

**B431DN+**

**OKI®**



**Rápida, versátil e com recursos diferenciados de economia de energia - Ideal para pequenos e médios grupos de trabalho**

**B431DN+**



### **A OKI e o Meio Ambiente**

- Compatível com o ENERGY STAR®** Maior eficiência no consumo de energia
- Impressão Duplex (frente e verso) automática** Economia de recursos
- Cartucho de Toner e Cilindros Separados** Reduz o descarte de resíduos
- Baixo Consumo de Energia** Utiliza menos energia para operar





## Produtividade e confiabilidade em um equipamento compacto ideal para os mais diversos ambientes de trabalho.

### Destaques:

- Velocidade de Impressão de até 47 ppm; Impressão da primeira página em menos de 5 segundos<sup>1</sup>
- Impressão nítida e precisa em até 1200 x 1200 dpi
- Impressão Duplex (frente e verso) padrão
- Cilindro de Imagem e Cartucho de Toner separados para reduzir custos operacionais
- Compatível com o Windows® 7, Vista®, XP, 2008, 2003 e 2000; Mac® OS X 10.3 e superior
- Processador de 330 MHz
- Memória RAM expansível até 320MB
- Portas paralela, USB e Rede Interna padrão
- 2ª bandeja de papel opcional para 530 folhas
- Garantia limitada de 1 ano para a impressora e 5 anos para o Pente de LEDs

**A impressora B431dn+ da OKI tem o que você está procurando em um impressora voltada para pequenos e médios grupos de trabalho.**

Se você busca melhorar a produtividade e reduzir os custos operacionais da sua empresa, a B431dn+ oferece isto e muito mais.

Possui velocidade de impressão de até 47 páginas por minuto e imprime a primeira página em até 5 segundos. Impressões nítidas com resolução de até 1200 x 1200 dpi e buscando reduzir os custos operacionais, ela possui um sistema onde o cartucho de toner é separado do cilindro.

**Impressão com eficiência de energia** – A B431dn+ possui impressão duplex automática (frente e verso) padrão, suprimentos de alto rendimento gerando poucas intervenções do usuário e economia no uso de energia e papéis.

Este eficiente equipamento possui bandeja de papel para 350 folhas (250 folhas pela bandeja inferior e 100 pela bandeja multifuncional) com possibilidade de expansão para até 880 folhas através da 2ª bandeja opcional.

Em termos de durabilidade e confiabilidade, a B431dn+ é referência no mercado. Possui um ciclo de trabalho mensal de até 100.000 páginas.

### Adaptável em qualquer ambiente de trabalho

– A impressora B431dn+, com seu tamanho compacto, encaixa-se em qualquer ambiente de trabalho.

Com as emulações PCL® 5e, PCL 6 e PostScript® 3™, opera perfeitamente nos mais populares sistemas operacionais de mercado, como Windows® e MAC® OS 10.3 e superiores.

Equipada com as interfaces de comunicação Paralela, USB e Rede, a B431dn+ torna-se uma impressora acessível e disponível para diversos grupos de trabalho.

**Garantia inigualável** – Temos tanta confiança no desempenho da B431dn+ que oferecemos garantia de 5 anos para o pente de LEDs e 1 ano para a impressora

Caso você precise de suporte técnico, você poderá falar com um especialista da OKI através dos telefones (11) 3444-6747 (Capital e Grande SP) ou 0800-115577 (Interior e Outros Estados).

