TASKalfa

> PRINT > COPY > SCAN > FAX

TASKalfa 3501i
TASKalfa 4501i
TASKalfa 5501i

SW-MULTIFUNKTIONSSYSTEME
FÜR A3-FORMAT

ZUVERLÄSSIGE ALLROUND-SYSTEME FÜR BÜROS MIT HOHEM ARBEITSAUFKOMMEN.

KYOCERA
Document Solutions

VEREINFACHEN SIE IHRE BÜROROUTINEN.

Für alle, die ein schnelles, effizientes und hochwertiges Management von SW-Dokumenten benötigen, hat KYOCERA Document Solutions eine Serie überaus zuverlässiger TASKalfa Multifunktionssysteme entwickelt.

In den Multifunktionssystemen kommen die langlebigen Komponenten von KYOCERA zum Einsatz, so dass bestmögliche Wirtschaftlichkeit und das höchste Niveau an Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer des Systems hinweg erzielt werden kann, während Sie praktisch keine Ausfallzeiten hinnehmen müssen.

HOHE GESCHWINDIGKEIT UND QUALITÄT – IN EINEM SYSTEM.

Drucken, Kopieren, Scannen oder Faxen – mit diesen produktiven und benutzerfreundlichen Systemen können Sie all Ihre Druckjobs schnell und professionell abwickeln. KYOCERA bietet eine breite Palette an Grund- und optionalen Funktionen, mit denen Sie Ihre Workflows verbessern können. Hierzu zählen schneller SW-Druck mit bis zu 55 Seiten pro Minute und optionales Duplex-Scannen ohne Wendung mit eindrucksvollen 160 Scans (SW) pro Minute.

Finishing-Lösungen und Papierzufuhrsysteme mit hohen Kapazitäten bieten Ihnen eine unterbrechungsfreie Produktivität für hohes Arbeitsaufkommen. Individuell auswählbare Papierkassetten ermöglichen es Ihnen, problemlos hohe Auflagen bis max. 7.150 Blatt zu drucken. Und darüber hinaus stellen Formate bis zu 305 mm x 1.220 mm und Grammaturen bis 300 g/m² für KYOCERA Multifunktionssysteme nicht das geringste Problem dar.

Um Ihre CO_2-Bilanz zu verbessern, hat KYOCERA eine einzigartige Technologie entwickelt, mit der die neue TASKalfa Serie noch energieeffizienter wird. Alle eingesetzten Komponenten wurden für eine produktive, hochwertige Dokumentenausgabe ausgelegt, wobei gleichzeitig die Ausfallzeiten auf ein absolutes Minimum reduziert werden.

PRODUKT-MERKMALE

- Bis zu 55 Seiten pro Minute im A4-Format.
- Netzwerk-Drucken und Farbscannen standardmäßig.
- 1. Seite nach 3,1 Sekunden (TASKalfa 5501i).
- 2 GB RAM + 160 GB Festplattenspeicher.
- Erweiterbare Faxfunktionen*: 2. Faxleitung, Netzwerkfax und Internetfax.
- Wahl zwischen automatischem Originaleinzug mit Duplex-Scan und automatischem Originaleinzug mit Wendung.*
- Individuelles Medienhandling einschließlich produktiver Finishing-Optionen und mehrerer Papierzufuhrsysteme mit bis zu 7.150 Blatt Gesamtkapazität.
- Sicherheitsorientiert*: Datensicherheits-Kit, Copy Guard Kit, Unterstützung von integrierter ID-Karten-Authentifizierung und verschiedenen Kartentechnologien.
- Langlebige Komponenten für herausragende Effizienz, Zuverlässigkeit und weniger Abfall.

* optional

GESTOCHEN SCHARFE KONTRASTE FÜR EINE PERFEKTE PRÄSENTATION.

Das im System integrierte Bildverarbeitungssystem erzeugt gestochen scharfe Kontraste und wird Sie davon überzeugen, dass es selbst beim SW-Druck Unterschiede in der Bildqualität gibt. Die Multifunktionssysteme erzielen eine Auflösung von 9.600 dpi level als Standard, wodurch sichergestellt wird, dass all Ihre Dokumente mit außergewöhnlicher Klarheit und Abstufung gedruckt werden.

