

LANIER

LP331CN



IMPRESORA LÁSER COLOR

Color Sorprendente a un Precio Económico

Obtenga resultados de alta calidad con esta impresora láser color eficiente, muy confiable y muy económica, más un controlador de impresión poderoso y funciones flexibles para el manejo de papel



Diseñada para ofrecer velocidad y practicidad

Creada con un motor de impresión en color galardonado y de eficacia comprobada, la impresora láser color LP331 de Lanier® ofrece calidad y confiabilidad sorprendentes, además de la tecnología que usted necesita para maximizar la productividad. Esto significa mayor capacidad de papel, manejo dinámico del papel y un poderoso controlador de impresión. Además, la impresora LP331cn, con un precio muy asequible, también ofrece el menor costo por página de su clase.

Más potencia y rendimiento

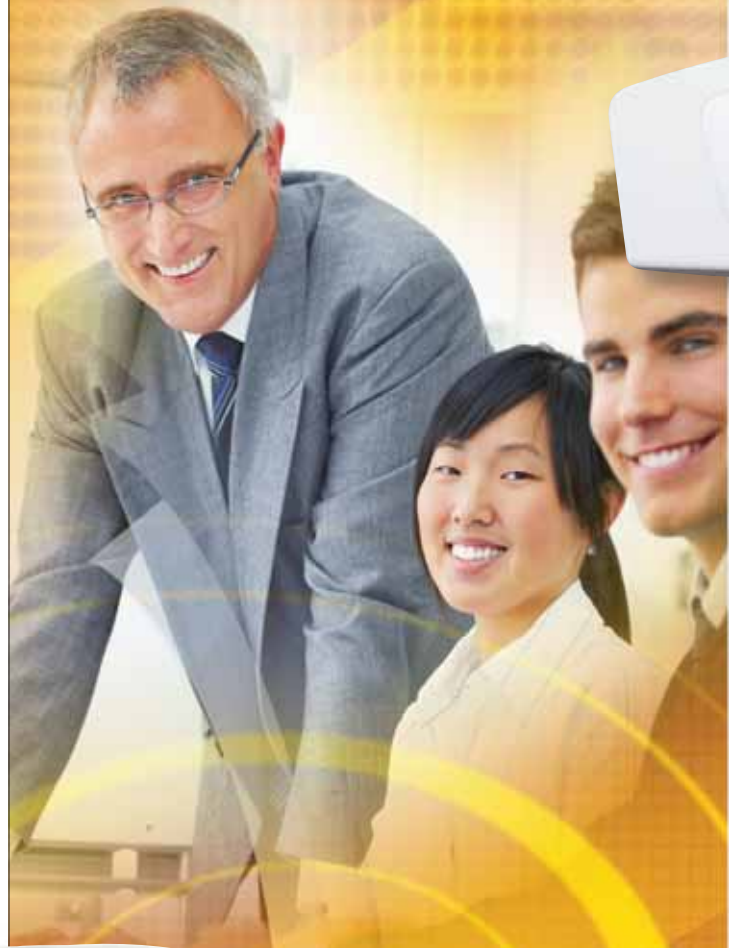
Equipada con un controlador de impresión avanzado, la impresora Lanier LP331cn ofrece una mejora inmediata en la productividad de las impresiones en color.

- Complete todos los trabajos en color con mayor rapidez. Lanier LP331cn imprime 31 páginas por minuto en color y en blanco y negro, con una calidad de imagen de hasta 1200 x 1200 ppp. La impresión dúplex estándar se realiza a casi la misma velocidad que la impresión simple.
- Procese documentos complejos con mayor eficacia gracias al controlador de 800 MHz y a la memoria estándar de 256 MB (memoria máxima de 512 MB).
- Almacene los archivos que utiliza con frecuencia en el disco rígido opcional de 60 GB para volver a imprimirlos cuando los necesite.
- Imprima fotos inmediatamente sin una PC*. Sólo conecte una cámara digital con PictBridge™.
- Admite una variedad de flujos de trabajo con interfaces estándar para Ethernet, USB 2.0 e interfaz USB Host. Entre las opciones, se incluyen IEEE 1284, IEEE 802.11a/g, Bluetooth y Gigabit Ethernet.
- Agregue funcionalidad en Microsoft Vista con el driver XPS estándar (disponible mediante descarga desde la Web).

