

## Lo que necesitan todas las oficinas: impresoras en color A4 fiables y de alta calidad para imprimir materiales de marketing en sus instalaciones

La ES6412dn ofrece un manejo de soportes flexible, una sólida seguridad y un bajo coste de la propiedad, permitiendo imprimir material de marketing de calidad superior cuando sea necesario, de manera interna y con plazos ajustados.

Esto, combinado con un bajo coste de propiedad, lo convierte en una opción perfecta para cualquier pequeña y mediana empresa.

### Características principales

- Sobresaliente calidad de impresión multinivel de ProQ de alta definición, resolución de impresión 1.200 x 600 ppp. Capacidad de papel de hasta 1.460 hojas para trabajos de impresión de alto volumen
- Imprime en papel de hasta 220 g/m<sup>2</sup>, más gramaje que cualquier impresora equivalente
- Las características de seguridad protegen la información confidencial e IP
- Guarde las plantillas y documentos en el dispositivo para que todos los usuarios puedan imprimir sin autenticación (impresión compartida)
- Compatibilidad con Citrix XenApp 7.6: ideal para entornos de red virtuales



### Fácil de instalar, utilizar y mantener

- Fácil de configurar y empezar a usar
- Cuando haya disponibles nuevas funciones, puede actualizar el dispositivo a través del portal de OKI



### Características de seguridad importantes

- Mantenga la confidencialidad de los documentos con las funciones de Private Print y Card Release (opcional)#, para que los usuarios puedan ver todos los trabajos de impresión antes de seleccionar los que desean imprimir
- Compatibilidad con IPsec (Seguridad de protocolo de Internet) que garantiza que los documentos se envían y reciben con seguridad



### Ahorro de costes y de energía

- Imprima materiales de marketing de manera interna, gracias a la extraordinaria calidad de impresión y flexibilidad de soportes
- El modo de suspensión profunda permite ahorrar energía. El modo de apagado automático se apaga de forma automática a menos de 0,5 W cuando no está en uso
- El modo de ahorro de tóner reduce el consumo al imprimir documentos internos o borradores
- La impresión a doble cara reduce el uso de papel
- Programa de reciclado de consumibles gratuito
- La tecnología LED implica que no hay piezas móviles, por lo que la vida útil es más larga

### Conectividad avanzada

- La función Wireless Direct ofrece una conexión de las redes inalámbrica y por cable de forma simultánea y segura
- Gigabit Ethernet permite una rápida transferencia de archivos de color de gran tamaño a través de la red
- Compatible con Google Cloud Print 2.0, que permite imprimir en cualquier parte
- Módulo de LAN inalámbrica disponible (opcional)

A4	✓
Color/monocromo	✓
Dúplex/ Tarjeta de red	✓
Impresión de tamaño A6 a 1321mm, hasta 220 g/m <sup>2</sup>	✓
De 1 a 20 usuarios	✓

