

## Der schnelle und zuverlässige A4-Farbdrucker mit extrem hoher Druckqualität

Dieser leistungsstarke A4-Netzwerk-Farbdrucker überzeugt durch eine hohe Druckgeschwindigkeit und hochwertige Druckergebnisse – vom tagtäglichen Schwarzweiß-Druck von Dokumenten bis hin zum Druck hochwertiger Marketingmaterialien, und all das zu einem erstaunlich geringen Preis pro Seite.

Der ES7412dn ist bestens geeignet für unternehmensinterne Arbeitsgruppen, die knappe Terminvorgaben haben. Dieser anwendungsfreundliche Drucker zeichnet sich durch eine außergewöhnliche Medienflexibilität und robuste Sicherheitsfunktionen für sensible Inhalte aus.

### Hauptfunktionen

- Geringe Betriebskosten
- Schneller Duplexdruck mit 34 Seiten/Min. in Farbe und 36 Seiten/Min. in Schwarzweiß
- Hohe Papierkapazität von bis zu 1.690 Blatt für große Arbeitsgruppen
- Drucken auf Papieren bis zu 250 g/m<sup>2</sup> – schwerer als bei vergleichbaren Druckern
- Sicherheitsfunktionen zum Schutz sensibler Informationen und IP
- Speicherung von Vorlagen und Dokumenten direkt auf dem System, damit alle Benutzer ohne Authentifizierung drucken können (Shared Print)
- Mit Citrix XenApp 7.6 kompatibel, ideal für eine virtuelle Netzwerkumgebung



### Einfache Einrichtung und Verwendung

- Einfaches Setup und erste Schritte
- Sobald neue Funktionen verfügbar sind, können Sie Ihren Drucker über das OKI Portal aktualisieren

### Wichtige Sicherheitsfunktionen

- „Private Print“ Funktion zum Drucken vertraulicher Dokumente und Kartenfreigabe<sup>#</sup> (optional), sodass Benutzer sich alle Druckaufträge vor Auswahl der zu druckenden Dokumente anzeigen lassen können
- IPSec-kompatibel (Internet Protocol Security) für sichere Übermittlung und sicheren Empfang von Dokumenten



### Kosten- und energiesparend

- Drucken Sie Marketingmaterial hausintern – die hervorragende Druckqualität und Medienflexibilität unseres Druckers machen es möglich
- Energiesparender „Tiefschlaf“-Modus, dank Auto-Off-Funktion reduziert der Drucker bei Nichtbetrieb automatisch den Energieverbrauch auf weniger als 0,5 W
- Tonersparmodus zur Kostensenkung beim Drucken von Entwürfen oder internen Dokumenten
- Duplexdruck für weniger Papierverbrauch
- Kostenloses Recycling-Programm für Verbrauchsmaterialien
- Langlebige LED-Technologie ohne bewegliche Teile

### Erweiterte Konnektivität

- Wireless Direct für sichere, gleichzeitige Anbindung kabelgebundener und drahtloser Netzwerke
- Gigabit Ethernet für schnelle, netzwerkweite Übermittlung großer Farbdateien
- Kompatibel mit Google Cloud Print für mobiles Drucken unterwegs
- Optional: Wireless LAN-Modul

A4	✓
Farbe/Schwarzweiß	✓
Netzwerkfähig/Duplex	✓
Druckt A6 bis 1.321 mm, bis zu 250 g/m <sup>2</sup>	✓
1 – 20 Benutzer	✓

