



## Impresora color A4 para negocios o grupos de trabajo medianos

La impresora color A4 ES5431dn de escritorio es perfecta para pequeñas y medianas empresas y grupos de trabajo, ofreciendo el máximo rendimiento a la inversión con una gran eficacia y ahorro de costes. Con dúplex, una impresión rápida y rentable este dispositivo compacto es ideal para negocios que necesiten dar a sus documentos un aspecto profesional. Tiene PCL/PS para imprimir gráficos.

La ES5431dn se basa en la probada tecnología LED en la que las empresas pueden confiar con el apoyo adicional de contar con 3 años de garantía.

### Versatilidad para imprimir en la oficina reduciendo tus costes

La flexibilidad en los soportes de impresión combinado con el color de alta calidad, la impresión dúplex y OKI Template Manager, permite a tu negocio beneficiarse de la impresión de muchos documentos desde la oficina.

- Tecnología ProQ2400 Multilevel, resolución de impresión 1200x600dpi
- Flexibilidad de los soportes de impresión : desde A6 a banners de hasta 1.320mm, tarjetas de hasta 220gr
- Impresión dúplex como estándar, para conseguir una impresión profesional desde la oficina
- Tóner microfino de alta definición para conseguir una excelente calidad de impresión
- OKI Template Manager hace que sea más fácil dar formato e imprimir documentos en la propia oficina

### Trabajo eficiente para mejorar la productividad

La combinación del procesador y la memoria ayudan a que el tiempo de impresión de la primera página y el rendimiento sea más rápido. Además, la generosa bandeja de papel estándar y la bandeja multifunción (MPT) te permiten imprimir tiradas más largas y la conectividad en red te permite compartir información entre varios usuarios.

- Tiempo de impresión de la primera página 8 segundos color, 7,5 segundos monocromo
- Velocidad de impresión de la primera página A4 de hasta 26ppm color y 30ppm monocromo
- Procesador 532Mhz y memoria de 256MB, ampliable hasta 768MB
- Capacidad tóner de 5.000 páginas color y 7.000 páginas monocromo
- Bandeja de papel estándar de hasta 250 hojas, más 100 hojas de la bandeja multifunción (ampliable hasta 880 hojas)
- Software PrintSuperVision te permite controlar tus impresoras
- Conectividad Ethernet 10/100 TX
- Compatible con las aplicaciones móviles que permiten imprimir directamente desde dispositivos móviles, smartphones o tablets, a través de aplicaciones de ePrint y Cortado Workplace

### Diseño ergonómico y compacto con un funcionamiento intuitivo

- Consumibles fáciles de reemplazar, con un tambor separado para reducir la intervención del usuario
- Blacklit de 2 líneas x 16 caracteres con panel LCD para tener información clara en tiempo real
- Diseño compacto, perfil bajo que te permite recoger tus documentos con total facilidad

### Mejora la eficacia y reduce el impacto medioambiental

- Función ECO Mode mejora el rendimiento y reduce al consumo de energía
- Modo Deep Sleep reduce el consumo de energía a menos de 1,5W
- Modo Auto Off se apaga de forma automática desde el modo Deep Sleep, reduciendo el consumo de energía a menos de 0,5W cuando no está en uso
- Imprime en dúplex de manera estándar reduciendo el uso de papel gracias a la impresión a doble cara
- Toner Save reduce el consumo de tóner al imprimir sus documentos o proyectos internos

# Impresora color y monocromo ES5431dn

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	26 ppm color, 30ppm monocromo
Tiempo para la primera impresión	8 segundos o menos y 7'5 segundos monocromo
Tiempo de calentamiento	60 segundos desde el encendido o hasta 32 desde el modo de ahorro de energía
Velocidad del procesador	532Mhz

INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	Hi-Speed USB 2.0, 10/100-TX Ethernet
Lenguajes de impresión	PCL6 (XL3.0 & PCL5c), PostScript3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Conexiones de red y protocolos	TCP con servidor web interno para la configuración y gestión de la tarjeta de la impresora y de la red.: TCP/IP:ARP, IPv4/v6, ICMP4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP(IPP), BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SMTP, POP3, SNTp, WSDPrint, LLTD. protocolos JetDirect, NetBIOSoverTCP, Netware 3.x,4.x,5.x y 6 NDS y soporte NDPS: -PServer, RPrinter, soporte OKI NDPS; Appeltalk, ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, NETBEUI: SMB, NetBIOS; Otro:EAP
Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup>	Windows 2000 /XP Home/ XP Professional (32-bit & 64-bit)/ Server 2003 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 (32-bit & 64-bit)/ Server 2008 R2 (64-bit) /Vista (32-bit & 64-bit) / Windows7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3-9-10.7
Conexión de red y seguridad	IPv6, autenticación 802.1x, SNMPv3, SSL/TLS, Encriptación HTTPS, Filtro MAC, Filtro IP, IP Sec
Conjunto de utilidades <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , Color Swatch Utility, PrintSupervision.net <sup>2</sup> , PrintSupervision Multiplatform <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Print Job Accounting Server <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, PDF Direct Print <sup>2</sup> .

