

Entdecke die smarte Arbeitsweise

Die TASKalfa MZ8500i wurde entwickelt, um dein Unternehmen produktiv zu erhalten. Dieses „Cloud Ready“-Multifunktionssystem liefert bis zu 85 Ausdrücke pro Minute und hilft Teams dabei, leistungsfähig zu bleiben. Das schnelle, KI-gestützte Scannen mit 300 Seiten pro Minute beschleunigt digitale Arbeitsabläufe, während das innovative Dual-Toner-System und langlebige Komponenten die Betriebszeit maximieren. Mit einer flexiblen Papierkapazität von bis zu 7.550 Blatt und einem platzsparenden Hybrid-Finisher ist dein Team für jeden Auftrag gerüstet.



TASKalfa MZ8500i



**Cloud Ready A3-SW-
Multifunktionssystem**

Bis zu 85 Seiten pro Minute

**2.400 x 2.400 dpi professionelle
Ausgabequalität**

**Flexible Papierverarbeitung bis zu
SRA3**

TASKalfa MZ8500i

ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera Laser (SW), 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 85/42 A4/A3-Seiten pro Minute, 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 150.000 Seiten pro Monat
Maximales Druckvolumen¹: 400.000 Seiten pro Monat
Maximale Lebensdauer¹: 12.000.000 Seiten oder fünf Jahre
Empfohlenes Scanvolumen¹: maximal 50.000 Seiten pro Monat
Aufwärmzeit: ca. 30 Sekunden oder weniger
1. Seite nach: 4,1 Sekunden
1. Kopie nach: 3,7 Sekunden über Originaleinzug, 4,3 Sekunden über Vorlagenglas
CPU: QorIQ LS1046A (Quad Core) 1,6 GHz
Speicher: Standard 7 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: 152 kg
Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 130 W, Drucken/Kopieren: 1.370 W
Geräuschemission (gem. ISO 7779): Bereit: 37,9 dB(A) LpA, Drucken/Kopieren: 56,3 dB(A) LpA
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. 0,11mm. 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 5e, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, PPML, XIDF/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 (KPD3), 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
Kopierbereich: 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 (JBIG)
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: JBIG, MMR, MR, MH
Funktionen: Netzwerkfax, Rotationsübertragung, Rotationsempfang, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselter Empfang, Duplex-Faxempfang, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Abrufübertragung und -empfang, Rundsendung, optional Internet-Fax, Dual-Fax mit zweitem Fax System 14

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 6 % Tonerdeckung.
TK-6835: 2 x Toner-Kit schwarz für bis zu 40.000 Seiten (je Toner-Kit)
Maximale Tonerkapazität des Systems: 80.000 Seiten
WT-8830: Resttonerbehälter 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 (KPCS): 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
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 (Zickzackfalz), Mittelfalz, Wickelfalz, Finisher DF-7200/7210 erforderlich
IS-7200: Zuschneßeinheit, Deckblatt vorne, Deckblatt hinten, 2 Fächer, 52–300 g/m², A5–SRA3, Finisher DF-7200/7210 erforderlich
PH-7220: Locheneinheit, 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 Scanfunktions. 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. 0,11mm. 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.