



## Leistungsstarker A4-Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker für den anspruchsvollen Benutzer

Der 4-in-1-Multifunktionsdrucker ES4192 MFP erfüllt mit seiner Geschwindigkeit, Funktionalität und Druckqualität die Anforderungen auch anspruchsvoller Benutzer. Dieses Hochleistungs-Multifunktionsgerät liefert Dokumente schnell und bietet automatisches doppelseitiges Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen und spart dabei Zeit und Papier.

Der ES4192 MFP ist einfach in der Handhabung und verfügt über ein 7"-Farb-LCD-Touchscreen-Display, ein intuitives Menüsystem und eine erweiterte Hilfefunktion. Mit der serienmäßigen Gigabit-Netzwerkanbindung sind Freigaben zur gemeinsamen Nutzung sehr einfach, und die äußerst zuverlässige digitale LED-Technologie von OKI bietet absolute Sicherheit. Die auf 12.000 Seiten ausgelegte Tonerkassette hält die Betriebskosten niedrig, und der ES4192 MFP unterstützt alle Ihre aktuellen und zukünftigen Geschäftsanforderungen.

### Herausragende Leistung für Ihr Unternehmen

- Automatisches doppelseitiges Kopieren, Drucken, Scannen und Faxen mit einem Gerät
- 50-Blatt-RADF zur einfachen Verarbeitung von mehrseitigen, ein- und doppelseitigen Dokumenten
- 100-Blatt-Universal-Papierzufuhr mit automatischer Papiererkennung, 250-Blatt-Fach (bis zu 880 Blatt) und 50-Blatt-RADF
- Ethernet mit 10/100/1000 Mbit/s
- Erste Kopie in weniger als 10 Sekunden
- Schnelle Druckgeschwindigkeit von bis zu 40 Seiten pro Minute; die erste Seite ist schon nach nur 4,5 Sekunden gedruckt.

- Nur 17 Sekunden Aufwärmzeit aus dem Deep-Sleep-Modus
- Leistungsstarke Bildverarbeitung und ein großen Speicher machen das Kopieren schnell und effizient.
- 1.200 x 1.200 dpi Druckauflösung für gestochen scharfe Drucke
- Äußerst zuverlässige LED-Technologie zum Drucken und Scannen

### Vielfältige Funktionen zur Verbesserung von Produktivität und Arbeitsabläufen

- Individuell anpassbares 7"-Farb-LCD-Touchscreen-Display mit QWERTY-Tastatur und erweiterter Hilfefunktion
- Job-Makros speichern häufig genutzte Aufgaben und rufen diese sofort wieder auf
- Sicheres Drucken schützt vertrauliche Dokumente
- Direktes Scannen von Farb- oder Schwarzweiß-Dokumenten auf einen USB-Speicher, einen Computer (PC und Mac), ins Netzwerk oder an eine E-Mail-Adresse
- Direktes Drucken vom oder Scannen auf einen USB-Stick
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis
- Effizientes Faxen mit 40 Direkt- und 300 Schnellwahlen und ein Speicher für 200 Seiten sorgen dafür, dass Faxe stets empfangen werden.

- Direkter Faxversand von Ihrem PC
  - Treiberinstallation mit nur einem Klick
- Verbesserte Effizienz und reduzierte ökologische Auswirkungen**

- Der Flüstermodus reduziert Geräuschpegel und Stromverbrauch.
- Mit nur 1,9 Watt Energieverbrauch und extrem kurzer Aufwachzeit spart der Deep-Sleep-Modus Energie, ohne die Leistung zu beeinträchtigen.
- Die automatische Abschaltfunktion spart Energie.
- Entspricht Energy Star 2.0

### smartPrintSuperVision (sPSV) zur Kontrolle und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- Überwachung, Berichterstellung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick über Ihre Druckaufträge und ermöglicht es Ihnen somit, Ihre Druckkosten innerhalb des Unternehmens zu überwachen

### Von unterwegs drucken dank mobiler Druckeranwendungen

- Drucken Sie mühelos von Ihrem Smartphone oder Tablet. Dieser Drucker ist Google Cloud Print-fähig und kompatibel mit AirPrint von Apple Inc., sodass Sie von überall aus drucken können, ohne dass eine direkte Verbindung mit einem Drucker bestehen muss.

