

Série C830

OKI
PRINTING SOLUTIONS



**Impressão em grandes formatos,
em design compacto.**

**C830n
C830dn
C830dtn**





Com a Série C830 você conta com cores brilhantes e flexibilidade para impressão em papéis A4, A3 e banner diretamente do PC. A melhor relação e custo x benefício para sua empresa.

Destaques:

- Impressora em cores para grandes formatos, com dimensões compactas — cabe facilmente em qualquer escritório
- 3 configurações originais: C830n – compatível com rede; C830dn – impressão em rede duplex padrão (frente-e-verso); C830dtn – impressão em rede duplex padrão, com bandeja de papel adicional para 530 folhas¹
- Versatilidade de mídias: imprime desde cartões (7,62 x 12,7 cm) até banners de 29,7 cm x 120 cm²
- Capacidade de papel expansível para 1.460 folhas com a 3ª bandeja opcional
- Impressões coloridas em até 30 ppm; preto-e-branco em até 32 ppm²
- Tecnologia HD de impressão em cores gerando detalhes nítidos e cores mais vibrantes
- Resolução de 1200 x 600 dpi para impressões de qualidade em cores e preto-e-branco
- Tecnologia Digital Single Pass Color™, maior versatilidade para impressão em papéis com até 220 g/m²
- Recursos de segurança opcionais, inclusive criptografia de dados, proteção por senha, e exclusão segura de documentos e informações do disco rígido³
- 1 ano de garantia limitada no local para a impressora⁴; 5 anos de garantia limitada para pentes de LED

A Série C830 é uma combinação inovadora da OKI Printing Solutions, especialista em soluções de impressão para empresas. A Série C830 permite imprimir documentos nos formatos carta/A4 ou tablôide/A3. Em Cores de Alta Definição (HD) ou em preto-e-branco, com clareza e nitidez. Com controles avançados de segurança e custo de documentos.

Agora, as empresas podem contar com as vantagens da impressão colorida em grandes formatos sempre que for necessário, a um custo por página em cores e um custo por página monocromática competitivos.

Versatilidade na impressão de documentos

– imprima em folhas tamanho A4 para as necessidades do dia-a-dia, e folhas A3 para necessidades pontuais. Você pode imprimir planilhas, cartazes, livretos, etiquetas de CD, cartões postais, e até banners com até 120 cm de comprimento em sua própria empresa. A série C830 realiza impressões com excelente qualidade, mesmo em papel comum. Dispensando papéis especiais — ajudando a controlar os custos. Com a tecnologia Single Pass Color™ Digital LED a, Série C830 aceita papéis com gramatura de até 220 g/m² e, ainda, impressão frente-e-verso¹ que permite economia de tempo, na economia de papel

Impressões velozes para aumentar a eficiência

– com velocidades de impressão de até 30 ppm em cores, 32 ppm em preto-e-branco, além de impressão da primeira página em cores em até 10 segundos,² as impressoras da série C830

mantêm o trabalho fluindo de maneira produtiva. Os modelos da série C830 são equipados com recursos completos de conexão em rede, além de conectividade Parelada e USB 2.0 de alta velocidade.

Garantia incomparável – temos tanta confiança no desempenho da série C830, que oferecemos garantia de 5 anos (a maior do mercado) para os pentes de LED, além de garantia limitada de 1 ano no local (on-site)⁴ para a impressora. Além disso, você pode contar com um especialista OKI Printing Solutions ligando para (11) 3444 6747 (Grande São Paulo) ou 0800 115577 (demais localidades).

Para ter uma solução completa em vários formatos, a Série C830 da OKI Printing Solutions é a melhor opção.

¹ Impressão frente-e-verso e 2ª bandeja de papel também estão disponíveis como opções. Uma 3ª bandeja (opcional) para 530 folhas amplia a capacidade para 1.460 folhas (máximo)

² Os resultados de desempenho publicados se baseiam em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

³ Exige uma unidade de disco rígido (opcional).

⁴ Verifique as condições de garantia através da Central de Atendimento OKI Printing Solutions.

