

# Hochgeschwindigkeit für komplexeste Aufträge

Die TASKalfa 7004i ist ein Hochgeschwindigkeitssystem, das gerne herausgefordert wird. Sie druckt, scannt und kopiert, auch große und komplexe Aufträge mit einer hohen Seitenzahl. Optional faxen Sie alle Dokumente schnell und zuverlässig. Mit ihren fortschrittlichen Papierverarbeitungsoptionen und den hohen Ein- und Ausgabekapazitäten eignet es sich besonders für Büros oder zentrale Druckereien. Dank neuer Tonertechnologien sind die Druckergebnisse schärfer und detaillierter denn je.



Abbildung mit Optionen

**TASKalfa 7004i**



**A3-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 70 Seiten A4 pro Minute**

**1.200 x 1.200 dpi Auflösung**

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera Farblaser, HyPAS Lösungsplattform  
**Bedienfeldanzeige:** 25,6 cm (10,1 Zoll) Touchscreen, stapeln neigbar (15°–90°)  
**Druck-/Kopiergeschwindigkeit:** bis zu 70/35 Seiten pro Minute A4/A3  
**Aufwärmzeit:** ca. 17 Sekunden (nach dem Einschalten)  
**CPU:** ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz  
**Speicher:** 4 GB RAM, 64 GB SSD  
**Standard-Schnittstellen:** USB 3.0 (Super-Speed), 4 × USB Host 2.0, Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), Steckplätze für option. Schnittstellen, Festplatte, Fax und SD-/SDHC-Karte, NFC  
**Sicherheitsfeatures:** entspricht ISO 15408 (Common Criteria) und IEEE 2600.2, TPM, Secure Boot, Runtime Integrity Check, S/MIME, SCEP, OCSP/CRL, TLS 1.3, SIEM Support, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, IPsec, SNMPv3, 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  
**Abmessungen (B × T × H):** 602 mm × 665 mm × 790 mm (Basisgerät)  
**Gewicht:** ca. 83 kg (Basisgerät)  
**Netzspannung:** 220–240 V, 50/60 Hz  
**Leistungsaufnahme:** Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 40 W, Drucken/Kopieren: 850 W  
**Geräuschemission<sup>1</sup> (gem. ISO 7779):** Bereit: 31,6 dB(A) L<sub>PA</sub>, Drucken: 54,8 dB(A) L<sub>PA</sub>  
**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE. Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß ISO 9001 und ISO 14001.

## PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Papierzufuhr:** Universalszufuhr: 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 mm × 450 mm), Banner: max. 305 mm × 1.220 mm, Papierkassette 1: max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm–297 mm × 318 mm oder 216 mm × 356 mm), Papierkassette 2: max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R, A5, A4, A3, SRA3, benutzerdefiniert (98 mm × 148 mm–320 mm × 457 mm), **Max. Papierkapazität inkl. Optionen:** 7.150 Blatt  
**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 64–256 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3  
**Papierablage:** max. 500 Blatt (face-down)  
**Max. Papierablage inkl. Optionen:** 5.000 Blatt

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 × 1.200 dpi, 2 Bit, entspricht 4.800 × 1.200 dpi  
**1. Seite nach:** 3,7 Sekunden  
**Controller-Sprache:** PRESCRIBE  
**Emulationen:** PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-/OpenXPS-Direct Print  
**Betriebssysteme:** Windows 8.1/10/11, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019/2022, Mac OS X Version 10.9 oder höher, Chrome OS, 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:** „Prüfen und Halten“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Auftragspeicher- und Jobmanagement-Funktion, Bannerdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD Print, Tonersparmodus, AirPrint, Mopria

## KOPIERFUNKTION

**1. Kopie nach:** 3,4 Sekunden  
**Vorlagenformat:** max. A3, **Kopiervorwahl:** 1–9.999  
**Zoombereich:** 25–400% in 1% Schritten  
**Feste Zoomfaktoren:** 8 Verkleinerungen, 7 Vergrößerungen  
**Funktionen:** Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Ausweiskopie, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschürenstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularerwerb, Stempelfunktion, „Leere Seiten auslassen“

