



Professionelle Druckergebnisse für Dein Unternehmen

Gebe Deinem Unternehmen die Möglichkeit, professionelle Druckergebnisse zu erzielen, Informationen auszutauschen und Dokumente sicher zu bewahren. Die „Cloud Ready“ TASKalfa MZ8500ci kombiniert hohe Druckgeschwindigkeiten mit einer außergewöhnlichen Farbdruckqualität von 2.400 dpi. Das intelligente Scansystem erfasst Dokumente mit 300 Seiten pro Minute für schnelle Digitalisierung und Bereitstellung. Ein innovatives Dual-Toner-System sorgt für hohe Produktivität bei minimalen Ausfallzeiten, während der optionale Fiery Controller und der platzsparende Hybrid-Finisher professionelle Druckergebnisse im eigenen Haus ermöglichen.



TASKalfa MZ8500ci



A3-Farb-Multifunktionssystem

Bis zu 85 Seiten pro Minute

**2.400 x 2.400 dpi professionelle
Ausgabequalität**

**Flexible Papierverarbeitung bis zu
SRA3**

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera Farblaser, HyPAS Lösungsplattform
Bedienfeldanzeige: 25,6 cm (10,1 Zoll) Farb-Touchscreen, stufenlos neigbar (15°–90°) und um 90° drehbar, Lautsprecher für Benachrichtigungstöne
Druck-/Kopiergeschwindigkeit: Bis zu 75/37 A4/A3 Seiten pro Minute in Farbe, bis zu 85/42 A4/A3 Seiten in S/W, Duplex Druck-/Kopiergeschwindigkeit: 85 Seiten A4 pro Minute
Auflösung: Drucken: 2.400 x 2.400 dpi, 1 Bit, Kopieren/Scannen: 600 x 600 dpi
Empfohlenes Druckvolumen¹: durchschnittlich 100.000 Seiten pro Monat
Maximales Druckvolumen¹: 400.000 Seiten pro Monat
Maximale Lebensdauer¹: 6.000.000 Seiten oder fünf Jahre
Empfohlenes Scanvolumen¹: maximal 50.000 Seiten pro Monat

Aufwärmzeit: ca. 60 Sekunden oder weniger

1. Seite nach: 4,1/5,5 Sekunden (SW/Farbe)

1. Kopie nach: 4,3/5,8 Sekunden (SW/Farbe) über Original-einzug, 3,7/5,0 Sekunden (SW/Farbe) über Vorlagenglas

CPU: Core iQ L51046A (Quad Core) 1,6 GHz

Speicher: Standard 9 GB RAM + 256 GB SSD, optional 1 TB Festplatte

Standard-Schnittstellen: USB 3.0 (Super-Speed), 4 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az Unterstützung), 2 Steckplätze für optionale interne Schnittstellen oder Faxkarte, NFC Tag, optional Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Steckplatz für optionale SD-Karte

Abmessungen (B x T x H): 685 x 660 x 1.227 mm

Gewicht: 165 kg

Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme: Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 130 W, Drucken/Kopieren: 1.320 W

Geräuschemission (gem. ISO 7779): Bereit: 37,8 dB(A) LpA, Drucken/Kopieren: 55,6/54,9 dB(A) LpA (SW/Farbe)

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS, CE. Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001. RoHS-kompatibel.

SICHERHEITSFUNKTIONEN

TPM (Trusted Platform Module), Secure Boot, Run-time Integrity Check, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitswasserzeichen, IPSec, HTTPS, SNMPv3, IPP over SSL, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen, kostenfreie Aktivierung der „Data Security Kit“-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten), gesicherte Datenbereinigung vor Geräteübergabe

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.

