Pro9431dn – Technische Daten



A3+ Farbdrucker für professionelle Druckqualität und unübertroffene Flexibilität bei den Druckmedien

Der Pro9431 wurde entwickelt, um die Bedürfnisse der grafischen Industrie und des kreativen Gewerbes zu erfüllen. Auch für allgemeine Büroanwendungen ist dieses Gerät perfekt ausgestattet. Damit entfällt die Notwendigkeit für zwei verschiedene Drucksysteme. Um die wesentlichen Anforderungen qualitativ hochwertiger Ausdrucke in anspruchsvollen Märkten zu erfüllen, wurde der Pro9431 robust, schnell und zuverlässig konzipiert.

Atemberaubende High-Definition-Farben

Der Pro9431dn nutzt die digitale OKI-LED und ProQ Multi-Level-Technologie mit High-Definition Toner, um in schärfster und lebhaftester Qualität zu produzieren.

- Überragende Druckauflösung von 1.200 x 1.200 dpi
- ProQ Multi-Level-Technologie verbessert die Farbwiedergabe
- Voll kompatibel mit EFI Fiery® XF für erweitertes Farbmanagement
- Original Adobe PostScript 3 für 100% spezifikationsgetreue Druckdatenumsetzung

Niedrige Betriebskosten

Der Pro9431dn bietet erhebliche Kosteneinsparungen gegenüber vergleichbaren Druckern und kombiniert äußerst wettbewerbsfähige Anschaffungskosten mit hoher Tonerkapazität sowie niedrigen Druckkosten.

- Äußerst wettbewerbsfähiger Anschaffungspreis
- Reduzierte Druckkosten durch Hochleistungs-Tonerkassetten und langlebige Bildtrommeln
- Separate Toner und Bildtrommeln für reduzierte Umweltbelastung
- Hohe Energieeffizienz für reduzierten Energieverbrauch
- Drei Jahre Vor-Ort-Garantie nach Registrierung Ihres Produktes innerhalb von 30 Tagen

Zuverlässige hohe Druckgeschwindigkeit

Hohe Druckgeschwindigkeiten mit atemberaubender High-Definition-Druckqualität, die kaum zu übertreffen ist.

- Zeit bis zur ersten Druckseite: unter 8 Sekunden
- A4 Druckgeschwindigkeit von bis zu 50 Seiten/Minute in Farbe/Schwarz-Weiß (28 S./Min. in Farbe/Schwarz-Weiß in A3) zur Produktion von Kleinstauflagen
- 2 GB RAM und 1,2-GHz-Prozessor für schnelle Verarbeitung

Medienflexibilität, die neue Maßstäbe setzt

Der Pro9431dn setzt neue Maßstäbe in der Medienflexibilität und ermöglicht eine umfangreiche Auswahl verschiedenster Druckmaterialien, Grammaturen und Formate um hausintern zu produzieren.

- Größte Formatvielfalt – A6 bis SRA3 und Bannerdruck bis zu 1,3 m Länge
- Druck auf sehr schweren Medien von bis zu 360 g/m² und doppelseitig bis zu 320 g/m²
- Druck auf einer Vielzahl von Druckmedien, einschließlich Hochglanzpapier, Film, Transferpapier, wasserfestem Papier u.v.m.
- 530-Blatt-Fach als Standard, bis zu 2.950 Blatt mit optionalen Papierfächern
- Robustes 300-Blatt-Mehrzweck-Papierfach für zusätzliche Flexibilität
- Standardmäßig beidseitiger Druck

A3/A4	✔
Farbe/Schwarzweiß	✔
Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 360 g/m²	✔
1 - 30+ Benutzer	✔



Pro9431dn – Farb- und Schwarzweißdrucker

Drucker

Druckgeschwindigkeit	**A4:** 50 Seiten/Min. in Farbe, 50 Seiten/Min. in Schwarzweiß; **A3:** 28 Seiten/Min. in Farbe, 28 Seiten/Min. in Schwarzweiß
Zeit bis zum 1. Druck	8 Sekunden bei Farbe, 8 Sekunden bei Schwarz-Weiß
Aufwärmzeit	50 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten
Prozessorgeschwindigkeit	1,2 GHz

