

Effizienz im Büro steigern

Die TASKalfa MZ5001i steigert die Produktivität durch leistungsstarke Funktionen, „Cloud Ready“-Design und flexible Papierverarbeitung. Das effiziente Multifunktionssystem erschließt das Potential Ihrer Daten und sorgt für reibungslose und sichere Dokumenten-Workflows.



TASKalfa MZ5001i



A3-SW-Multifunktionssystem

Bis zu 50 Seiten A4 pro Minute

Integrierte cloudfähige Lösungen

1.200 x 1.200 dpi Auflösung



ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera Laser (SW), HyPAS Lösungsplattform
Bedienfeldanzeige: 25,6 cm (10,1 Zoll) Farb-Touchscreen, stufenlos neigbar (15°–90°), Lautsprecher für Benachrichtigungstöne
Druck-/Kopiergeschwindigkeit: Bis zu 50/25 Seiten A4/A3 pro Minute, Duplex Druck-/Kopiergeschwindigkeit: 50 Seiten A4 pro Minute
Auflösung: Drucken: 1.200 x 1.200 dpi, 2 Bit, 4.800 dpi entsprechend x 1.200 dpi, Kopieren/Scannen: 600 x 600 dpi
Empfohlenes Druckvolumen¹: durchschnittlich 30.000 Seiten pro Monat
Maximales Druckvolumen¹: 200.000 Seiten pro Monat
Maximale Lebensdauer¹: 1.800.000 Seiten oder fünf Jahre
Empfohlenes Scanvolumen¹: maximal 10.000 Seiten pro Monat
Aufwärmzeit: ca. 17 Sekunden oder weniger
 1. Seite nach: 4,3 Sekunden
 1. Kopie nach: 4,5 Sekunden über Originalenzug, 3,7 Sekunden über Vorlagenglas
CPU: ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz
Speicher: Standard 4 GB RAM + 128 GB SSD, optional 320 GB oder 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): 602 x 665 x 790 mm
Gewicht: 83 kg
Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
 Ruhemodus: 0,4 W, Bereit: 40 W, Drucken/Kopieren: 660 W
Geräuschemission (gem. ISO 7779): Bereit: 31,9 dB(A) LpA, Drucken/Kopieren: 53,5 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 über 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 Geräterückgabe

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blatstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
Papierzufuhr: Universalfuhr: max. 150 Blatt, 52–300 g/m² (Banner: 136–163 g/m², Registerpapier: 136–256 g/m²), A6R–SRA3 (320 x 450 mm), Banner: max. 305 mm x 1.220 mm, benutzerdefiniert (98 x 148 bis 297 x 457 mm), Papierkassette 1: max. 500 Blatt, 52–300 g/m², A6R–A4R, Papierkassette 2: max. 500 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3, max. Papierkapazität inkl. Optionen: 7.150 Blatt A4
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60–256 g/m², A6R–SRA3
Papierablage: max. 500 Blatt (face-down)
Max. Papierablage inkl. Optionen: 5.000 Blatt

DRUCKFUNKTION

Controllier-Sprache: PRESCRIBE
Emulation: PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, 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, 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, Schnellekopie, 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, Broschürenerstellung, 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 3.0, Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box, TWAIN (Netzwerk), WSD-Scan (WIA-Treiber Netzwerk), DFS-Scan, DSM-Scan, Löschen und Hervorheben von Handschrift, Verhinderung von Bildfehlern, Ausweis-Scan
Scangeschwindigkeit: max. 274 Bilder pro Minute in SW und Farbe (A4, 300 dpi, duplex, mit DP-7160/DP-7170)
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 1.900 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 (Option), MS Office-Datei (Option)

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

Kompatibilität: ITU-T Super G3
Modemgeschwindigkeit: 33,6 kbps
Übertragungszeit: weniger als 3 Sekunden (JBIG)
Scangeschwindigkeit: 2 Sekunden oder weniger
Vorlagenformat: max. A3, Banner bis 1.600 mm
Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH
Merkmale: Netzwerkfax, Rotationsübertragung, Rotationsempfang, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselter Empfang, Duplex-Faxempfang, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Abrufübertragung und -empfang, Rundsendung, Optional Internetfax, Dualfax mit zweitem Faxsystem 12 oder 14

