



## Impresora monocromo A4, asequible y profesional

Gracias a su diseño compacto, los usuarios con presupuesto más ajustado podrán acceder a la impresión monocromática rápida y de alta calidad de la B412dn. Esta impresora de alto rendimiento produce documentos de forma rápida e incorpora numerosas funciones para ahorrar tiempo y dinero, incluida la opción de tóner de alta capacidad para mantener los bajos costes de funcionamiento. La tecnología digital LED de alta fiabilidad y la completa tranquilidad de la garantía de OKI Europe, líder en el sector, le liberarán de preocupaciones.

### Rendimiento para mejorar la productividad

Los tiempos de calentamiento rápidos, el procesador de alta velocidad y la memoria de mayor capacidad permiten que la B412dn funcione con facilidad en trabajos de impresión de alto o bajo volumen. Con Gigabit Ethernet de serie y una interfaz inalámbrica opcional, compartir resulta más sencillo.

- Tiempo impresión de la primera página, menos de 5 segundos
- Velocidades de impresión en A4 de hasta 33 ppm
- 5 segundos de tiempo de calentamiento desde el modo de reposo
- Procesador 667 MHz y 512 MB de RAM + 3 GB de memoria eMMC
- Ethernet 10/100/1000
- Opción de LAN inalámbrica 802.11a/b/g/n

### Alta calidad, impresión versátil

La B412dn ofrece gestión de soportes flexible, calidad de impresión LED digital y versatilidad para adaptarse a sus necesidades empresariales.

- Desde A6 a A4 y carteles de hasta 1,3 m
- Imprime tarjetas de hasta 163 g/m<sup>2</sup>
- Bandeja de papel para 250 hojas y opción de una segunda bandeja de 530 hojas
- Resolución de 1200 x 1200 ppp que asegura un resultado nítido en cada impresión
- Impresión segura que protege los documentos confidenciales
- Preparada para Google Cloud Print y compatible con AirPrint de Apple Inc.
- Elija el tamaño de tóner que mejor se adapte a sus necesidades empresariales: el asequible tóner de 3.000 copias o el de alta capacidad de 7.000 copias con menor coste de funcionamiento

### Fiable, ergonómica y fácil de usar

Su diseño simple y ergonómico hace que sea fácil de usar y la garantía de OKI Europe, líder en el sector, ofrece total tranquilidad.

- Diseño compacto de perfil bajo para un uso más sencillo
- Bandeja multiuso de 100 hojas con detección automática, para distintos tipos de papel

- Pantalla gráfica LCD de 2 líneas y 16 caracteres, para conocer el estado en tiempo real
- Instalación del controlador con un solo clic
- Tres años de garantía al registrar su producto en un plazo de 30 días

### Funciones avanzadas para reducir los costes y el impacto medioambiental

Ahorre papel y consumo eléctrico a la vez que reduce los costes de funcionamiento. Dispone también de un modo de reducción de ruido para entornos de trabajo más silenciosos.

- Impresión dúplex de serie que reduce el uso de papel gracias a la impresión a doble cara
- El modo ECO mejora el rendimiento y reduce el consumo de energía
- El modo silencioso reduce el nivel de ruido y el consumo de energía
- El modo de reposo de 1,4 W y la recuperación superrápida ahorran potencia sin afectar al rendimiento
- La función de apagado automático permite ahorrar energía
- Cumple con la normativa Energy Star 2.0



A4	✓
Monocromo	✓
Impresión a doble cara	✓
Imprime desde A6 a 210 x 1321 mm, hasta 163 g/m <sup>2</sup>	✓
1 – 5 usuarios	✓

