



Der leistungsstarke A4-LED-Farbdrucker mit Duplex und niedrigen Folgekosten und PCL/PS

Der A4-Desktop-Farbdrucker ES5431dn für kleine bis mittlere Unternehmen und Arbeitsgruppen sorgt durch seine Leistungsstärke, das ergiebige Verbrauchsmaterial und die Vielzahl an kostensparenden Funktionen für eine maximale Investitionsrentabilität. Das schnelle und zuverlässige, auch beidseitig druckende und kompakte Gerät eignet sich besonders für Unternehmen, die größere Volumen üblicher Geschäftsdokumente drucken müssen. Außerdem bietet das Gerät PCL/PostScript-Unterstützung für den Druck von Grafikdateien oder aus Grafikanwendungen.

Der ES5431dn basiert auf bewährter OKI LED-Technologie, auf die Sie sich immer verlassen können – darauf gewähren wir Ihnen 3 Jahre Garantie, Vor-Ort mit Next-Business-Day-Service.

Vielseitiges und kostengünstiges Drucken

Flexibles Medienhandling, Farbdruck von hoher Qualität, Duplexdruck und OKIs einzigartiger Template Manager ermöglichen Ihnen, viele Ihrer geschäftlichen Druckaufträge im eigenen Büro zu erledigen.

- ProQ2400-Multilevel-Ausgabequalität, 1.200 x 600 dpi Druckauflösung
- Flexibles Medienhandling: von DIN A6 bis hin zu 1.320 mm langen Bannern sowie Karton bis zu einer Stärke von 220 g/m²
- Duplexdruck bis zu 176 g/m² als Standardfunktion für professionelles In-house-Drucken
- High-Definition-Toner für hervorragende Druckqualität

- OKI Template Manager zum leichteren Erstellen und Drucken einer Vielzahl von unterschiedlichster Dokumente

Effizientes Arbeiten zur Steigerung der Produktivität

Ein schneller Prozessor und großer Speicher sorgen gemeinsam für einen schnellen Druck der ersten Seite sowie für einen zügigen Durchsatz. Außerdem ermöglicht das standardmäßig große Papierfach in Verbindung mit einem komfortablen Mehrzweckfach den durchgängigen Druck auch größerer Mengen, und dank der Netzwerkfähigkeit können Sie sich den Drucker mit mehreren Benutzern teilen.

- Zeit bis zum ersten Druck: 8 Sekunden Farbe, 7,5 Sekunden Schwarz-Weiß
- A4-Druckgeschwindigkeiten von bis zu 26 Seiten pro Minute in Farbe und 30 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß
- 532-MHz-Prozessor und 256 MB Speicher, erweiterbar auf 768 MB
- Ergiebige Tonerkartuschen für bis zu 6.000 Seiten Farb- und 7.000 Seiten Schwarz-Weiß-Druck
- Standardpapierzufuhr mit einem Fassungsvermögen von 250 Blatt inklusive des Mehrzweckfachs für 100 Blatt (Erweiterung auf bis 880 Blatt möglich)
- Durch die PrintSuperVision Software können Sie die Nutzung der Drucker verfolgen und überwachen
- Netzwerkfähig, 10/100 TX Ethernet
- Mobiles Drucken unter anderem von Smartphones, iPhones und iPads

Ergonomisches, kompaktes Gerät mit intuitiver Bedienung

- Weniger Eingriffe durch den Anwender dank leicht auszuwechselnder Verbrauchsmaterialien und separater Bildtrommleinheit
- Beleuchtetes LCD-Display mit 2 x 16 Zeichen liefert eindeutige Statusinformationen in Echtzeit
- Kompaktes, flaches und ergonomisches Design für eine einfache Dokumentenentnahme

