

# Sicherheit für ihre Unternehmensdaten

Wenn Sie nach einem extrem produktiven Partner für Ihre Arbeitsumgebung suchen, der die vertraulichen Dokumente und Informationen Ihres Unternehmens schützt, dann ist die TASKalfa 6004i die perfekte Wahl. Neben Druckgeschwindigkeiten von bis zu 60 Seiten pro Minute und Scan-Geschwindigkeiten von bis zu 274 Bildern pro Minute bietet die TASKalfa 6004i Finishing-Optionen mit hoher Kapazität und ein Fassungsvermögen von bis zu 7.150 Blatt, sodass selbst bei extrem hohem Druck- oder Scan-Aufkommen unterbrechungsfreie Abläufe gewährleistet sind. Dank des großen, intuitiv zu bedienenden Farb-Touchscreens kann einfach und schnell auf eine große Auswahl an digitalen Dokumenten-Management-Funktionen zugegriffen werden.



**TASKalfa 6004i**



**A3-SW-Multifunktionssystem**

**Bis zu 60 Seiten A4 pro Minute**

**1.200 x 1.200 dpi Auflösung**

# TASKalfa 6004i – Spezifikationen

## ALLGEMEIN

**Technologie:** Kyocera Farblaser, HyPAS Lösungsplattform  
**Bedienfeldanzeige:** 25,6 cm (10,1 Zoll) Touchscreen, stufenlos neigbar (15°–90°)  
**Druck-/Kopiergeschwindigkeit:** bis zu 60/30 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, Überschriften 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: 770 W  
**Geräuschemission<sup>1</sup> (gem. ISO 7779):** Bereit: 32,8 dB(A) L<sub>pA</sub>, Drucken: 54,1 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. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.  
**Papierzufuhr:** Universalfuhr: 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:** 3,8 Sekunden  
**Controller-Sprache:** PRESCRIBE  
**Emulationen:** PCL6 (PCL 5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3- kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-/OpenXPS-Direct Print  
**Betriebssysteme:** Alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.9 oder höher, UNIX, LINUX, Chrome OS sowie 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 zweidimensionale Barcode PDF-417

**Druckfunktionen:** „Prüfen und Halten“ (Proof and hold), N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Auftrags-speicher- 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, Broschüreneinstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularover- lay, 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, Mopria 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 1900 mm  
**Dateitypen:** JPEG, TIFF, XPS, OpenXPS, PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u, hoch komprimiertes PDF, verschlüsselt 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 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-7100/7120, 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 Originaleinzug (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 Originaleinzug (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 Originaleinzug (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  
**Kassetteneinrichtung KPC-12/KPC-13:** Schutz gegen Papierdiebstahl  
**Interner Multiheft-Finisher DF-7100:** max. 500 Blatt A4, 52–300 g/m<sup>2</sup>, A6R–SRA3, Heftkapazität max. 50/30 Blatt A4/A3 an 3 Positionen  
**Multiheft-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  
**Multiheft-Finisher DF-7140 + AK-7110:** Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit 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  
**Multiheft-Finisher DF-7150 + AK-7110:** Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit 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:** 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>  
**Broschüreneinheit 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  
**Ziffernblock 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)  
**IB-38:** WLAN-Schnittstelle (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)  
**IB-50:** Netzwerk (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)  
**IB-51:** WLAN-Einbaukarte (802.11b/g/n)  
**Unterschrank CB-7100W/CB-7210M:** Holz/Metall, mit Rollen

<sup>1</sup> Surface sound pressure level (1 m Messabstand).

 Klimaschutz ist wichtiger denn je. Kyocera hilft Ihnen dabei, Ihren Büroalltag klima- und umweltfreundlicher zu gestalten. Alle Drucker und Multifunktions-systeme von Kyocera sind einschließlich des Originaltoners klimaneutral\*. Die Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung der Systeme entstehen, werden über myclimate Gold Standard-Klimaschutz-projekte kompensiert. Print Green: Unserer Umwelt zuliebe.

\* Alle von Kyocera Document Solutions Deutschland und Kyocera Document Solutions Österreich vertriebenen Toner (ab dem 01.05.2013) sowie Geräte (ab dem 01.10.2019) sind durch zertifizierte CO<sub>2</sub>-Kompensation klimaneutral; Geräte mit Ausnahme von Zubehör, Software, Ersatzteilen sowie Lieferungen aus vor dem 01.10.2019 begründeten Lieferverpflichtungen.



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

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 Europe B.V., Zweignl. Zürich  
Hohlstraße 614 – 8048 Zürich  
Telefon +41 (0) 44 9084949 – Telefax +41 (0) 44 9084950  
www.kyoceradocumentsolutions.ch



Kyocera Document Solutions übernimmt keine Garantie dafür, dass die aufgeführten Spezifikationen fehlerfrei sind. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer und werden hiermit anerkannt.

KYOCERA Document Solutions Partner