TIPOS DE FUENTES	
Fuentes	Escalables: 87 fuentes PCL y 80 fuentes PostScript, fuentes PCL Bitmap. OCR-A/B, USPS ZIP Barcode.
Código de barras	Código de barras con soporte Checksum

CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
Resolución	Tecnología ProQ2400 Multilevel, 1200x600dpi, 600x600dpi
Rendimiento	Auto Color Balance, Photo Enhance vía driver

SOPORTES DE PAPEL	
Capacidad de papel	Bandeja1: 250 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multiusos: 100 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Capacidad de papel 2ª Bandeja	Bandeja2: 530 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Máxima capacidad de papel	880 hojas de 80 gr/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5; Bandeja 2: A4, A5, B5, A6 Bandeja Multiusos: A4, A5, B5, Sobres ( Com-9, Com-10 ,DL, Monarch, C5), Tarjetas (3"x5")(75x125mm), Tamaño Fotos (4"x6",5"x7") (100x150mm, 125x175mm), Tamaño personalizado ( hasta 1.320mm longitud incluido banner) Dúplex: A4, A5, B5.
Soportes de papel	Bandeja 1/2: 64 a 176 gr/m <sup>2</sup> ; Bandeja Multiusos: 64 a 220 gr/m <sup>2</sup> ; Dúplex: 64 a 176 gr/m <sup>2</sup> ;
Dúplex	Estandar
Salida de papel	Cara abajo: 150 hojas de 80gr/m <sup>2</sup> ; Cara arriba: 100 hojas de 80gr/m <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Consulta la web [www.oki.es](http://www.oki.es) para encontrar información actualizada sobre controladores y compatibilidad con sistemas operativos; <sup>2</sup>Sólo Windows; <sup>3</sup>Incluidos todos los consumibles. <sup>4</sup>Secure Digital High Capacity (SDHC) Memory Card-OKI no es responsable de posibles incompatibilidades usando SDHC Memory Card no originales de OKI

**Información sobre consumibles:** Para proteger su equipo, y con el fin de asegurar su completa funcionalidad, este modelo ha sido diseñado para funcionar únicamente con los cartuchos de tóner originales de OKI Printing Solutions. Para identificarse por el logotipo corporativo de la marca OKI. Cualquier otro cartucho de tóner podría no funcionar, incluso si se describe como "compatible". Y si funciona, el rendimiento de su equipo y la calidad de la impresión podrían verse detectados.



## Algo único- 3 años de Garantía in Situ

Nuestros dispositivos se han fabricado para que cumplan los más altos estándares de calidad y tecnología, confirmados mediante pruebas independientes. Estamos tan convencidos de la máxima calidad de nuestros productos que le ofrecemos de forma gratuita una ampliación del periodo de garantía estándar hasta los 3 años. Tan sólo tiene que registrar su producto antes de un plazo de 30 días desde la compra del mismo para beneficiarse de una garantía líder, disfrutará de una cobertura completa por parte de OKI.

Para obtener más información visite: [www.oki.es/garantias](http://www.oki.es/garantias)

## CARACTERÍSTICAS GENERALES

Memoria	RAM Estándar: 256MB; Máxima RAM: 768MB Tarjeta de memoria máxima SDHC <sup>4</sup> : 16GB
Condiciones operativas	Temperatura/Humedad: 10°C a 32°C (17°C a 27°C recomendado) /20% a 80%HR (50% a 70% HR recomendado) Almacenamiento: -10°C a 43°C ;10% a 90% HR
Almacenamiento	Monofásico 220-240VAC; Frecuencia 50/60 Hz +/-2%
Consumo de energía	Típico: 540W; Max: 1170W; En reposo: 90W ; Ahorro de energía: <14W; Deep Sleep: <1,5W; Auto-Off: <0,5W
Nivel de ruido	Operativo: 54dB(A) o menos; Modo Standby: 37dB(A); Nivel de ahorro de energía: Nivel imperceptible
Dimensiones (AlxAnxP)	242 x 410 x 504mm
Peso <sup>4</sup>	22 Kg
Garantía	3 años de garantía estándar
Código de producto	ES5431dn: 01327901

## ACCESORIOS

2ª Bandeja papel	44472102
Cabinet	01314101
Memoria	256MB: 01182907; 512MB: 01182908
Tarjeta de memoria SDHC <sup>4</sup>	16GB: 01272701

## CONSUMIBLES (CÓDIGOS DE PRODUCTO)

Cartuchos de tóner* (6.000 páginas)	Cyan: 44973511; Magenta: 44973510; Amarillo: 44973509
Cartuchos de tóner* (7.000 páginas)	Negro: 44973512
Tambores**	01282903
Cinturón de transferencia (60.000 páginas)	44472202
Fusor (60.000 páginas)	44472603

\* Tóner: Páginas A4 según ISO/IEC 19798. Impresora suministrada con tóner para la impresión de 2.000 páginas A4.

\*\* Tambor: Promedio de 3 páginas por trabajo desde la bandeja 1 en modo simple (30.000 páginas negro, 20.000 páginas color)