Tudo sob controle – suas impressões coloridas, com segurança e economia

As impressoras da Série C830 liberam sua criatividade. Elas também permitem controlar a qualidade das impressões, o nível da sua segurança e os seus custos de impressão. Veja alguns exemplos:

Exclusiva tecnologia HD de impressão em cores – para uma qualidade de impressão que realça visivelmente os seus documentos. A tecnologia HD Color combina os pentes de LED em múltiplos níveis, o exclusivo toner microfino com uma resolução de 1200 x 600 dpi, proporcionando maior riqueza de detalhes e cores, além de um acabamento brilhante, mesmo em papéis comuns.



Sem a tecnologia HD Color



Com a tecnologia HD Color

Os modelos da Série C830 equipados com o disco rígido¹ possuem recursos avançados de segurança.

Impressão protegida por Criptografia²

• **Criptografia de 256 Bits** – permite a transferência segura de documentos confidenciais do PC para a impressora. O processamento e a impressão exigem a identificação pelo PIN.

• **Cancelamento de trabalhos por tempo esgotado** – se não for acessado dentro de um determinado prazo

(definido pelo usuário), o documento será apagado do disco.

• **Confirmação por MAC** – o código de autenticação de mensagens é criptografado pelo PC nos dados de impressão de um documento, evitando que o arquivo seja adulterado após seu envio à impressora. A impressora lê o código e, caso detecte alteração, emite um aviso e cancela a impressão.

• **Exclusão de arquivos** – normalmente, a simples exclusão de um documento deixa vestígios do conteúdo no disco rígido da impressora. Este recurso elimina totalmente o documento do disco rígido, apagando todos os vestígios de um arquivo confidencial ou, se quiser, limpando todo o disco rígido.

Um gerenciamento eficaz da impressora melhora os resultados financeiros. Confira as soluções:

• **Color Access Policy Manager** – um recurso interno que permite à TI ou aos supervisores de departamento criar regras (políticas) que definem quando será permitido imprimir em cores. Após serem implementados, esses controles determinarão se um documento deve ser impresso em cores, preto-e-branco ou se não poderá ser impresso. O recurso também ajuda o administrador a estabelecer critérios da impressão: ele apresenta registros com o histórico dos trabalhos recentes, permitindo monitorar o uso da impressora antes e depois da criação das regras.

• **PrintSuperVision** – permite que o departamento monitore todas as impressoras da empresa utilizando o firewall, independentemente da marca da impressora. Permite o acesso aos dados para monitoramento, emissão de relatórios e gerenciamento em tempo real das impressoras conectadas em rede. A interface do usuário é por navegadores Web comuns, dispensando qualquer outro software.

• **Job Accounting** – permite o controle das impressões em cores e monocromáticas, o monitoramento simples da atividade de impressão e o controle mais eficaz do uso da impressora. Ele gera relatórios para fins administrativos, de estorno ou de contabilidade de custos.

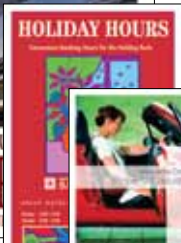
DIVERSOS TIPOS E FORMATOS DE PAPÉIS



297 x 120 cm / Banner



A3 Tablóide



21 x 29,7 cm A4



21,5 x 29,7 cm Carta

SÉRIE C830

A tecnologia Single Pass ColorTM oferece alta velocidade e confiabilidade

Os cartuchos têm capacidade para 8.000 páginas em ciano, magenta, amarelo e preto³

Velocidade de impressão de até 30 ppm (em cores) e 32 ppm (preto-e-branco)

Resolução de impressão de 1200 x 600 dpi e tecnologia HD Color

Visor de LCD de 4 linhas

Ciclo de trabalho de 75.000 páginas/mês

Bandeja multiuso para 100 folhas

256 MB de memória original; expansíveis até 768 MB

Bandeja para 300 folhas

Impressão em vários formatos de papel, inclusive banner de até 1,2 m

Segunda bandeja de papel para 530 folhas (original na C830dtn, opcional na C830n e C830dn)

Segunda bandeja de papel para 530 folhas (original na C830dtn, opcional na C830n e C830dn)

Gabinete de armazenamento (opcional)



¹ Exige uma unidade de disco rígido (opcional).