## SCANFUNKTION

**Funktionen:** Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB-Host, Scan-to-Box, TWAIN (Netzwerk), WSD(WIA)-Scan, DFS Scan, DSM Scan, eSCL-Unterstützung (AirPrint Scan, Mopria Scan, Chrome OS Scan)  
**Scangeschwindigkeit:** max. 274 Bilder pro Minute in SW und Farbe (A4, 300 dpi, duplex, mit DP-7160/DP-7170)  
**Auflösung:** 1.200 dpi (nur TWAIN/WIA), 600/400/300/200 dpi  
**Max. Scanformat:** A3, Banner bis zu 1.900 mm  
**Dateitypen:** JPEG, TIFF, XPS, OpenXPS, PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, hoch komprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF

## FAXFUNKTION (optional)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3  
**Kurzwahl:** 1.000 Nummern, **Adressbuch:** 2.000 Einträge  
**Speicherempfang:** 7.000 Seiten (Testchart KDC ITU-T A4 #1)  
**Vorlagenformat:** max. A3, Banner bis 1.600 mm  
**Funktionalität:** optional Internetaffax, PC-Fax (Netzwerkfax), Rundsenden, Rundempfangen, Duplex-Empfang/Senden, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Zweite Faxleitung (Dual-Fax) mit zweitem Fax-System 12

## VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerkapazität für A4 bei 6% Tonerdeckung.  
**TK-6345:** Toner-Kit schwarz für bis zu 40.000 Seiten  
**WT-8500:** Resttonerbehälter für bis zu 70.000 Seiten A4 (bei 6% Tonerdeckung), alternativ kann ein leerer TK-6345 verwendet werden  
**SH-10:** 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7120, BF-730/9100  
**SH-12:** 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7140  
**SH-14:** 5 × 5.000 Heftklammern für DF-7150

## OPTIONEN

**Fax System 12:** 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.  
**Printing System 17:** Fiery Controller

## Automatischer Origineleinzug (mit Wendung) DP-7150:

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

## Automatischer Origineleinzug (mit Duplex-Scan) DP-7160:

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

## Automatischer Origineleinzug (mit Duplex-Scan und Ultraschall-Mehrfacheinzugerkennung) DP-7170:

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

## Seitliches Papiermagazin PF-7120:

max. 3.000 Blatt, 60–300 g/m<sup>2</sup>, B5, A4

## Papierkassette PF-7140:

2 × max. 500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

## Papierkassette PF-7150:

2 × max. 1.500 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, B5, A4

## Kassettensperre KPC-12/KPC-13:

Schutz gegen Papierdiebstahl

## Multifeht-Finisher DF-7120 + AK-7110:

max. 1.000 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

## Multifeht-Finisher DF-7140 + AK-7110:

Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschürenehinheit BF-730), max. 52–300 g/m<sup>2</sup>, max. A6R–SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität 65/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, B5–SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

## Multifeht-Finisher DF-7150 + AK-7110:

Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschürenehinheit BF-9100), max. 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

## Locheinheit PH-7120 für DF-7100/PH-7c für DF-7120/DF-7140/DF-7150:

2-fach/4-fach Lochung, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A5R–A3

## Mailbox/Sorter MT-730(B) für DF-7140:

7 Fächer à max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60–163 g/m<sup>2</sup>

## Broschürenehinheit BF-730 für DF-7140/BF-9100 für DF-7150:

Mittelfalz: 60–256 g/m<sup>2</sup>, A4R, B4, 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>)

## Z-Falzeinheit ZF-7100 für DF-7140/DF-7150:

Z-Falz (Zickzackfalz), Mittelfalz, Wickelfalz

## Zuschiebeinheit IS-7100 für DF-7140/DF-7150:

2 Fächer, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

## Job Separator (intern) JS-7100:

max. 100 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3

## Versatzablage (intern) JS-7110:

max. 250 Blatt, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Versetzen/Sortieren: B5, A4, B4, A3

## HD-15: 320-GB-Festplatte, HD-16: 1-TB-Festplatte

## Ziffernblöcke NK-7120: Ziffernastatur

## ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint

## Emulationen UG-34: IBM Proprinter, EPSON LQ-850, Lineprinter

## USB-Kartenleser: vereinfacht 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-50: Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)

## IB-51: WLAN-Einkaufskarte (802.11b/g/n, 2,4 GHz)

## Unterschrank CB-7200W/CB-7210M: Holz/Metall, mit Rollen

<sup>1</sup> Surface sound pressure level (Messung in 1 m Entfernung, Durchschnitt aus Einzelmessungen).



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 Partner**

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 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.