Manejo de versátil del papel

Amplíe los límites de la creación de documentos color con las funciones avanzadas de manejo de papel.

- Imprima documentos de gran tamaño a todo color en tamaños de papel de hasta 8,5" x 14" a través de la bandeja de papel estándar para 550 hojas y la bandeja bypass para 100 hojas. También puede imprimir afiches de hasta 8,5" x 35" mediante la bandeja bypass.
- Minimice las tareas de recarga de papel con hasta tres unidades opcionales de alimentación de papel para 550 hojas, lo que lleva el suministro total de papel a 2300 hojas.
- Imprima rápidamente documentos que precisan papel grueso o especial. Todas las bandejas aceptan gramajes de papel de hasta 217 g/m² Index y permiten utilizar papeles especiales. El recorrido corto de papel que tiene un diseño de curvas suaves reduce el riesgo de atascos.



Elija Lanier LP331cn para obtener una combinación insuperable de color de alta calidad y bajo costo total de propiedad.



Tenga un panorama de los niveles de suministro, obtenga acceso a las funciones del menú y, con la pantalla LCD intuitiva de 4 líneas, recupere fácilmente trabajos de impresión almacenados.

- Agregue gráficos en color a los sobres gracias a la alimentación confiable de sobres de todas las bandejas.
- Seleccione el tipo de papel adecuado en cuestión de segundos. La configuración simplificada del driver de impresión muestra el gramaje real (en g/m²) del papel de cada cajón.

Excepcional facilidad de uso

La impresora Lanier LP331cn fácil de usar está diseñada para realizar impresiones en color de forma sencilla y práctica.

- Acceda a las opciones del menú con rapidez mediante el panel de control optimizado con LED de 4 líneas, que también permite visualizar los niveles de insumo de inmediato.
- Disminuya el mantenimiento gracias a los insumos de alto rendimiento que se reemplazan fácilmente.
- Disfrute de una administración sencilla. Los administradores pueden recibir alertas por correo electrónico y utilizar Web Image Monitor para verificar la configuración de la red, los detalles de uso y el estado de los insumos de modo remoto.
- Evite el desperdicio de papel con el botón Suspend/Resume (suspender/reanudar) que detiene instantáneamente la impresión sin necesidad de volver a configurar el trabajo.
- Controle el acceso a la impresora y proteja los datos confidenciales con diversas funciones de seguridad, entre ellas, el cifrado de datos de impresión, la autenticación de usuarios y la sobrescritura de datos.

Gran confiabilidad, bajo costo total de propiedad

Espera un rendimiento confiable de una impresora láser color fuerte y creada para durar.

- Maneje mayores cantidades de impresión que la mayoría de las impresoras de la competencia.
- Produzca rápidamente impresiones con colores atractivos, con un bajo costo total de propiedad (TCO) generado por insumos asequibles y de larga duración.



Puede imprimir fotos de inmediato sin una PC con sólo conectar una cámara digital con PictBridge™ directamente a la impresora Lanier LP331cn.*



Con una unidad de alimentación de papel estándar y tres opcionales para 550 hojas, Lanier LP331cn puede admitir hasta 2300 hojas.

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:

- Modo suspendido para ahorrar energía.
- Modo dúplex.
- Niveles bajos de ruido.
- Emisiones mínimas de ozono.
- Cumplimiento de la restricción de sustancias peligrosas.

* Se requiere la tarjeta opcional de impresión directa desde cámara.