² Os resultados de velocidade publicados se baseiam em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

³ Rendimento declarado de acordo com a norma ISO/IEC 19798. Todos os modelos são distribuídos com um cartucho de toner original de 2 mil páginas.

Série C830

Especificações

Velocidade

- **Velocidade de impressão:** até 30 ppm (em cores); até 32 ppm (em preto-e-branco) ¹
- **Tempo até a impressão da primeira página:** até 10s (em cores); 9,5s (em preto-e-branco) ¹
- **Processador:** CPU PowerPC de 700 MHz
- **Memória:** 256 MB originais; 768 MB máximo
- **Tecnologia HD em cores:** combina tecnologia LED em níveis múltiplos e toner microfino, gerando detalhes nítidos e grande profundidade de cor
- **Resolução de impressão:** 1200 x 600 dpi
- **Ciclo de trabalho:** até 75 mil páginas/mês
- **Impressão frente-e-verso:** original na C830dn e C830dtn; opcional na C830n

Armazenamento

- **Unidade de disco rígido (opcional):** 40 GB

Soluções de produtividade

- **Gerenciamento da impressora pela Web:** PrintSuperVision e Servidor de Impressão Interno OkilAN®

Soluções de segurança

- **Impressão criptografada segura** (exige uma unidade de disco rígido opcional): proteção por PIN/senha; criptografia AES de 256 bits; apagamento seguro (compatível com o padrão DOD5220.22-M); Código de Autenticação de Mensagens (MAC)
- **Segurança de rede:** filtragem de endereços IP, filtragem de endereços MAC, SNMP v3, SSL/TLS, IPP por SSL/TLS, autenticação de e-mail, bloqueios de protocolo

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
- **Gerenciador de políticas de acesso de impressão colorida (Color Access Policy Manager):** permite o controle à impressão colorida e converte trabalhos não autorizados para preto

Compatibilidade

- **Emulações:** PCL® 5c, PostScript® 3™, IBM® ProPrinter® e Epson® FX
- **Sistemas operacionais:** Autônomo e de rede – Windows® Vista®/Vista x64, XP Home/XP Pro/XP x64, Server 2008/Server 2008 x64, Server 2003/Server 2003 x64, Win2000; Sun Solaris 8.0 e posterior; 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-T
- **Portas locais:** USB v2.0 e Paralela

Fontes residentes

- **Escaláveis:** 85 fontes PCL e 136 fontes PostScript
- **Códigos de barras:** UPC-A/E; EAN/JAN-8/13; entrelaçado 2 de 5; código 39/128; EAN/UCC-128; CODABAR; ZIP+4 PostNet®

Capacidade de papel

- **Entrada de papel:** C830n/dn padrão para 400 folhas (bandeja para 300 folhas e MPT para 100 folhas); C830dtn 930 folhas com segunda bandeja para 530 folhas. 2 máx – 1.460 folhas (C830n/dn com segunda e terceiras bandejas opcionais; C830dtn com terceira bandeja opcional)
- **Bandeja multiuso:** padrão para 100 folhas; aceita transparências, envelopes, formulários de etiquetas, papel reciclado e banners
- **Dimensões de papel (mín./máx.):** bandeja principal: 10,4 x 14,7 a 29,7 x 35,56 cm; 2ª bandeja: 14,7 x 21 a 29,7 x 35,56 cm; bandeja multiuso: 7,62 x 12,7 cm até banners de 29,7 x 120 cm
- **Gramatura do papel:** bandeja principal 17 lb. – 32 lb. encadernação (64 – 120 gsm); 2ª e 3ª bandejas 17 lb. – 47 lb. encadernação (64 – 176 gsm); bandeja multiuso 17 lb. encadernação – 54 lb. encadernação/80 lb. encadernação (64 – 220 gsm); Frente-e-Verso 17 lb. – 28 lb. encadernação (64 – 105 gsm)

