

LANIER

SP 8300DN

Impresora Láser B&N

- Copiadora
- Impresora
- Facsímil
- Escáner



SP 8300DN

50 ppm
monocromático

Rendimiento de impresión versátil para grupos de trabajo de ritmo acelerado

La innovadora LANIER® SP 8300DN llama mucho más la atención — también garantiza una mayor. Esta impresora láser versátil y lista para la red combina velocidad y alta calidad de salida en blanco & negro, con un conjunto de capacidades avanzadas como las funciones de autenticación y cifrado de datos integrados en el disco rígido para administrar con facilidad las exigentes cargas de trabajo de hoy en día. Ideal para los usuarios conscientes de los costos en los entornos de impresión de medio volumen, la Lanier SP 8300DN ofrece dúplex estándar, una capacidad ampliable de papel y una selección de opciones de finalizado profesional.

Satisfaga cualquier necesidad, en cualquier lugar

Seleccione la Lanier SP 8300DN para la salida rentable en blanco & negro, que complementa una estrategia integrada de Managed Document Services y, ayuda a mejorar el flujo de los documentos en su empresa. Esta impresora versátil puede manejar grandes volúmenes de documentos de la oficina en general o servir como un dispositivo confiable de salida para la aplicaciones de impresión vía host en un centro de datos. Con el IPDS opcional, los usuarios pueden imprimir directamente desde las bases de datos sin un servidor de impresión o hardware costoso. El soporte para entornos UNIX le permite a los usuarios tener un control individual sobre cada trabajo de impresión, incluyendo el dúplex y el perforado.



Produzca más y, rápido

Imprima hasta 50 páginas por minuto a 600 x 600 ppp para obtener resultados rápidos e impresionantes sin comprometer la eficiencia o su presupuesto. La Lanier SP 8300DN está equipada con 512 MB de memoria RAM o 1 GB de memoria opcional para manejar cargas de trabajo pesadas generadas por múltiples usuarios en grandes grupos de trabajo. Ofrece dúplex estándar hasta tamaño Doble Carta para dar cabida a una gama más amplia de aplicaciones de impresión, incluyendo hojas de cálculo y otros documentos empresariales de mayor tamaño.



Amplíe la capacidad, de principio a fin

La Lanier SP 8300DN ofrece una capacidad estándar de papel de 1,200 hojas para manejar múltiples trabajos de impresión sin interrupción. Si el flujo de trabajo requiere una mayor capacidad de papel, se pueden agregar varias bandejas opcionales para incrementar la capacidad a un máximo de 4,400 hojas. Están disponibles opciones rentables de finalizado para la clasificación, engrapado y perforado, de tal forma que los usuarios pueden producir in-house documentos en blanco & negro con un aspecto profesional.



Descubra el verdadero valor de un flujo de trabajo rápido y eficiente

Control personalizado al alcance

Acceda a las principales funciones y ajustes de la impresora a través de la pantalla táctil LCD de 4.3" del panel de control. Visualice el estado del sistema, el estado del trabajo actual y el historial del trabajo con un solo toque utilizando las pantallas animadas de instrucciones. Personalice la página de inicio con íconos de acceso directo para visualizar las listas de los trabajos almacenados para una óptima productividad. Utilice la función de Vista Previa de la Impresión para ver una imagen en miniatura y verificar visualmente el archivo seleccionado antes de imprimirlo. Además, el panel de control está equipado con un Sensor Ecológico Nocturno para ahorrar energía, el cual apaga automáticamente la impresora o la pone en modo de Suspensión después de que la habitación se haya oscurecido.



Compatibilidad con la red, en la que usted puede confiar

Aproveche la conectividad a red justo al desempacarla y, comparta un rendimiento de impresión versátil con otros usuarios autorizados en la red. Una interfaz USB 2.0 estándar de alta velocidad para la conexión a una sola PC en entornos donde es necesario un control más estricto sobre el acceso al dispositivo y la impresión, incluyendo cuentas sensibles, impresión de facturas e informes vía host. Adicionalmente, un Puerto USB Host integrado y una Ranura para Tarjeta SD están localizados en la parte lateral del panel de control para proporcionar un fácil acceso a la impresión desde un dispositivo portátil.



