

# Impressora LED Color C831n

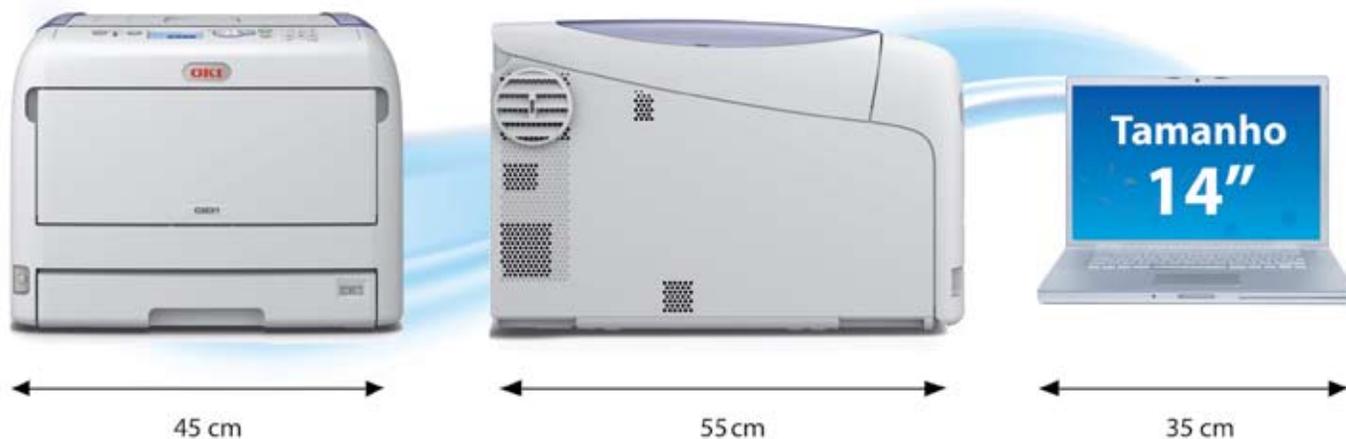
**OKI®**



**Impressora LED Color A3/A4 com design compacto, versatilidade de mídias e qualidade de impressão incomparável**

C831n





**Design compacto que cabe dentro do escritório e no seu orçamento. Compacta, rápida e robusta. Com a C831n você conta com a tecnologia mais avançada do mercado para impressão em cores e versatilidade na utilização de papéis A4, A3 e banners a um custo acessível.**

#### Destaques:

- A impressora Color A3 mais compacta do mundo — perfeita para espaços reduzidos.
- Mais autonomia com cilindro de longa durabilidade (30 mil páginas<sup>1</sup>), toner de alta capacidade (10 mil páginas<sup>1</sup>) e bandejas opcionais para até 1.990 folhas de papel.
- Tecnologia High Definition de impressão em cores, gerando detalhes absolutamente nítidos, em tons mais vibrantes e com resolução de 1200x600 dpi.
- Tecnologia Digital Single Pass Color™, maior versatilidade para impressão em papéis com gramaturas de até 256 g/m<sup>2</sup>.
- Recursos avançados de segurança<sup>2</sup>, inclusive criptografia de dados, proteção por senha e impressão segura de documentos confidenciais.

#### Faça tudo por menos

Depender de serviço externo para fazer suas impressões virou passado. Agora você pode imprimir o que quiser, no formato que precisar e a qualquer momento. São documentos com alta qualidade a partir de uma impressora compacta, incluindo manuais, catálogos, banners, propostas comerciais, cartões de visita, fotos, folhetos e todos os tipos de apresentações. Os recursos que o seu negócio precisava para permanecer produtivo.

#### Documentos com grande impacto visual

A tecnologia HD Color combina os pentes de LED em múltiplos níveis com o exclusivo toner microfino, alcançando resoluções de até 1200x600 dpi. A alta qualidade da impressão proporciona um acabamento brilhante até mesmo em papéis mais comuns. Além disso, a nitidez dos detalhes e o realce das cores saltam aos olhos.

#### Com o relógio a seu favor

Pare de esperar. Com a impressão da primeira página em apenas 9,5 segundos<sup>1</sup> e velocidade de até 35 ppm<sup>1</sup> vai sobrar tempo para o que é de fato importante, o seu negócio. A C831n oferece recursos para agilizar o ritmo de trabalho com conexão em rede e USB 2.0 de alta velocidade.

