



## Kompakter A3/A4-LED-Farbdrucker mit erstklassiger Druckqualität und Medienflexibilität bei niedrigen Betriebskosten

Der ES8431dn ist die erste Wahl für den Einzelarbeitsplatz, kleine bis mittelgroße Büros oder Arbeitsgruppen, die einen Drucker brauchen, der ihnen schnell und auf Abruf hohe Qualität bei großen Druckaufkommen garantiert. Mit der in seiner Preisklasse schnellsten Druckgeschwindigkeit von 35 Seiten pro Minute und den besonders ergiebigen Tonerkassetten für 10.000 A4-Seiten bewältigen Sie Ihren täglichen Druckbedarf zuverlässig und problemlos. Seine niedrigen Betriebskosten machen den ES8431dn zu einer attraktiven Option für kostenbewusste Unternehmen mit einem hohen Druckvolumen.

Der ES8431dn basiert auf bewährter OKI LED-Technologie, auf die Sie sich immer verlassen können – darauf gewähren wir Ihnen drei Jahre Garantie, vor-Ort, mit einem Next-Day-Service.

### Hochauflösende Farben für ein hervorragendes Druckergebnis

- ProQ2400-Multilevel-Druckqualität, 1.200 x 600 dpi Auflösung für detaillierte Ausdrücke
- Fotomodus für scharfe, klare und lebendige Bilder in Fotoqualität
- A4-Farbdruckgeschwindigkeiten von bis zu 35 Seiten pro Minute
- Ausdruck der ersten Seite nach 9,5 Sekunden

- Einzigartiger OKI Template Manager als Vorlagenassistent für Erstellung und In-house-Druck unterschiedlichster Dokumente

### Ausgezeichnete Medienflexibilität

- Duplexdruck standardmäßig bis zu 220 g/m<sup>2</sup> zur Erstellung hochwertiger Werbematerialien
- Für A6 bis A3 und Banner bis zu 1.320 mm Länge
- Druck auf Papierqualitäten von 64 bis 256 g/m<sup>2</sup>
- Standardfassungsvermögen von 400 Blatt, erweiterbar auf 1.990 Blatt und max. 5 Papierwege

### Steuern Sie die gewünschten Druckfunktionen mit diversen Software-Tools

- Mit Print Job Accounting überwachen bzw. steuern Sie die Druckernutzung und die jeweiligen Druckkosten in Ihrem Netzwerk
- Mobile Printing ermöglicht das Drucken von verschiedenen mobilen Endgeräten aus über ein drahtloses Netzwerk
- Mit PrintSuperVision können Sie innerhalb Ihres Netzwerkes auftretende Druckerprobleme jederzeit überwachen und beheben
- Mit dem Color Access Policy Manager entscheiden Sie, wer neben dem S/W-Druck auch die Farbdruckfunktion nutzen darf

- Die Print Release Card Solution ist eine optional erhältliche Schnittstelle für die Druckfreigabe über Smartcards
- Secure Print erlaubt zugriffsgeschütztes Drucken durch Eingabe einer PIN-Nummer über die numerische Tastatur

### Konzipiert für leistungsstarken Einsatz bei geringem Verbrauch

- Kompaktes Design benötigt weniger Platz als jeder andere vergleichbare A3-fähige Drucker
- Geringerer Energieverbrauch dank OKI LED-Technologie
- Reduzierung des Stromverbrauchs auf 1 Watt dank Deep-Sleep-Funktion
- Auto-Off-Funktion zum automatischen Ausschalten aus dem Tiefschlafmodus, wenn der Drucker nicht benutzt wird (nur 0,15 Watt Energiebedarf)
- Geringerer Papierverbrauch dank Duplexdruck
- Toner-Spar-Funktion spart Toner beim Drucken in Entwurfsqualität
- S/W-Druck auch bei leeren Farbpatronen
- Ergiebige Tonerkartuschen für 10.000 A4-Seiten

