



Herausragender A4-Farb-Multifunktionsdrucker für Kleinunternehmen und Arbeitsgruppen

Der ES3452 MFP bietet Kleinunternehmen und Arbeitsgruppen professionelle Qualität und höchste Zuverlässigkeit beim Drucken, Scannen und Kopieren. Mit Druckgeschwindigkeiten von bis zu 22 Seiten pro Minute in Farbe und 24 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß ermöglicht der ES3452 MFP Ihnen den Druck Ihrer Dokumente im eigenen Büro.

Der ES3452 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.

Herausragende Funktionalitäten zur Unterstützung Ihres Geschäftsalltags

- Automatisches beidseitiges Drucken, Kopieren und Scannen als Standard mit Farbdruckgeschwindigkeiten von bis zu 22 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 9 Sekunden in Farbe, 8,5 Sekunden in Schwarz-Weiß
- Intuitiver Menüaufbau, Steuerung per One-Touch-Funktionstasten und 3,5" LCD-Display für eine komfortable Bedienoberfläche
- Direktes Drucken vom oder Scannen auf einen USB-Stick

Herausragende Druckqualität und Medienflexibilität

- Duplexdruck als Standardfunktion (bis zu 176 g/m²) 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/m²
- OKI Template Manager für leichteres Erstellen und Drucken unterschiedlichster Dokumente im eigenen Büro

Funktionen zur Erhöhung Ihrer Produktivität und Verbesserung Ihres Workflows

- Kopieren und Scannen 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
- Hohe Scangeschwindigkeit von bis zu 20 Seiten pro Minute in Farbe und 30 Seiten pro Minute in Schwarz-Weiß
- USB- und Netzwerk-TWAIN-Scannen (PC u. Mac)
- Direkter LDAP-Zugriff auf Ihre Kontakt- und E-Mail-Daten aus einem bestehenden Server-Verzeichnis
- Verschiedene Kopier- und Scankonfigurationen mit einseitiger oder doppelseitiger Ausgabe

- 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 1,2 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
- Kostenloses Verbrauchsmaterial-Recycling-Programm

Nützliche Software-Tools zur Steuerung und Verwaltung Ihrer Druckaufträge

- PrintSuperVision zur Überwachung, Berichterstellung und Verwaltung von Netzwerkdruckern und Multifunktionsdruckern in Echtzeit
- Print Job Accounting bietet Ihnen einen Überblick und ermöglicht die Kontrolle der Druckkosten innerhalb Ihres Netzwerkes

A4	✓
Farbe/Mono	✓
Duplexdruck, Kopieren, Scannen	✓
Druckt A6 bis 1.320 mm, bis zu 256 g/m ²	✓
1 bis 10 Anwender	✓



ES3452 MFP – Farb- und Mono-Multifunktionsgerät

DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit	A4: 22 S./Min. Farbe; 24 S./Min. Schwarz-Weiß
Zeit bis zum ersten Druck	max. 9 S./Min. Farbe; 8,5 S./Min. Schwarz-Weiß
Aufwärmzeit	Bis zu 60 Sekunden nach dem Einschalten und bis zu 32 Sekunden nach Energiesparmodus
Prozessorgeschwindigkeit	533 MHz
SCANNER	
Optische Auflösung	1.200 x 1.200 dpi
Geschwindigkeit	Bis zu 20 S./Min. Farbe; 30 S./Min. Schwarz-Weiß
Farbtiefe	Input 48-bit / Output 24-bit
Dokumentenzufuhr	50 Seiten automatischer Dokumenteneinzug (RADF), Flachbett-Scanner
Kontrast	7 Stufen
Format	PDF, M-TIFF, JPEG, XPS
Adressbuch	LDAP, 100 E-Mail Adressen, 20 Gruppenadressen
Scan zu	FTP, HTTP, USB Speicher, E-Mail, TWAIN, CIFS
KOPIERER	
Zeit bis zur ersten Kopie	Weniger als 14 S./Min. Farbe; 12 S./Min. Schwarz-Weiß
Geschwindigkeit	Bis zu 22 K./Min. Farbe; 24 K./Min. Schwarz-Weiß
Auflösung	Bis zu 600 x 600 dpi
Verkleinern/Vergrößern	Zoom 25 - 400%
Maximale Kopienanzahl	99
BEDIENFELD	
LCD-Display	Intuitive, blau hintergrundbeleuchtete grafische Oberfläche: 84,1 mm (B) x 33,6 mm (H); Auflösung: 320 x 128 Pixel
Tastatur	12 alpha-/numerische Tasten, 3 Hauptfunktionstasten (Kopieren, Scannen, Drucken), Start, Farbe & Mono, Status, Einstellung, Hilfe, 6 Haupt-Navigationstasten (Zurück, Auf, Ab, Links, Rechts, OK), Abbruch, Stop, Energiesparmodus, Reset/Ausloggen
KONNEKTIVITÄT UND SOFTWARE	
Konnektivität	10/100 TX Ethernet, USB 2.0 Device IF, USB 2.0 Host IF
Druckersprachen	PCL6 (XL3.0), PCL5c, PostScript 3, SIDM (IBM-PPR, EPSON-FX)
Netzwerk und Protokolle	Unterstützt alle wichtigen Netzwerk-Protokolle über die Ethernetkarte mit internem Webserver für Drucker- und Netzwerkkarten-Setup und Management. TCP/IP v4&v6, SMTP, POP3, HTTP, SNMP v1&v3, DHCP, DNS, LPR, Port9100, BOOTP, ARP, FTP, CIFS, LDAP, SLP, Bonjour, NetWare, EtherTalk, NetBEUI, LLTD, Web Services on Devices, AirPrint
OS Kompatibilität ¹	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); Mac OS X 10.3.9 - 10.7
Fortschrittliche Netzwerkfunktionen und Sicherheit	IP-Filter, MAC-Filter, SSL/TLS, NIC Driver (IC+), Windows Rally EmailAlert, EAP(IEEE802.1X), IPSec
Utility Suite ¹	Template Manager ² , Color Correct, OKI LPR ² , Color Swatch Utility ² , PrintSuperVision.net ² , PrintSuperVision Multiplatform ² , Print Job Accounting Server ² , Print Job Accounting Client, Web Driver Installer ² , Network Card Setup, Configuration Tool ¹ , ICC Color Profiles, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant ³ , PDF Direct Print, Actkey ²
Dokumentenmanagement	Nuance PaperPort SEv11 ² , Nuance OmniPage SEv16 ²
DRUCKQUALITÄT	
Auflösung	ProQ2400 Multilevel Technologie, 1.200 x 600 dpi, 600 x 600 dpi
Funktionen	Auto Color Balance, Fotomodus über Treiber (nicht verfügbar für PostScript Treiber)