**B431dn+: Você pode esperar mais de uma OKI.**

## Visão Geral da B431dn+



Painel Operador da B431dn+: Visor LCD de 16 caracteres x 2 linhas; acesso fácil ao status da impressora e facilidade no acesso às funções do menu (também disponíveis via driver da impressora no PC)

Cartuchos de toner com capacidades para 4.000, 10.000 e 12.000 páginas<sup>2</sup>

Velocidade de impressão: até 47 ppm<sup>1</sup>

Resolução: 1200 x 1200 dpi

Bandeja Multiformatos:  
Capacidade para até 100 folhas

Ciclo de Trabalho Mensal:  
até 100.000 páginas

2ª bandeja de papel de  
530 folhas opcional

Emulação PostScript® 3™

Painel de LCD - 16 caracteres x  
2 linhas

Capacidade de Impressão Duplex  
(frente e verso) automático

Memória padrão: 64 MB;  
Memória máxima: 320 MB<sup>3</sup>

Capacidade de papel padrão de  
250 folhas

<sup>1</sup> Resultados de desempenho publicados com base em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

<sup>2</sup> Memórias DIMMs vendidas separadamente

<sup>3</sup> Com base no padrão ISO/IEC 19752

# B431DN+

Especificações		
<b>Desempenho</b>	<b>Velocidade de impressão</b>	Até 47 ppm <sup>1</sup>
	<b>CPU</b>	330 MHz
	<b>Tempo de impressão para a 1ª página</b>	<5 segundos <sup>1</sup>
	<b>Resolução de impressão</b>	1200 x 1200 dpi
	<b>Ciclo de trabalho (Confiabilidade)</b>	100.000 páginas/mês
<b>Compatibilidade</b>	<b>Emulações</b>	PCL® 5e e PCL 6, IBM® ProPrinter® III XL, Epson® FX e PostScript® 3™
	<b>Sistemas operacionais</b>	Windows® 7/x64, Vista®/Vista x64, XP Home Edition/Professional/x64 Edition, 2008, 2003 Server/x64 Edition, Enterprise Server/x64 Edition, Data Center Server/x64 Edition, 2000 Workstation/Professional/Server/Advanced Server (SP4 ou superior); Mac® OS X 10.3 e superior
<b>Conectividade</b>	<b>Interfaces</b>	USB v.2.0 de Alta Velocidade, Paralela e Servidor de Impressão Ethernet interno OkilAN® 10/100 Base-TX
<b>Painel Operador</b>	<b>Visor de LCD</b>	16 caracteres x 2 linhas
<b>Memória</b>	<b>RAM Padrão/Máximo</b>	64 MB/320 MB <sup>2</sup>
<b>Papel</b>	<b>Duplex</b>	Padrão
	<b>Capacidade Padrão de Papel</b>	350 folhas (bandeja de papel padrão para 250 folhas + 100 folhas via MPT - Multifuncional)
	<b>Bandeja Multifuncional (MPT)</b>	100 folhas
	<b>Capacidade de Papel Adicional</b>	2ª bandeja de papel tamanho Carta/A4/Ofício para 530 folhas (Opcional)
	<b>Capacidade Máxima de Papel (com opc. 2ª bandeja + MPT)</b>	880 folhas (com Bandeja de Papel de 530 folhas opcional)
	<b>Tipos de Papel</b>	Carta, Ofício 13/13.5/14, Executivo, A4, A5, A6, B5; C5, C6, DL, Com 9, Com 10 e envelopes Monarch
	<b>Tamanho de Papel</b>	3,4" x 5,5" min. a 8,5" x 14" e até 8,5" x 52" banners
	<b>Saída de Papel Padrão</b>	150 folhas, face para baixo
	<b>Saída de Papel Alternativa</b>	100 folhas, face para cima
	<b>Gramatura de Papel</b>	Bandeja principal de 250 folhas e bandeja opcional de 530 folhas 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; alimentação manual de 100 folhas 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Fontes Residentes</b>	<b>Fontes Escaláveis</b>	94 fontes PCL; 136 Fontes PostScript
	<b>Fontes de Bitmap PCL</b>	Impressora de Linha; OCR-A/B
	<b>Códigos de barra</b>	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Intercalado 2 de 5, Código 39, Código 128, E AN/UCC 128, CODABAR; ZIP+4 PostNet
<b>Suprimentos</b>	<b>Cartucho de Toner</b>	4.000 / 10.000 / 12.000 páginas <sup>3</sup>
	<b>Cilindro de Imagem</b>	30.000 páginas <sup>4</sup>
<b>Variação Ambiental</b>	<b>Tamanho (LxPxA)</b>	38,7 cm x 36,4 cm x 24,5 cm
	<b>Peso</b>	11,4 kg
	<b>Consumo de Energia</b>	Economia de energia 8W, Ociosa 70W, Pico 900W; Normal 580W <sup>5</sup>
<b>Garantia</b>	<b>Impressora</b>	Garantia limitada de 1 ano
	<b>Pente de LEDs</b>	Garantia limitada de 5 anos