Funktionen, die zur Umweltschonung beitragen

- ECO-Modus – verbessert die Druckgeschwindigkeit kleinster Druckaufträge und reduziert den Energieverbrauch
- Der Deep-Sleep-Modus senkt den Energieverbrauch auf weniger als 1,5 Watt
- Automatischer AUS-Modus (Auto Off) – weitere Senkung des Energieverbrauchs auf 0,5 Watt durch automatisches Ausschalten aus dem Tiefschlafmodus, wenn der Drucker nicht benutzt wird
- Der Duplexdruck als Standardfunktion senkt den Papierverbrauch durch beidseitiges Drucken
- Die Toner-Spar-Funktion senkt den Tonerverbrauch beim Drucken von Entwürfen oder internen Dokumenten
- Kostenloses Verbrauchsmaterial-Recycling-Programm

A4	✓
Farbe/Mono	✓
Duplexdruck/netzwerkfähig	✓
Druck A6 bis 1.320 mm, bis zu 220 g/m ²	✓
1 bis 20 Anwender	✓



ES5431dn – Farb- und Monodrucker

DRUCKER	
A4-Druckgeschwindigkeit	26 Seiten/Min. Farbe, 30 Seiten/Min. Schwarz-Weiß
Zeit bis zum ersten Druck	8 Sekunden Farbe, 7,5 Sekunden Schwarz-Weiß
Aufwärmzeit	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 32 Sekunden aus dem Energiesparmodus
Prozessorgeschwindigkeit	532 MHz
KONNEKTIVITÄT UND SOFTWARE	
Konnektivität	USB 2.0 High Speed, 10/100 TX Ethernet
Druckersprachen	PCL6 (XL3.0 & PCL5c) PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Netzwerk und Protokolle	Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernet-Karte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP: ARP, IPv4/v6, ICMPv4/v6, TCP, UDP, LPR, FTP, TELNET, HTTP (IPP), BOOTP, DHCP, SNMPv1/v3, DNS, DDNS, UPnP, Bonjour, WINS, SSL/TLS, SMTP, POP3, SNTP, WSDPrint, LLTD, JetDirect Protokolle, NetBIOSoverTCP; NetWare3.x, 4.x, 5.x und 6 mit voller NDS und NDPS: - PServer, RPrinter, NDPS Unterstützung über dezidiertes OKI NDPS Gateway; AppleTalk: ELAP, AARP, DDP, AEP, NBP, ZIP, RTMP, ATP, PAP; NetBEUI: SMB, NetBIOS; Sonstige: EAP
OS-Kompatibilität¹	Windows XP Home / XP Professional (32-Bit & 64-Bit) / Server 2003 (32-Bit & 64-Bit) / Server 2008 (32-Bit & 64-Bit) / Server 2008 R2 (32-Bit) / Vista (32-Bit & 64-Bit) / Windows 7 (32-Bit & 64-Bit); Mac OS X 10.3.9 bis 10.7
Fortschrittliche Netzwerkfunktion und Sicherheit	IPv6, 802.1x Authentifizierung, SNMPv3, SSL/TLS, HTTPS Verschlüsselung, MAC-Filter, IP-Filter, IPSec
Utility Suite²	Template Manager ² , Color Correct, OKI LPR ² , Color Swatch Utility ² , PrintSuperVision.net ² , PrintSuperVision Multiplattform ² , Print Job Accounting Server ² , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer ² , Network Card Setup, Configuration Tool ² , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant ² , PDF Direct Print ²
SCHRIFTEN	
Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	Barcode mit Checksummen-Generierung
DRUCKQUALITÄT	
Auflösung	ProQ2400 Multilevel Technologie, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Funktionen	Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber
PAPIERVERARBEITUNG	
Fassungsvermögen	Fach 1: 250 Blätter (80 g/m ²); Mehrzweckfach: 100 Blatt (80 g/m ²)
Fassungsvermögen optionales Papierfach	Fach 2: 530 Blätter (80 g/m ²)
Maximales Fassungsvermögen	880 Blatt (80 g/m ²)
Papierformate	Fach 1: A4, A5, B5, A6; Fach 2: A4, A5, B5, Mehrzweckfach: A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, DL, Com-9, Com-10), Karteikarten (3" x 5"); (75 x 125 mm), Fotoformate (4" x 6", 5" x 7"), (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.320 mm Länge einschl. Banner); Duplex: A4, A5, B5
Papiergewicht	Papierfach 1/2: 64 - 176 g/m ² ; Mehrzweckfach: 64 - 220 g/m ² ; Duplex: 64 - 176 g/m ²
Duplex	Standard
Papierausgabe	Face Down: 150 Blatt (80 g/m ²), Face Up: 100 Blatt (80 g/m ²)