Papierzufuhr: Universalfuhr: max. 250 Blatt, 52–300 g/m² (Banner: 136–163 g/m²), A6R–SRA3 / 330,2 x 487,7 mm, Banner: max. 330,2 mm x 1.220 mm, Papierkassette 1: max. 550 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Papierkassette 2: max. 550 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3 / 330,2 x 487,7 mm, Papiermagazin: 2 x 1.500 Blatt, 52–300 g/m², A4

max. Papierkapazität inkl. Optionen: 7.550 Blatt A4
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 52–256 g/m² (A5R–A4), 60–256 g/m² (A3–SRA3)

Max. Papierablage inkl. Optionen: 4.950 Blatt

Originaleinzug: Standard automatischer Originaleinzug mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung, max. 500 Blatt, 35–220 g/m² (Simplex), 50–220 g/m² (Duplex), 35–500 g/m² (gerader Scanweg), A6R–A3, Banner bis zu 2.200 mm

DRUCKFUNKTION

Controller-Sprache: PRESCRIBE

Emulationen: PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, PPML, XJDF/XJMF, XPS-Direct Print und OpenXPS

Betriebssysteme: alle aktuellen Windows Betriebssysteme,

Mac OS X Version 10.9 oder höher, Unix, Linux und weitere Betriebssysteme auf Anfrage

Schriften/Barcodes: 93 Fonts (PCL6), 136 Fonts (KPDL3), 4 Fonts (Calibri), 4 Fonts (Cambria), 1 Bitmap-Font, 79 Outline Fonts, 45 eindimensionale Barcodes sowie zweidimensionaler Barcode PDF-417

Druckfunktionen: Verschlüsselter PDF 2.0-Direktdruck, IPP-Druck, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicheres Drucken über SSL, IPSec, SNMPv3, Schnellkopie, Proof and Hold, privater Druck, Bannerdruck, Speicherung von Aufträgen und Auftragsverwaltungsfunktionen, Super Resolution

Unterstützung für mobiles Drucken: AirPrint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi (optional), MyPanel und KYOCERA Mobile Print App für iOS und Android, Microsoft Cloud Printing

KOPIERFUNKTION

Vorlagenformat: max. A3

Kopierenvorwahl: 1–9.999

Zoombereich: 25–400% in 1% Schritten

Feste Zoomfaktoren: 5 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

Belichtungsmodus: Automatisch, 17 Stufen

Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte
Funktionen: Scan once - Copy many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1-, 4-in-1- und 8-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschüreneinstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Randverschiebung, Leere Seiten auslassen, Ausweiskopie, Schutz vertraulicher Dokumente

SCANFUNKTION

Funktionen: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.1.1, Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box, TWAIN (Netzwerk), WSD-Scan (WIA-Treiber/Netzwerk), DFS-Scan, OCR, Farbscan, integriertes Adressbuch, Active Directory-Unterstützung, verschlüsselte Datenübertragung, Mehrfachsendung (E-Mail, Fax, SMB/FTP-Verzeichnis, Druck), Löschen und Hervorheben von Handschrift, Verhinderung von Bildfehlern, Ausweis-Scan, Scan zu Cloud-Speichern (OneDrive, SharePoint, Google Drive, KICIM) mit optionalem Kyocera Cloud Capture

Scangeschwindigkeit: max. 300 (duplex) / 150 (simplex) Bilder pro Minute in SW und Farbe (A4, 300 dpi)

Auflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe, 1.200 dpi (mit TWAIN- und WIA-Treiber)

Max. Scanformat: A3, Banner bis zu 2.200 mm

Vorlagenerkennung: Text, Foto, Text + Foto, heller Text/feine Linien, für OCR optimiert

Dateitypen: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, verschlüsseltes PDF, stark komprimiertes PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, Durchsuchbares PDF, MS Office-Format

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

Kompatibilität: ITU-T Super G3

Modemgeschwindigkeit: 33,6 kbps

Übertragungszeit: weniger als 3 Sekunden (IBIG)

Scangeschwindigkeit: 2 Sekunden oder weniger

Auflösung: Normal (200 x 100 dpi), Fein (200 x 200 dpi), Superfein (200 x 400 dpi), Ultrafein (400 x 400 dpi), 256 Graustufen

Vorlagenformat: max. A3, Banner bis 1.600 mm

Kompressionsverfahren: IBIG, MMR, MR, MH

Funktionen: Netzwerkfax, Rotationsübertragung, Rotationsempfang, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselter Empfang, Duplex-Faxempfang, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Abrufübertragung und -empfang, Rundsendung, optionaler Internet-Fax, Dual-Fax mit zweitem Fax System 14

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 5 % Tonerdeckung.

