

Serie B411/B431

**OKI**<sup>®</sup>  
PRINTING SOLUTIONS



Impresoras rápidas, versátiles y que ahorran energía—  
tienen el tamaño ideal para escritorios y pequeños grupos

B411d  
B411dn  
B431d  
B431dn



### OKI Printing Solutions and The Environment

- ENERGY STAR<sup>®</sup> Compliant** Superior energy efficiency
- Duplex (2-sided) Printing** Saves energy and resources
- Separate Toner and Drum** Reduces disposable waste
- Low Power Consumption** Takes less energy to operate





## Las series B411/B431 altamente productivas y confiables de OKI Printing Solutions encierran grandes características dentro de un pequeño perfil.

### Características:

- Velocidad de impresión de tan solo 40 ppm; menos de 5 segundos para imprimir la primera página<sup>1</sup>
- Resultados claros y deslumbrantes de hasta 1200 x 1200 dpi<sup>2</sup>
- Impresión dúplex (doble faz) estándar
- Configuración de tóner y tambor de imagen separados para reducir los costos de operación
- Compatible con Windows<sup>®</sup> 7, Vista<sup>®</sup>, XP, 2008, 2003 y 2000; Mac<sup>®</sup> OS X 10.3 y superior
- Procesador de 330 MHz
- La memoria RAM se puede ampliar hasta 320 MB<sup>3</sup>
- Puertos USB estándar y paralelos; disponible con conectividad de servidor de impresión interno
- 2<sup>o</sup> bandeja opcional para 530 hojas
- Garantía limitada de 1 año con reposición al día siguiente<sup>4</sup>; garantía limitada de 5 años para el cabezal de impresión
- Soporte técnico personalizado, con llamada sin cargo durante las 24 horas, los 7 días de la semana, 365 días del año<sup>4</sup>

Las series B411/B431 de Impresoras Digitales Monocromáticas de OKI Printing Solutions tienen 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, las series B411 y B431 le ofrecen todo esto y mucho más.

Para los que comienzan, los modelos seleccionados de las series ofrecen hasta 40 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<sup>2</sup>, 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** – Todas las impresoras de las series B411 y B431 incluyen impresión dúplex (2 caras) estándar, lo que reduce aún más las intervenciones del usuario y promueve el ahorro de energía y papel.

Los cuatro modelos tienen una capacidad estándar de papel de 250 hojas que se puede ampliar con una 2a bandeja opcional de 530 hojas. Con su bandeja multipropósito para 100 hojas, la B431d/dn tiene una capacidad máxima de 880 hojas, para una producción ininterrumpida aún mayor.

En términos de durabilidad y confiabilidad, las impresoras de las series B411 y B431 son robustas, con un ciclo mensual de trabajo de hasta 80,000 páginas.

**Se adaptan a cualquier entorno de trabajo** – Las impresoras de las series B411 y B431 tienen un diseño compacto que se adapta a casi cualquier espacio de trabajo.

Todas cuentan con emulaciones PCL<sup>®</sup> 5e y PCL 6, y la serie B431 posee emulación PostScript<sup>®</sup> 3<sup>™</sup> estándar. Todas funcionan perfectamente bien con las versiones más populares de sistemas operativos Windows<sup>®</sup> y Mac<sup>®</sup> OS 10.3 o superior.

Las impresoras de las series B411 y B431 ofrecen interfaces de puerto USB y paralelo. Equipadas con un servidor interno de impresión OkiLAN<sup>®</sup>, los modelos B411dn y B431dn facilitan 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 Printing Solutions estamos tan seguros de la confiabilidad y el rendimiento de las series B411 y B431 que ofrecemos una garantía líder en la industria: 5 años para el cabezal de impresión y un año para la impresora con reposición al día siguiente.<sup>4</sup>

La ayuda técnica está disponible durante las 24 horas, los 7 días de la semana, los 365 días del año; puede hablar directamente con un experto en los Estados Unidos llamando a 800.OKI.DATA (800.654.3282).<sup>4</sup>

