

# ES5462 MFP Technische Daten



## Hochwertiger A4-Farb-Multifunktionsdrucker für kleine bis mittlere Büros und größere Arbeitsgruppen

Für Unternehmen, die ein 4-in-1 Multifunktionsgerät mit niedrigen Anschaffungs- und Betriebskosten, qualitativ hochwertiger Dokumentenausgabe und komfortablen Dokumentenmanagement bei Geschwindigkeiten von bis zu 30 Seiten pro Minute benötigen, ist der ES5462dnw MFP die richtige Wahl. Mit der Kombination aus einem breiten Funktionspektrum und nützlichen Business-Tools bietet dieser MFP herausragende Druckgeschwindigkeiten, große Medienflexibilität und besonders ergiebige Toner zur Unterstützung auch größerer Arbeitsgruppen. Der ES5462dnw MFP bietet eine Verbindung mit Ihrem Drahtlosnetzwerk, sodass Netzwerkanschlüsse überflüssig werden. So können Sie Ihren Multifunktionsdrucker überall im Büro aufstellen.

Der ES5462dnw MFP 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.

### Hervorragende Funktionalitäten zur Unterstützung Ihres Geschäftsalltags

- Automatisches beidseitiges Drucken, Kopieren, Scannen und Faxen als Standard mit Farbdruckgeschwindigkeiten von bis zu 26 Seiten pro Minute
- Automatischer 50 Blatt Dokumenteneinzug mit Wendefunktion (RADF) für schnelles und einfaches Kopieren und Scannen von doppelseitigen Dokumenten
- Zeit bis zum ersten Druck nur 8 Sekunden in Farbe, 7,5 Sekunden in Schwarz-Weiß
- Intuitiver Menüaufbau, Steuerung per One-Touch-Funktionstasten und 3,5" LCD-Display für eine komfortable Bedienoberfläche
- Direktes Drucken vom- und Scannen auf einen USB-Stick

### Hervorragende Druckqualität und Medienflexibilität

- Duplexdruck als Standardfunktion (bis zu 176 g/m<sup>2</sup>) für professionelles In-house-Drucken
- ProQ2400 Multilevel-Druckqualität, 1.200 x 600 dpi Auflösung
- High-Definition-Toner für hervorragende Druckqualität
- Flexibles Medienhandling: von DIN A6 bis hin zu 1.320 mm langen Bannern sowie Karton bis zu einer Stärke von 220 g/m<sup>2</sup>
- OKI Template Manager für leichteres Erstellen und Drucken unterschiedlicher Dokumente im eigenen Büro

### Funktionen zur Erhöhung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihres Workflows

- Kopieren, Scannen und Faxen in hoher Qualität dank OKI LED-Digitaltechnik
- Mit der Overlay-Funktion können Logos und Formulare im Speicher des Multifunktionsdruckers abgelegt und in anderen Dokumenten wiederverwendet werden
- Die Job-Makro-Funktion bietet Anwendern die Möglichkeit, häufig genutzte Kopiereinstellungen einzuprogrammieren
- Super G3-Faxgerät für extrem schnelles Senden und Empfangen
- Versenden von Fax-Dokumenten über das Internet
- Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 20 Seiten pro Minute in Farbe und 30 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis

- USB- und Netzwerk-TWAIN-Scannen (PC u. Mac)
- ID-Kartenkopie-Funktion zum einfachen Kopieren doppelseitiger Ausweise auf ein einziges Blatt
- Dokumentsortierung sortiert automatisch Kopien von mehrseitigen Dokumenten
- Mobiles Drucken - drucken Sie mühelos von Ihrem Smartphone oder Tablet. Dieser Drucker ist kompatibel mit AirPrint von Apple Inc., Cortado Workplace und ePrint von Microtech Corp. Das ermöglicht Ihnen, Dokumente von jedem Ort aus zu drucken, ohne dass eine direkte Verbindung zu einem Drucker besteht

### Effiziente und kostensparende Funktionen

- Der ECO-Modus verbessert die Durchsatzleistung und senkt den Energieverbrauch
- Der Deep-Sleep-Modus senkt den Energieverbrauch auf weniger als 1,5 Watt
- Der Deep-Sleep-Modus geht automatisch in den Auto-Off-Modus über, sobald der Drucker nicht benutzt wird, wodurch sich der Energieverbrauch auf 0,5 Watt verringert
- High-Capacity-Tonerkartusche für bis zu 7.000 Seiten Schwarz-Weißdruck und schwarze Bildtrommel für bis zu 30.000 Seiten
- Kostenloses Verbrauchsmaterial-Recycling-Programm