TK-8835K: 2 x Toner-Kit schwarz für bis zu 42.500 Seiten (je Toner-Kit)

TK-8835C, TK-8835M, TK-8835Y: 2 x Toner-Kit cyan, magenta, gelb für jeweils bis zu 24.000 Seiten (je Toner-Kit)

Maximale Tonerkapazität des Systems: schwarz 85.000

Seiten, je Farbe 48.000 Seiten

WT-8830: Resttonnerbehälter für 150.000 Seiten oder mehr

SH-10: 3 x 5.000 Heftklammern für BF-7200

SH-12: 3 x 5.000 Heftklammern für DF-7200

SH-15: 5 x 5.000 Heftklammern für DF-7210

OPTIONEN

„Cloud Ready“-System mit verfügbaren Anwendungen²

Kyocera Cloud Capture (KCC): Scan-to-Cloud- und Dokumentenerfassungslösung auf dem System, Aktivierung für Testversion erforderlich.

Kyocera Cloud Print and Scan (KCPS): Druckmanagement-, Kostenkontroll- und Sicherheitslösung.

Fax System 14: Fax-Kit

Internet Fax Kit (A): ermöglicht den Versand oder Empfang von Faxen über das Internet ohne Telefonleitung

Printing System 18: Fiery Controller

Printing System Interface Kit 18: Schnittstellenkarte für Fiery Controller

DT-730(B): Dokumentenablage

Copy Tray D: seitliche Papierablage, 2 Fächer, max. 100 + 250 Blatt

PF-7200: seitliches Papiermagazin, max. 3.000 Blatt A4, 60–300 g/m²

PF-7210: seitliches Papiermagazin, max. 3.200 Blatt, A6–SRA3, 52–300 g/m²

DF-7200: Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit BF-7200), 52–300 g/m², B5R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität 65 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, B5–305 x 457 mm

DF-7210: Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit BF-7200), 52–300 g/m², B5R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität 100 Blatt A4/50 Blatt A3 an 3 Positionen, B5–305 x 457 mm

ZF-7200: Z-Falzeinheit, Z-Falz (Zickzackfals), Mittelfalz, Wickelfalz, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

IS-7200: Zuschießeinheit, Deckblatt vorne, Deckblatt hinten, 2 Fächer, 52–300 g/m², A5–SRA3, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

PH-7220: Lochereinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m², A5R–SRA3, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

MT-7200: Mailbox/Sorter, 7 Fächer je max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3, 60–163 g/m², Finisher DF-7200/7210 erforderlich

BF-7200: Broschüreneinheit, Booklet, Wickelfalz, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

Banner Guide 12: Bannerzuführung, max. 10 Blatt

HD-16: 1 TB-Festplatte

NK-7120B: Ziffernblock

Keyboard Holder 10: Tastaturhalterung

UG-33 AC: ThinPrint-Unterstützung

UG-34 AC: Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850 LinePrinter)

USB-Kartenleser + Card Authentication Kit (B) AC: vereinfachte Authentifizierung am System

IB-37: WLAN-Schnittstelle (802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)

IB-38: WLAN-Schnittstelle (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)

IB-53: Gigabit-Netzwerkschnittstelle (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

IB-54: WLAN-Schnittstelle (802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)

LIEFERUMFANG

Drucker, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Treiber-DVD, Software und Benutzerhandbuch nicht im Lieferumfang enthalten. Computer mit Internetanschluss zum Herunterladen von Treibern und Software erforderlich.



¹ Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen. Die Maximalvolumina beziehen sich auf den Betrieb der Druck- oder Scannereinheit im Rahmen der Druck-, Kopier- und Scanfunktionen. Hinweis: In diesem Kontext entspricht eine kopierte Seite einer gescannten und einer gedruckten Seite.

² Die Optionen und Funktionen variieren je nach gewähltem Lösungspaket

- Die Produktion dieses Multifunktionsystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.
- Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1mm. Bitte beachten Sie die Hinweise zu Druckmaterialien im Anhang der Bedienungsanleitung.
- Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen.
- Das System ist nicht für den Randlosdruck geeignet.
- Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Multifunktionsystems.



Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO₂-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 2159 918-444 – Telefax +49 (0) 2159 918-106
www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH
Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – 1100 Wien
Infoline +43 (0) 1 86338-0 – Telefax +43 (0) 1 86338-400
www.kyoceradocumentsolutions.at

Kyocera Document Solutions Partner



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten.
Angaben sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt. ECOSYS und PRESCRIBE sind Markennamen der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.