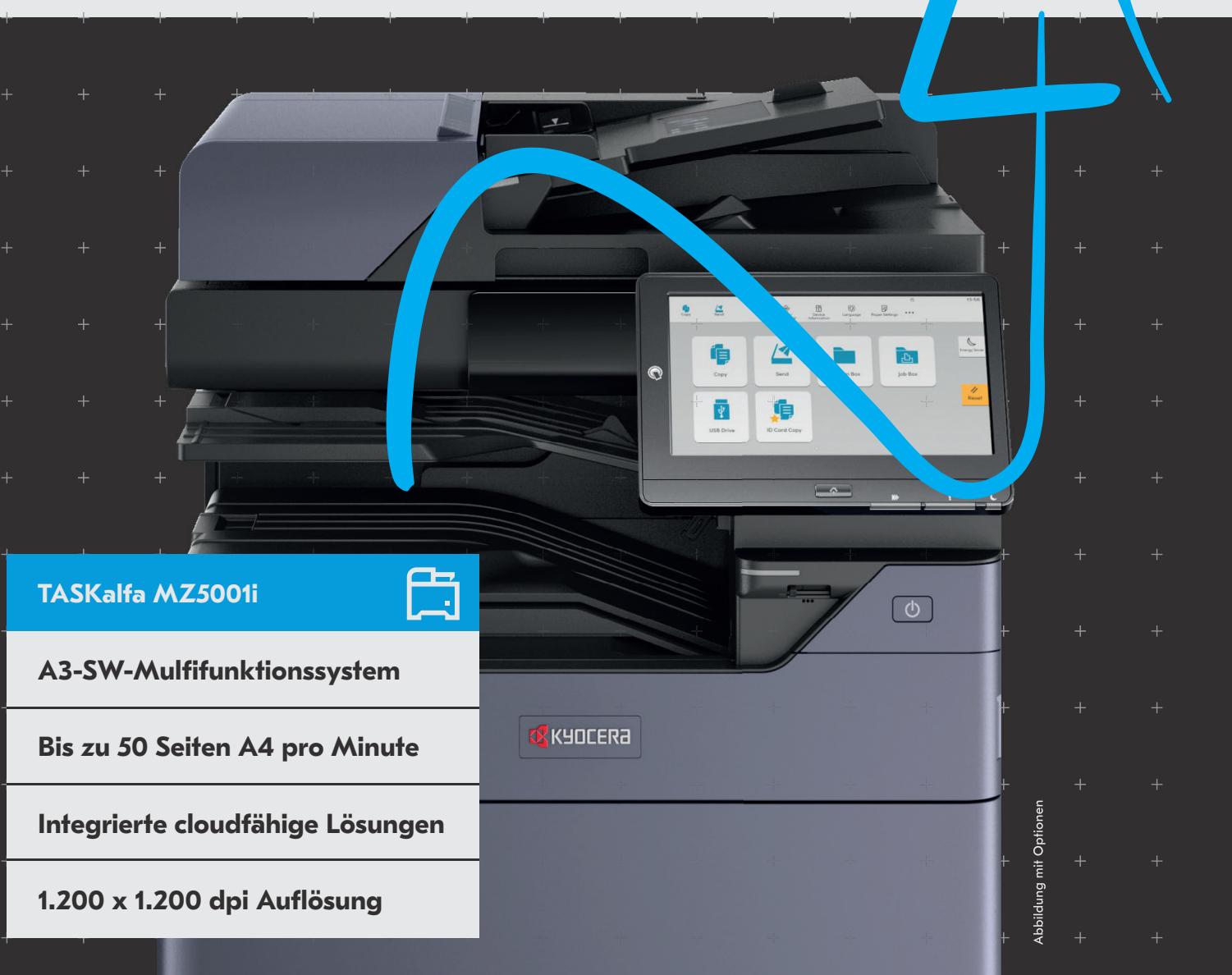


# Effizienz im Büro steigern

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.



A large blue circle highlights the touchscreen display of the Kyocera TASKalfa MZ5001i multifunction printer. The printer is shown from a three-quarter perspective, with its paper tray extended. The touchscreen display shows various icons for copy, send, and storage functions. The printer is set against a dark background with a grid of small white crosses.

