

# Especificaciones de las impresoras ES5432dn/ES5442dn



## Impresión color A4 inteligente e intuitiva que eleva el estándar para pequeñas empresas y grupos de trabajo

Estas impresoras ultra rápidas y con un nuevo y potente motor aportan nuevos estándares de calidad de impresión y seguridad para los documentos de pequeñas empresas y grupos de trabajo. Además, la ES5442dn también pone a su alcance las ventajas de transformación de las impresoras inteligentes, al incorporar una pantalla táctil LCD en color de 7" y la plataforma abierta embebida (smart Extendable Platform) de OKI, que proporciona conectividad a una flota de pull printing.

### Trabajo eficiente que mejora la productividad

- Impresionantes velocidades de impresión de 30 ppm en color
- Capacidad de papel hasta 1.410 hojas con dos bandejas opcionales
- 1 GB de memoria RAM para imprimir sin problemas documentos con muchos gráficos
- Gigabit Ethernet permite una rápida transferencia de archivos de gran tamaño en color a través de la red
- Impresión móvil desde smartphones y tablets, compatible con Google Cloud Print 2.0, además de con AirPrint de Apple Inc.
- Módulo de LAN inalámbrica disponible (opcional)
- 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
- Vídeo guía para la instalación y el cambio de los consumibles
- Cuando haya disponibles nuevas funciones, puede actualizar el dispositivo a través del portal de OKI
- Solución de problemas en la pantalla del dispositivo y mediante aplicación OKI Mobile Print (ES5442dn)
- Modo silencioso, ideal para oficinas pequeñas

### Características de seguridad importantes

- La función Wireless Direct ofrece una conexión de las redes inalámbrica y por cable de forma simultánea y segura
- 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



### sXP de arquitectura abierta de OKI (ES5442dn)

- sXP ofrece conexión para una flota de pull printing y otros dispositivos
- Pantalla táctil LCD en color y personalizable de 7"
- Potencial para ejecutar las aplicaciones de terceros en el dispositivo como, por ejemplo, PaperCut MF y Drive Image
- Acceso al software de gestión de documentos SENDYS Explorer LITE sin coste adicional
- SENDYS Output Manager, que permite al administrador gestionar los trabajos de impresión de todos los usuarios, lo que reduce los costes y el impacto medioambiental
- Disponible un kit de desarrollo de software (SDK) para la rápida implementación de una solución personalizada



### Excelente calidad de impresión y flexibilidad de soportes

- Resolución de impresión de 1.200 x 1.200 ppp para ofrecer una calidad de impresión sobresaliente
- Gestión flexible de soportes: carteles de A6 a 1.320 mm; cartulinas de hasta 220 g/m<sup>2</sup>
- Impresión a doble cara de serie



### 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 los costes, 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

A4	✓
Color/monocromo	✓
Dúplex/ Tarjeta de red	✓
Impresión de A6 a 1320 mm, hasta 220 g/m <sup>2</sup>	✓
De 1 a 20 usuarios	✓

# ES5432dn/ES5442dn: impresoras color y monocromo

IMPRESORA	
Velocidad de impresión de A4	30 ppm en color/monocromo
Tiempo de impresión de la primera página	7,5 segundos en color/monocromo
Tiempo de calentamiento	ES5432dn: hasta 27 segundos desde el encendido y hasta 28 segundos desde el modo ahorro de energía
	ES5442dn: hasta 35 segundos desde el encendido y hasta 28 segundos desde el modo ahorro de energía

INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	Dispositivo USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Host USB x 1 (frontal), Host USB x 1 (conexión para el lector de tarjetas IC), LAN inalámbrica IEEE802.11a/b/g/n (opcional)
Lenguajes de impresión	PCL6 (XL3.0) y PCL5c, PostScript 3 (emulación), PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS
Red y protocolos	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/IPv4&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
Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup>	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
Conexión de red y seguridad avanzadas	IPv6, autenticación 802.1x, SNMPv3, cifrado SSL/TLS HTTPS, impresión segura, borrado seguro, filtrado MAC, filtrado IP, IPSec
Paquete de utilidades <sup>1</sup>	Configuration Tool <sup>2</sup> , Color Correct Utility, Color Swatch Utility <sup>2</sup> , Driver Installer <sup>2</sup> , Firmware Update Tool, Front End Installer <sup>2</sup> , LPR Utility <sup>2</sup> , Maintenance Utility <sup>2</sup> , Network Card Setup <sup>3</sup> , Network Extension <sup>2</sup> , PDF Print Direct <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Profile Assistant <sup>2</sup> , PS Gamma Adjuster, SENDYS Explorer Lite <sup>2</sup> (solo ES5442dn), smart PrintSuperVision <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup>