### Nützliche Software-Tools zur Steuerung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- PrintSuperVision zur Überwachung, Berichterstattung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Print Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick und ermöglicht die Kontrolle der Druckkosten innerhalb Ihres Netzwerkes
- Secure Printing-Funktion zum PIN- oder passwortgeschützten Drucken

A4	✓
Farbe/Mono	✓
Duplexdruck, Kopieren, Scannen, Faxen	✓
Druck A6 bis 1.320 mm, bis zu 220 g/m <sup>2</sup>	✓
1 bis 20+ Anwender	✓



# ES5462 MFP – Farb- und Mono-Multifunktionsgerät

DRUCKER	
<b>Druckgeschwindigkeit</b>	26 S./Min. Farbe; 30 S./Min. Schwarz-Weiß
<b>Zeit bis zum ersten Druck</b>	max. 8 S./Min. Farbe; 7,5 S./Min. Schwarz-Weiß
<b>Aufwärmzeit</b>	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 32 Sekunden nach Energiesparmodus
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	533 MHz
SCANNER	
<b>Optische Auflösung</b>	1.200 x 1.200 dpi
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 20 S./Min. Farbe; 30 S./Min. Schwarz-Weiß
<b>Farbtiefe</b>	Input 48-bit / Output 24-bit
<b>Dokumentenzufuhr</b>	50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (RADF), Flachbett-Scanner
<b>Kontrast</b>	7 Stufen
<b>Format</b>	PDF, M-TIFF, JPEG, XPS
<b>Adressbuch</b>	LDAP, 100 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen
<b>Scan zu</b>	FTP, HTTP, USB Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS, Remotescan via Twain & WSD
KOPIERER	
<b>Zeit bis zur ersten Kopie</b>	Weniger als 14 S./Min. Farbe; 12 S./Min. Schwarz-Weiß
<b>Geschwindigkeit</b>	Bis zu 26 K./Min. Farbe; 30 K./Min. Schwarz-Weiß
<b>Auflösung</b>	Bis zu 600 x 600 dpi
<b>Verkleinern/Vergrößern</b>	Zoom 25 - 400%
<b>Maximale Kopienanzahl</b>	99
FAX	
<b>Schnittstellen</b>	RJ11 x 2 (Line/Tel), PSTN, PBX Line
<b>Geschwindigkeit</b>	ITU-T G3 (Super G3) bis zu 33,6 kbps, bis zu 3 Sekunden/Seite
<b>Kurzwahl</b>	16 Zielwahlen (8 x 2 mit Shift-Tasten), 100 Kurzwahlen
<b>Gruppen</b>	Bis 20
<b>Rundfax</b>	Maximum 100
<b>Seitenspeicher</b>	4 MB (ca. 200 Seiten Senden und Empfangen)
BEDIENTAFEL	
<b>LCD-Display</b>	<b>Intuitive, blau hintergrundbeleuchtete grafische Oberfläche:</b> 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); <b>Auflösung:</b> 320 x 128 Pixel
<b>Tastatur</b>	12 alpha-/numerische Tasten, 4 Hauptfunktionstasten (Kopieren, Scannen, Drucken, Faxen), Start, Farbe & Mono, Status, Einstellung, Hilfe, 6 Haupt-Navigationstasten (Zurück, Auf, Ab, Links, Rechts, OK), Abbruch, Stop, Energiesparmodus, Reset/Ausloggen, alphanumerische Tastatur
KONNEKTIVITÄT UND SOFTWARE	
<b>Konnektivität</b>	10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
<b>Druckersprachen</b>	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
<b>Netzwerk und Protokolle</b>	Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IPv4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMPv1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, NetWare, EtherTalk, NetBEUI, LLTD, Web Services on Devices. Wireless LAN Protocol (IEEE802.11b, IEEE802.11g, IEEE802.11n, Infrastructure Mode, WEP, WPA (TKIP), WPA2 (AES), WPS-PBC, WPS-PIN, Open system authentication, Shared key authentication, IEEE802.1x authentication, AirPrint
<b>OS Kompatibilität<sup>1</sup></b>	Windows XP (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) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Mac OS X 10.3.9 - 10.8
<b>Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit</b>	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, NIC Driver (IC+), WindowsRally EmailAlert, EAP(IEEE802.1X), IPsec
<b>Utility Suite<sup>1</sup></b>	Template Manager <sup>2</sup> , Color Correct, OKI LPR <sup>2</sup> , Color Swatch Utility <sup>2</sup> , PrintSuperVision.net <sup>2</sup> , PrintSuperVision Multiplatform <sup>2</sup> , Print Job Accounting Server <sup>2</sup> , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer <sup>2</sup> , Network Card Setup, Configuration Tool <sup>2</sup> , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant <sup>2</sup> , PDF Direct Print, Actkey <sup>2</sup>
<b>Dokumentenmanagement</b>	Nuance PaperPort SEv11 <sup>2</sup> , Nuance OmniPage SEv16 <sup>2</sup>