ESPECIFICACIONES

ESPECIFICACIONES DEL MOTOR

Configuración	De escritorio
Tecnología	Escaneo por rayo láser, electrofotográfico, tóner de componente doble, método en tandem de 4 tambores
Resolución	600 x 600 ppp (predeterminada); 1200 x 600 ppp: 1200 x 1200 ppp
Velocidad de impresión	31 páginas por minuto a todo color y en blanco y negro
Tiempo para la primera impresión	Color: 15 segundos; blanco y negro: 10 segundos
Dimensiones (an. x prof. x alt.)	17,6" x 23,2" x 19,2" (446 mm x 589,5 mm x 487 mm)
Peso	50 kg o menos
Tiempo de calentamiento	Menos de 30 segundos
Fuente de energía	120 V, 60 Hz
Consumo máximo de energía	990 W o menos
Modo de ahorro de energía	6 W o menos
Capacidad máxima de papel	Hasta 2300 hojas
Capacidad estándar de papel	550 hojas
Bandeja bypass	100 hojas
Unidad opcional de alimentación de papel	550 hojas (es posible agregar hasta tres unidades de alimentación de papel)
Impresión dúplex automática	Estándar (imprime aproximadamente al 100% de velocidad de impresión simple faz a través de la bandeja estándar)
Capacidad de salida	500 hojas cara abajo
Tamaños de papel (todas las fuentes)	Carta (8,5" x 11"), A4 (8,3" x 11,7"), A5 (210 x 297 mm), ejecutivo (7,25" x 10,5"), B5 (6,9" x 9,8"), legal (8,5" x 14") Tamaños personalizados: bandeja de papel estándar y unidades opcionales de alimentación de papel: (ancho: de 3,9" a 8,5", largo: de 5,8" a 14") bandeja bypass (ancho: de 2,8" a 8,5", largo: de 5,5" a 35,4")
Gramaje del papel (todas las fuentes)	55 g/m ² a 217 g/m ² Bond 217 g/m ² Index Impresión dúplex: 60 g/m ² a 160 g/m ² Bond, 163 g/m ² Index
Tipos de papel aceptables (todas las fuentes)	Papel grueso/cartulina (hasta 217 g/m ² Index), papel común/papel reciclado, transparencias aptas para impresora láser, sobres (Com 10, Monarch, C6, C5, DL)
Normas de seguridad:	UL UL60950, FCC Parte 15, Clase B, compatible con Energy Star Tier 2

ESPECIFICACIONES DEL CONTROLADOR

CPU	PMC-Sierra RM7935-835L 800 MHz
Lenguajes de la impresora	Adobe PostScript3, PCL 5c, PCL 6, Lanier RPCS, PDF Direct, PictBridge™ (opcional)
Fuentes	136 fuentes PostScript 3, 45 fuentes PCL, 13 fuentes internacionales
Memoria (RAM)	256 MB de RAM estándar; memoria RAM máxima de 512 MB
Unidad de disco rígido	60 GB opcional (40 GB reservados para el almacenamiento de archivos)
Interfaces estándar	10/100 Base TX Ethernet, USB 2.0, USB Host I/F
Interfaces opcionales	IEEE 1284, LAN inalámbrica IEEE 802.11a/g, Bluetooth inalámbrico, Gigabit Ethernet

Protocolos de red

Sistemas operativos

Drivers

Utilidades de impresión

Detección/comutación TCP/IP automática en simultáneo, Novell IPX/SPX, AppleTalk
Windows 2000/XP/Server 2003/Vista;
NetWare v 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5;
Macintosh OS 8.6-9.2x, OS X 10.1, 10.2, 10.3 o posterior; UNIX (con filtro Lanier UNIX fase 11) Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO Open Server, IBM AIX (para compatibilidad con UNIX, visite www.lanier.com/downloads);
SAP R/3 3.x o posterior
RPCS/PCL 5c/PCL 6: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista
XPS: Windows Vista (mediante descarga solamente)
PS: Windows 2000/XP/Server 2003/Vista; Mac OS 8.6-9.2x, OS X 10.1 o posterior; UNIX: Sun Solaris, HP-UX, Red Hat Linux, SCO OpenServer, IBM AIX
SmartDeviceMonitor para Admin, Web SmartDeviceMonitor, Web Image Monitor, DeskTopBinder V2 Lite, utilidad de impresión para Mac, Agfa Font Manager 2000, DeskTopBinder Professional (opcional)

