



## Der vielseitige Smart-MFP, einfach zu bedienen und nahtlos in den Dokumentenworkflow integriert

Der A3-Farb-Multifunktionsdrucker ES8453 MFP ist die perfekte Wahl für kleine Arbeitsgruppen. Er bietet hervorragende Druckqualität und Kopierfunktionen, alles in einem kompakten, aber leistungsstarken Gerät mit niedrigen Gesamtbetriebskosten. Gleichzeitig bietet er alle Funktionen, die Ihre Arbeitsprozesse beschleunigen und erleichtern.

Der Multifunktionsdrucker ist mit einer einfach zu bedienenden und vollständig anpassbaren 7-Zoll-(17,5-cm-)Touchscreen-Bedienoberfläche ausgestattet und verbessert dabei die Kommunikation und den Dokumenten-Workflow durch die integrierte, offene Systemplattform sXP (smart Extendable Plattform).

Die ES8453 MFP Serie bietet anspruchsvollen Arbeitsgruppen herausragenden Wert und ebensolche Leistung ohne Kompromisse.

### Herausragende Funktionen, Ultimative Flexibilität

- Anpassbarer 7-Zoll-(17,5-cm-)Farb-LCD-Touchscreen mit intuitiv zu beherrschendem Menüsystem, erweiterten Hilfe- und Auftragsmakrofunktionen für sich wiederholende Aufgaben.
- Die Smart Extendable Platform (sXP) von OKI ermöglicht die nahtlose Integration in den Dokumentenworkflows und in Lösungen von Drittanbietern.
- Eine Reihe von Softwarelösungen für zusätzliche Funktionalität und Steuerung steckt im Paket, darunter der SENDYS Explorer, der ABBYY FineReader, smartPrintSuperVision und Lösungen für den Druck von mobilen Geräten.
- 3 Jahre Garantie, ohne zusätzliche Kosten, bei Registrierung innerhalb von 30 Tagen.

### Außergewöhnliche Farbdrucke in beeindruckender Geschwindigkeit

- Farb- und Schwarzweißdrucke mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 23 Seiten pro Minute und nur 14 Sekunden bis zum ersten Ausdruck.
- Duplexdruck und verschlüsselte Sicherheits-Druckfunktionen für vertrauliche Druckaufträge im Standard.
- Papierkapazität von bis zu 2.005 Blatt, Mehrzweckfach für den Druck auf einer Vielzahl von Druckmediengrößen und -gewichten von A6 bis zu Bannergrößen von 1,3 Metern Länge und einem Gewicht von 256 g/m<sup>2</sup>.

### Erweiterte Faxfunktionen mit Super-G3-Geschwindigkeit

- Durch Super G3 werden Faxe in Auflösungen mit bis zu 392 dpi in hoher Geschwindigkeit gesendet und empfangen.
- Faxen Sie Dokumente direkt von Ihrem PC oder leiten Sie Faxe an ein anderes Faxgerät, einen Freigabeordner oder an eine E-Mail-Adresse weiter.
- Blockieren Sie unerwünschte Faxe, und sehen Sie sich einlaufende Faxe auf dem Display an.
- 40 Direktwahlen und 1.000 Kurzwahlen erleichtern die Bedienung der Faxfunktion.

### Verfügbare Varianten:

**ES8453dn MFP**

Duplex, netzwerkfähig

**ES8453dnct MFP**

Duplex, netzwerkfähig,

2. Fach und Unterschrank

**ES8453dnv MFP**

Duplex, netzwerkfähig, 2., 3., 4.

Fach und Untergestell mit Rollen

### Verbessern des Dokumentenworkflows per High-Definition-LED-Farbscanner

- Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 50 Bildern pro Minute.
- 100-Blatt-RADF zur einfachen Verarbeitung von mehrseitigen, ein- und doppelseitigen Dokumenten.
- Scannen über USB und Netzwerk und speichern von Scaneinstellungen für sich wiederholende Aufgaben.
- LDAP bietet direkten Zugriff auf Kontakt- und E-Mail-Daten eines vorhandenen Verzeichnisseservers.
- Mit der Job-Erstellungsfunktion können mehrere Dokumente aus unterschiedlichen Zuführungen gescannt und anschließend in einem Dokument gespeichert werden.
- Direktes Scannen an: USB, Netzwerkordner, E-Mail, FTP-Server, Lokaler-PC- sowie Remote-Scan.