<sup>1</sup> Resultados de desempenho publicados com base em testes de laboratório. Os resultados individuais podem variar.

<sup>2</sup> Memórias DIMMs vendidas separadamente.

<sup>3</sup> Vida útil estimada, com base em ISO/IEC 19752. Todos os modelos com cartuchos de toner "iniciais" de 2.500 páginas.

<sup>4</sup> Vida útil estimada, com base em 3 páginas por tarefa.

<sup>5</sup> Aproximado, com todos os opcionais.

Informações para pedido	
<b>Descrição</b>	<b>Nº da peça</b>
B431dn+ (120V)	62438303
<b>Opcionais</b>	
Mecanismo de 2ª Bandeja	44575701
Expansão de Memória de 64 MB DIMM <sup>2</sup>	70062801
Expansão de Memória de 256 MB DIMM <sup>2</sup>	70062901
<b>Suprimentos</b>	
Cartucho de Toner	
Vida útil – 4.000 pg. <sup>3</sup>	44574701
Cartucho de Toner	
Vida útil – 10.000 pg. <sup>3</sup>	44574901
Cartucho de toner de Alta Capacidade	
Vida útil – 12.000 pg. <sup>3</sup>	44917601
Cilindro de Imagem: Vida útil – 30.000 pg. <sup>4</sup>	44574301
<b>Serviços</b>	
Extensão de garantia balcão 12 meses	SV10000044
Extensão de garantia balcão 24 meses	SV10000045
Upgrade de garantia on site até 100km	SV20000041
Upgrade de garantia on site até 12 meses até 100km	SV20000042
Upgrade de garantia on site 24 meses até 100km	SV20000043
<b>Código para efeito de certificação</b>	
B431dn+ (120V)	N22203A

Especificações estão sujeitas à mudança sem prévio aviso.

Os produtos apresentados podem não estar disponíveis em todos os países. Entre em contato com seu escritório local para disponibilidade regional.

© 2010 Oki Data Americas, Inc. OKI, OkilAN, OKIcare Reg. T.M., M.D., M.R., Oki Electric Industry Co., Ltd. Overnight Exchange logo, 7-Day/24-Hour logo, SynFlex T.M., Oki Data Americas, Inc. Windows, Vista, Reg. T.M., Microsoft Corp. PCL Reg. T.M., Hewlett-Packard Co. PostScript Reg. T.M., PostScript 3 T.M., Adobe Systems, Inc. IBM, ProPrinter Reg. T.M., International Business Machine, Inc. Epson Reg. T.M., Seiko Epson Corp. Mac Reg. T.M., Apple, Inc. PostNet Reg. T.M., USPS. USB-IF logo T.M., Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

Para mais informações sobre Impressoras Digitais Monocromáticas e suprimentos da OKI entre em contato com a Central de Atendimento OKI através dos telefones 11 3444-6747 (Capital e Grande SP), 0800 11 55 77 (Interior e Outros Estados) ou acesse [www.oki.com.br](http://www.oki.com.br)

## 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

**AMÉRICA LATINA**  
2000 BISHOPS GATE BLVD.  
MOUNT LAUREL, NJ 08054-4620  
TEL: 856.231.0002  
FAX: 856.222.5071

**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

**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 (CAPITAL E GRANDE  
SÃO PAULO) - 0800.11.55.77 (DEMAIS  
LOCALIDADES)

[WWW.OKI.COM.BR](http://WWW.OKI.COM.BR)



# OKI®