

# Entwickelt für hohe Leistung und absolute Zuverlässigkeit

Die TASKalfa MZ10500i wurde für die hohen Anforderungen von Unternehmen mit hohem Druckaufkommen entwickelt und bietet außergewöhnliche Geschwindigkeit, Langlebigkeit und Workflow-Effizienz. Das KI-gestützte Scannen mit 300 Seiten pro Minute beschleunigt die Dokumentenerfassung, während die Druckleistung von 105 Seiten pro Minute dafür sorgt, dass die Produktion im Zeitplan bleibt. Das innovative Dual-Toner-System gewährleistet einen unterbrechungsfreien Betrieb mit minimalem Wartungsaufwand.



**TASKalfa MZ10500i**



**Cloud Ready A3-SW-  
Multifunktionssystem**

**Bis zu 105 Seiten pro Minute**

**2.400 x 2.400 dpi professionelle  
Ausgabequalität**

**Flexible Papierverarbeitung bis zu  
SRA3**

## 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 105/52 A4/A3-Seiten pro Minute, Duplex Druck-/Kopiergeschwindigkeit: 105 Seiten A4 pro Minute

**Auflösung: Drucken:** 2.400 x 2.400 dpi, 1 Bit, Kopieren/Scannen: 600 x 600 dpi

**Empfohlenes Druckvolumen<sup>1</sup>:** durchschnittlich 250.000 Seiten pro Monat

**Maximales Druckvolumen<sup>1</sup>:** 400.000 Seiten pro Monat

**Maximale Lebensdauer<sup>1</sup>:** 15.000.000 Seiten oder fünf Jahre

**Empfohlenes Scanvolumen<sup>1</sup>:** maximal 50.000 Seiten pro Monat

**Aufwärmzeit:** ca. 50 Sekunden oder weniger

**1. Seite nach:** 3,9 Sekunden

**1. Kopie nach:** 3,5 Sekunden über Originaleinzug,

4,3 Sekunden über Vorlagenglas

**CPU:** QorIQ L51046A (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: 1.530 W

**Geräuschemission (gem. ISO 7779):** Bereit: 44,4 dB(A) LpA,

Drucken/Kopieren: 57,9 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/m<sup>2</sup> (Banner: 136–163 g/m<sup>2</sup>), 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/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3,

Papierkassette 2: max. 550 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>,

A6R–SRA3 / 330,2 x 487,7 mm, Papiermagazin: 2 x 1.500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A4

**max. Papierkapazität inkl. Optionen:** 7.550 Blatt A4

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 52–256 g/m<sup>2</sup> (A5R–A4), 60–256 g/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), 35–500 g/m<sup>2</sup> (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 (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

**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 Anwendungen<sup>2</sup>

**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/m<sup>2</sup>

**PF-7210:** seitliches Papiermagazin, max. 3.200 Blatt, A6-SRA3, 52–300 g/m<sup>2</sup>

**DF-7200:** Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit BF-7200), 52–300 g/m<sup>2</sup>, B5R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, B5R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A5–SRA3, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

**PH-7220:** Locheneinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–SRA3, Finisher DF-7200/7210 erforderlich

**MT-7200:** Mailbox/Sorter, 7 Fächer je max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3, 60–163 g/m<sup>2</sup>, 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.



<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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 CO<sub>2</sub>-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](http://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](http://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.