

C831n

**OKI®**



**Impresora a Color Carta/Tabloide de diseño compacto, flexibilidad en manejo de papel e incomparable calidad de impresión**

C831n



### **OKI Printing Solutions y El Medio Ambiente**

- Cumple con ENERGY STAR®** Ahorro superior en energía
- Modo de ahorro de tóner** Reduce la cantidad de consumible utilizado durante la impresión
- Impresión dúplex** Contribuye al ahorro de energía y papel
- Modo Auto-Económico** Menos uso de material desechable
- Menor consumo de energía** Usa menos energía para funcionar





## La impresora C831n de OKI, proporciona un gran rendimiento y diseño que se adaptan a sus necesidades, espacio y presupuesto.

### Características:

- **Impresora compacta formato Carta/Tabloide a Color, perfecta para espacios reducidos**
- **Menos intervenciones del usuario**
  - Cartuchos de tóner de alta capacidad de hasta 10,000 páginas<sup>1</sup>
  - Tambores de imagen de alta capacidad para 30,000 páginas<sup>2</sup>
  - Capacidad de papel de hasta 1,460 hojas (con 2a y 3a bandejas de papel opcionales)
- **Tecnología de impresión a color HD (alta definición) con resolución de 1200 x 600 ppp que proporcionan colores intensos, tonos vibrantes y detalles claros**
- **Tecnología Single Pass Color™ (impresión en un solo paso) que aumenta la flexibilidad en el manejo de papel, permite imprimir en cartulinas de hasta 256 gr/m<sup>2</sup>**
- **Seguridad avanzada que incluye cifrado de datos, protección con contraseña e impresión segura de documentos confidenciales<sup>3</sup>**

### Robusta y rápida — con tamaño compacto

Con la impresora Digital a Color C831 de OKI® usted obtiene la tecnología más avanzada de color en el mercado para imprimir en tamaños carta, oficina, tabloide, incluso banderines de hasta 1.32 metros de largo.

La impresora C831n ofrece 35 páginas nítidas carta ó 20 páginas tabloide por minuto en color o en blanco y negro, con un tiempo de impresión para la primera página de tan sólo 9.5 segundos<sup>3</sup>. Con esta velocidad tendrá más tiempo para dedicarse a lo que realmente importa: su negocio.

### Impresionantes documentos impresos.

La tecnología de impresión HD ofrece impresionantes resultados a partir de esta impresora compacta y fácil de usar. El proceso OKI combina cabezales de impresión LED de alta definición que fijan el color en el papel con rigurosa precisión; tóner microfino de alta definición para garantizar sorprendentes gráficos y un texto claro y nítido, incluso en papel normal de oficina; el papel realiza una trayectoria plana, lo que permite manejar una gran variedad de papeles como cartulinas, papeles gruesos, papel sintético synflex y banderines. Cuenta también con un sistema de control avanzado que constantemente comprueba la alineación, el registro y el balance del color.

**Haga todo por menos.** Ahora ya no tiene que depender de servicios externos para la impresión de sus documentos en color de alta calidad. Imprima lo que su empresa requiera para satisfacer sus necesidades de comunicación: manuales, catálogos, pancartas, propuestas, tarjetas de visita, fotografías, folletos, planos y todo tipo de material de presentación. Imprima todo bajo demanda (cuando lo necesite), de manera interna y a un costo razonable.

**Garantía inigualable.** OKI tiene tanta confianza en la fiabilidad de la Impresoras Digital a Color C831n que ofrece 1 año de garantía limitada en para partes y mano de obra<sup>4</sup> y respaldo líder en la industria de 5 años para los cabezales LED.



<sup>1</sup> Rendimiento declarado de acuerdo a la norma ISO 19798. Todos los modelos se entregan con un cartucho de tóner de arranque para 2,500 páginas.

<sup>2</sup> Vida estimada basada en 3 páginas por trabajo.

<sup>3</sup> Los resultados de rendimiento publicados están basados en pruebas de laboratorio.

<sup>4</sup> Los resultados individuales pueden variar.

# Poderosa tecnología de impresión, con el rendimiento que usted desea y las soluciones que necesita.

## Asegure la impresión de sus documentos

Las impresoras C831n incluyen características Secure Print<sup>1</sup> que cifran los datos del trabajo de impresión, los almacenan en la tarjeta de memoria SD (opcional) y la vacían y sobrescriben totalmente después de imprimir el trabajo. Con la protección de número NIP, los "dueños" de documentos sensibles pueden usar el teclado numérico de la impresora C831 para liberar rápida y fácilmente su impresión confidencial.

