

# Impresora Monocromática B431dn+

**OKI®**



Una impresora rápida, versátil y que ahorra energía con el tamaño ideal para escritorios y pequeños grupos de trabajo



## OKI® y el medio ambiente

**Cumple con las normas de ENERGY STAR®** Eficiencia superior en cuanto al consumo de energía

**Impresión dúplex (2 lados)** Ahorra energía y recursos

**Tóner y tambor separados** Reduce la cantidad de materiales desechables

**Menor consumo de energía** Requiere menos energía para operar





## La B431dn+ altamente productiva y confiable de OKI encierra grandes características dentro de un pequeño perfil.

### Características:

- Velocidad de impresión hasta 47 ppm; menos de 5 segundos para imprimir la primera página<sup>1</sup>
- Resultados claros y deslumbrantes de hasta 1200 x 1200 dpi
- Impresión dúplex (doble cara) estándar
- Configuración de tóner y tambor de imagen separados para reducir los costos de operación
- Compatible con Windows® 7, Vista®, XP, 2008, 2003 y 2000; Mac® OS X 10.3 y superior
- Procesador de 330 MHz
- La memoria RAM se puede ampliar hasta 320 MB<sup>2</sup>
- Puertos USB estándar y paralelos; disponible con servidor de impresión interno Ethernet
- 2ª bandeja opcional para 530 hojas
- Garantía limitada de 1 año en el equipo y 5 años en el cabezal de impresión LED<sup>3</sup>

**La B431dn+ Impresoras Digitales Monocromáticas de OKI tiene lo que usted está buscando en impresoras de escritorio y pequeños grupos de trabajo: un flujo de trabajo más fluido y un mejor resultado final.**

Si lo que busca es mejorar la productividad y reducir los costos de operación de su negocio, la B431dn+ le ofrece todo esto y mucho más.

La B431dn+ ofrece hasta 47 ppm, imprimiendo la primera página en menos de 5 segundos.<sup>1</sup> Los resultados son en blanco y negro, brillantes y nítidos, con una resolución de hasta 1200 x 1200 dpi, usando un sistema de consumibles de dos piezas que brinda un rendimiento duradero y un menor costo de operación.

**Ahorro de energía en la impresión** – La B431dn+ incluye impresión dúplex (2 caras) estándar, lo que reduce aún más las intervenciones del usuario y promueve el ahorro de energía y papel.

La capacidad estándar de papel de 250 hojas que se puede ampliar con una segunda bandeja opcional de 530 hojas. Con su bandeja multipropósito para 100 hojas, la B431dn+ tiene una capacidad máxima de 880 hojas, para una producción ininterrumpida aún mayor.

En términos de durabilidad y confiabilidad, la B431dn+ es robusta, con un ciclo mensual de trabajo de hasta 100,000 páginas.

### Se adapta cualquier entorno de trabajo –

La impresora B431dn+ tiene un diseño compacto que se adapta a casi cualquier espacio de trabajo.

Cuenta con emulaciones PCL® 5e y PCL 6 y emulación PostScript® 3™ estándar. Funciona perfectamente bien con las versiones más populares de sistemas operativos Windows® y Mac® OS 10.3 o superior.

La B431dn+ ofrece interfaces de puerto USB y paralelo. Equipada con un servidor interno de impresión OkiLAN®, la B431dn+ facilita la impresión en red, lo cual se traduce en un costo mucho menor por usuario, una consideración vital a medida que su negocio crece y se expande en cuanto a funcionalidad.

### Respaldada por un soporte incomparable

En OKI estamos tan seguros de la confiabilidad y el rendimiento de la B431dn+ que ofrecemos una garantía líder en la industria de 5 años para el cabezal de impresión y 1 año para la impresora.<sup>3</sup>

Para más información sobre las Impresoras Digitales Monocromáticas y consumibles de OKI, incluyendo los programas de servicio extendido, marque sin costo al 01800.718.9970 del interior de la república mexicana o al 5263.8791 en la Ciudad de México.

