



## Impresora color A3 para resultados de calidad profesional e incomparable flexibilidad de soportes

El equipo Pro9431 se ha diseñado para satisfacer las necesidades de los sectores creativos y gráficos. Además es idóneo para aplicaciones generales, lo que evita tener que utilizar dos equipos en la oficina. Creado para ofrecer niveles de impresión de gran calidad, el equipo Pro9431dn es sólido y fiable, características fundamentales para los mercados más exigentes.

Es totalmente compatible con el servidor EFI Fiery XF 5.0, lo que permite una gestión de color avanzada, incluidos los colores directos y de procesamiento, con lo que se optimiza la profundidad de color y la calidad de impresión.

### Color de alta definición excepcional

El equipo Pro9431dn emplea la tecnología LED digital y nuestra tecnología ProQ multinivel para producir los resultados de impresión en alta definición más nítidos y vibrantes del mercado.

- Increíble resolución de impresión de 1.200 x 1.200 ppm
- Tecnología ProQ multinivel para mejorar el color de los resultados de impresión
- Totalmente compatible con EFI Fiery® XF para una gestión avanzada del color

### Bajo coste total de propiedad

La combinación de una inversión de capital realmente competitiva y los cartuchos de tóner de alta capacidad del Pro9431dn ofrecen un importante ahorro en comparación con otros equipos similares.

- Inversión inicial de capital muy competitiva
- Costes operativos reducidos gracias a los cartuchos de tóner y tambores de alta capacidad
- Tóners y tambores independientes para reducir residuos
- Eficiencia energética para disminuir el consumo de energía
- Tres años de garantía a domicilio al registrar el producto en el plazo de 30 días

### Velocidad de máxima confianza

Gran velocidad de impresión con un increíble resultado en alta definición que no tiene rival.

- Impresión de la primera página en menos de 8 segundos
- Velocidad de impresión en A3 de 28 ppm en color/monocromo (hasta 50 ppm en color/monocromo en formato A4)
- Memoria RAM de 2 GB y procesador de 1,2 GHz para un rendimiento rápido

### Flexibilidad de soportes superior a la competencia

El equipo Pro9431dn supera a la competencia en lo referente a la flexibilidad de soportes al imprimir de forma interna en una amplia gama de soportes.

- Excepcional manejo del papel: desde A6 a SRA3 y carteles de hasta 1,3 m de longitud
- Impresión de soportes de hasta 360 g/m<sup>2</sup> a una cara y 320 g/m<sup>2</sup> a doble cara
- Impresión en una amplia variedad de soportes, como papel satinado, de película, de transferencia, resistente al agua y mucho más
- Bandeja estándar con capacidad para 530 hojas y hasta 2.950 hojas con bandejas opcionales
- Resistente bandeja multifunción con capacidad para 300 hojas para una mayor flexibilidad
- Impresión dúplex de serie

A3/A4	✓
Color/monocromo	✓
Impresión de A6 de hasta 1.321 mm y 360 g/m <sup>2</sup>	✓
De 1 a más de 30 usuarios	✓



# Pro9431dn: impresora color y monocromo

IMPRESORA	
Velocidad de impresión	A4: 50 ppm en color, 50 ppm en monocromo; A3: 28 ppm en color; 28 ppm en monocromo
Tiempo de impresión de la primera página	8 segundos en color, 8 segundos en monocromo
Tiempo de calentamiento	50 segundos o menos desde el encendido
Velocidad del procesador	1,2 GHz
INTERFAZ Y SOFTWARE	
Conectividad	USB 2.0 de alta velocidad, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Lenguajes de impresión	PCL5c, PCL6 (PCL XL), Adobe PostScript 3 con impresión directa de PDF (V1.7), XPS, SIDM
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/IP: IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP por SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, IP automática, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, trampa de SNMP, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP por SSL, POP3, SNTP, JCDP, FLDP, ODNSP, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS sobre TCP, EtherTalk
Compatibilidad con sistemas operativos <sup>1</sup>	Windows Vista (32 y 64 bits) / XP (32 y 64 bits) / Server 2003 (32 y 64 bits) / Server 2008 (32 y 64 bits) / Server 2008 R2 (64 bits) / Windows 7 (32 y 64 bits) / Server 2012 (64 bits) / Windows 8 (32 y 64 bits); Mac OS9 / OS X de 10.3.9 a 10.9
Conexión de red y seguridad	IPv6, autenticación 802.1x, autenticación del servidor SMTP, SNMPv3, cifrado SSL3/TLS, cifrado HTTPS, protocolo activado/desactivado, cambio de número de puerto del protocolo, filtrado MAC, filtrado IP, IP Sec, EAP-PEAP, EAP-TLS, borrado de seguridad <sup>2</sup> , impresión de seguridad <sup>2</sup> , cifrado seguro de trabajos de impresión <sup>2</sup> , cifrado completo de dispositivos de almacenamiento <sup>2</sup> , Storage(HDD) Initialize (format) <sup>2</sup>
Paquete de utilidades <sup>1</sup>	Gestión de trabajos de impresión <sup>2</sup> , gestión de trabajos de impresión empresarial <sup>2</sup> , gestión de trabajos de impresión de cliente, PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , gestión de plantillas <sup>2</sup> , corrección del color, muestras de color <sup>2</sup> , herramienta de configuración, ajustador de gamma PS, asistente para perfiles (solo Mac), impresión directa de PDF, servidor EFI Fiery XF opcional (servidor externo para la gestión del color).