# ES7412dn – Farb- und Schwarzweißdrucker

<b>DRUCKER</b>	
<b>A4-Druckgeschwindigkeit</b>	34 Seiten/Min. in Farbe, 36 Seiten/Min. in Schwarzweiß
<b>Zeit bis zum 1. Druck</b>	9 Sekunden bei Farbe, 8 Sekunden bei Schwarzweiß
<b>Aufwärmzeit</b>	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 35 Sekunden aus dem Energiesparmodus heraus
<b>SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE</b>	
<b>Anschlüsse</b>	USB 2.0-System, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T Ethernet, Wireless IEEE802.11a/b/g/n (optional)
<b>Druckersprachen</b>	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3 (Emulation), PDF v1.7, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX), XPS
<b>Netzwerk und Protokolle</b>	Unterstützung aller wichtigen Netzwerkprotokolle via Ethernet-Karte mit internem Webserver für Drucker und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP v4&v6, NetBIOS über TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMPv1&v3, SNT, IPP, IPPS, WSD Print, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, Google Cloud Print, Wireless IEEE802.11a/b/g/n, WEP, WPA, WPA2, Personal, Enterprise
<b>OS-Kompatibilität<sup>1</sup></b>	Windows Vista (32-Bit & 64-Bit)/Server 2008 (32-Bit & 64-Bit)/Windows 7 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2008 R2 (64-Bit)/Windows 8 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2012 (64-Bit)/Windows 8.1 (32-Bit & 64-Bit)/Server 2012 R2 (64-Bit)/Windows 10 (32-Bit & 64-Bit); Linux PPD; Mac OS X 10.8.5 bis 10.11
<b>Erweiterte Netzwerkfunktionen und Sicherheit</b>	IPv6, 802.1x-Authentifizierung, SNMPv3, SSL/TLS HTTPS-Verschlüsselung, Secure Print <sup>2</sup> , Secure Erase <sup>2</sup> , MAC-Filter, IP-Filter, IPSec
<b>Utility Suite<sup>1</sup></b>	Template Manager <sup>3</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>3</sup> , Color Swatch Utility <sup>3</sup> , smart PrintSuperVision <sup>3</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>3</sup> , Network Card Setup <sup>6</sup> , Configuration Tool <sup>3</sup> , PS Gamma Adjuster, PDF Direct Print <sup>3</sup> , Firmware Update Tool, Profile Assistant <sup>6</sup>
<b>SCHRIFTEN</b>	
<b>Druckerschriftarten</b>	Skalierbar: 87 PCL- und 80 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten: LinePrinter, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
<b>Barcode</b>	10 eindimensionale Schriftarten mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 Zweidimensionale Schriftarten: PDF417, QR-Code
<b>DRUCKQUALITÄT</b>	
<b>Auflösung</b>	ProQ2400 Multi-Level-Technologie, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Funktionen</b>	Automatische Farbabstimmung, Fotomodus über Treiber (nur Windows PCL6 Treiber)
<b>PAPIERVERARBEITUNG</b>	
<b>Papierkapazität</b>	<b>Fach 1:</b> 530 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität optionale Fächer</b>	<b>Fach 2:</b> 530 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 3:</b> 530 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Maximales Fassungsvermögen</b>	1.690 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	<b>Papierfach 1/2/3:</b> A4, A5, B5; <b>Mehrzweckfach:</b> A4, A5, B5, A6; 10 Umschläge (Com-9, Com-10, DL, Monarch, C5); Etiketten (Avery 7162, 7664, 7666); benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge einschließlich Banner); <b>Duplex:</b> A4, A5, B5; benutzerdefinierte Formate: 148–215,9 mm x 210–355,6 mm (B x L)
<b>Papiergewicht</b>	<b>Papierfach 1/2/3:</b> 64 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 64 bis 250 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 64 bis 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplex</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	Druckseite unten: 350 Blatt, Druckseite oben: 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