#### Confiança incomparável

A OKI confia tanto no desempenho da C831n que oferece a maior garantia do mercado. São 5 anos para os pentes de LED e 1 ano de garantia para a impressora no local (on-site)<sup>3</sup>. Além de todo o suporte que só um especialista OKI pode oferecer em nossa Central de Atendimento OKI (CAO).

**Para uma solução completa, a C831n da OKI é sua melhor opção.**

#### LED 20 Anos

Pioneira no desenvolvimento de tecnologia LED em impressoras, a OKI soma mais de 20 anos em pesquisa e inovação para impressão High Definition. Por conta desta tecnologia, nossos equipamentos são mais compactos, com consumo de energia consciente e ambientalmente responsáveis.

<sup>1</sup> Os resultados de desempenho baseiam-se em testes de laboratório. A performance individual pode variar

<sup>2</sup> Alguns recursos podem ser opcionais ou de versões específicas.

<sup>3</sup> Verifique as condições de garantia direto com a Central de Atendimento OKI.

# A solução de impressão que você precisava.

Equipamento tecnologicamente avançado com softwares poderosos que garantem produtividade, segurança e economia para o seu negócio.

## Crie você mesmo seus documentos

Funcionalidades amigáveis são aquelas que vêm para facilitar o trabalho. Pensando nisso, a C831n disponibiliza o OKI Template Manager, software que permite criar vários tipos de documentos sem nenhuma complicação, como cartões de visita, etiquetas de CD, folhetos, flyers e outros materiais.

## Impressão móvel que torna tudo mais fácil

Ter a possibilidade de imprimir de onde quer que esteja é uma grande vantagem para os dias de hoje. Por isso, a OKI leva a mobilidade direto para a sua empresa. A C831n pode se conectar via cabo a um ponto de rede wireless e receber os dados de impressão por meio de softwares e aplicativos como o ePrint® e Cortado Workplace® para iPad®, iPhone® e smartphones, sem precisar de PC ou Mac.

## Gestão inteligente da impressão

Em geral, as empresas definem políticas internas para uso de seus recursos de impressão. Uma maneira eficiente de fazer este controle é usando o Color Access Policy Manager, um software que acompanha a C831n. Com ele é possível determinar se o documento poderá ser impresso e, se sim, em cores ou monocromático. Isso ajuda o administrador a estabelecer critérios, obter histórico dos trabalhos e monitorar o uso do equipamento.

## Confidencialidade para o seu negócio

Segurança da informação é um dos cuidados que toda empresa deve ter com sua propriedade intelectual. Para colaborar com o seu negócio, a C831n permite a impressão segura<sup>1</sup> de documentos confidenciais por meio do uso de uma senha numérica.

## Solução de impressão segura

Para ampliar a política de segurança, o PrintSuperVision é mais um importante

recurso que integra a solução da C831n.

Ele permite o monitoramento de todas as impressoras conectadas em rede na empresa. Com ele é possível ter acesso a dados gerais, emitir relatórios e fazer gerenciamento em tempo real. A interface do usuário é feita por meio de navegadores comuns da internet, dispensando qualquer outro software.

## Redução de custos por desperdício

Com o consumo consciente dos recursos de impressão você protege seu orçamento e também o meio ambiente. Para isso, o software Job Accounting permite controlar o uso da impressora, restringindo o acesso de usuários ou grupos e gerenciando o número de impressões dentro do limite de custos definidos. Com o Job Accounting é possível também gerar relatórios pela rede com informações sobre a utilização dos suprimentos, volume de impressão, tamanho e tipos de mídias utilizadas.

## Conheça a configuração da C831n

Impressão Color High Definition A3/A4 no menor equipamento A3 do mundo



### Fácil de utilizar e gerenciar

Painel do operador com display gráfico e menu intuitivo que permite interação do usuário sem dificuldades. Combinado com as características do Job Accounting, possibilita gerenciamento aperfeiçoado e controle pela rede, reduzindo a necessidade de intervenções. O teclado numérico habilita a impressão protegida por senha de documentos confidenciais.

### Exclusiva tampa frontal

Acesso rápido e simples ao cartucho de toner preto, facilitando sua substituição sem necessidade de acessar os demais cartuchos.



Bandeja multiuso para 100 folhas

Bandeja padrão para 100 folhas

Possibilidade de impressão em vários formatos de papel, incluindo banner de até 1,32 m

Pedestal opcional com rodízios



### Consumo de energia consciente

As características de economia de energia incluem o modo deep sleep e desligamento automático. Essa operação aliada a suprimentos de alta capacidade, como os cilindros de longa durabilidade, reduzem o custo total de propriedade (TCO) e a necessidade de intervenção por parte do usuário.