**Series B411 y B431: ESPERE MÁS de OKI Printing Solutions.**



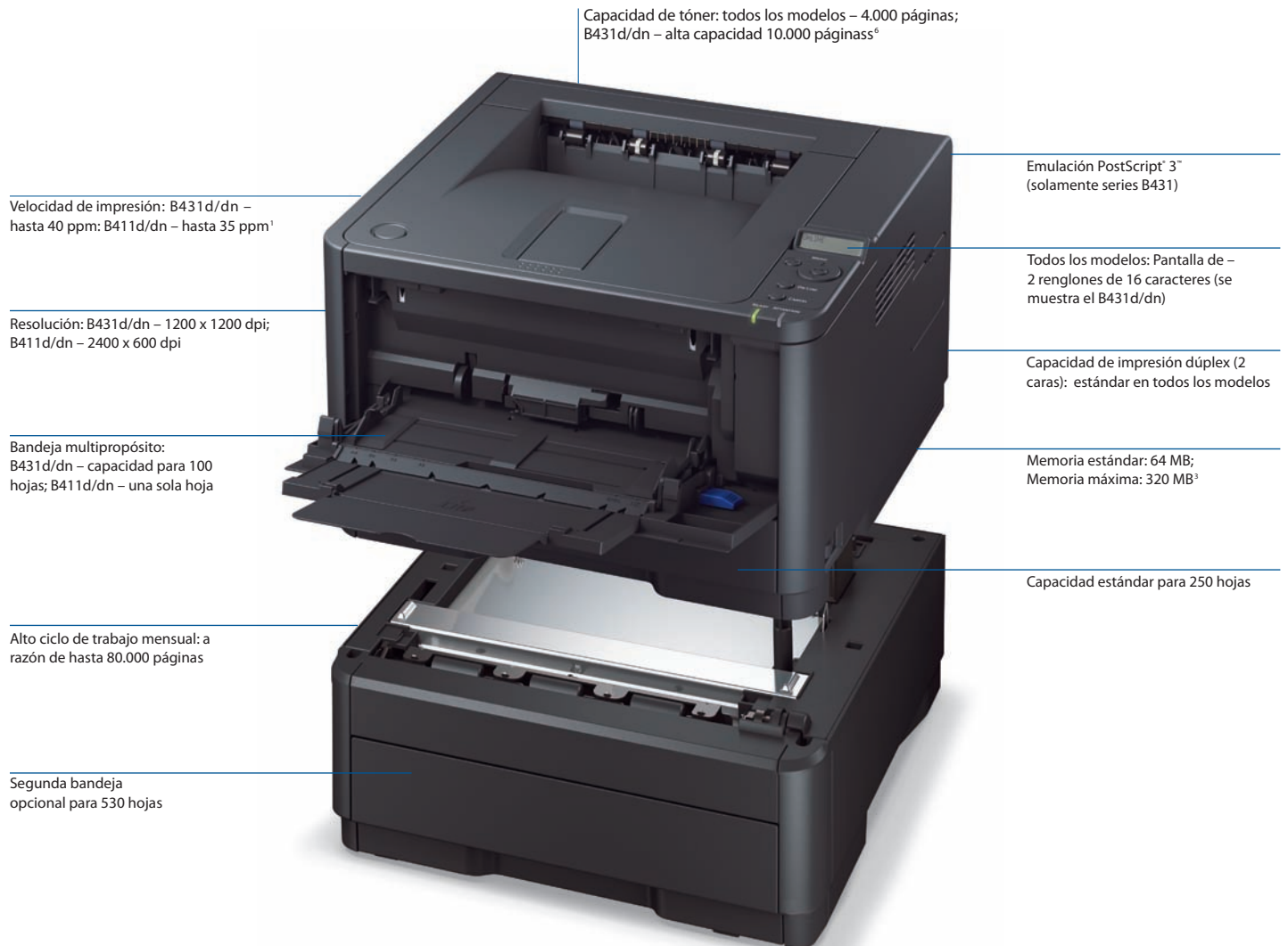
## Las series B411/B431 bajo la lupa



Panel del operador de la B411d/dn: Visor de LCD de 2 renglones de 16 caracteres; acceso al estado de la impresora y a las funciones desde un controlador (driver) en la PC



Panel del operador de la B431d/dn: 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>5</sup>)



<sup>1</sup> B431d/dn, B411d/dn hasta 35 ppm. Los resultados de rendimiento publicados están basados en pruebas de laboratorio. Los resultados individuales pueden variar

<sup>2</sup> B431d/dn solamente; B411d/dn hasta 2400 x 600 dpi

<sup>3</sup> Los DIMM de memoria se venden por separado.

<sup>4</sup> Disponible sólo en EE.UU. y Canadá.

<sup>5</sup> Disponible cuando se instala la extensión de red.

<sup>6</sup> En base a ISO/IEC 19752.