PRODUKT-
HIGHLIGHT

Auf alle Druck-, Kopier-, Scan- und Faxfunktionen kann einfach und schnell über intuitiv zu nutzende Bedienelemente auf dem großen, benutzerfreundlichen Farb-Touch-Display zugegriffen werden.

- Benutzerdefinierbares Startmenü
- Benutzerfreundliches Design
- Verstellbarer Bildschirm

DIGITALISIEREN SIE IHRE PAPIERDOKUMENTE.

SCHNELLES SCANNEN STATT ERMÜDENDER MANUELLER EINGABE.

Die Systeme von KYOCERA bieten Ihnen dank höchster Geschwindigkeiten maximale Unterstützung bei der Digitalisierung Ihrer Papierdokumente. Bereits der optionale Originaleinzug mit Wendung ermöglicht den raschen doppelseitigen Einzug Ihrer Originale und liefert dabei beste Qualität für Ihre Digitalisierung.

Mit dem optionalen automatischen Einzug mit Duplex-Scan kann der Prozess sogar noch weiter beschleunigt werden, da mit ihm doppelseitige Originale über einen Einzug gescannt werden können. Mit einer A4-Scangeschwindigkeit von bis zu 160 Scans pro Minute in SW und 80 Scans pro Minute in Farbe (bei einer Auflösung von 300 dpi) wird Ihre Digitalisierung in hervorragender Qualität und in Höchstgeschwindigkeit fertiggestellt.

Um Ihre tägliche Büroarbeit noch weiter zu vereinfachen, können Sie mit der TASKalfa eingescannte Dokumente in Textdateien umwandeln. So können Sie nicht nur das gescannte Dokument durchsuchen, sondern es auch bearbeiten und mit anderen teilen.

DATENSICHERHEIT UND OPTIMIERTER WORKFLOW.

SORGENFREIHEIT DANK SICHEREM DOKUMENTENMANAGEMENT.

Diese TASKalfa Systeme wurden so ausgelegt, dass Ihre Daten optimal gegen Diebstahl geschützt sind. Alle Systeme verfügen standardmäßig über Sicherheitsfunktionen wie IPsec, IPv6 und PDF-Verschlüsselung. Das optionale Datensicherheits-Kit gewährleistet, dass alle Daten, die während der Verarbeitung Ihres Dokuments auf der Festplatte gespeichert wurden, nach dem Abschluss des Prozesses gelöscht und überschrieben werden. Die optionale Kartenauthentifizierungsfunktion verhindert unbefugten Zugriff auf die Daten, da die Nutzer sich identifizieren müssen, bevor sie das System verwenden und auf Dokumente zugreifen können.

INDIVIDUELLE ANPASSUNG AN IHRE ANFORDERUNGEN.

Um sicherzustellen, dass sich Ihr Multifunktionssystem perfekt in Ihre individuellen Arbeitsabläufe integrieren lässt, hat KYOCERA das System mit der offenen Software-Entwicklungs-Plattform HyPAS™ ausgestattet. Sie können das System mit verschiedenen Anwendungen an Ihre speziellen Anforderungen anpassen, so dass es beispielsweise auf Ihr Dokumentenmanagementsystem oder ERP-System abgestimmt ist. HyPAS™ kann ganz einfach vom Bediener-Panel Ihres Systems aus installiert werden und benötigt nach der Einrichtung keine weitere Administration.

WIRTSCHAFTLICH

- Die langlebige Bildtrommel mit einer Oberfläche aus amorphem Silizium hat eine Lebensdauer von bis zu 600.000 Drucken.
- Hohe Zuverlässigkeit = weniger Ausfallzeiten = mehr Einsparungen.

UMWELTFREUNDLICH

- Verbraucht so wenig Energie wie möglich.
- Verbraucht nur bei Bedarf Energie.
- Langlebige Komponenten sind ressourcenschonend.
- CO_2-neutraler Toner*.

PRINT GREEN TONER CO_2-NEUTRAL*

* Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH und KYOCERA Document Solutions Austria GmbH.