### Rápida impressão em diversas mídias

Graças à baixa temperatura de fusão, a C831n é a impressora A3 mais rápida de sua categoria, oferecendo uma velocidade de impressão de até 35ppm (A4) e 20ppm (A3). É compatível com uma variedade grande de formatos e gramaturas até 256g/m<sup>2</sup>, com impressão duplex<sup>2</sup>. Também suporta diferentes volumes de impressão com uma capacidade padrão de 400 folhas, que pode ser expandida para até 1.990 folhas com bandejas opcionais.



### Mais produtividade

Bandejas de papel adicionais para ambientes que demandam um alto volume de impressão.

<sup>1</sup> Exige cartão de memória opcional.

<sup>2</sup> Impressão duplex (frente e verso) disponível como opcional.

# C831n

## Especificações

### Velocidade

- Velocidade de impressão A4: até 35 ppm (em cores e em preto e branco) <sup>1</sup>.
- Velocidade de impressão A3: até 20 ppm (em cores e em preto e branco) <sup>1</sup>.
- Tempo de impressão da primeira página: até 9,5s (em cores e em preto e branco) <sup>1</sup>.
- Processador: CPU PowerPC de 800 MHz.
- Memória: 256 MB originais; 768 MB máximo.
- Tecnologia HD em cores: combina a impressão multinível dos pentes de LED de alta definição e o toner microfino, possibilitando a impressão de cores profundas e fiéis com detalhes precisos mesmo em papel comum.
- Resolução de impressão: 1200 x 600 dpi.
- Ciclo de trabalho: até 75 mil páginas/mês.
- Impressão frente e verso: opcional na C831n.

### Soluções de produtividade

- Gerenciamento da impressora pela Web: PrintSuperVision e Servidor de Impressão Interno OkiLAN®.

### Soluções de segurança

- Impressão segura: proteção por PIN/senha; criptografia de dados; exclusão segura.
- Segurança de rede: IPv6, autenticação 802.1x, filtragem de endereços IP, filtragem de endereços MAC, SNMP v1/v3, criptografia SSL3/TLS HTTPS, autenticação de e-mail, bloqueios de protocolo, EAP-PEAP, EAP-TLS, Bloqueio de Painel.

### Soluções de redução de custos

- Software Job Accounting: controla as páginas em cores/preto por pessoa ou departamento, permite o controle do acesso à impressão em cores e converte trabalhos de impressão em cores não autorizados em impressões em preto.

### Compatibilidade

- Emulações: PCL® 6 (XL3.0), PCL® 5c, PostScript® 3™, IBM®ProPrinter®, Epson® FX, PDF Direct Print v1.8, XPS.
- Sistemas operacionais: Windows Vista® (32 e 64Bit); Windows 2000/XP Home/XP Pro/XP (32 e 64Bit); Server 2003 (32 e 64Bit); Server 2008 (32 e 64Bit); Server 2008 R2 (64Bit); Vista (32 e 64Bit); Windows 7 (32 e 64Bit); HP-UX 11.0 e posterior; Linux Kernel 2.4 e posterior; Mac® – OS X v10.3 e posterior.

### Conectividade

- Interface de rede: servidor de impressão interno OkiLAN® com interface Ethernet 10/100 Base-TX.
- Portas locais: USB v2.0.

### Fontes residentes

- Escaláveis: 87 fontes PCL; 80 fontes PostScript; Fontes bitmap PCL; OCR-A/B; USPS ZIP.
- Códigos de barras: UPC-A/E; EAN/JAN-8/13; intercalado 2 de 5; Code 39/128; UCC/ EAN -128; CODABAR; ZIP+4 PostNet®; PDF417.

### Capacidade de papel

- Entrada de papel: padrão para 400 folhas (bandeja para 300 folhas e multiuso para 100 folhas). 2 Máximo: 1.990 folhas com segunda, terceira e quarta bandejas opcionais.
- Bandeja multiuso: padrão para 100 folhas aceita envelopes, formulários de etiquetas, papel reciclado e banners.
- Dimensões de papel (mín./máx.): bandeja principal: 10,4 x 14,7 a 29,7 x 43,18 cm; 2ª bandeja: 14,7 x 21 a 29,7 x 35,56 cm; bandeja multiuso: 6,4 x 9,0 cm até banners de 29,7 x 132 cm.
- Gramatura do papel: bandeja Principal 17 lb. – 32 lb. (64 – 220 gsm); 2ª, 3ª e 4ª bandejas 17 lb. – 47 lb. (64 – 176 gsm); bandeja multiuso 17 lb. – 54 lb. (64 – 256 gsm); Frente e verso 17 lb. – 32 lb. (64 – 220 gsm).