Asegure la integridad del documento

Con una amplia gama de controles para la autenticación, la Lanier SP 8300DN está diseñada para salvaguardar información y documentos vulnerables. La autenticación requiere que el usuario ingrese un nombre para iniciar sesión o una contraseña en la pantalla táctil del panel de control de la impresora. El disco rígido opcional de 120 GB habilita las funciones como la impresión bloqueada, impresión en espera, almacenar impresión, control de copiado no autorizado y otras funciones relacionadas con la seguridad para mantener la confidencialidad. Con el disco rígido opcional, el cifrado integrado protege contra el acceso no autorizado a datos almacenados por usuarios que no tienen autorización. Además, la SP 8300DN ofrece otras funciones administrativas estándar y opcionales, incluyendo @Remote para la lectura automatizada de los contadores, informes de la flotilla y soporte proactivo para ayudar a reducir los costos de operación.



Lanier SP 8300DN

ESPECIFICACIONES DEL SISTEMA

Especificaciones

Configuración Tecnología	De escritorio Escaneo de rayo láser e impresión electrofotográfica con revelador de tóner de componente dual
Panel de Operación	Pantalla táctil a color de 4.3" con puerto USB 2.0 Host Tipo A y ranura para Tarjeta SD integrados
Resolución	300 x 300, 600 x 600 ppp
Velocidad de Impresión	50 páginas por minuto
Velocidad de la Primera Impresión	3.5 segundos o menos
Dimensiones (An x Prof x Al)	670 x 684 x 641 mm (sólo Unidad Principal)
Peso	Menos de 73 kg. (sólo Unidad Principal)
Tiempo de Calentamiento	25 segundos o menos (desde el Encendido de Interruptor Principal)
Requerimientos de Energía	120 - 127V, 60Hz, 15A
Consumo de Energía	En Funcionamiento: 1550 W o menos Ahorro de Energía: 3.5 W o menos Compatible con Energy Star
Consumo Típico de Energía	3,288 kWh
Capacidad Estándar de Papel	Bandeja de Papel 1: 550 Hojas Bandeja de Papel 2: 550 Hojas Bandeja Bypass: 100 Hojas (1,200 hojas de capacidad estándar)
Capacidad Opcional de Papel	Unidad de Alimentación de Papel: 550 Hojas x 2 o Bandeja de Alta Capacidad (LTC): 2,000 Hojas; Bandeja de Alta Capacidad (LTC): 1,200 Hojas
Máxima Capacidad de Papel Dúplex Automático	4,400 hojas
Tamaños de Papel	Estándar Bandejas Estándar 1 & 2: Detección Automática: 184 mm x 267 mm a Doble Carta Personalizado: 182 mm x 148 mm a 297 mm x 432 mm Bandeja Bypass: Detección Automática: Media Carta a Doble Carta Personalizado: 90 mm x 148 mm a 305 x 599 mm U. Alimentación de Papel 550 x 2: Detección Automática: 184 mm x 267 mm a Doble Carta Personalizado 182 mm x 148 mm a 297 mm x 432 mm LCT de 2,000 hojas: Fija para tamaño Carta LCT Lateral de 1,200 hojas: Fija para tamaño Carta En Dúplex: Detección Automática: Media Carta a Doble Carta Personalizado: 90 mm x 148 mm a 297 x 432 mm
Gramaje de Papel	Bandejas Estd./Opc.: 60 – 216 g/m ² Bandeja Bypass: 52 – 216 g/m ² En Dúplex: 60 – 169 g/m ²
Tipos de Papel	Bandejas Estd./Opc 1 - 4.: Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrere, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado Sobres: Com 10, C5 & DL Bandeja Bypass: Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrere, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado Cartulina, Transparencias OHP, Etiquetas Sobres: Com 10, Monarch, C5, C6 & DL LCT/LCT Lateral: Papel Regular, Papel Reciclado, Papel de Color, Papel con Membrere, Papel Bond, Papel Especial 1-3, Papel Pre-impreso, Papel Pre-perforado
Capacidad Estándar de Salida	500 hojas (Cara Abajo)

Especificaciones del Controlador

CPU	RM7035C @ 533 MHz
Lenguajes de Impresión	Estándar: PCL 5e, PCL 6, Adobe, PostScript, 3™, Impresión Directa de PDF, Impresión Directa en Dispositivos (JPEG/TIFF)
Fuentes	Opcional: Genuine Intelligent Printer Data Stream (IPDS), XPS (vía descarga), Driver Universal (vía descarga) Estándar: PCL: 45 fuentes +13 Fuentes Internacionales PostScript3/PDF: 136 fuentes Opcional: IPDS: 108 fuentes
Memoria	Estándar: 512 MB de mem. RAM Máxima: 1 GB de mem. RAM
Disco Rígido	120 GB (opcional)
Interfaces Estándar	Ethernet 10/100Base-TX USB 2.0 Alta Velocidad Tipo B (para la conexión directa a una computadora) USB 2.0 Host Tipo A (para la conexión de un dispositivo externo)