## Supervise y controle la impresión en color

El software de contabilidad, OKI Print Job Accounting le permite restringir el acceso a la impresora a individuos o grupos, así como administrar la impresión dentro de los límites de costos definidos. También le brinda la capacidad de informar sobre el uso de la misma a través de la red, captura de información sobre el volumen, tamaño de papel, tipo de papel y uso de consumibles.

Sus restricciones de acceso hacen que la impresión en color sea más rentable, ya que los administradores controlan el uso de la impresora y definen quién y qué pueden imprimir en color, en blanco y negro o si no pueden imprimir en absoluto en la impresora C831n.

También cuenta con la capacidad de monitoreo, lo que permite crear bitácoras de trabajo para analizar cómo se está utilizando el dispositivo por nombre de usuario, aplicaciones utilizadas y el número de páginas en color o en blanco & negro impresas. Estos datos pueden ayudar a determinar si las políticas actuales son eficientes o es necesario desarrollar otras nuevas.

**Mejore la eficiencia. Reduzca el impacto ambiental.** La impresora C831n ofrece una amplia gama de características para reducir el consumo de energía, ahorrar dinero y reducir su huella de carbono.

Incluyen un diseño que reduce el consumo de energía a partir de la tecnología LED, que de manera inherente tiene un consumo mejor:

- **Modo de reposo** - Reduce el consumo de energía a menos de 1W
- **Modo apagado automático** - Apaga la impresora automáticamente desde el modo de reposo, lo que reduce el consumo de energía a 0.15 W cuando no está en uso
- **Impresión a doble cara** (opcional en C831n) Reduce el consumo de papel al permitir al usuario imprimir en ambos lados de la hoja
- **Función de ahorro de tóner** - Reduce la cantidad de tóner que se utiliza al imprimir borradores o documentos internos

<sup>1</sup> Requiere tarjeta de memoria SD opcional.

## Incomparable versatilidad en manejo de papel



Banderín  
29.4cm x 1.32cm

Tabloide  
27.94cm x 43.18cm

Oficio  
21.6 cm x 35.5cm

Carta  
21.6 cm x 27.94cm

10.16 cm x 15.24cm

7.62 cm x 12.7cm

## Un vistazo a la impresora a color C831n:



**Panel de operaciones** - Pantalla LCD y sistema de menú intuitivo, las impresoras son fáciles de usar y administrar. El teclado alfanumérico permite la recuperación rápida de documentos protegidos por contraseña.

**Tecnología de impresión a color HD**  
La impresora C831n ofrece resultados impresionantes de alta definición, con matices más ricos y detalles más nítidos, incluso en papel normal de oficina.

**Bandeja multiusos de 100 hojas**  
maneja sobres y tamaños personalizados desde 7.62cm x 12.7cm hasta banderines de 1.32 metros de largo.

**Bandeja estándar de 300 hojas**

**2a bandeja opcional de 530 hojas**



**Fácil acceso al cartucho de tóner negro** - El panel frontal de la C831n se inclina para mostrar el consumible que se cambia con mayor frecuencia; la parte superior se levanta para acceder a los cartuchos C, M, Y, (azul, magenta, amarillo).

**Impresión dúplex (2 caras)** - Opcional, ahorra recursos y dinero.

**Impresión de bajo costo con ahorro energético**  
La impresora C831n tiene la característica de ahorro de energía que incluye un modo de sueño profundo y apagado automático para ayudar a reducir el consumo de energía, así como características de ahorro de dinero gracias a sus consumibles de alta capacidad que ayudan a reducir intervenciones y el costo total de propiedad.

**Opcional 3a bandeja de 530 hojas** - Para extender al máximo la capacidad de papel (junto con la bandeja estándar, la segunda bandeja opcional y la bandeja multiusos se alcanza una capacidad de 1,460 hojas)



# C831n

## Especificaciones

### Rendimiento

- **Velocidad de Impresión:** Carta - hasta 35 ppm a Color y B&N; Tabloide - hasta 20 ppm<sup>1</sup>
- **Tiempo para la Primera Página:** Sólo 9.5 segundos<sup>1</sup>
- **Procesador:** CPU PowerPC de 800 MHz
- **Tecnología de Impresión a Color HD:** Combina cabezales de impresión LED multinivel y tóner microfino para detalles nítidos y colores profundos
- **Resolución de Impresión:** 1200 x 600 ppp
- **Ciclo Mensual de Trabajo:** Hasta 75,000 páginas
- **Impresión Dúplex (Doble Cara):** Opcional

### Memoria

- **Memoria Estándar:** 256 MB
- **Memoria Máxima:** 768 MB
- **Tarjeta de Memoria:** Tarjeta de memoria SD de 16 GB opcional

### Soluciones de Productividad

- **Administración de la Impresora Basada en la Web:** Servidor Web PrintSuperVision y OkiLAN® integrados
- **Solución de Impresión Móvil:** MotionPrint™