**Espere más de OKI con la B431dn+**

## Un vistazo a la B431dn+



Panel del operador de la B431dn+: Visor de LCD de 2 renglones de 16 caracteres; fácil acceso al estado de la impresora y a las funciones del menú a través de botones grandes y claramente marcados (disponible también a través del controlador de la impresora en la PC<sup>4</sup>)



Velocidad de impresión:  
B431dn+ hasta 47 ppm<sup>1</sup>

Resolución: B431dn+  
1200 x 1200 dpi

Bandeja multipropósito:  
B431dn+ capacidad para  
100 hojas

Alto ciclo de trabajo mensual: a  
razón de hasta 100.000 páginas

Segunda bandeja  
opcional para 530 hojas

Cartuchos de tóner disponibles con capacidad estándar  
para 4,000 páginas, alta capacidad para 10,000 páginas  
y para 12,000 páginas<sup>5</sup>

Emulación PostScript® 3™

Pantalla de 2 renglones de  
16 caracteres

Capacidad de impresión dúplex  
(2 caras): estándar en todos  
los modelos

Memoria estándar: 64 MB;  
Memoria máxima: 320 MB<sup>2</sup>

Capacidad estándar para 250 hojas

<sup>1</sup> B431dn+ hasta 47 ppm. Los resultados de rendimiento publicados están basados en pruebas de laboratorio. Los resultados individuales pueden variar

<sup>2</sup> Los DIMM de memoria se venden por separado.

<sup>3</sup> Disponible sólo en EE.UU. y Canadá.

<sup>4</sup> Disponible cuando se instala la extensión de red.

<sup>5</sup> Rendimiento de consumibles basado en el estándar ISO/IEC 19752.

# Impresora Monocromática B431dn+

Especificaciones		
<b>Rendimiento</b>	<b>Tecnología de impresión</b>	LED Monocromática (Blanco y Negro)
	<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 47 ppm <sup>1</sup>
	<b>CPU</b>	330 MHz
	<b>Tiempo para imprimir la primera página</b>	<5 segundos <sup>1</sup>
	<b>Resolución de impresión</b>	1200 x 1200 dpi
	<b>Ciclo de trabajo (confiabilidad)</b>	100,000 páginas/mes
<b>Compatibilidad</b>	<b>Emulaciones</b>	Todos los modelos – PCL <sup>®</sup> 5e y PCL 6, IBM <sup>®</sup> ProPrinter <sup>®</sup> III XL, Epson <sup>®</sup> FX; B431dn+ solamente – PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>™</sup>
	<b>Sistemas operativos</b>	Windows <sup>®</sup> 7/x64, Vista <sup>®</sup> /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 o posterior); Mac <sup>®</sup> OS X 10.3 y superior, Linux Fedora 14 (Kernel 3.3.1-3)
<b>Conectividad</b>	<b>Interfaces</b>	USB v2.0 de alta velocidad, paralelo; OKiLAN <sup>®</sup> servidor interno de impresión Ethernet 10/100 Base-TX con conector RJ45
<b>Panel del operador</b>	<b>Visor LCD</b>	2 renglones de 16 caracteres
<b>Memoria</b>	<b>RAM estándar/máx.</b>	64 MB/320 MB <sup>2</sup>
<b>Manejo de papel</b>	<b>Dúplex</b>	Estándar
	<b>Capacidad estándar de papel</b>	350 hojas (bandeja principal para 250 hojas + Bandeja Multipropósito para 100 hojas)
	<b>Bandeja multipropósito</b>	100 hojas
	<b>Capacidad adicional de papel</b>	Segunda bandeja opcional para 530 hojas carta/oficio
	<b>Capacidad máxima de papel (con 2a bandeja opcional + BMP)</b>	880 hojas (con bandeja opcional para 530 hojas)
	<b>Tipos de papel</b>	Bond, Cartulinas, Acetatos, Carta, Oficio 13/13,5/14, Ejecutivo; A4, A5, A6, B5, C5, C6, DL, Com 9, Com 10 y sobres monarca
	<b>Tamaño del papel</b>	3,4" x 5,5" mín. a 8,5" x 14" y hasta banderines de 8,5" x 52"
	<b>Salida estándar de papel</b>	150 hojas con la cara hacia abajo
	<b>Salida alternativa de papel</b>	100 hojas con la cara hacia arriba
	<b>Peso del papel</b>	Bandeja principal para 250 hojas y bandeja opcional para 530 hojas 16 lb. – 32 lb. bond (60 – 120 gsm); 100/alimentación manual de hoja única 16 lb. – 43 lb. bond (60 – 163 gsm)
<b>Fuentes residentes</b>	<b>Fuentes escalables</b>	94 fuentes PCL; 136 fuentes PostScript
	<b>Fuentes Bitmap PCL</b>	Impresora de línea; OCR-A/B
	<b>Códigos de barra</b>	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interpaginado 2 de 5, Cód. 39, Cód. 128, EAN/UCC 128, CODABAR; ZIP+4 PostNet
<b>Consumibles</b>	<b>Cartucho de tóner</b>	4,000 páginas <sup>3</sup> ; 10,000 páginas <sup>3</sup> ; 12,000 páginas <sup>3</sup>
	<b>Tambor de imagen</b>	30,000 páginas <sup>4</sup>
<b>Características físicas</b>	<b>Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)</b>	15,2" x 14,3" x 9,6" (38,7 cm x 36,4 cm x 24,5 cm)
	<b>Peso</b>	26 lb. (11,4 kg)
	<b>Consumo de energía</b>	Ahorro de energía 8W, Inactiva 70W, Pico 900W; Típica 580W <sup>5</sup>
<b>Garantía</b>	<b>Impresora<sup>6</sup></b>	1 año en partes y mano de obra
	<b>Cabezales de impresión</b>	5 años para los cabezales de impresión LED