BEDIENFREUNDLICH

- Benutzerdefinierbares Startmenü mit einfacher und intuitiv zu nutzender Menüstruktur.
- Verbesserter Treiber mit erweiterter Funktionalität und größerer Bedienfreundlichkeit.
- Bis zu 4 USB-Anschlüsse für Geräte wie ID-Kartenleser, USB-Tastatur und USB-Geräte, auf die gescannt oder von denen gedruckt werden kann.

GENAU AUF IHRE ANFORDERUNGEN AUSGERICHTETES MEDIENHANDLING.

HOHE KAPAZITÄT UND EINE VIELZAHL VON FORMATEN UND FINISHING-MÖGLICHKEITEN.

Diese TASKalfa Systeme können mit einer ganzen Reihe von Optionen ergänzt werden, die all Ihre jetzigen und zukünftigen Anforderungen erfüllen. So können Sie beispielsweise zusätzliche Papierzufuhrsysteme hinzufügen, um die Kapazität Ihres Systems auf bis zu 7.150 Blatt zu erhöhen – für unterbrechungsfreies Drucken auf bis zu sechs verschiedenen Papiermedien. Sogar die Ausführung von Wickelfalzen und Broschürendruck ist mit dem entsprechenden Finisher-Modul ganz einfach.

MAILBOX/SORTER MT-730(B) MIT 7 FÄCHERN
Ideal für große Abteilungen, verteilt die Ausdrucke verschiedener Nutzer auf 7 Fächer.

1.000-BLATT-DOKUMENTEN-FINISHER DF-770(D)
Unterstützt eine Vielzahl von Formaten. Standardmäßig mit Heft- und optional mit Locheinheit.

4.000-BLATT-FINISHER DF-790(C)
Besonders geeignet für hohes Druckaufkommen. Standardmäßig mit Heft- und optional mit Locheinheit.

BF-730 OPTIONAL FÜR DF-790(C)
Broschüren-Einheit und Wickelfalz.

	TASKalfa 3501i	TASKalfa 4501i	TASKalfa 5501i
> DRUCKGESCHWINDIGKEIT A4 SW	35 Seiten pro Minute	45 Seiten pro Minute	55 Seiten pro Minute
> MAX. SCANGESCHWINDIGKEIT	160 Scans pro Minute	160 Scans pro Minute	160 Scans pro Minute
> MAX. PAPIERKAPAZITÄT	7.150 Blatt	7.150 Blatt	7.150 Blatt

1 AUTHENTIFIZIERUNG*
Die Kartenauthentifizierungsfunktion bietet nicht nur optimalen Schutz sensibler Daten, sie ermöglicht auch eine personalisierte Nutzung des Systems.

2 AUTOMATISCHER ORIGINAL-EINZUG MIT WENDUNG DP-770*
Automatischer Originaleinzug, der doppelseitige Dokumente automatisch wendet.

3 UNIVERSALZUFUHR
Für bis zu 150 Blatt.

4 3.000-BLATT-PAPIERMAGAZIN PF-740(B)*
Unterstützt die Formate A4, B5.

* optional

AUTOMATISCHER ORIGINALEINZUG MIT DUPLEX-SCAN DP-772
Scannt doppelseitige Dokumente in einem Arbeitsgang.

3.000-BLATT-PAPIERMAGAZIN PF-770
Ideal für hochvolumige Jobs in A4.

1.000-BLATT-PAPIERKASSETTE PF-730(B)
Ideal für Papierformate von A5R bis A3, 305 mm x 457 mm.

ALLGEMEIN

Technologie: KYOCERA Schwarz-Weiß-Laser, HyPAS™-Lösungsplattform
Geschwindigkeit (Seiten/Minute):
TASKalfa 3501i: bis zu 35/17 A4/A3
TASKalfa 4501i: bis zu 45/22 A4/A3
TASKalfa 5501i: bis zu 55/27 A4/A3
Auflösung: 600 x 600 dpi, MultiBit-Technologie (9.600 dpi level x 600 dpi), 256 Graustufen
Aufwärmzeit:
ca. 23 Sek. (nach dem Einschalten)
1. Seite nach:
TASKalfa 3501i: ca. 4,7 Sek.
TASKalfa 4501i: ca. 3,8 Sek.
TASKalfa 5501i: ca. 3,2 Sek.
CPU: Freescale QorIQ P1022 (Dual Core) 800 MHz
Speicher: 2 GB RAM + 160 GB Festplatte
Standard-Schnittstellen:
USB 2.0 (Hi-Speed), USB Host 2.0, Fast Ethernet (10 Base-T/100 BaseTX/1.000 BaseT), Slot für optionalen Druckerserver, Slot für optionale SD-Karte, Slot für optionales Faxsystem
Abmessungen (B x T x H): 668 mm x 767 mm x 747 mm (Basisgerät)
Gewicht: ca. 82 kg (Basisgerät)
Netzspannung: 220 V – 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:

TASKalfa	3501i	4501i	5501i
Drucken	660 W	780 W	890 W
Bereit	170 W	170 W	170 W
Ruhemodus			
Rückkehr-Priorität	8,4 W	8,5 W	8,5 W
Energiespar-Priorität	1,8 W	1,8 W	1,8 W

Geräuschemission* (nach ISO 7779/ISO 9296):

TASKalfa	3501i	4501i	5501i
Drucken	48,8	50,1	51,4
Bereit	33,2	37,0	33,6

*alle Werte in dB(A) L_{pA}; Surface sound pressure level

Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS, CE
Die Produktion dieses Gerätes erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien ISO 14001.
RoHS-Kompatibilität

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von KYOCERA empfohlene Druckmaterialien ein.
Papierzufuhr:
150-Blatt-Universalzufuhr, 60–300 g/m², Banner 136–165 g/m², A6R bis 305 mm x 457 mm, Registerpapier (136–256 g/m²), Banner max. 305 mm x 1.220 mm;
2 x 500-Blatt-Papierkassette, 60–220 g/m², 140 mm x 182 mm bis 305 mm x 457 mm
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 7.150 Blatt A4
Duplex-Einheit: Doppelseitiger Druck für Standard-Formate: A5R bis 305 mm x 457 mm, 60–256 g/m²
Papierablage: 250 Blatt face-down, max. Ablagekapazität inkl. Option 4.300 Blatt

DRUCKFUNKTION

Controller-Sprache: PRESCRIBE IIe, Emulationen: PCL 6 (PCL 5c/PCL-XL), KPDL3 (PostScript-3-kompatibel), PDF-Direct Printing, XPS-Direct Printing
Betriebssysteme: alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac ab Version OS X 10.5 und höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage
Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Fonts (PCL), 136 Fonts (KPDL3), 8 Fonts (Windows Vista), 1 Bitmap-Font, 45 eindimensionale Barcodes plus zweidimensionaler Barcode (PDF-417)
Druckeigenschaften: Encrypted PDF Direct Print, IPP Printing, E-Mail Printing, WSD Print, Secure Printing über SSL, IPsec, SNMv3, Schnellkopie, Prüfen und Halten, privater Druck, Auftragsspeicher und Jobmanagement-Funktion

KOPIERFUNKTION

Vorlagenformat: max. A3
Kopienvorwahl: 1–999
Zoombereich: 25–400 % in 1 %-Schritten
Feste Zoomfaktoren: 5 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen
Digitalfunktionen Scan Once – Copy Many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren,
2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Deckblattmodus, Broschürenerstellung, Unterbrechungstaste für laufende Aufträge, Formularoverlay, Stempelfunktion, leere Seiten auslassen
Belichtungsmodi: Auto, manuell: bis 13 Schritte
Modi Originalqualität: Text, Foto, Text + Foto, Karte

SCANFUNKTION

Funktionalität: Scan to E-Mail, Scan to FTP, Scan to SMB, Scan to USB Host, Scan to Box, TWAIN, WSD Scan
Scangeschwindigkeit: (A4, 300 dpi, Duplex Scan mit DP-772) 160 ipm SW, 80 ipm in Farbe
Auflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi, 256 Graustufen
Max. Scanformat: A3
Originalqualität: Text + Foto, Text, Foto, optimiert für OCR
Netzwerkprotokoll: TCP/IP
Dateityp: PDF (hohe Komprimierung, Verschlüsselung, PDF/A), durchsuchbare PDF (Option), TIFF, JPEG, XPS

FAXFUNKTION (optional)