### Soluciones de seguridad<sup>2</sup>

- **Impresión Segura Cifrada:** Cifrado de 256-bits AES (datos cifrados de los trabajos se almacenan en tarjeta de memoria SD opcional); Eliminación segura y Borrado automático en tiempo límite (los documentos sin imprimir almacenados en la tarjeta de memoria se borran y la memoria se sobrescribe); liberación del trabajo controlada por NIP/contraseña
- **Seguridad de la Red:** Filtrado de direcciones IPv6; filtrado de direcciones MAC; SNMP v3; cifrado SSL/TLS HTTPS; IPP sobre SSL/TLS; autenticación de e-mail; bloqueo de protocolos

### Soluciones con control de costos

- **Contabilidad de Trabajos de Impresión:** Hace un seguimiento de páginas a color/monocromáticas por individuo o departamento; controla acceso a impresión a color mediante la conversión de trabajos de impresión de color no autorizados a impresión en blanco y negro o negación de la impresión (se requiere tarjeta de memoria SD opcional para la funcionalidad completa); compatibilidad con Active Directory para la administración de usuarios individuales o grupos de usuarios

### Compatibilidad

- **Emulaciones:** PCL® 6, PCL 5c; PostScript® 3™; PDF Direct Print v1.8; IBM® ProPrinter® y Epson® FX
- **Sistemas Operativos:** Microsoft® Windows® 8, Windows 7, Windows Vista®, Windows XP, Windows Server 2008, Server 2008 R2 x64, Server 2003; Mac® OS X 10.5 y superior

### Conectividad

- **Interfaz de Red:** Servidor de impresión Ethernet interno OkiLAN® 10/100 Base-TX

- **Puerto Local:** USB v2.0 de alta velocidad

### Utilerías

- **Software OKI Compatible:** PDF Print Direct, Print Job Accounting<sup>3</sup>, Color Access Controls<sup>2</sup>, Color Swatch, PS Gamma Adjuster, Configuration Tool, OKI LPR2, ICC Profiles<sup>2</sup>, PrintSuperVisionLocal Ports: High-speed USB v2.0

### Fuentes residentes

- **Escalable:** 87 fuentes PCL y 80 PostScript

- **Bitmap PCL:** OCR-A/B

### Manejo de Papel

- **Entrada de Papel:** Estándar - 400 hojas (bandeja de 300 hojas y bandeja multipropósitos de 100 hojas [MPT]); Máx. - 1,460 hojas (con 2a y 3a bandejas de 530 hojas opcionales)
- **Bandeja Multiusos:** Estándar de 100 hojas; maneja transparencias, sobres, etiquetas de correo, papel reciclado y banderines
- **Tamaños de Papel:** Bandeja principal - Tabloide, A4 (LEF), A4 (SEF), Carta (LEF), Carta (SEF), A5, Oficio 13/13.5/14, Ejecutivo; 2a y 3a Bandejas - A3, Tabloide, A4 (LEF), A4 (SEF), Carta (LEF), Carta (SEF), A5, Oficio 13/13.5/14, Ejecutivo; Bandeja multiusos - desde 7.62 cm x 12.7 cm hasta banderines de 1.32 metros de largo, Sobres
- **Peso del Papel:** Bandeja principal Bond de 17 lb - 54 lb. bond/80 lb. cubierta (64 a 220 gr/m<sup>2</sup>); 2a y 3a bandejas bond 17 lb. - bond 47 lb. (64-176 gr/m<sup>2</sup>); Bandeja multipropósitos bond 17 lb. - índice 140 libras (64 a 256 gr/m<sup>2</sup>); Dúplex 17 lb. - bond 54 lb./cubierta 80 lb. (64-220 gr/m<sup>2</sup>)

### Características Físicas

- **Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura):** 44.9 cm x 55.2 cm x 36 cm
- **Peso:** 37 kg (81.6 lb.)<sup>3</sup>;
- **Consumo de Energía:** Sueño Profundo 100W; Operación 700W; Máx. 1,400W; Ahorro de energía <12W; Modo reposo profundo <1.0W
- **Conformidad con ENERGY STAR®:** Sí
- **Ruido Acústico:** Operación - 52dBA o menos; sueño profundo - 32 dBA o menos; Ahorro de energía - nivel de fondo
- **Rendimiento Cartuchos de Tóner:** 10,000 páginas cada uno<sup>4</sup>
- **Rendimiento Tambor de Imagen:** Aproximadamente 30,000 páginas cada uno<sup>5</sup>

### Garantía<sup>6</sup>

- **Impresora:** Limitada 1 año
- **Cabezales de Impresión LED:** Limitada 5 años

<sup>1</sup> Los resultados de rendimiento publicados se basan en pruebas de laboratorio. Los resultados individuales pueden variar.

