppp
Velocidad de escaneo*	Escaneo en blanco y negro a 50 ipm 35 ipm a todo color (200 ppp mediante ARDF)
Área de escaneo	Escaneo principal: 11,7" (297 mm) Escaneo secundario: 17" (432 mm)
Tamaño de escaneo	Cristal de contacto: 11" x 17"; 8,5" x 14"; 8,5" x 11" ARDF: 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Modo de escaneo	Estándar: texto o líneas en blanco y negro, texto en blanco y negro, texto o foto en blanco y negro, foto en blanco y negro, escala de grises en blanco y negro, foto en papel satinado en color, texto o foto en color, detección automática del color
Método de compresión	Blanco y negro: TIFF (MH, MR, MMR) escala de grises, color: JPEG
Modos de escaneo admitidos	Escaneo a correo electrónico (compatible con LDAP) Escaneo a URL Escaneo a carpeta (SMB, FTP, NCP) Escaneo en red TWAIN

* Cuando se instala la opción de convertidor de formato de archivos, la velocidad máxima de escaneo a todo color, y en blanco y negro es de 50 ipm

FAX (OPCIONAL)

Opción de fax C3000	ITU-T (CCITT) G3, G3 adicional (opcional)
Tipo	PSTN, PBX
Circuito	200 x 100 ppp, 200 x 200 ppp, 400 x 400 ppp (con memoria SAF opcional)
Resolución	33,6 K a 2400 bps con recuperación automática
Velocidad del módem	MH, MR, MMR, JBIG
Método de compresión	G3: aprox. 2 segundos por página (con compresión JBIG)
Velocidad de transmisión	G3: aprox. 3 segundos por página (con compresión MMR)
Velocidad de escaneo	0,56 segundos por página (modo estándar, detallado); 1,12 segundos por página (modo de alta calidad)
Marca automática:	2000 marcasiones rápidas, 100 marcasiones de grupo (500 ubicaciones cada una)
Capacidad de memoria	4 MB (aprox. 320 páginas); 28 MB máximo (2240 páginas)
Modos adicionales	Fax de Internet por correo electrónico (T.37), fax IP (T.38); fax LAN, reenvío de fax a correo electrónico o a carpeta, compatibilidad con LDAP
Opciones	Líneas G3 adicionales (hasta 2) Memoria de fax SAF Teléfono
Banco de papel de dos bandejas*	
Capacidad de papel	1100 hojas (2 bandejas para 550 hojas)
Tamaños de papel	7,25" x 10,5" a 11" x 17"

Gramaje del papel De 0 a 216 g/m² Bond; 217 g/m² Index

Bandeja de gran capacidad (LCT)*
Capacidad de papel 2000 hojas (2 bandejas para 1000 hojas)
Tamaños de papel 8,5" x 11"
Gramaje del papel De 0 a 216 g/m² Bond; 217 g/m² Index

Gabinete FAC33*
*Tenga en cuenta que deberá estar seleccionado el soporte de gabinete o una opción de papel.

Unidad de acabado de folletos para 1000 hojas (SR3000)*
Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17", 12" x 18"
Gramaje del papel Bandeja superior de prueba: de 52 a 105 g/m² Bond
Bandeja inferior de cambio: de 55 a 256 g/m² Bond; 253 g/m² Index

Capacidad de carga Bandeja superior de prueba: 100 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior)
Bandeja inferior de cambio: 1000 hojas (8,5" x 11" o inferior), 500 hojas (8,5" x 14" o superior)

Capacidad de engrapado 50 hojas (8,5" x 11"), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)
Engrapado en el centro: 10 hojas (folletos de hasta 40 páginas)

Tamaño del papel para engrapado 8,5" x 11" a 11" x 17"
Posiciones de engrapado 1 engr./2 pos., 2 engr./3 pos.
*Unidad opcional de perforado de 2 y 3 orificios disponible para unidad de acabado de folletos.

Unidad de acabado de folletos para 500 hojas (SR3010)*
Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Gramaje del papel 52 a 128 g/m² Bond
Capacidad de carga 500 hojas (8,5" x 11" o inferior), 250 hojas (8,5" x 14" a 11" x 17")

Capacidad de engrapado 50 hojas (8,5" x 11"), 30 hojas (8,5" x 14" o superior)
Posiciones de engrapado 1 engr./2 pos., 2 engr./1 pos.

Unidad de acabado de folletos para 1000 hojas (SR790)*
Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 12" x 18"
Gramajes del papel Bandeja de cambio: de 65 a 160 g/m² Bond; 163 g/m² Index
Bandeja de prueba: de 55 a 260 g/m² Bond; 253 g/m² Index

Capacidad de carga Bandeja de prueba: 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 50 hojas (8,5" x 14" o superior)
Bandeja de cambio: 1000 hojas (8,5" x 11" o inferior), 500 hojas (8,5" x 14" o superior)
50 hojas (8,5" x 11")
30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Capacidad de engrapado 50 hojas (8,5" x 11")
30 hojas (8,5" x 14" o superior)

Tamaños de papel para engrapado 8,5" x 11" a 12" x 18"
Posiciones de engrapado 1 engr./2 pos., 2 engr./2 pos.
*Todas las unidades de acabado requieren unidad puente.

Bandeja de clasificación de cambio interno*
Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 12" x 17"
Capacidad de papel 250 hojas (8,5" x 11" o inferior), 125 hojas (8,5" x 14" o superior)

Gramaje del papel De 55 a 251 g/m²; 253 g/m² Index
*La bandeja de clasificación de cambio interno no se puede instalar con la unidad de acabado.
Bandeja interna de un compartimiento
Tamaños de papel 5,5" x 8,5" a 11" x 17"
Capacidad de compartimiento 125 hojas
Gramaje del papel De 60 a 169 g/m² Bond; 163 g/m² Index

ACCESORIOS ADICIONALES

Convertidor de formato de archivos, Key Counter Bracket H, Unidad de interfaz del contador opcional tipo A, tarjeta JAVA VM C para aplicaciones Embedded Software Architecture, tarjeta de impresión directa desde cámara A (requiere interfaz host USB).

SUMINISTROS E INSUMOS

Tóner negro 20 000 páginas
Tóner cian, magenta y amarillo 15 000 páginas cada uno (rendimiento del tóner con cobertura del 5%)

Para obtener un desempeño y un rendimiento máximos, recomendamos utilizar repuestos e insumos originales de Lanier.