SCHRIFTEN	
<b>Druckerschriftarten</b>	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
<b>Barcode</b>	11 eindimensionale Typen mit 27 Variationen: UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/JAN-13, Interleaved 2of5, Code 39, Code 128, EAN/UCC-128, CODABAR, ZIP+4POSTNET, Kunden-Barcode; 1 zweidimensionaler Typ: PDF417
DRUCKQUALITÄT	
<b>Auflösung</b>	ProQ2400 Multilevel Technologie, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Funktionen</b>	Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber (nicht verfügbar für PostScript Treiber)
PAPIERVERARBEITUNG	
<b>Fassungsvermögen</b>	<b>Fach 1:</b> 250 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>Mehrzweckfach:</b> 100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ); <b>RADF:</b> 50 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Fassungsvermögen optionales 2. Papierfach</b>	530 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Max. Fassungsvermögen</b>	880 Blätter (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Papierformate</b>	<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), Index Card (3" x 5") (75 x 125 mm), Fotogröße (4" x 6", 5" x 7") (100 x 150 mm, 125 x 175 mm), benutzerdefinierte Formate (bis zu 1.320 mm Länge einschließlich Banner); <b>Duplex:</b> A4, A5, B5; <b>RADF:</b> A4, B5, A5, A6
<b>Papiergewicht</b>	<b>Fach 1/2:</b> 64 - 176 g/m <sup>2</sup> ; <b>Mehrzweckfach:</b> 64 - 220 g/m <sup>2</sup> ; <b>Duplex:</b> 64 - 176 g/m <sup>2</sup> ; <b>RADF:</b> 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
<b>Duplexdruck</b>	Standard
<b>Papierausgabe</b>	<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 FUNKTIONEN	
<b>Speicher</b>	<b>Standard RAM:</b> 256 MB; <b>Maximum RAM:</b> 768 MB <b>Standard SDHC Memory Card<sup>4</sup>:</b> 4GB; <b>Maximum SDHC Memory Card<sup>4</sup>:</b> 16GB
<b>Umgebung</b>	<b>Temperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen) / 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen) <b>Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit:</b> -10°C - 43°C / 10% - 90% RF
<b>Stromversorgung</b>	220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2%
<b>Stromverbrauch</b>	<b>Normal:</b> 570 W; <b>Max:</b> 1.170 W; <b>Ruhezustand:</b> 100 W; <b>Energiesparmodus:</b> <20 W; <b>Deep Sleep:</b> <1,5 W; <b>Auto-Off:</b> <0,5 W
<b>Geräuschpegel</b>	<b>Betrieb:</b> 52 dB(A) oder weniger; <b>Standby:</b> 33 dB(A); <b>Energiesparmodus:</b> keine Geräuschemission
<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	444 x 427 x 509 mm
<b>Gewicht<sup>5</sup></b>	Ca. 29 kg
<b>Auslastung</b>	<b>Max.:</b> 60.000 S./Mon.; <b>Durchschnitt:</b> Bis zu 5.000 S./Mon.
<b>Gewährleistung</b>	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
<b>Artikelnummer</b>	ES5462dnw MFP: 44952254

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
<b>2. Papierfach</b>	44472102
<b>Unterschrank</b>	01314101
<b>Speicher</b>	<b>256 MB:</b> 01182907; <b>512 MB:</b> 01182908
<b>SDHC Speicherkarte<sup>4</sup></b>	<b>16 GB:</b> 01272701

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
<b>Tonerkartuschen* (6.000 Seiten)</b>	Cyan: 44973511; Magenta: 44973510; Gelb: 44973509
<b>Tonerkartusche* (7.000 Seiten)</b>	Schwarz: 44973512
<b>Bildtrommeleinheit**</b>	01282903
<b>Transportband (60.000 Seiten)</b>	44472202
<b>Fixiereinheit (60.000 Seiten)</b>	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.

<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**



©2013 OKI Systems (Deutschland) GmbH. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Alle Firmen- und/oder Produktbezeichnungen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern. Version 3.0 04/2013 Art.-Nr.: 13720413 020 TMG iPad, iPhone, iPod und iPod touch sind eingetragene Marken von Apple Inc., registriert in den USA und weiteren Ländern. AirPrint und das AirPrint Logo sind eingetragene Marken von Apple Inc.