Interfaces Opcionales

Protocolos de Red

Sistemas Operativos

Utilidades de Software

Opciones del Controlador y la Memoria

Unidad de Memoria de 512 MB RAM Tipo L
Disco Rígido de 120 GB Tipo 8300
LAN Inalámbrica IEEE 802.11 a/g Tipo L
Tarjeta Ethernet Gigabit Tipo C
Tarjeta de Interfaz IEEE 1284 Tipo A
Tarjeta VM Tipo U
Unidad IPDS Tipo 8300

Accesorios de Hardware

Unidad de Alimentación de Papel Tipo PB3130	Tamaño de Papel: 184 mm x 267 mm a Doble Carta Sobres: Com10, C4, DL
Capacidad de Papel Gramaje Aceptable de Papel	550 hojas x 2 bandejas = 1,100 hojas 60 – 216 g/m ²
Dimensiones (An x Prof x Al)	580 x 629 x 260 mm
Peso	26 kg.
Bandeja de Alta Capacidad de 2,000 Hojas Tipo PB3140	Tamaño de Papel: Carta LEF Capacidad de Papel: 1,000 hojas x 2 bandejas = 2,000 hojas Gramaje Aceptable de Papel: 60 – 216 g/m ²
Dimensiones (An x Prof x Al)	580 x 629 x 260 mm
Peso	26 kg.
Bandeja Lateral de Alta Capacidad de 1,200 Hojas Tipo RT3020	Tamaño de Papel: Carta LEF Capacidad de Papel: 1,200 hojas x 1 bandeja Gramaje Aceptable de Papel: 60 – 216 g/m ²
Dimensiones (An x Prof x Al)	348 x 540 x 290 mm
Peso	14 kg.

Gabinete Grande FAC 56

El Gabinete Grande FAC 56 debe seleccionarse cuando la unidad principal de la impresora esté configurada con un Finalizador, pero no con una bandeja opcional de papel.

Finalizador de 1,000 Hojas Tipo SR3090

Modos	Clasificación por Desplazamiento, Apilado, Engrapado
Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prueba & Bandeja de Desplazamiento
Tamaño de Papel	Bandeja de Prueba: Estándar: Media Carta a 305 mm x 460 mm Bandeja de Desplazamiento: Estándar: Media Carta a Doble Carta
Gramaje de Papel	Bandeja de Prueba: 52 – 216 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 52 - 160 g/m ²
Capacidad de Apilado	Bandeja de Prueba: 250 hojas (Carta o más pequeño) 50 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 1,000 hojas (Carta) 500 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 3,000 hojas (Media Carta)

Capacidad de Apilado	50 hojas (Carta o más pequeño)
Gramaje de Papel para Engrapado	30 hojas (8.5" x 14" o más grande)
Posiciones de Engrapado	30 hojas (tamaños mixtos)
Dimensiones (An x Prof x Al)	60 – 81 g/m ²
Peso	1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo)
Otros Componentes	657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios

Se requiere la configuración con la Unidad Punte (BU3060) y la Unidad de Alimentación de Papel de Dos Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidad (PB3140), o el Gabinete Grande FAC 56.