# Serie B411/B431

Especificaciones		
Rendimiento	Velocidad de impresión	B411d/dn – hasta 35 ppm; B431d/dn – hasta 40 ppm <sup>1</sup>
	CPU	330 MHz
	Tiempo para imprimir la primera página	>5 segundos <sup>1</sup>
	Resolución de impresión	B411d/dn – 2400 x 600 dpi; B431d/dn – 1200 x 1200 dpi
	Ciclo de trabajo (confiabilidad)	80.000 páginas/mes
Compatibilidad	Emulaciones	Todos los modelos – PCL <sup>5</sup> y PCL 6, IBM <sup>®</sup> ProPrinter <sup>®</sup> III XL, Epson <sup>®</sup> FX; B431d/dn solamente – PostScript <sup>®</sup> 3 <sup>3</sup>
	Sistemas operativos	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
Conectividad	Interfaces	Todos los modelos – USB v2.0 de alta velocidad, paralelo; B411dn/B431dn – OkiLAN <sup>®</sup> servidor interno de impresión Ethernet 10/100 Base-TX
Panel del operador	Visor LCD	2 renglones de 16 caracteres
Memoria	RAM estándar/máx.	64 MB/320 MB <sup>2</sup>
Manejo de papel	Dúplex	Estándar en todos los modelos
	Capacidad estándar de papel	B411d/dn – 251 hojas (bandeja estándar para 250 hojas + BMP para 1 hoja) B431d/dn – 350 hojas (bandeja estándar para 250 + BMP para 100)
	Bandeja multipropósito (BMP)	B411d/dn – una hoja; B431d/dn – 100 hojas
	Capacidad adicional de papel	Segunda bandeja opcional para 530 hojas carta/oficio universal
	Capacidad máxima de papel (con 2a bandeja opcional + BMP)	B411d/dn – 781 hojas (con bandeja opcional para 530 hojas) B431d/dn – 880 hojas (con bandeja opcional para 530 hojas)
	Tipos de papel	Carta, Oficio 13/13.5/14, Ejecutivo, Statement, A4, A5, A6, B5; C5, C6, DL, Com 9, Com 10 y sobres monarca
	Tamaño del papel	3.4" x 5.5" mín. a 8.5" x 14" y hasta banderines de 8.5" x 52"
	Salida estándar de papel	150 hojas con la cara hacia abajo
	Salida alternativa de papel	100 hojas con la cara hacia arriba
	Peso del papel	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)
Fuentes residentes	Fuentes escalables	Todos los modelos – 94 fuentes PCL; B431d/dn solamente – 136 fuentes PostScript
	Fuentes Bitmap PCL	Impresora de línea; OCR-A/B
	Códigos de barra	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
Consumibles	Cartucho de tóner	Todos los modelos – 4.000 páginas <sup>3</sup> ; B431d/dn solamente – 10.000 páginas <sup>3</sup>
	Tambor de imagen	30.000 páginas <sup>4</sup>
Características físicas	Dimensiones (Ancho x Profundidad x Altura)	15,2" x 14,3" x 9,6" (38,7 cm x 36,4 cm x 24,5 cm)
	Peso	26 lb. (11.4 kg)
	Consumo de energía	Todos los modelos – Ahorro de energía 8W, Inactiva 70W, Pico 900W; B411d/dn – Típica 510W; B431d/dn – Típica 580W <sup>5</sup>
Garantía	Impresora	1 año de garantía limitada sobre las partes y mano de obra con reposición al día siguiente <sup>6</sup>
	Cabezales de impresión	5 años de garantía limitada para los cabezales de impresión LED

Información para ordenar		
Descripción	Números de parte	
B411d – Negro (120V)	91659801	
B411d – Beige (220V)	62435302	
B411dn – Negro (120V)	91659803	
B411dn – Beige (220V)	62435304	
B431d – Negro (120V)	91659901	
B431d – Beige (220V)	62435402	
B431dn – Negro (120V)	91659903	
B431dn – Beige (220V)	62435404	
<b>Opciones</b>		
Mecanismo 2da. bandeja – Negro	44575704	
Mecanismo 2da. bandeja – Beige	44575701	
DIMM de expansión de memoria 64 MB <sup>2</sup>	70062801	
DIMM de expansión de memoria 256 MB <sup>2</sup>	70062901	
<b>Garantía OKicare<sup>®</sup> con Extensiones<sup>6</sup></b>		
EE.UU.	Canadá	
B411/B431 2 años con reposición	38005002	38005012
B411/B431 3 años con reposición	38005003	38005013
B411/B431 2 años depósito	38004802	38004812
B411/B431 3 años depósito	38004803	38004813
<b>Consumibles</b>		
Cartucho de tóner (todos los modelos):		
Duración promedio – 4.000 pág. <sup>3</sup>	44574701	
Cartucho de tóner de alta capacidad (B431d/dn solamente):		
Duración promedio – 10.000 pág. <sup>3</sup>	44574901	
Tambor de imagen: Duración promedio – 30.000 pág. <sup>4</sup>		
44574301		
<b>Papel para impresión</b>		
Hojas por caja		
Papel blanco brillante (32 lb.):		
8.5" x 11"	500	52206101
Papel SynFlex <sup>®</sup> (resistente al agua y rasgadas)		
8.5" x 11"	100	52205901
Sobres Premium (tamaño No. 10):	100	52206301

Para más información sobre las impresoras digitales monocromáticas y los consumibles de OKI Printing Solutions, incluidos los programas OKicare<sup>®</sup> de servicio extendido: 1.800.OKI.DATA (800.654.3282).<sup>6</sup>

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.

Los productos descritos pueden no estar disponibles en todos los países.

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

© 2010 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 basada en 3 páginas por trabajo.

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

<sup>6</sup> Disponible sólo en EE.UU. y Canadá.

## 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: 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: 11.3444.3500  
FAX: 11.3444.3502



WWW.OKIPRINTINGSOLUTIONS.COM