ALLGEMEINE FUNKTIONEN	
Speicher	Standard RAM: 256 MB; Maximum RAM: 768 MB Optional SDHC Speicherkarte⁴: 16 GB
Umgebung	Temperatur/Luftfeuchtigkeit: 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen) / 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen) Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C, 10% - 90% RF
Stromversorgung	220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	Normal: 540 W; Max: 1.170 W; Ruhezustand: 90 W; Energiesparmodus: <14 W; Deep Sleep Modus: <1,5 W; Auto-Off: <0,5 W
Geräuschpegel	Betrieb: <54 dB(A); Standby: 35 dB(A); Energiesparmodus: keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	242 x 410 x 504 mm
Gewicht⁵	22 kg
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
Artikelnummern	ES5431dn: 01327901

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
2. Papierfach	44472102
Unterschrank	01314101
Speicher	256 MB: 01182907; 512 MB: 01182908
SDHC Speicherkarte⁴	16 GB: 01272701

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
Tonerkartuschen* (6.000 Seiten)	Cyan: 44973511; Magenta: 44973510; Gelb: 44973509
Tonerkartusche* (7.000 Seiten)	Schwarz: 44973512
Bildtrommeleinheit**	44968301
Transportband (60.000 Seiten)	44472202
Fixiereinheit (60.000 Seiten)	44472603

* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausrüstung des Druckers können 2.000 Seiten gedruckt werden.

** Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei 3 Seiten pro Druckauftrag aus Fach 1, einseitiger Druck (20.000 Seiten Farbe, 30.000 Seiten Schwarz-Weiß).

Informationen 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“ und an 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.

¹Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und zur OS-Kompatibilität finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; ²SDHC Speicherkarte erforderlich; ³Nur Windows; ⁴Secure Digital High Capacity (SDHC) Speicherkarte unterstützt bis zu 32 GB. OKI ist nicht verantwortlich für jedwede Kompatibilitätsrisiken bei Nutzung von nicht original OKI SDHC Speicherkarten; ⁵Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien.



Einfach einzigartig – 3-Jahres-Garantie

Unsere Geräte erreichen in Bezug auf die bei ihrer Herstellung verwendete Technologie und Qualität die höchsten Standards, was auch durch unabhängige Tests belegt wird. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung des üblichen Garantiezeitraums auf 3 Jahre anbieten – und zwar kostenlos! Registrieren Sie einfach nur Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kaufdatum, um von unserem einzigartigen All-inclusive-Angebot profitieren zu können. Garantiert von OKI! Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website unter: **Deutschland - www.oki.de/garantie Schweiz - www.oki.ch/garantie Österreich - www.oki.at/garantie**

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)

Baslerst. 15
CH-4310 Rheinfelden
Tel. +041 (0) 61 827 94 94
Fax +041 (0) 61 827 94 90
info@oki.ch
WWW.OKI.CH

OKI SYSTEMS (ÖSTERREICH)

Campus 21
Businesszentrum Wien Süd
Liebermannstr. A02 603
2345 Brunn am Gebirge
Tel. +043 (0) 2236/677110
Fax +043 (0) 2236/67710-999
office@oki.at
WWW.OKI.AT