### LED-Scannen und -Drucken für überragende Qualität der Ausdrücke/Kopien

- Schnelle Kopierausgabe von bis zu 23 Kopien/Minute mit automatischer Dokumentensortierung.
- Die Job-Makro-Funktion bietet Anwendern die Möglichkeit, häufig genutzte Kopiereinstellungen zu programmieren.
- Ausweis-Kopierfunktion zum einfachen doppelseitigen Kopieren von Ausweisen auf einem einzigen Blatt.
- Eingebauter Hefter für das bequeme Finishing am Ende des Vorgangs.

A4/A3	✓
Farbe/Schwarzweiß	✓
Drucken, Scannen, Kopieren und Faxen	✓
Druckt Formate von A6 bis zu Bannern von 1,3 Metern und bis zum Gewicht von 256 g/m <sup>2</sup>	✓
1 – 25 Benutzer	✓



EXECUTIVE SERIES



# ES8453 MFP – Farb- und Schwarzweiß-Multifunktionsprodukte

<b>Drucker</b>	
<b>A4-Druckgeschwindigkeit</b>	A4: 23 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß; A3: 13 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß
<b>Auflösung</b>	Multi-Level-Technologie ProQ 2400, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Zeit bis zum 1. Druck</b>	14 Sek. Farbe/Schwarzweiß
<b>Aufwärmzeit</b>	32 Sekunden oder weniger nach dem Einschalten
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	800 MHz
<b>Scanner</b>	
<b>Auflösung</b>	600 x 600 dpi
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 50 Bilder/Min.
<b>Farbtiefe</b>	Ausgabe 24-bit (8 bit x 3 RGB)
<b>Dokumentzufuhr</b>	Bis zu 100 Blatt im automatischen Dokumenteneinzug (RADF)
<b>Kontrast</b>	7 Stufen
<b>Format</b>	PDF/PDF High Compression/Secure PDF, TIFF, JPEG, XPS
<b>Adressbuch</b>	LDAP, 1.000 E-Mail-Adressen, 20 Gruppenadressen
<b>Scan zu</b>	Freigabeordner (CIFS, FTP, HTTP), E-Mail, USB-Speicher, lokaler PC, Remote-Scan
<b>Kopierfunktion</b>	
<b>Zeit bis zur ersten Kopie</b>	14,5 Sek. Farbe/Schwarzweiß
<b>Geschwindigkeit</b>	23 Seiten/Min. Farbe/Schwarzweiß
<b>Auflösung</b>	300/600 dpi
<b>Verkleinerung/Vergrößerung</b>	Zoom 25-400 %
<b>Maximale Kopienanzahl</b>	999
<b>Fax</b>	
<b>Konnektivität</b>	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX
<b>Geschwindigkeit</b>	ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33,6 kbps
<b>Kurzwahl</b>	40 Direktwahlen (8 x 5 mit Scroll-Tasten), 1.000 Kurzwahlen
<b>Gruppen</b>	32
<b>Rundfax</b>	Maximal 100
<b>Seitenspeicher</b>	8 MB (Versand und Empfang von ca. 400 Seiten)
<b>Schnittstelle und Software</b>	
<b>Konnektivität</b>	USB 2.0 Gerät, 10/100/1000 Ethernet, USB Host x 2, WLAN 802.11a/b/g/n (optional)
<b>Druckersprachen</b>	PostScript 3 (Emulation), PCL 5c, PCL 6 (XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF (v1.7)
<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, AirPrint, Google Cloud Print, NetBIOS über TCP, DHCP, DHCPv6, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SNMPv1&v3, SNMP, IPP, IPPS, WSD Print, WSD Scan, LLTD, IEEE802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPSEC, Secure Protocol Server, LDAP, LDAPS, CIFS, FTP, FTPS, SMTP, SMTPS, POP3, WLAN 802.11a/b/g/n, WPA2, Personal, Enterprise
<b>OS-Kompatibilität<sup>1</sup></b>	Windows 7 (32-Bit u. 64-Bit), Windows 8 (32-Bit u. 64-Bit), Windows 8.1 (32-Bit u. 64-Bit), Windows Server 2003 (32-Bit u. 64-Bit), Windows Vista (32-Bit u. 64-Bit), Windows Server 2008 (32-Bit u. 64-Bit), Windows Server 2008 R2 (64-Bit), Windows Server 2012 (64-Bit), Windows Server 2012 R2 (64-Bit); Linux PPD; Mac OS 10.6.8–10.7, 10.8, 10.9, 10.10
<b>Erweiterte Netzwerkfunktionen &amp; Sicherheit</b>	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPsec
<b>Utility Suite<sup>1</sup></b>	Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , smart PrintSuperVision <sup>2</sup> , Color Swatch <sup>2</sup> , Template Manager <sup>2</sup> , Web Driver Installer <sup>2</sup> , Firmware Update Tool, Front End Installer <sup>2</sup> , Network Extension <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>4</sup> , PDF Print Direct <sup>2</sup> , Configuration Tool <sup>2</sup> , ActKey <sup>2</sup> , Network Card Setup <sup>2</sup>
<b>Dokumentenmanagement</b>	SENDYS Explorer LITE, ABBYY FineReader 12 Sprint.
<b>Bedienfeld</b>	
<b>LCD-Display</b>	7-Zoll-(17,5-cm-)Farb-LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung und Tastenoberfläche; 23 Tasten, 2 LEDs