Dados ambientais

- **Dimensões (LxPxA):** sem frente-e-verso: 48,5 cm x 57,9 cm x 35,5 cm; com frente-e-verso: 48,5 cm x 63,5 cm x 35,5 cm; com frente-e-verso e 2ª bandeja: 19,1" x 25,0" x 19,3" (48,5 cm x 63,5 cm x 49,1 cm)
- **Peso³:** Sem frente-e-verso aprox. 35,92 kg; com frente-e-verso aprox. 38,8 kg; com frente-e-verso e 2ª bandeja de aprox. 45,7 kg
- **Consumo de energia:** Ociosa 200W; Em operação 570W; Máx. 1.350W; Economia de Energia ≥17W
- **Ruído acústico:** Em operação >54 dB; Espera >37 dB

Suprimentos

- **Cartuchos de toner e cilindros de imagem:** preto, ciano, magenta e amarelo separados
- **Vida útil dos cartuchos de toner:** 8 mil páginas cada (CMYK)⁴
- **Vida útil do cilindro de imagem:** aproximadamente 20 mil páginas⁵

Garantia

- **Impressora:** 1 ano de garantia limitada no local⁶
- **Pentes de LED:** garantia limitada de 5 anos

Informações para compra

Descrição	Número de peça
C830n 120V (Multilíngüe)	62431601
C830dn 120V (Multilíngüe)	62431603
C830dtn 120V (Multilíngüe)	62431605
Opcionais	
Unidade duplex (imp. frente-e-verso):	43226004
2ª e 3ª bandejas para 530 folhas	44016212
Expansão de memória:	
256 MB DIMM	70051601
512 MB DIMM	70051701
Disco rígido de 40 GB	70054201
Suprimentos	
Cartuchos de toner:	
Cartucho de imagem ciano	8,000 pg. ⁴ 44059111
Cartucho de imagem magenta	8,000 pg. ⁴ 44059110
Cartucho de imagem amarelo	8,000 pg. ⁴ 44059109
Cartucho de imagem preto	8,000 pg. ⁴ 44059112
Cilindro de imagem:	
Cilindro de imagem ciano	20,000 pg. ⁵ 44064015
Cilindro de imagem magenta	20,000 pg. ⁵ 44064014
Cilindro de imagem amarelo	20,000 pg. ⁵ 44064013
Cilindro de imagem preto	20,000 pg. ⁵ 44064016
Garantia de 2 anos para c830	SV10000151
Garantia de 3 anos para c830	SV10000152

¹ Os resultados de velocidade publicados se baseiam em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

² 2.2ª e 3ª bandejas de papel também estão disponíveis como opcionais.

³ Inclui o peso dos suprimentos.

⁴ Rendimento declarado de acordo com a norma ISO/IEC 19798. Todos os modelos são distribuídos com um cartucho de toner original de 2 mil páginas.

⁵ Vida útil estimada com base em 3 páginas por trabalho.

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, Ontário 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

Okidata de Mexico, S.A. de C.V.
Mariano Escobedo, 748 8º piso
Col. Nueva Ansuere C.P. 15190
Mexico, D.F.
Tel.: 55.5263.8780
Fax: 55.5250.3501

Okidata 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

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© 2008 Okidata Americas, Inc. OKI, OKIPOS Reg. T.M., Okil Electric Industry Co., Ltd. Windows, Vista Reg. T.M., Microsoft Corp. USB I/F logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Para saber mais sobre as Impressoras térmicas da OKI Printing Solutions, entre em contato com o seu representante da OKI. Ou visite o nosso site: www.okiprintingsolutions.com

Os resultados de desempenho publicados se baseiam em testes de laboratório. Resultados individuais podem variar.

V2 - 2008 - BR

Central de Atendimento OKI Printing Solutions

Suporte Técnico
(11) 3444 6747 (Grande São Paulo)
0800 115577 (demais localidades)