A4	✓
Schwarzweiß	✓
Beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen, Faxen	✓
Druckt A6 bis 210 x 1.321 mm, bis zu 163 g/m <sup>2</sup>	✓
1 – 15 Benutzer	✓

EXECUTIVE  
SERIES



# ES4192 MFP – Schwarzweiß-Multifunktionsdrucker

DRUCKER	
A4-Druckgeschwindigkeit	40 Seiten/Min.
Zeit bis zum ersten Druck (TTFP)	4,5 Sekunden
Aufwärmzeit	17 Sekunden aus dem Deep-Sleep-Modus, 60 Sekunden nach dem Einschalten
Prozessorgeschwindigkeit	667MHz

SCANNER	
Optische Auflösung	600 dpi
Geschwindigkeit	Bis zu 6 Sek./Seite in Farbe und 2 Sek./Seite in Schwarzweiß
Farbtiefe	Input 48-bit / Output 24-bit
Dokumentzufuhr	Automatischer Dokumenteneinzug (RADF) für 50 Seiten, Flachbett-Scanner
Kontrast	7 Stufen
Format	S-TIFF/M-TIFF, JPEG, XPS, PDF, Schreibgeschütztes PDF, Stark komprimiertes PDF, + (BMP, PCX, GIF, TGA, PNG, WMF, EMF aus Actkey Utility)
Adressbuch	LDAP, 300 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen
Scan zu	FTP, HTTP, USB-Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS und Scannen zu Anwendung und Fax aus Actkey-Utility

KOPIERFUNKTION	
Zeit bis zur ersten Kopie	10 Sekunden
Geschwindigkeit	Bis zu 37,5 Kopien pro Minute
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Verkleinerung/Vergrößerung	Zoom 25-400%
Maximale Kopienanzahl	99

FAX	
Konnektivität	RJ11 x 2 (Leitung/Tel.), PSTN, PBX-Leitung
Geschwindigkeit	ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33,6 Kbit/s, bis zu 2 Sekunden/Seite
Kurzwahl	40 Zielwahlen (8 x 5 mit Shift-Tasten), 300 Kurzwahlen
Gruppen	Bis zu 20
Rundfax	Maximal 100
Seitenspeicher	4 MB (ca. 200 Seiten Senden und Empfangen)

BEDIENTAFEL	
LCD-Display	7"-Farb-LCD-Touchscreen (17,5 cm) mit Hintergrundbeleuchtung und Tastatur; 23 Tasten, 2 LEDs

SCHNITTSTELLE UND SOFTWARE	
Konnektivität	USB 2.0, 10/100/1000 Mbit/s Gigabit-Ethernet, USB-Host x 1 (vorne)
Druckersprachen	PostScript3 (Emulation), PCL5e, PCL6(XL), EPSON FX, IBM ProPrinter, XPS, PDF(v1.7)
Netzwerk und Protokolle	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, BOOTP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, WINS, UPNP, Bonjour, SMTP, POP3, SNMP v1 & v3, SNT, IPP, IPPS, WSD-Druck, WSD-Scannen, LLTD, IEEE 802.1X, LPR, Port9100, Telnet, FTP, IPsec, Sicherer Protokollserver, LDAP, LDAPS, CIFS, FTP, FTPS, SMTP, SMTPS, WLAN802.11a/b/g/n
OS-Kompatibilität <sup>1</sup>	Windows 7 (32-bit & 64-bit), Windows 8 (32-bit & 64-bit), Windows 8.1 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2003 (32-bit & 64-bit), Windows Vista (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 (32-bit & 64-bit), Windows Server 2008 R2 (64-bit), Windows Server 2012 (64-bit), Windows Server 2012 R2 (32-bit & 64-bit); Linux PPD; Mac OS 10.6.8 - 10.7, 10.8, 10.9
Erweiterte Netzwerkfunktionen & Sicherheit	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, EAP(IEEE802.1X), IPsec
Utility Suite <sup>1</sup>	Template Manager <sup>2</sup> , smartPrintSuperVision <sup>2</sup> , Network Extension, Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , OKI LPR <sup>2</sup> , Op-Panel Download Utility, Storage Device Manager <sup>2</sup>
Dokumentenmanagement	Nuance PaperPort SE v14 <sup>2</sup> , Nuance OmniPage SE v18 <sup>2</sup>