<sup>1</sup>Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf der OKI Executive Series Website für Ihre Region; <sup>2</sup>nur Windows; <sup>3</sup>nur Mac; <sup>4</sup>Einschließlich aller Verbrauchsmaterialien

**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 original 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 original OKI Toner durch seine spezielle Konsistenz die Druckqualität und die Haltbarkeit der Druckerkomponenten gewährleistet.

## 3 Jahre Garantie

Unsere Geräte werden nach den höchsten Qualitäts- und Technologiestandards hergestellt, wie durch unabhängige Tests bestätigt. Wir sind so sehr von der hohen Qualität unserer Produkte überzeugt, dass wir Ihnen eine Verlängerung der Standard-Garantiezeit auf 3 Jahre anbieten - kostenlos! Registrieren Sie einfach Ihr Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf, um sich für unser einzigartiges umfassendes Angebot zu qualifizieren. Weitere Informationen finden Sie unter: **DEUTSCHLAND – WWW.OKI.DE/GARANTIE**  
Ohne Registrierung gilt die paneuropäische Standardgewährleistung von einem Jahr.

© 2015 OKI Systems (Deutschland) GmbH Version 1.0 05/2015.

Spezifikationen können unangekündigt geändert werden. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Art.-Nr.: 16010415 015 TMG  
AirPrint und das AirPrint-Logo sind Marken von Apple, Inc. Google Cloud Print ist eine Marke von Google Inc.

<b>Schriftsätze</b>	
<b>Druckerschriftarten</b>	Skalierbar: 87 PCL- und 80 PostScript-Schriftarten, 4 PCL-Schriftarten (Line Printer, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode)
<b>Barcode</b>	10 eindimensionale Barcodes mit Checksummen Generierung in 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 Arten von zweidimensionalen Barcodes: PDF417, QRcode
<b>Papierverarbeitung</b>	
<b>Papierkapazität</b>	<b>Fach 1:</b> 300 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>RADF:</b> 100 Blatt à 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierkapazität optionales 2./3./4. Fach</b>	535 Blatt pro Schacht bei 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Standard Fassungsvermögen</b>	<b>ES8453dn MFP:</b> 400 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>ES8453dnct MFP:</b> 935 Blatt, Papiergewicht 80 g/m <sup>2</sup> ; <b>ES8453dnv MFP:</b> 2.005 Blatt bei 80 g/m <sup>2</sup>
<b>Papierformate</b>	<b>Fach 1:</b> A3, A4, A5, A6, B4, B5; <b>Fach 2/3/4:</b> A3, A4, A5, B4, B5; <b>Mehrzweckfach:</b> A3, A4, A5, B4, B5, A6, B6; 11 Umschläge (COM-10, DL, Monarch, C5, C4), Benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge einschließlich Banner); Automatischer Dokumenteneinzug ( <b>RADF</b> ); A3, A4, A5, A6, B4, B5; <b>Duplex:</b> A3, A4, A5, B4, B5. Unterstützt benutzerdefinierte Formate: Breite: 148,5–297 mm Länge: 210–431,8 mm
<b>Papiergewicht</b>	<b>Fach 1:</b> 64 bis 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Fach 2/3/4:</b> 64 bis 176 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 64 bis 256 g/m <sup>2</sup> ; Automatischer Dokumenteneinzug ( <b>RADF</b> ): 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 64-220 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexeinheit</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	<b>Druckseite oben:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) <b>Druckseite unten:</b> 1. Fach: 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) 2. Fach: 100 Blatt (Papiergewicht: 80 g/m <sup>2</sup> )