A3/A4 ✓

Farbe/Mono ✓

Druckt A6 bis 1.320 mm, bis zu 256 g/m<sup>2</sup> ✓

1 bis 30 Anwender ✓



# ES8431dn – Farb- und Mono-Drucker

| DRUCKER  |  |
|--|--|
| Druckgeschwindigkeit                               | A4: 35 S./Min. Farbe, 35 S./Min.SW; A3: 20 S./Min. Farbe, 20 S./Min.SW   |
| Zeit bis zum ersten Druck                          | 9,5 Sekunden Farbe, 9,5 Sekunden Schwarz-Weiß  |
| Aufwärmzeit  | Bis zu 32 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 27 Sekunden nach Energiesparmodus   |
| Prozessorgeschwindigkeit                           | 800 MHz  |
| KONNEKTIVITÄT UND SOFTWARE                         |  |
| Konnektivität                                      | Hi-Speed USB x 2 (1 x Typ A & 1 x Typ B), 10/100-TX Ethernet   |
| Druckersprachen                                    | PCL 6 (XL3.0) und PCL5c, PostScript3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), PDF Direct Print v1.8  |
| OS-Kompatibilität <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) / 7 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 to 10.7  |
| Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit | IPv6, 802.1x Authentifizierung, SNMP V3, SSL3/TLS HTTPS Verschlüsselung, Secure Print <sup>2</sup> , Secure Erase <sup>2</sup> , Data Encryption <sup>2</sup> , MAC-Filter, IP-Filter  |
| Utility Suite <sup>3</sup>                         | Color Correct, OKI LPR <sup>3</sup> , PrintSuperVision.net <sup>3</sup> , PrintSuperVision Multiplatform <sup>3</sup> , Color Swatch Utility, ICC Profiles <sup>3</sup> , Template Manager <sup>3</sup> , Web Driver Installer <sup>3</sup> , WebPrint <sup>3</sup> , Print Job Accounting <sup>3</sup> , Print Job Accounting Enterprise, Print Job Accounting Client, Storage Device Manager <sup>2,3</sup> , PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>2</sup> , PDF Direct Utility, Color Access Policy Manager <sup>3</sup> |
| 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   |
| Funktionen   | Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber (nicht verfügbar in Mac OS und PostScript Treibern)   |
| PAPIERVERARBEITUNG                                 |  |
| Fassungsvermögen                                   | Fach 1: 300 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); Mehrzweckfach: 100 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )  |
| Fassungsvermögen optionales Papierfach             | Fach 2: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); Fach 3: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); Fach 4: 530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )   |
| Max. Fassungsvermögen                              | 1.990 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )   |
| Papierformate                                      | Fach 1: A3, A4, A5, A6, B4, B5; Fach 2/3/4: A3, A4, A5, B4, B5; Mehrzweckfach: A3, A4, A5, B4, B5, A6; 11 Umschläge (Com-10, DL, C5, C4), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.320 mm Länge, inklusive Banner); Duplex: A3, A4, A5, B4, B5; benutzerdefinierte Formate: Breite 148,5 - 297 mm Länge 182 - 431,8 mm   |
| Papiergewicht                                      | Fach 1: 64 - 220 g/m <sup>2</sup> ; Fach 2/3/4: 64 - 176 g/m <sup>2</sup> ; Mehrzweckfach: 64 - 256 g/m <sup>2</sup> ; Duplex: 64 - 220 g/m <sup>2</sup>   |
| Duplexdruck  | Standard   |
| Papierausgabe                                      | Face Down: 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); Face up: 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )   |

| ALLGEMEINE FUNKTIONEN |  |
|-----------------------|--|
| Speicher              | Standard RAM: 256 MB; Maximum RAM: 768 MB<br>Optional SDHC Speicherkarte <sup>4</sup> : 16 GB  |
| Umgebung              | Temperatur/Luftfeuchtigkeit: 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen) / 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen)<br>Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C, 10% - 90% RF |
| Stromversorgung       | 220 - 240 V, Frequenz 50/60Hz +/- 2%   |
| Stromverbrauch        | Normal: <700 W; Max: <1.400 W; Ruhezustand: <100 W; Energiesparmodus: <12 W; Deep Sleep Modus: <1.0 W; Auto-Off: <0.15 W   |
| Geräuschpegel         | Betrieb: 52 dB(A) oder weniger; Standby: 32 dB(A) oder weniger; Energiesparmodus: keine Geräuschemission   |
| Abmessungen (HxBxT)   | 360 x 449 x 552 mm   |
| Gewicht <sup>5</sup>  | Ca. 40 kg  |
| Auslastung            | Maximum: 75.000 Seiten/Monat; Durchschnitt: 1.500 bis 5.000 Seiten/Monat   |
| Gewährleistung        | 3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf  |
| Artikelnummer         | ES8431dn: 44705909   |

| ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)        |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Speicher                        | 256 MB: 01182907; 512 MB: 01182908 |
| SDHC Speicherkarte <sup>4</sup> | 16 GB: 44848903                    |
| 2./3./4. Papierfach             | 44713903                           |
| Unterschrank                    | 01321101                           |
| Untergestell mit Rollen         | 44853903                           |

| VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN) |  |
|--|--|
| Tonerkartuschen* (10.000 Seiten)       | Cyan: 44844515; Magenta: 44844514; Gelb: 44844513; Schwarz: 44844516 |
| Bildtrommeleinheit** (30.000 Seiten)   | Cyan: 44844419; Magenta: 44844418; Gelb: 44844417; Schwarz: 44844420 |
| Transportband (80.000 Seiten)          | 44846204   |
| Fixiereinheit (100.000 Seiten)         | 44848805   |

\* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausrüstung des Druckers können bis zu 2.100 Seiten bei 5% Tonerdeckung gedruckt werden.  
\*\* Bildtrommel: durchschnittliche Lebensdauer bei A4 Seiten.

**Informationen über 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.

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und zur OS-Kompatibilität finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; <sup>2</sup>SDHC Speicherkarte erforderlich; <sup>3</sup>Nur Windows; <sup>4</sup>Secure 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; <sup>5</sup>Einschließlich 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](http://www.oki.de/garantie) Schweiz - [www.oki.ch/garantie](http://www.oki.ch/garantie) Österreich - [www.oki.at/garantie](http://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)

Baslerstr. 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**