OPCIONES DEL CONTROLADOR

Unidad de disco rígido de 60 GB	Tipo 420
Interfaz IEEE 1284	Tipo A
Interfaz IEEE 802.11a/g	Tipo L
Interfaz Bluetooth	Tipo 3245
Gigabit Ethernet	Tipo A
Tarjeta de almacenamiento de datos	Tipo A
Tarjeta VM	Tipo H
Personalización del dispositivo Java, opción SDK	Tarjeta VM para dispositivos basados en Java, opción SDK
Tarjeta de impresión directa desde cámara (tarjeta SD)	Tipo D
Permite imprimir directamente desde una cámara digital con PictBridge™, sin una PC.	

OPCIONES DE MEMORIA

Unidad de memoria de 128 MB	Tipo G
Unidad de memoria de 256 MB	Tipo G
Memoria DIMM SD-RAM de 144 pines (compatible con PC133); memoria máxima de 512 MB	

OPCIONES DE SEGURIDAD

DataOverwriteSecurity System (DOSS) (opcional)	Tipo K
Sobrescribe los datos latentes en el disco rígido del sistema después de los trabajos de impresión.	
Unidad de cifrado de disco rígido (opcional)	Tipo C
Permite cifrar los datos almacenados en la memoria NVRAM y en la unidad de disco rígido.	

OTRAS FUNCIONES DE SEGURIDAD

Autenticación SNMP v3 y cifrado de datos (cifrado de contraseña y libreta de direcciones), cifrado de datos de impresión mediante el protocolo de impresión de Internet (IPP); protección de contraseña en impresión directa en PDF, impresión segura, 500 códigos de cuenta de usuario, autenticación de usuario, WPA (compatible con acceso protegido Wi-Fi)

ACCESORIOS PARA EL MANEJO DEL PAPEL

Unidad de alimentación de papel 4000	
Tamaño del papel	Estándar: Carta (8,5" x 11"), A4 (8,3" x 11,7"), A5 (210 x 297 mm), ejecutivo (7,25" x 10,5"), B5 (6,9" x 9,8"), legal (8,5" x 14"), personalizado: (ancho: de 3,9" a 8,5", largo: de 5,8" a 14")
Gramaje del papel personalizado	De 55 a 214 g/m ² Bond/217 g/m ² Index
Capacidad	550 hojas; se pueden agregar hasta 3 unidades
Soporte de impresora FAC29	

INSUMOS

Cartucho de tóner negro de gran rendimiento	Rendimiento: 15 000 páginas*
Cartucho de tóner amarillo de gran rendimiento	Rendimiento: 15 000 páginas*
Cartucho de tóner magenta de gran rendimiento	Rendimiento: 15 000 páginas*
Cartucho de tóner cian de gran rendimiento	Rendimiento: 15 000 páginas*
Unidad fotoconductora negra	Rendimiento: 50 000 páginas
Unidad fotoconductora color	Rendimiento: 50 000 páginas
Recipiente para tóner utilizado	Rendimiento: 50 000 páginas
Unidad de transferencia intermedia	Rendimiento: 100 000 páginas
Kit de mantenimiento (tipo C411)	Rendimiento: 100 000 páginas
Incluye unidad de fusión, rodillo de transferencia, rodillo de alimentación de papel.	
Rodillo de alimentación de papel para la tercera unidad de alimentación de papel	Rendimiento: 100 000 páginas

* Valor de rendimiento declarado conforme a ISO/IEC 19798.

LP331cn incluye cartuchos de tóner que rinden 3000 páginas; todos los otros insumos se suministran con el máximo rendimiento.

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

Las especificaciones están sujetas a cambios sin aviso.