Schnittstellen und Software

Konnektivität	Hi-Speed-USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Druckersprachen	PCL5c, PCL6 (PCL XL), Adobe PostScript 3 mit direktem PDF-Druck (v1.7), XPS, SIDM
Netzwerk und Protokolle	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver für Drucker und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP: IPv4/v6, ICMP, ICMPv6, IGMP, IGMPv2, LPR, Port9100, IPP, IPPS, FTP, FTP über SSL, HTTP, HTTPS, TELNET, IPP, Auto IP, LLTD, BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, SNMP Trap, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, SMTP über SSL, POP3, SNTP, JCDP, FLDP, ODNSP, WSDPrint, WSD-Discovery, Web JetAdmin, NetBIOS über TCP, EtherTalk
OS-Kompatibilität[1]	Windows Vista (32-Bit & 64-Bit) / XP (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 (32-Bit & 64-Bit) / Server 2008 (32-Bit & 64-Bit) / Server 2008 R2 (64-Bit) / Windows 7 (32-Bit & 64-Bit) / Server 2012 (64-Bit) / Windows 8 (32-Bit & 64-Bit) / Windows 10 (32-Bit & 64-Bit); Mac OS9 / OS X 10.3.9 - 10.9
Erweiterte Netzwerkfunktionen und Sicherheit	IPv6, 802.1x-Authentifizierung, SMTP-Serverauthentifizierung, SNMPv3, SSL3/TLS-Verschlüsselung, HTTPS-Verschlüsselung, Protokoll Ein/Aus, Protokoll-Portnummernwechsel, MAC-Filterung, IP-Filterung, IP Sec, EAP-PEAP, EAP-TLS, Sicheres Löschen[3], Sicheres Drucken[3], Sichere Druckauftragsverschlüsselung[3], Komplette Speichergeräteverschlüsselung[3], Speicherinitialisierung (Festplatte, Format)[3]
Utility Suite[1]	Print Job Accounting[2], Print Job Accounting Enterprise[2], Print Job Accounting Client, PrintSuperVision.net[2], Template Manager[2], Color Correct, Color Swatch[2], Configuration Tool, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant (nur Mac), PDF Direct Print, Unterstützung von EFI Fiery XF

Schriftsätze

Druckerschriftarten	87 skalierbare PCL-Schriftarten, Zeilendrucker/OCR-A/OCR-B/USPSZIP-Bitmap-Schriftarten, 10 TrueType-Schriftarten, 136 Adobe PostScript Type 1-Schriften
Barcode	UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code39, Code128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4 POSTNET: PDF417/QR-Code 2D-Barcodes

Druckqualität

Auflösung	ProQ4800 Multilevel-Technologie, Auflösung 1.200 x 1.200dpi
Funktionen	Auto Colour Balance, Auto Registration, Auto Media Detect

Papierverarbeitung

Papierkapazität	**Fach 1:** 530 Blätter (80 g/m²); **Mehrzweckfach:** 300 Blatt (80 g/m²)
Papierkapazität optionale Fächer	**Fach 2:** 530 Blätter (80 g/m²); **Fach 3:** 530 Blätter (80 g/m²) **Großraumkassette:** 1.590 Blätter (80 g/m²)
Max. Fassungsvermögen	2.950 Blätter (80 g/m²)
Papierformate	**Fach 1/2/3:** A3, SRA3 (bis zu 330 x 457 mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6; **Mehrzweckfach:** A3, SRA3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6 benutzerdefinierte Formate: Breite 64 – 330 mm, Länge 89 – 1.321 mm; **Großraumkassette:** A3, SRA3 (bis zu 328 x 457mm), SRA4, A4, A5, A6, B4, B5, B6
Papiergewicht	**Fach 1/2/3:** 52 – 320 g/m²; **Mehrzweckfach:** 52 – 360 g/m² **Duplex:** 64 – 320 g/m²; **Großraumkassette:** 52 – 320 g/m²
Duplex	Standard
Papierausgabe	**Face Down:** 610 Blatt (80 g/m²); **Face up:** 300 Blatt (80 g/m²)

[1]Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website;
[2]Nur Windows; [3]Festplatte erforderlich; [4]Enthält alle Verbrauchsmaterialien