## OKI SYSTEMS (DEUTSCHLAND) GMBH

Hansaallee 187  
40549 Düsseldorf  
Deutschland  
Tel. 0211/52660  
Fax 0211/593345  
[WWW.OKI.DE](http://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](http://www.oki.ch)

SCHRIFTSÄTZE	
Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL- und 136 PostScript-Schriften, PCL-Bitmap-Schriften, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	10 eindimensionale Schriftarten mit 26 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET; 2 zweidimensionale Typen: PDF417, QR-Code

DRUCKQUALITÄT	
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi

PAPIERVERARBEITUNG	
Fassungsvermögen	<b>Fach 1:</b> 250 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>RADF:</b> 50 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Fassungsvermögen optionales 2. Papierfach	530 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Maximales Fassungsvermögen	880 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
Papierformate	<b>Fach 1:</b> A4, A5, B5, A6; <b>Fach 2:</b> A4, A5, B5; <b>Mehrzweckfach:</b> A4, A5, B5, A6, Umschläge (C5, C6, DL, Com-9, Com-10, Monarch), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.321 mm Länge einschließlich Banner), 4 x 6", 5 x 7"; <b>Duplex:</b> A4, B5; <b>RADF:</b> A4, A5, B5
Papiergewicht	<b>Papierfach 1/2:</b> 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 60 bis 120 g/m <sup>2</sup> ; <b>RADF:</b> 60 bis 105 g/m <sup>2</sup>
Duplexdruck	Standard
Papierausgabe	<b>Face Down:</b> 150 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ), <b>Face Up:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

ALLGEMEINE AUSSTATTUNGSMERKMALE	
Speicher	512 MB RAM, 3 GB eMMC
Umwelt	<b>Temperatur / Feuchtigkeit (Betrieb):</b> 10°C – 32°C (17°C – 27°C empfohlen) / 20 % – 80 % RF (50 % – 70 % RF empfohlen)
	<b>Temperatur / Feuchtigkeit (Lagerung):</b> -10 °C – 43 °C, 10 % – 90 % RF
Stromversorgung	230 V +/- 10%, 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	<b>Durchschnittlich:</b> 630 W; <b>Max:</b> 950 W; <b>Ruhezustand:</b> 95 W; <b>Energiesparmodus:</b> <12 W; <b>Deep Sleep:</b> <1,9 W
Geräuschpegel	<b>Betrieb:</b> 55 dB(A) oder weniger; <b>Standby:</b> 30 dB(A); <b>Energiesparmodus:</b> Hintergrundgeräusch
Abmessungen (HxBxT)	455 x 427 x 478mm; mit 2. Fach 593 x 427 x 478mm
Gewicht	Ca. 21kg
Auslastung	<b>Maximal:</b> 80.000 Seiten/Monat; <b>Empfohlen:</b> 500 - 5.000 Seiten/Monat
Gewährleistung	1 Jahr
Artikelnummer	ES4192 MFP: 45762132

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMER)	
2. Papierfach	44575714

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
Schwarze Tonerkassette * (12.000 Seiten)	45807116
Bildtrommel** (25.000 Seiten)	01283601

- \* Toner: Anzahl A4-Seiten nach ISO/IEC 19752.  
 \*\* Trommel: Durchschnittliche Lebensdauer  
 Mit der Erstausrüstung des Druckers können bis zu 10.500 Seiten gedruckt werden.

<sup>1</sup> Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen und Kompatibilität mit Betriebssystemen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Webseite; <sup>2</sup> nur Windows

**Informationen Verbrauchsmaterialien:** Zum Schutz Ihres Druckers und zur Aufrechterhaltung seiner vollen Funktionalität ist dieses Modell für den Betrieb nur mit original OKI Toner-kartuschen 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 „wiederauffüllbar“ 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 (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](http://www.oki.at)