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 6 % Tonerdeckung.
TK-6355: Toner Kit für bis zu 40.000 Seiten
WT-8500: Resttonerbehälter für bis zu 70.000 Seiten A4 alternativ kann ein leerer TK-6355 verwendet werden
SH-10: 3 x 5.000 Heftklammern für DF-7100, DF-7120, BF-730 und BF-9100
SH-12: 3 x 5.000 Heftklammern für DF-7140
SH-14: 5 x 5.000 Heftklammern für DF-7150

OPTIONEN

Fax System 12, Fax System 14: Fax-Kit
Internet Fax Kit (A): ermöglicht den Versand oder Empfang von Faxen über das Internet ohne Telefonleitung
Scan Extension Kit (A): erstellt per integrierter optischer Texterkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.
DP-7150: automatischer Originalenzug mit Wendung, max. 140 Blatt, 35–160 g/m² (Simplex), 50–120 g/m² (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7160: automatischer Originalenzug mit Dual-Scan, max. 320 Blatt, 35–220 g/m² (Simplex), 50–220 g/m² (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm
DP-7170: automatischer Originalenzug mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung, max. 320 Blatt, 35–220 g/m² (Simplex), 50–220 g/m² (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

DT-730(B): Dokumentenablage
PF-7120: seiliches Papiermagazin, max. 3.000 Blatt A4, 60–300 g/m²
PF-7140: Papierkassette, 2 x max. 500 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3
PF-7150: Papierkassette, 2 x max. 1.500 Blatt, 52–300 g/m², A4
DF-7100: interner Multiheft-Finisher, max. 500 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen
DF-7120 + AK-7110: Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3
DF-7140 + AK-7110: Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreinheit BF-730), 52–300 g/m², A6R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität 65 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, B5–SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3
DF-7150: Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreinheit BF-9100), max. 52–300 g/m², max. A6R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Heftkapazität 100/50 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, B5–SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3
AK-7110: Übergabeeinheit für DF-7120 und DF-7140: 100 Blatt, 52–300 g/m², A6R–SRA3
PH-7120 für DF-7100: Lochereinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m², A5R–A3
PH-7C für DF-7120/DF-7140: Lochereinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m², A5R–A3
MT-730(B) für DF-7140: Mailbox/Sorter, 7 Fächer je max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3, 60–163 g/m²
BF-730 für DF-7140/BF-9100 für DF-7150: Broschüreinheit, Mittelfalz: 60–256 g/m², A4R, A3, Booklet: max. 20 Blatt (entspricht 80 Seiten, 60–90 g/m²), Falz ohne Heftklammern: max. 5 Blatt (60–90 g/m²), Wickelfalz: 60–105 g/m², A4R, Mehrfach-Wickelfalz: max. 5 Blatt (60–90 g/m²), max. 3 Blatt (91–120 g/m²)
JS-7100: interner Job Separator, max. 100-Blatt-Ablage, 52–300 g/m², A6R–SRA3
JS-7110: interne Versatzablage, max. 250-Blatt-Ablage, 52–300 g/m², A6R–SRA3, Versetzen/Sortieren: A4, A3
Banner Guide 10: Bannerzuführung, max. 10 Blatt
HD-15: 320 GB-Festplatte
HD-16: 1 TB-Festplatte
NK-7120: Ziffernblock
Keyboard Holder 10: Tastaturhalterung
UG-33 AC: ThinPrint-Unterstützung
UG-32 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)
IB-51/55: WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n, 2,4 GHz)
 Platen cover Type (E): Originalabdeckung
CB-7200M: Unterschrank (Holz)
CB-7211M: Unterschrank (Metall)

LIEFERUMFANG:

Drucker, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Trieb-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.

- Die Produktion dieses Multifunktionsystems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.
- Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blatstärke von max. 0,11 mm. 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.



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

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. TASKalfa ist ein registrierter Markenname der KYOCERA Document Solutions Inc. PRESCRIBE ist ein Markenname der Kyocera Corporation. KPDL ist eine Marke der Kyocera Corporation.