<sup>2</sup> Requiere tarjeta de memoria SD opcional.

<sup>3</sup> Incluye el peso de los consumibles.

<sup>4</sup> Rendimiento declarado de acuerdo con ISO 19798. La impresora se entrega con un cartucho de arranque para 2,500 págs.

<sup>5</sup> Vida estimada basada en 3 páginas por trabajo.

<sup>6</sup> Limitada en base a lo especificado en la póliza de garantía.

Información para Ordenar		
Descripción	Núm. de Parte	
C831n 120V (Multilingüe)	62441001	
<b>Opciones</b>		
Unidad dúplex (Impresión doble cara)	44717604	
2a y 3a bandejas de 530 hojas	44713902	
Extensión de memoria:		
DIMM 256 MB	70061801	
DIMM 512 MB	70061901	
Tarjeta SD 16 GB	44848903	
<b>Consumibles</b>		
<b>Cartuchos de Tóner:</b>		
Cartucho Tóner Cian	10,000 pág. <sup>4</sup>	44844511
Cartucho Tóner Magenta	10,000 pág. <sup>4</sup>	44844510
Cartucho Tóner Amarillo	10,000 pág. <sup>4</sup>	44844509
Cartucho Tóner Negro	10,000 pág. <sup>4</sup>	44844512
<b>Tambores de Imagen:</b>		
Tambor Cian	30,000 pág. <sup>5</sup>	44844415
Tambor Magenta	30,000 pág. <sup>5</sup>	44844414
Tambor Amarillo	30,000 pág. <sup>5</sup>	44844413
Tambor Negro	30,000 pág. <sup>5</sup>	44844416
<b>Papel OKI</b>		
<b>Papel Blanco Brillante (32 lb.):</b>		
8.5" x 11"	500	52206101
<b>Cartulina Premium Tamaño Carta:</b>		
60 lb.	250	52205601
90 lb.	250	52205602
110 lb.	250	52205603
<b>SynFlex™ Paper (Resistente al agua y rasgadas):</b>		
8.5" x 11"	100	52205901
<b>Sobres Premium (#10):</b>		
	100	52206301
	500	52206302
<b>Papel Banderín</b>		
(21.59 cm X 89.9 cm)	100	52206002
(29.4 cm X 1.20 cm)	25	52209101

**Para más información** sobre las Impresoras Digitales a Color y consumibles de OKI, marque sin costo del interior de la República Mexicana al 01800.718.9970 ó al 5263.8791 en la Ciudad de México. Si desea de una demostración en nuestro Print Center por favor comuníquese a la ext. 8132.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Es posible que los productos presentados no estén disponibles en todos los países. Por favor, póngase en contacto con su oficina local para conocer la disponibilidad regional.

© 2013 Oki Data Americas, Inc. OKI Reg. T.M., M.D. M.R., OKIcare, OKILAN Reg. T.M., Oki Electric Industry Co., Ltd. HD Color logo Reg. T.M., Single Pass Color T.M. and design Reg. T.M., Oki Data Corp. SynFlex, Overnight Exchange logo T.M., Oki Data Americas, Inc. IBM, ProPrinter Reg. T.M., IBM Corp. Epson Reg. T.M., Seiko Epson, Inc. PCL Reg. T.M., Hewlett Packard Co. Microsoft, Windows, Vista Reg. T.M., Microsoft Corp. PostScript Reg. T.M., PostScript 3 T.M., Adobe Systems, Inc. Mac Reg. T.M., Apple Inc. USB-IF logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA..



## OKI DATA AMERICAS, INC.

**USA**  
2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
FAX: 856.222.5320

**CANADA**  
4140B SLADEVIEW CRESCENT  
UNITS 7 & 8  
MISSISSAUGA, ONTARIO L5L 6A1  
TEL: 905.608.5000  
FAX: 905.608.5040

**LATIN AMÉRICA**  
2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 55.5263.8780  
FAX: 55.5250.3501

**OKI DATA DO BRASIL INFORMÁTICA LTDA.**  
AV. ALFREDO EGÍDIO DE SOUZA ARANHA, 100  
BLOCO C - 4º ANDAR  
04726-170 - SÃO PAULO - SP - BRASIL  
TEL: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502

**OKI DATA DE MÉXICO, S.A. DE C.V.**  
MARIANO ESCOBEDO, 748 8º PISO  
COL. NUEVA ANZURES C.P. 11590  
MÉXICO, D.F.  
TEL: 55.5263.8780  
FAX: 55.5250.3501

WWW.OKI.COM.MX