## Allgemeine Ausstattungsmerkmale

<b>Speicher</b>	<b>Standard-RAM:</b> 1,26 GB <b>Standard-Festplattenlaufwerk:</b> 250 GB
<b>Umwelt</b>	<b>Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb):</b> 10–32 °C (17–27 °C empfohlen)/20–80 % RH (50–70 % RH empfohlen) <b>Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung):</b> -10°C bis 43°C / 10% bis 90% RH
<b>Stromversorgung</b>	Einphasig 220–240 V AC, Frequenz 50/60 Hz ±2 %
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Durchschnittlich:</b> <850 W; <b>Max:</b> <1400 W; <b>Leerlauf:</b> <120 W (Durchschnitt); <b>Stromsparmodus:</b> ≤30 W; „Tiefschlaf“-Modus: ≤3 W
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> 54 dB(A) oder weniger; <b>Standby:</b> 37 dB(A); <b>Stromsparmodus:</b> Hintergrundgeräusch
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	<b>ES8453dn MFP:</b> 700 x 563 x 600 mm; <b>ES8453dnct MFP:</b> 1.216 x 563 x 600 mm; <b>ES8453dnv MFP:</b> 64 kg; <b>ES8453dnct MFP:</b> 93,4 kg; <b>ES8453dnv MFP:</b> ca. 89,3kg
<b>Gewicht<sup>4</sup></b>	
<b>Auslastung</b>	<b>Maximal:</b> 60.000 Seiten/Monat; <b>Durchschnitt:</b> 8.000 Seiten/Monat
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kauf
<b>Produkt-Artikelnummern</b>	<b>ES8453dn MFP:</b> 45850414 (2AC: 45850613); <b>ES8453dnct MFP:</b> 45850611 (2AC: 45850614); <b>ES8453dnv MFP:</b> 45850612 (2AC: 45850615)

## Zubehör (Artikelnummern)

<b>2./3./4. Papierschacht</b>	45887302
<b>Unterschrank</b>	45893702
<b>Untergestell mit Rollen</b>	45889502
<b>Wireless LAN</b>	45830202

## Verbrauchsmaterialien (Artikelnummern)

<b>Tonerkartuschen* (10.000 Seiten)</b>	Cyan: 45862821; Magenta: 45862820 Gelb: 45862819
<b>Tonerkartusche* (15.000 Seiten)</b>	Schwarz: 45862822
<b>Bildtrommel** (30.000 Seiten)</b>	Cyan: 44844475; Magenta: 44844474 Gelb: 44844473; Schwarz: 44844476
<b>Transferband (80.000 Seiten)</b>	44846204
<b>Fixiereinheit (100.000 Seiten)</b>	44848805
<b>Hefter (3.000 Heftklammern)</b>	45513301

\*Toner: Anzahl von A4-Seiten bei Erfüllung von ISO/IEC 19798 Drucker ausgeliefert mit Toner für 13.600 A4-Seiten Schwarz/7.800 A4-Seiten CMY bei 5 % Deckung. \*\*Trommel: Durchschnittszahl gedruckter A4-Seiten.

## OKI Systems (Deutschland) GmbH

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel. 0211/52660  
Fax 0211/593345  
**WWW.OKI.DE**