Bedienfeld

Anzeige	10,9 cm Farb-LCD (480 x 272 Pixel)

Allgemeine Ausstattungsmerkmale

Speicher	**Standard-RAM:** 2 GB; **Maximum RAM:** 2 GB
	Optionale Festplatte: 160 GB
Umgebung	**Temperatur:** 10°C – 32°C (17°C – 27°C empfohlen) **Luftfeuchtigkeit:** 20% – 80% RF (50% – 70% RF empfohlen)
	Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C – 43°C, 10% – 90% RF
Stromversorgung	Einphasig mit 230 V AC ±10 %, Frequenz: 50/60 Hz ±2 %
Stromverbrauch	**Durchschnittlich:** 1.100 W; **Max:** 1.600 W; **Leerlauf:** 40 W (Durchschnitt); **Energiesparmodus:** ‹34 W; **Tiefschlaf-Modus:** ‹4 W; **Aus-Modus:** ‹0,5 W
Geräuschpegel	**Betrieb:** 57 dB(A); **Standby:** 34 dB(A) oder weniger; **Energiesparmodus:** keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	640 x 699 x 625 mm
Gewicht[4]	97,6 kg
Auslastung	**Durchschnitt:** 25.000 Seiten/Monat; **Maximal:** 300.000 Seiten/Monat
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
Produkt-Artikelnummer	**Pro9431dn:** 45530407

Zubehör (Artikelnummern)

2./3. Papierfach	45530703
2./3. Papierfach mit Untergestell	45530903
Großraumkassette	45530803
Festplattenlaufwerk	**160GB** 44622302
Unterschrank	45980001

Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

Tonerkartusche* (42.000 Seiten)	**Cyan:** 45536555; **Magenta:** 45536554; **Gelb:** 45536553
Tonerkartusche* (51.000 Seiten)	**Schwarz:** 45536556
Bildtrommeln (40.000 Seiten)**	**Cyan:** 45103721; **Magenta:** 45103720; **Gelb:** 45103719; **Schwarz:** 45103722
Transferband (150.000 Seiten)	45531213
Fixiereinheit (150.000 Seiten)	45531113
Resttonerbehälter (40.000 Seiten)	45531503

*Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO; Toner für 10.000 Seiten im Lieferumfang enthalten.
**Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1 einseitiger Druck A4.

Einfach einzigartig - 3 Jahre Garantie

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir eine Verlängerung des Standard-Garantiezeitraums auf 3 Jahre bieten – kostenlos! Registrieren Sie einfach Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um sich für unser einzigartiges umfassendes Angebot zu qualifizieren. Voll abgedeckt von OKI!

Weitere Informationen finden Sie unter:

Deutschland - www.oki.de/garantie
Schweiz - www.oki.ch/garantie
Österreich - www.oki.at/garantie

Ohne Registrierung gilt die paneuropäische Standardgewährleistung von einem Jahr.

Informationen zu Verbrauchsmaterialien: Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit Original OKI Tonerkartuschen eingerichtet. Diese erkennen Sie an der ausschließlichen Kennzeichnung mit der Marke „OKI“ sowie der Originalverpackung. Wir übernehmen keinerlei Gewähr dafür, dass der Drucker mit anderen als Originalkartuschen funktioniert, auch wenn diese als „kompatibel“ oder „wiederbefüllt“ bezeichnet sein sollten. Soweit der Drucker mit solchen Kartuschen funktioniert, besteht die Gefahr einer Beeinträchtigung der Druckqualität und eines erhöhten Verschleißes, da nur der Original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

Oki Systems (Deutschland) GmbH
Hansaallee 187
D-40549 Düsseldorf
Tel. +49(0)211 52 66-0
Fax : +49(0)211 59 33 45
info@oki.de
WWW.OKI.DE

Oki Systems (Schweiz)
Baslerstrasse 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +41(0)61 827 94 94
Fax : +41(0)61 827 94 90
info@oki.ch
WWW.OKI.CH

Oki Systems (Österreich)
Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstrasse A02 603
A-2345 Brunn am Gebirge
Tel. +43(0)2236 67 71 10
Fax : +43(0)2236 67 71 10-999
office@oki.at
WWW.OKI.AT

© 2015 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtürmer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. V1 11/2015; Art.-Nr.: 16671115 015 TMG