# ES6412dn: impresora color y monocromo

IMPRESORA	
<b>Velocidad de impresión de A4</b>	A4: 34 ppm en color, 36 ppm en monocromo
<b>Tiempo de impresión de la primera página</b>	9 segundos en color, 8 segundos en monocromo
<b>Tiempo de calentamiento</b>	Hasta 60 segundos desde el encendido y hasta 35 segundos desde el modo ahorro de energía
INTERFAZ Y SOFTWARE	
<b>Conectividad</b>	Dispositivo USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, LAN inalámbrica IEEE802.11a/b/g/n (opcional)
<b>Lenguajes de impresión</b>	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (emulación), PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS
<b>Red y protocolos</b>	Todos los principales protocolos de red compatibles a través de Ethernet con servidor web interno para configuración y administración de impresoras y tarjetas de red. TCP/IP v4&v6, NetBIOS sobre TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNTIP, IPP, IPPS, impresión WSD, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, LAN inalámbrica IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise
<b>Compatibilidad con sistemas operativos<sup>1</sup></b>	Windows Vista (32 bits y 64 bits) / Server 2008 (32 bits y 64 bits) / Windows 7 (32 bits y 64 bits) / Server 2008 R2 (64 bits) / Windows 8 (32 bits y 64 bits) / Server 2012 (64 bits) / Windows 8.1 (32 bits y 64 bits) / Server 2012 R2 (64 bits) / Windows 10 (32 bits y 64 bits); Linux PPD; Mac OS X 10.8.5 a 10.11
<b>Conexión de red y seguridad avanzadas</b>	IPv6, autenticación 802.1x, SNMPv3, cifrado SSL/TLS HTTPS, impresión segura <sup>2</sup> , borrado seguro <sup>3</sup> , filtrado MAC, filtrado IP, IPSec
<b>Paquete de utilidades<sup>1</sup></b>	Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , Color Swatch Utility <sup>2</sup> , smart PrintSuperVision <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup <sup>2</sup> , Configuration Tool <sup>2</sup> , PS Gamma Adjuster, PDF Direct Print <sup>2</sup> , Firmware Update Tool, Profile Assistant <sup>2</sup>
FUENTES	
<b>Fuentes de impresora</b>	Escalables: 87 fuentes PCL y 80 fuentes PostScript; fuentes de mapa de bits PCL: LinePrinter, OCR-A/B, código de barras USPS
<b>Código de barras</b>	10 tipos de una dimensión con 26 variaciones: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, intercalado 2 de 5, Código 39, Código 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 tipos de dos dimensiones: PDF417, código QR
CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
<b>Resolución</b>	Tecnología multinivel ProQ, 1.200 x 600 ppp, 600 x 600 ppp
<b>Prestaciones avanzadas</b>	Equilibrio de colores automático, Photo Enhance a través de controlador (solo controlador Windows PCL6)
GESTIÓN DEL PAPEL	
<b>Capacidad de papel</b>	<b>Bandeja 1:</b> 300 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multifunción:</b> 100 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de papel de las bandejas opcionales</b>	<b>Bandeja 2:</b> 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 3:</b> 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad máxima de papel</b>	1.460 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de papel</b>	<b>Bandeja 1:</b> A4, A5, B5, A6; <b>Bandeja 2/3:</b> A4, A5, B5; <b>Bandeja multifunción:</b> A4, A5, B5, A6; 10 sobres (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C5); Etiquetas (Avery 7162, 7664, 7666); tamaño personalizado (hasta 1321 mm de largo incluyendo el cartel); <b>Doble cara:</b> A4, A5, B5, tamaño personalizado; Ancho 148-215,9mm x longitud 210-355,6mm
<b>Gramaje del papel</b>	<b>Bandejas 1/2/3:</b> de 64 a 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja multifunción:</b> de 64 a 250 g/m <sup>2</sup> ; <b>Doble cara:</b> de 64 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Doble cara</b>	Estándar
<b>Salida de papel</b>	250 hojas boca abajo, 100 hojas boca arriba de 80 g/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Consulte la web local de OKI para obtener información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos. <sup>2</sup>Solo Windows. <sup>3</sup>Se necesita tarjeta de memoria SDHC. <sup>4</sup>Incluidos todos los consumibles. <sup>5</sup>La tarjeta SDHC (Secure Digital High Capacity) admite hasta 32 GB. OKI no se responsabiliza de ningún riesgo de compatibilidad derivado del uso de una tarjeta de memoria SDHC que no sea original de OKI. <sup>6</sup>Solo MacOSX

**Información sobre consumibles:** Para la protección de su impresora, y con el fin de garantizar el aprovechamiento total de su funcionalidad, este modelo ha sido 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 podrían reducirse.