### Dados ambientais

- Dimensões (LxPxA): 44,9 cm x 55,2 cm x 36 cm; com ou sem duplex.
- Com 2ª bandeja: 44,9 cm x 55,2 cm x 49,8 cm)
- Peso<sup>3</sup>: Sem frente-e-verso aprox. 37 kg; com frente-e-verso aprox. 40 kg.
- Consumo de energia: Ociosa 100W; Em operação 700W; Máx. 1.400W; Economia de Energia: 12W; Economia Deep Sleep: 1W.
- Ruído acústico: Em operação >52 dB; Espera >32 dB.

### Suprimentos

- Cartuchos de toner e cilindros de imagem: preto, ciano, magenta e amarelo separados.
- Vida útil dos cartuchos de toner: 10 mil páginas cada (CMYK)<sup>4</sup>.
- Vida útil do cilindro de imagem: aproximadamente 30 mil páginas<sup>5</sup>.

### Garantia

- Impressora: 1 ano de garantia limitada no local.
- Pentes de LED: garantia limitada de 5 anos.

Informações para pedido	
Descrição	Código
C831N (120V)	44705902
Opcionais	
Unidade duplex (impressão frente e verso)	44717604
2ª, 3ª e 4ª bandejas para 530 folhas	44713902
Expansão de memória	
Memória de 256 MB DIMM	70061801
Memória de 512 MB DIMM	70061901
Cartão de Memória SDHC 16 GB	70061701
Suprimentos	
Cartucho de toner Ciano 10.000 pag. <sup>3</sup>	44844511
Cartucho de toner Magenta 10.000 pag. <sup>3</sup>	44844510
Cartucho de toner Amarelo 10.000 pag. <sup>3</sup>	44844509
Cartucho de toner Preto 10.000 pag. <sup>3</sup>	44844512
Cilindros	
Cilindro de imagem Ciano 30.000 pag. <sup>4</sup>	44844415
Cilindro de imagem Magenta 30.000 pag. <sup>4</sup>	44844414
Cilindro de imagem Amarelo 30.000 pag. <sup>4</sup>	44844413
Cilindro de imagem Preto 30.000 pag. <sup>4</sup>	44844416
Serviços	
Extensão On-site 12 meses	SV10000151
Extensão On-site 24 meses	SV10000152
Código para efeito de certificação	
Descrição	Código
Impressora C831n (120V)	N35100A



<sup>1</sup> Os resultados de velocidade publicados se baseiam em testes de laboratório. A performance individual pode variar.

<sup>2</sup> 2ª, 3ª e 4ª bandejas de papel também estão disponíveis como opcionais.

<sup>3</sup> Inclui o peso dos suprimentos.

<sup>4</sup> Rendimento declarado de acordo com a norma ISO/IEC 19798.

Todos os modelos são distribuídos com um cartucho de toner original de 2,5 mil páginas.

<sup>5</sup> Vida útil estimada com base em 3 páginas por trabalho.

Especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

© 2012 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 T.M., Single Pass Color T.M. e design Reg. T.M., Oki Data Corp. SynFlex, On-Site logo T.M., Oki Data Americas, Inc. PCL Reg. T.M., Hewlett Packard Co. Microsoft, Office, 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. PostNet Reg. T.M., USPS. ENERGY STAR Reg. T.M., U.S. EPA.

OKI Data Americas, Inc. EUA  
2000 Bishops Gate  
Blvd. Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel: 800.OKI.DATA (800.654.3282)  
Fax: 856.222.5320

Canadá  
2735 Matheson Blvd. East  
Mississauga, Ontario L4W 4M8  
Tel: 905.238.4250  
Fax: 905.238.4421

América Latina  
2000 Bishops Gate Blvd.  
Mount Laurel, NJ 08054-4620  
Tel.: 856.231.0002  
Fax: 856.222.5071

OKI Data de Mexico, S.A. de C.V.  
Mariano Escobedo, 748 8º piso  
Col. Nueva Ansuere C.P. 11590  
Mexico, D.F.  
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.: 11.3444.6747

www.oki.com.br