# B412dn - Impresora monocromo

IMPRESORA	
Velocidad de impresión en A4	33 ppm
Tiempo impresión primera página	5 segundos
Tiempo de calentamiento	5 segundos desde el modo de reposo, 17 segundos desde el encendido
Velocidad del procesador	667MHz
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad, Ethernet 10/100/1000
Lenguajes de impresión	PCL5e, PCL6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS
Red y protocolos	Todos los principales protocolos de red soportados a través de Ethernet con servidor web interno para configuración y administración de impresora y tarjeta de red. TCP/IPv4&v6, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS over TCP, DHCP, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNTp, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1x, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec, WLAN802.11a/b/g/n
OS Compatibilidad <sup>1</sup>	Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows 8 (32 bits y 64 bits), Windows 8.1 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (32 bits y 64 bits); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
Utility suite <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>
FUENTES	
Fuentes de impresora	Fuentes matriciales
Fuentes de impresora matricial	Epson FX e IBM PPR a varios puntos
Código de barras	10 tipos de una dimensión con 26 variaciones: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Intercaladas 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de dimensiones: PDF417, código QR
CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
Resolución	1.200 x 1.200 ppp
GESTIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	Bandeja 1: 250 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja multifunción: 100 Hojas de 80g/m <sup>2</sup>
Capacidad de papel bandeja opcional	Bandeja 2: 530 Hojas de 80g/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima de papel:	880 Hojas de 80g/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	Bandeja 1: A4, A5, B5 (JIS), A6, Carta, Legal 13, Legal 14, Ejecutivo, Albarán; Bandeja 2: A4, A5, B5 (JIS), Carta, Legal 13, Legal 14, Ejecutivo; Bandeja multifunción: A4, A5, B5 (JIS), A6, Carta, Legal 13, Legal 14, Ejecutivo, Alabarán, Sobres: Monarch, Com-9, Com-10, DL, C5, C6, 4 x 6 pulg., 5 x 7 pulg.; Dúplex: A4, B5 (JIS), Carta, hasta Legal 14, Ejecutivo
Gramaje del papel	Bandejas 1/2: 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja multifunción: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> ; Dúplex: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
Impresión a doble cara	Estándar
Salida de papel	150 hojas boca abajo, 100 hojas boca arriba de 80 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Consulte la web [www.oki.es](http://www.oki.es) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; <sup>2</sup> solo Windows

**Información sobre consumibles:** Para la protección de su impresora, y con el fin de garantizar el aprovechamiento total de su funcionalidad, este modelo se ha diseñado para funcionar solo con cartuchos de tóner originales de OKI. Puede identificarlos por la marca registrada OKI. Cualquier otro cartucho podría no funcionar correctamente incluso si se describe como "compatible", y en el caso de que funcionara, la calidad de la impresión y el rendimiento de la impresora podría reducirse.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	512 MB de RAM; 3 GB de eMMC
Medio ambiente	Temperatura y humedad en funcionamiento: de 10°C a 32°C, de 20% al 80% de humedad relativa sin condensación Temperatura y humedad de almacenamiento: de -10°C a 43°C, de 10% al 90% de humedad relativa sin condensación
Fuente de alimentación	230 V CA +/- 10%, 50 ó 60Hz +/-2%
Consumo eléctrico	Normalmente: 560 W; Máx.: 900 W; Inactivo: 80 W; Ahorro de energía: 7 W; Modo reposo: 1,4 W
Nivel de ruido	En funcionamiento: 53 dB (A) o menos; En espera: 30 dB (A) o menos; Ahorro de energía: Imperceptible
Dimensiones (AlxAnxF)	245 x 387 x 364 mm; con 2.ª bandeja 383 x 387 x 364 mm
Peso	12kg
Ciclo de producción	Máximo: 60.000 páginas/mes; Recomendado: 250 – 3.000 páginas/mes
Garantía	Garantía ampliada de 3 años si se registra en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra
Números de pedido de producto	B412dn: 45762002

#### ACCESORIOS (NÚMEROS DE REFERENCIA)

2ª bandeja de papel	44575714
Módulo de LAN inalámbrica	45830202

#### CONSUMIBLES (NÚMEROS DE REFERENCIA)

Cartucho de tóner negro* (3.000 páginas)	45807102
Cartucho de tóner negro* (7.000 páginas)	45807106
Tambor de imagen** (25.000 páginas)	44574302

\* Tóner: Páginas A4 según ISO/IEC 19795  
Impresora entregada con tóner para la impresión de 2.000 páginas.  
\*\* Tambor: Vida útil promedio



### 3 años de garantía

Nuestros dispositivos se han fabricado para que cumplan las más altas normas tecnológicas y de calidad, hecho que queda confirmado gracias a las pruebas independientes realizadas. Estamos tan convencidos de la máxima calidad de nuestros productos que le ofrecemos de forma gratuita una ampliación del período de garantía estándar hasta los 3 años. Para beneficiarse de nuestra oferta exclusiva de todo incluido, solo tiene que registrar su producto en los 30 días posteriores a la fecha de compra del mismo. Para obtener más información, visite: [www.oki.es/GARANTIAS](http://www.oki.es/GARANTIAS)  
Si no realiza el registro, dispondrá de la garantía estándar de 1 año que se aplica en toda Europa.



**OKI EUROPE LIMITED,**  
**SUCURSAL EN ESPAÑA**  
Complejo Vega Norte.  
C/ Anabel Segura, 16.  
Edif. 3 - 4º Plta.  
28108 Alcobendas  
Madrid (España)  
Tlf: +34 91 343 16 20  
[www.oki.es](http://www.oki.es)

# OKI

Open up your dreams