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
<b>Memoria</b>	RAM estándar: 256 MB; RAM máxima: 768 MB; Tarjeta de memoria SDHC opcional <sup>5</sup> : 16GB
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	<b>Temperatura y humedad de funcionamiento:</b> 10 °C-32 °C de temperatura (se recomienda 17 °C-27 °C) / 20%-80% de HR (se recomienda 50%-70%) <b>Temperatura/humedad de almacenamiento:</b> De -10 °C a 43 °C, 10 % a 90 % de humedad relativa
<b>Fuente de alimentación</b>	Monofásica de 220-240 VAC, frecuencia de 50/60 Hz +/-2 %
<b>Consumo eléctrico</b>	<b>Normal:</b> 600W; <b>Máx.:</b> 1300 ; <b>Inactivo:</b> 100 W (de media); <b>Modo ahorro de energía:</b> <15 W; <b>Suspensión profunda:</b> <1,2 W; <b>Apagado automático:</b> <0,5W
<b>Nivel de ruido</b>	<b>En funcionamiento:</b> 54 dB(A); <b>En espera:</b> 37 dB(A); <b>Ahorro de energía:</b> Imperceptible
<b>Dimensiones (An. x Pr. x Al.)</b>	435 x 604 x 340 mm
<b>Peso<sup>4</sup></b>	30 kg
<b>Ciclo de producción</b>	<b>Máxima:</b> 75.000 páginas/mes; <b>Recomendado:</b> De 1.500 a 5.000 páginas al mes
<b>Garantía</b>	1 año
<b>Números de referencia de producto</b>	ES6412dn: 46406010

ACCESORIOS (NÚMEROS DE REFERENCIA)	
<b>2.ª bandeja para papel</b>	44274502
<b>3.ª bandeja para papel</b>	44274502
<b>Mueble</b>	01219302
<b>Memoria</b>	<b>256 MB:</b> 01182907; <b>512 MB:</b> 01182908
<b>Tarjeta de memoria SDHC<sup>5</sup></b>	<b>16GB:</b> 01272701
<b>Módulo de LAN inalámbrica</b>	45830202
<b>Soporte de lector de IC</b>	46539501

CONSUMIBLES (NÚMEROS DE REFERENCIA)	
<b>Cartuchos de tóner* (6.000 páginas)</b>	Cian: 46507515; Magenta: 46507514; Amarillo: 46507513
<b>Cartucho de tóner* (8.000 páginas)</b>	Negro: 46507516
<b>Tambores de imagen** (30.000 páginas)</b>	Cian: 46507315; Magenta: 46507314; Amarillo: 46507313; Negro: 46507316
<b>Cinta de transferencia (60.000 páginas)</b>	45381102
<b>Unidad del fusor (60.000 páginas)</b>	44289103

\*Tóner: Impresión de páginas A4 con arreglo a la norma ISO/IEC 19798. Impresora entregada con 5.200 (CMY) y 7.200 (K) páginas A4.  
\*\* Tambor: Vida media de páginas A4.

\*Disponible a través del portal de firmware de OKI en 2017



© Copyright 2018 OKI EUROPE LTD. OKI EUROPE (Iberia) es el nombre comercial de OKI EUROPE LIMITED, Sucursal Portugal, con domicilio social en Av. Quinta Grande 53, 7ºD – Alfragide, 2610-156 AMADORA, Portugal, una sucursal de OKI EUROPE LIMITED, una sociedad registrada en Inglaterra con el número de sociedad 02203086, con domicilio social en Blays House, Wick Road, Egham, Surrey, TW20 0HJ, Reino Unido. OKI EUROPE LTD forma parte del grupo de empresas Okí Electric. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas. Número de versión 2.0 01/2018. Google Cloud Print es una marca registrada de Google Inc.

**OKI EUROPE (Iberia)**  
Av. Quinta Grande nº 53, 7º D  
Alfragide, 2610-156  
AMADORA,  
Portugal  
Tel +34 91 343 16 20  
[www.okiexecutiveseries.es](http://www.okiexecutiveseries.es)

**OKI**  
Open up your dreams