SCHRIFTEN	
Druckerschriftarten	Skalierbar: 87 PCL-Schriftarten und 80 PostScript-Schriftarten, PCL Bitmap-Schriftarten, OCR-A/B, USPS ZIP Barcode
Barcode	12 eindimensionale Typen mit 28 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
PAPIERVERARBEITUNG	
Fassungsvermögen	Fach 1: 250 Blätter (80 g/m ²); Mehrzweckfach: 100 Blatt (80 g/m ²); RADF: 50 Blätter (80 g/m ²)
Fassungsvermögen optionales 2. Papierfach	530 Blätter (80 g/m ²)
Max. Fassungsvermögen	880 Blätter (80 g/m ²)
Papierformate	Fach 1: A4, A5, B5, A6; Fach 2: A4, A5, B5; Mehrzweckfach: 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); Duplex: A4, A5, B5; RADF: A4, B5, A5, A6
Papiergewicht	Fach 1/2: 64 - 176 g/m ² ; Mehrzweckfach: 64 - 220 g/m ² ; Duplex: 64 - 176 g/m ² ; RADF: 60 - 105 g/m ²
Duplexdruck	Standard
Papierausgabe	Face Down: 150 Blatt (80 g/m ²); Face Up: 100 Blatt (80 g/m ²)

ALLGEMEINE FUNKTIONEN	
Speicher	Standard RAM: 256 MB; Maximum RAM: 768 MB
Umgebung	Temperatur/Luftfeuchtigkeit: 10°C - 32°C (17°C - 27°C empfohlen) / 20% - 80% RF (50% - 70% RF empfohlen) Lagertemperatur/Luftfeuchtigkeit: -10°C - 43°C / 10% - 90% RF
Stromversorgung	220 - 240 V, Frequenz 50 - 60 Hz +/- 2%
Stromverbrauch	Normal: 500 W; Max: 1.170 W; Ruhezustand: 100 W; Energiesparmodus: <20 W; Deep Sleep: <1,2 W; Auto-Off: <0,5 W
Geräuschpegel	Betrieb: 52 dB(A) oder weniger; Standby: 33 dB(A); Energiesparmodus: keine Geräuschemission
Abmessungen (HxBxT)	444 x 427 x 509 mm
Gewicht ⁴	Ca. 29 kg
Auslastung	Max.: 45.000 S./Mon.; Durchschnitt: Bis zu 3.000 S./Mon.
Gewährleistung	3 Jahre Garantie nach erfolgter Online-Registrierung innerhalb 30 Tagen nach Kauf
Artikelnummer	ES3452dn: 01328301

ZUBEHÖR (ARTIKELNUMMERN)	
2. Papierfach	44472102
Unterschrank	01314101
Speicher	256 MB: 01182907; 512 MB: 01182908

VERBRAUCHSMATERIALIEN (ARTIKELNUMMERN)	
Tonerkartuschen* (6.000 Seiten)	Cyan: 44973511; Magenta: 44973510; Gelb: 44973509
Tonerkartusche* (7.000 Seiten)	Schwarz: 44973512
Bildtrommeleinheit**	44968301
Transportband (60.000 Seiten)	44472202
Fixiereinheit (60.000 Seiten)	44472603

* Toner: DIN A4-Ergiebigkeit nach ISO/IEC 19798; mit der Erstausrüstung des Druckers können 1.000 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.

¹Informationen zu Treiber-Veröffentlichungen finden Sie auf Ihrer lokalen OKI Website; ²Nur Windows; ³Nur Mac; ⁴Enthält alle 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 Schweiz - www.oki.ch/garantie Österreich - 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