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los productos descritos pueden no estar disponibles en todos los países o tener variaciones en sus características.

Póngase en contacto con su oficina local para obtener información sobre disponibilidad en la región.

Información para ordenar	
Descripción	Números de parte
Beige (120V)	62438303
<b>Opciones</b>	
Mecanismo 2da. bandeja – Negro	44575704
DIMM de expansión de memoria 64 MB <sup>2</sup>	70062801
DIMM de expansión de memoria 256 MB <sup>2</sup>	70062901
<b>Consumibles</b>	
Cartucho de tóner (todos los modelos):	
Duración promedio – 4,000 pág. <sup>3</sup>	44574701
Cartucho de tóner de alta capacidad	
Duración promedio – 10,000 pág. <sup>3</sup>	44574901
Cartucho de tóner de alta capacidad	
Duración promedio – 12,000 pág. <sup>3</sup>	44917601
Tambor de imagen	
Duración promedio – 30,000 pág. <sup>4</sup>	44574301
<b>Papel para impresión</b>	
<b>Hojas por caja</b>	
Papel blanco brillante (32 lb.):	
Carta (8.5" x 11")	500 52206101
Papel SynFlex <sup>™</sup> (resistente al agua y rasgaduras)	
Carta (8.5" x 11")	100 52205901
Sobres Premium (tamaño No. 10):	100 52206301
Sobres Premium (tamaño No. 10):	500 52206302

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

© 2013 Oki Data Americas, Inc. OKI, OKiLAN, OKIcare Reg. M.R., M.D., M.R., Oki Electric Industry Co., Ltd. Logotipo de Overnight Exchange, logotipo de 7 días/24 horas, SynFlex T.M., Oki Data Americas, Inc. Windows, Vista, Reg. M.R., Microsoft Corp. PCL Reg. T.M., Hewlett-Packard Co. PostScript Reg. M.R., 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., Apple, Inc. M.R. PostNet Reg. M.R., USPS. logotipo de M.R. de USB-IF, Universal Serial Bus Implementers Forum, Inc.

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

<sup>2</sup> Los DIMM de memoria se venden por separado.

<sup>3</sup> Rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Todos los modelos se despachan con cartucho de arranque para 2,000 páginas.

<sup>4</sup> Vida estimada calculada en base a 3 páginas por trabajo en modo simplex, consulte el manual para referencia.

<sup>5</sup> Aproximado, con todas las opciones.

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

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

MÉXICO  
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

BRASIL  
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

ARGENTINA/CHILE/PARAGUAY/PERÚ/URUGUAY  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL ARGENTINA  
UGARTE 3610 PISO 4º(1605) OLIVOS  
BUENOS AIRES, ARGENTINA  
TEL: +54 11 5288 7500  
FAX: +54 11 5288 7599

COLOMBIA/ECUADOR/VENEZUELA  
/CENTROAMÉRICA Y CARIBE  
OKI DATA AMERICAS, INC.  
SUCURSAL COLOMBIA  
CARRERA 13 #97-51, OFICINA 101  
BOGOTÁ COLOMBIA  
TEL: +57 1 704 5159

WWW.OKIDATA.COM

Impreso en México  
B401+/GV0913



**OKI**