<b>ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE</b>	
<b>Speicher</b>	<b>Standard-RAM:</b> 256 MB; <b>Maximaler RAM:</b> 768 MB <b>Optional: SDHC-Speicherkarte<sup>2</sup>:</b> 16GB
<b>Betriebsbedingungen</b>	<b>Temperatur/Feuchtigkeit (Betrieb):</b> 10–32 °C (17–27 °C empfohlen)/20–80 % RF (50–70 % RF empfohlen) <b>Temperatur/Feuchtigkeit (Lagerung):</b> –10 °C bis 43 °C, 10 % bis 90 % RF
<b>Stromversorgung</b>	220–240 V, Frequenz 50/60Hz +/- 2 %
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Durchschnittlich:</b> 600 W; <b>Max.:</b> 1.300 W; <b>Leerlauf:</b> 100W (Durchschnitt); <b>Stromsparmodus:</b> < 15W; <b>Tiefschlaf:</b> < 1,2W; <b>Auto-Off:</b> < 0,5W
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> 54 dB(A); <b>Stand-by:</b> 37 dB(A); <b>Stromsparmodus:</b> Hintergrundgeräusch
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	435 x 604 x 389mm
<b>Gewicht<sup>5</sup></b>	32kg
<b>Auslastung</b>	<b>Max.:</b> 100.000 Seiten/Monat; <b>Empfohlen:</b> 6.000 Seiten/Monat
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre erweiterte Garantie bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen ab Kaufdatum
<b>Produkt-Artikelnummer</b>	ES7412dn: 46406110
<b>ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)</b>	
<b>2. Papierfach</b>	44274502
<b>3. Papierfach</b>	44274502
<b>Unterschrank</b>	01219302
<b>Speicher</b>	<b>256 MB:</b> 01182907; <b>512 MB:</b> 01182908
<b>SDHC-Speicherkarte<sup>4</sup></b>	<b>16GB:</b> 01272701
<b>Wireless LAN-Modul</b>	45830202
<b>IC-Kartenhalter</b>	46539501
<b>VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)</b>	
<b>Tonerkartuschen* (11.500 Seiten)</b>	<b>Cyan:</b> 46507623 <b>Magenta:</b> 46507622 <b>Gelb:</b> 46507621
<b>Tonerkartusche* (11.000 Seiten)</b>	<b>Schwarz:</b> 46507624
<b>Bildtrommeln** (30.000 Seiten)</b>	<b>Cyan:</b> 46507419; <b>Magenta:</b> 46507418; <b>Gelb:</b> 46507417; <b>Schwarz:</b> 46507420
<b>Transportband (60.000 Seiten)</b>	45381102
<b>Fixiereinheit (60.000 Seiten)</b>	44289103

\*Toner: A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798. Mit der Erstausrüstung des Druckers können bis zu 10.700 (CMY) bzw 10.200 (K) A4-Seiten gedruckt werden.  
\*\*Trommel: Durchschnittszahl gedruckter A4-Seiten.



## 3 Jahre Garantie

Unsere Systeme 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 – ohne zusätzliche Kosten! Registrieren Sie Ihr Produkt einfach innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum, um unser einmaliges Angebot in Anspruch zu nehmen. Weitere Informationen erhalten Sie 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)

Ohne Registrierung gilt die europaweite Standardgarantie von einem Jahr.

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und OS-Kompatibilität finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; <sup>2</sup>SDHC-Speicherkarte erforderlich; <sup>3</sup>Nur Windows; <sup>4</sup>SDHC-Speicherkarte (Secure Digital High Capacity) unterstützt bis zu 32 GB. OKI haftet nicht für die Kompatibilität bei Verwendung nicht originaler SDHC-Speicherkarten von OKI; <sup>5</sup>Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien; <sup>6</sup>Nur Mac OS X

**Informationen Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und um sicherzustellen, dass Sie von all seinen Leistungsmerkmalen profitieren, wurde dieses Modell so entwickelt, dass es nur mit originalen OKI Tonerkartuschen funktioniert. 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 originale 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)2115266-0  
Fax : +49(0)211593345  
info@oki.de  
**WWW.OKI.DE**

### OKI SYSTEMS (SCHWEIZ)

Baslerstrasse 15  
CH-4310 Rheinfelden  
Tel. +41(0)618279494  
Fax : +41(0)618279490  
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)2236677110  
Fax : +43(0)2236677110-999  
office@oki.at  
**WWW.OKI.AT**

<sup>4</sup>Ab 2017 über das OKI Firmware Portal verfügbar