FUENTES	
Fuentes de impresora	Escalables: 87 fuentes PCL y 80 fuentes PostScript; fuentes de mapa de bits PCL: LinePrinter, OCR-A/B, código de barras USPS
Código de barras	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	
Resolución	1.200 x 1.200 ppp
Prestaciones avanzadas	Equilibrio de colores automático, Photo Enhance a través de controlador (solo controlador Windows PCL6)

GESTIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	Bandeja 1: 250 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja multifunción: 100 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de papel de las bandejas opcionales	Bandeja 2: 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 3: 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima de papel	1.410 hojas de 80 g/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	Bandeja 1: A4, A5, B5, A6, B6; Bandeja 2/3: A4, A5, B5; Bandeja multifunción: A4, A5, B5, A6, sobres (C5, DL, Com-9, Com-10, Monarch), ficha (3" x 5") (75 x 125 mm), tamaño de foto (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), tamaño personalizado (hasta 1.320 mm de longitud incluidos carteles); Doble cara: A4, A5, B5
Gramaje del papel	Bandejas 1/2/3: de 64 a 176 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja multifunción: de 64 a 220 g/m <sup>2</sup> ; Doble cara: 64 a 176 g/m <sup>2</sup>
Doble cara	Estándar
Salida de papel	Boca abajo: 150 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; Boca arriba: 100 hojas 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>Solo Mac. <sup>4</sup>Incluidos todos los consumibles.

**Información sobre consumibles:** Para la protección de tu 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.

PANEL DE OPERACIONES (ES5442dn)	
Pantalla táctil LCD	Pantalla táctil LCD en color retroiluminada de 7" (17,5 cm) en color y tecla superior; 20 teclas, 2 LED
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	1 GB de RAM, 3 GB de eMMC
Medio ambiente	Temperatura y humedad de funcionamiento: 10 °C-32 °C de temperatura (se recomienda 17 °C-27 °C) / 20%-80% de HR (se recomienda 50%-70%) Temperatura/humedad de almacenamiento: De -10 °C a 43 °C, 10% a 90% de humedad relativa
Fuente de alimentación	Monofásica de 220-240 VAC, frecuencia de 50/60 Hz +/-2 %
Consumo eléctrico	Normal: 670 W; Máx.: 1.250 W; Inactivo: 90 W; Ahorro de energía: <14 W; Suspensión profunda: <1,1 W; Apagado automático: <0,5 W
Nivel de ruido	En funcionamiento: <54 dB(A); En espera: 37 dB(A); Ahorro de energía: Inaudible
Dimensiones (An. x Pr. x AL)	427 x 571 x 279 mm
Peso <sup>4</sup>	ES5432dn: 23 kg; ES5442dn: 24 kg
Ciclo de producción	Máxima: 60.000 páginas/mes; Recomendado: Hasta 6.000 páginas/mes
Garantía	1 año
Números de referencia de producto	ES5432dn: 46356112; ES5442dn: 46356122

ACCESORIOS (NÚMEROS DE REFERENCIA)	
2.ª bandeja para papel	46361802
3.ª bandeja para papel	46361802
Módulo de LAN inalámbrica	45830202
Mueble	46567701
Kit Bloqueo de lector de tarjetas	46566001

CONSUMIBLES (NÚMEROS DE REFERENCIA)	
Cartuchos de tóner* (6.000 páginas)	Cian: 46490623; Magenta: 46490622; Amarillo: 46490621
Cartuchos de tóner* (7.000 páginas)	Negro: 46490624
Tambores de imagen** (30.000 páginas)	Cian: 46484123; Magenta: 46484122; Amarillo: 46484121; Negro: 46484124
Cinta de transferencia (60.000 páginas)	46394902
Unidad del fusor (60.000 páginas)	46358502

\*Tóner: Impresión de páginas A4 con arreglo a la norma ISO/IEC 19798.

Equipo entregado con tóner para impresión de 5.000 (CMY) y 6.000 (K) páginas A4.

\*\* Tambor: Duración media de 3 páginas por trabajo de la bandeja 1 en impresión a una cara

**OKI EUROPE LIMITED,  
SUCURSAL EN ESPAÑA**

Complejo Vega Norte.  
C/ Anabel Segura, 16.  
Edif. 3 - 4ª Plta.  
Alcobendas, 28108  
España  
Tlf: +34 91 343 16 20  
**WWW.OKI.ES**

# Ya disponible en ES5442dn. Disponible para ES5432dn en el portal de firmware de OKI en 2017.



©2016 Oki Europe Ltd. Oki Europe Ltd. forma parte del grupo de empresas Oki Electric. Versión 1.0 08/2016.

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Todas las marcas registradas.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas registradas de Apple Inc. Google Cloud Print es una marca registrada de Google Inc.

**OKI**  
Open up your dreams