FUENTES	
Fuentes de impresora	87 fuentes PCL escalables, fuentes mapa de bits Lineprinter / OCR-A / OCR-B / USPSZIP, 10 fuentes TrueType, 136 fuentes PostScript tipo 1 de Adobe
Código de barras	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, intercalado 2 de 5, código 39, código 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 Postnet: PDF417/código QR, códigos de barras de 2D

CALIDAD DE LA IMPRESIÓN	
Resolución	Tecnología ProQ4800 multinivel, 1.200 x 1.200 ppm
Prestaciones avanzadas	Equilibrio automático del color, registro automático, detector automático de soportes

MANIPULACIÓN DEL PAPEL	
Capacidad de papel	Bandeja 1: 530 hojas de 80 g/m <sup>2</sup> ; bandeja multifunción: 300 hojas de 80gr/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> ; alimentador de gran capacidad: 1.590 hojas de 80gr/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima de papel:	2.950 hojas de 80gr/m <sup>2</sup>
Tamaños de papel	Bandejas 1/2/3: A3, SRA3 (hasta 330 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; bandeja multifunción: A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; tamaño personalizado: ancho de 64 a 330 mm, longitud de 89 a 1.321 mm; alimentador de gran capacidad: A3, SRA3 (hasta 328 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Gramaje del papel	Bandejas 1/2/3: de 52 a 320 g/m <sup>2</sup> ; bandeja multifunción: de 52 a 360 g/m <sup>2</sup> ; dúplex: de 64 a 320 g/m <sup>2</sup> ; alimentador de gran capacidad: de 52 a 320 g/m <sup>2</sup>
Dúplex	Estándar
Salida de papel	610 hojas boca abajo, 300 hojas boca arriba

<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>Unidades de disco duro obligatorias. <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 sólo 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	
Pantalla	LCD de Artes Gráficas de 10,9 cm (480 x 272 puntos)

CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Memoria	RAM estándar: 2 GB; RAM máxima: 2 GB Unidad de disco duro opcional: 160 GB
Medio ambiente	Temperatura/humedad de funcionamiento: De 10 °C a 32 °C de temperatura (se recomiendan entre 17 °C y 27 °C) / 20 %-80 % de HR (se recomienda entre un 50 % y un 70 %) Temperatura y humedad de almacenamiento: De -10 °C a 43 °C, de un 10 % a un 90 % de humedad relativa
Fuente de alimentación	Monofásica de 230 V de CA (+/- 10 %) a una frecuencia de 50/60 Hz (+/- 2 %)
Consumo eléctrico	Normalmente: 1.100 W; Máximo: 1.600 W; Inactivo: 40 W (de media); Modo ahorro de energía: < 34 W; Suspensión profunda: < 4 W; Apagado: < 0,5 W
Nivel de ruido	En funcionamiento: 57 dB (A); En espera: 30 dB o menos (A); Ahorro de energía: Inaudible
Dimensiones (AlxAnxF)	640 x 699 x 625 mm
Peso <sup>4</sup>	97,6 kg
Ciclo de producción	Promedio: 25.000 páginas/mes; Máximo: 300.000 páginas/mes
Garantía	Garantía ampliada de 3 años si se registra en un plazo de 30 días a partir de la fecha de compra
Número de pedido de producto	Pro9431dn: 45530407

ACCESORIOS (NÚMEROS DE PEDIDO)	
Segunda/tercera bandeja de papel	45530703
Segunda/tercera bandeja de papel con ruedas	45530903
Alimentador de gran capacidad	45530803
Unidad de disco duro	160 GB: 44622302
EFI Fiery XF 5.0	Póngase en contacto con OKI para obtener más información.
Mueble	45980001

CONSUMIBLES (NÚMEROS DE PEDIDO)	
Cartucho de tóner* (42.000 páginas)	Cian: 45536555; Magenta: 45536554; Amarillo: 45536553
Cartucho de tóner* (51.000 páginas)	Negro: 45536556
Tambores de imagen** (40.000 páginas)	Cian: 45103721; Magenta: 45103720; Amarillo: 45103719; Negro: 45103722
Cinturón de arrastre (150.000 páginas)	45531213
Unidad de fusión (150.000 páginas)	45531113
Depósito de tóner residual (40.000 páginas)	45531503

\* Tóner: Número de páginas A4 con cobertura ISO. Equipo entregado con tóner para la impresión de 10.000 páginas según el estándar ISO.

\*\* Tambor: Promedio de número de páginas A4 impresas.



## Garantía in situ de 3 años

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 ampliamos de forma gratuita el periodo 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 (Iberia)

Av. Quinta Grande 53, 7<sup>o</sup>D  
Alfragide, 2610-156  
AMADORA, Portugal  
Tel: +34 91 343 16 20

[www.oki.com/es](http://www.oki.com/es)

**OKI**  
Open up your dreams