<b>TASKalfa MZ5001i</b>	
<b>A3-SW-Multifunktionssystem</b>	
<b>Bis zu 50 Seiten A4 pro Minute</b>	
<b>Integrierte cloudfähige Lösungen</b>	
<b>1.200 x 1.200 dpi Auflösung</b>	

Abbildung mit Optionen

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera Laser (SW), HyPAS Lösungsplattform  
**Bedienelemente:** 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 Druckvolumen:** durchschnittlich 30.000 Seiten pro Monat  
**Maximales Druckvolumen:** 200.000 Seiten pro Monat  
**Maximale Lebensdauer:** 1.800.000 Seiten oder fünf Jahre  
**Empfohlene Scanvolumen:** 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 Originaleinzug, 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: 0,5 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 Gerätérückgabe

## PAPIERVERARBEITUNG

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

## DRUCKFUNKTION

**Controller-Sprache:** PRESCRIBE  
**Emulationen:** 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, 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

**Kopienvorschau:** 1–9.999

**Zoombereich:** 25–400% in 1% Schritten

**Feste Zoomfaktoren:** 5 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

**Belichtungsmodus:** Automatisch, 17 Stufen

**Bindanpassungen:** Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte

**Funktionen:** Scan once — Copy many (Mehrachtkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1-, 4-in-1- und 8-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschünerstellung, 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-Treibernetzwerk), DFS-Scan, DSM-Scan, Löschen und Hervorheben von Handschrift, Verhinderung von Bildfehlern, Ausweis-Scan

**Scangeschwindigkeit:** max. 272 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

**Übertragungsgeschwindigkeit:** 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 Originaleinzug mit Wendung, max. 140 Blatt, 35–160 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–120 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7160:** automatischer Originaleinzug mit Dual-Scan, max. 320 Blatt, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DP-7170:** automatischer Originaleinzug mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacezuerkennung, max. 320 Blatt, 35–220 g/m<sup>2</sup> (Simplex), 50–220 g/m<sup>2</sup> (Duplex), A6R–A3, Banner bis zu 1.900 mm

**DT-730(B):** Dokumentenablage

**PF-7120:** seitliches Papiermagazin, max. 3.000 Blatt A4, 60–300 g/m<sup>2</sup>

**PF-7140:** Papierkassette, 2 x max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**PF-7150:** Papierkassette, 2 x max. 1.500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A4

**DF-7100:** interner Multiheft-Finisher, max. 500 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A6R–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–SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**DF-7150 + AK-7110:** Multiheft-Finisher, Hauptfach max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreinheit BF-730), 52–300 g/m<sup>2</sup>, max. A6R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität 100/50 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, B5–SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**AK-7110:** Übergabeeinheit für DF-7120 und DF-7140: 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**PH-7120 für DF-7100:** Locheinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**PH-7120 für DF-7120/DF-7140:** Locheinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

**MT-730(B) für DF-7140:** Mailbox/Sorter, 7 Fächer je max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3, 60–163 g/m<sup>2</sup>

**BF-730 für DF-7140/BF-9100 für DF-7150:** Broschüreinheit, Mittelfalz: 60–256 g/m<sup>2</sup>, A4R, A3, Booklet: max. 20 Blatt (entspricht 80 Seiten, 60–90 g/m<sup>2</sup>), Falz ohne Heftklammern: max. 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), Wickelfalz: 60–105 g/m<sup>2</sup>, A4R, Mehrfach-Wickelfalz: max. 5 Blatt (60–90 g/m<sup>2</sup>), max. 3 Blatt (91–120 g/m<sup>2</sup>)

**JS-7100:** interner Job Separator, max. 100-Blatt-Ablage, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

**JS-7110:** interne Versatralage, max. 250-Blatt-Ablage, 52–300 g/m<sup>2</sup>, 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-34 AC:** Emulation (IBM Proprietary/EPSON LO-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-7200W:** Unterschrank (Holz)

**CB-7211M:** Unterschrank (Metall)

## LIEFERUMFANG:

Drucker, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

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



**HyPAS**

<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 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 Blattstärke 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 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.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://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) 800 1871877 – 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**

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.