Finalizador de 3,000 Hojas Tipo SR3120

Modos	Clasificación por Desplazamiento, Apilado, Engrapado, Perforado Opcional, Emparejado Opcional
Número de Bandejas	2 Bandejas: Bandeja de Prueba & Bandeja de Desplazamiento
Tamaños de Papel	Bandeja de Prueba: Estándar: Media Carta a 305 mm x 457 mm Personalizado: 100 mm x 148 mm a 305 mm x 599 mm Bandeja de Desplazamiento: Estándar: Media Carta a 305 mm x 457 mm Personalizado: 100 mm x 148 mm a 305 mm x 599 mm
Gramaje de Papel	Bandeja de Prueba: 52 – 163 g/m ² Bandeja de Desplazamiento: 52 – 216 g/m ²
Capacidad de Apilado	Bandeja de Prueba: 250 hojas (Carta o más pequeño) 50 hojas (8.5" x 14" o más grande) Bandeja de Desplazamiento: 3,000 hojas (Carta)
Capacidad de Engrapado	1,500 hojas (8.5" x 14" o más grande) 500 hojas (Media Carta)
Gramaje de Papel para Engrapado	50 hojas (Carta o más pequeño)
Posiciones de Engrapado	30 hojas (8.5" x 14" o más grande)
Dimensiones (An x Prof x Al)	30 hojas (tamaños mixtos)
Peso	60 – 81 g/m ²
Otros Componentes	1 Grapa: 1 posición (Margen Izquierdo) 657 x 613 x 960 mm 54 kg. Unidad de Emparejado de Salida Opcional Unidad de Perforado Opcional de 2/3 orificios

Se requiere la configuración con la Unidad Punte (BU3060) y la Unidad de Alimentación de Papel de Dos Bandejas (PB3130), Bandeja de Alta Capacidad (PB3140), o el Gabinete Grande FAC 56.

Unidad Punte Tipo BU3060

La Unidad Punte (BU3060) es un accesorio requerido cuando la unidad principal va a configurarse con algún Finalizador. La Unidad Punte transporta las páginas desde el área de salida estándar de la impresora al Finalizador para el engrapado, perforado y/o plegado en línea.

Capacidad de Hojas	250 hojas (Carta o más pequeño) 125 hojas (8.5" x 14" o más grande)
--------------------	--

Unidad de Perforado Tipo PU3030NA

La Unidad de Perforado Tipo PU3030NA es opcional sólo para el Finalizador de 3,000 Hojas; se instala dentro del Finalizador.

Tamaños de Papel para Perforado	2 orificios: Media Carta a Doble Carta 3 orificios: Carta, Doble Carta
Gramaje de Papel para Perforado	52 – 160 g/m ²

Unidad de Emparejado de Salida Tipo 9002A

La Unidad de Emparejado de Salida Tipo 9002A es opcional sólo para el Finalizador de 3,000 Hojas. Acomoda las hojas en la Bandeja de Desplazamiento en juegos alineados y pares para el apilado o encuadernado fuera de línea.

Tamaño de Papel	Media Carta a Doble Carta
Gramaje de Papel	52 – 160 g/m ²
Capacidad de Desplazamiento	Hasta 20 mm
Dimensiones (An x Prof x Al)	108 x 452 x 130 mm
Peso	2 kg.

Consumibles & Rendimientos

Consumible	Rendimiento
Tóner Negro Tipo SP 8200A	144,000* (36,000 impresiones/botella)
Kit de Mantenimiento de la Impresora SP 8300A (contiene el Tambor OPC & Revelador)	160,000
Kit de Mantenimiento de la Impresora SP 8300B (contiene la Banda de Transferencia & Unidad de Fusión)	160,000
Grapa Tipo K para Finalizador SR3090	5,000
Finalizador SR3090	15,000
Repluesto de Grapa Tipo K para Finalizadores SR3090/SR3130	500 hojas

* Valores del rendimiento declarados de conformidad con ISO/IEC 19752

Los rendimientos reales pueden variar con base en el tipo de imágenes impresas y otros factores.

Para un máximo desempeño y rendimiento, recomendamos utilizar piezas y suministros originales Lanier.

www.lanier.com

Lanier, Five Dedrick Place, West Caldwell, NJ 07006, 1-855-5-LANIER

Lanier® y el logo de Lanier son marcas registradas de Ricoh Americas Corporation. Todas las demás marcas son propiedad de sus respectivos dueños. El contenido de este documento, la apariencia, funciones y especificaciones de los productos y servicios Lanier están sujetos a cambio de vez en cuando y sin previa notificación. Los productos se muestran con las funciones opcionales. Si bien se ha tenido cuidado de asegurar la precisión de esta información, Lanier no ofrece ninguna representación o garantía acerca de la exactitud, integridad o adecuación de la información contenida en este material, y no se hace responsable por cualquier error u omisión. Los resultados actuales pueden variar dependiendo del uso de los productos o servicios, y las condiciones y factores que afecten el rendimiento. Las únicas garantías para los productos y servicios Lanier son las establecidas en los estatutos explícitos de las garantías que los acompañan.

L3410



MIX
Paper from responsible sources
FSC® C103121