Kompatibilität: ITU-T Super G3
Modemgeschwindigkeit: max. 33,6 Kbit/s
Übertragungsgeschwindigkeit: max. 3 Sek. (mit JBIG)
Auflösung: Normal, Fein, Superfein, Ultrafein
Vorlagenformat: max. A3
Kompressionsmethode: JBIG, MMR, MR, MH
Speicher: 12 MB, erweiterbar auf 128 MB
Funktionalität: opt. Internetfax, PC-Fax (Netzwerkfaxen), Rundsenden, Rundempfangen, Duplex-Faxempfang, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, 2. Faxleitung (Dual Fax) mit 2. Faxsystem(W) B

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-6305 Toner-Kit:
für bis zu 35.000 Seiten A4 mit 6 % Tonerdeckung
WT-860 Resttonerbehälter:
für bis zu 100.000 Seiten (bei 6 % Deckung)
Heftklammern:
SH-10 für DF-770(D), BF-730, SH-12 für DF-790(C)

OPTIONEN

Faxsystem(W) B
Internetfax-Kit(A)
Scan Extension Kit(A):
Scannen in durchsuchbare PDF (integriertes OCR)
Papierverarbeitung
Automatischer Originaleinzug mit Wendung DP-770(B):
100 Blatt, 45–160 g/m², A5R–A3
Automatischer Originaleinzug mit Duplex Scan DP-772:
175 Blatt, 35–220 g/m² (Simplex), 50–220 g/m² (Duplex), A6R–A3
Kassettenunterschrank PF-730(B): 2 x 500 Blatt, 60–256 g/m², A5R–A3, 305 mm x 457 mm
Kassettenunterschrank PF-740(B): 2 x 1.500 Blatt, 60–256 g/m², A4, B5
Seitliches Papiermagazin PF-770: 3.000 Blatt, 60–300 g/m², A4, B5
Skalierbarer Finisher DF-790(C) + AK-731*:
Hauptfach: 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Booklet-Einheit BF-730); 60–300 g/m²; B5R bis 305 mm x 457 mm
Nebenfach: 200 Blatt A4; 60–300 g/m²; A6R bis 305 mm x 457 mm
Nebenfach (oben): 100 Blatt; 60–300 g/m²; A6R–A4
Heftkapazität von bis zu 65 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 an 3 Positionen, B5 bis 305 mm x 457 mm
Dokumenten-Finisher DF-770(D) + AK-731*:
Hauptfach: 1.000 Blatt A4, 60–300 g/m²,
B5R bis 305 mm x 457 mm, Heftkapazität von bis zu 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 an 3 Positionen
Nebenfach: 100 Blatt A4, 60–300 g/m², A6R–A4
Locheinheit PH-7C für DF-790(C)/DF-770(D):
2-/4-fach-Lochung, 60–300 g/m², A5R–A3
Mailbox/Sorter MT-730(B) für DF-790(C):
7 Fächer à 100 Blatt A4, 50 Blatt A3/B4, 60–163 g/m²
Booklet-Einheit + Wickelfalz BF-730 für DF-790(C):
Mittelfalz: 60–256 g/m², A3, B4, A4R
Booklet: max. 16 Blatt (64 Seiten, 60–90 g/m²)
Falz ohne Heftklammer: max. 5 Blatt (60–90 g/m²)
Wickelfalz: 60–105 g/m², A4R
Mehrfach-Wickelfalz: 5 Blatt (60–90 g/m²), 3 Blatt (91–105 g/m²)
Job-Separator JS-730: interne Trennung von Drucken/Kopien/Faxen, 30 Blatt Ablage, 60–256 g/m², A5R–A3
Job-Separator JS-731: externe Trennung von Drucken/Kopien/Faxen, 70 Blatt Ablage, 60–256 g/m², A5R–A3
Banner Guide(A): Führung für die Bannerzufuhr, bis zu 10 Blatt
Arbeitsablage DT-730(B)
Speichererweiterung (Faxfunktion) : MM-16-128 (128MB)
Sicherheit
Datensicherheits-Kit(E):
Entspricht ISO 15408 (Common Criteria) mit Sicherheitslevel EAL3
Copy Guard Kit(B)
USB-Kartenleser: Kartenauthentifizierungs-Kit(B)AC, Kartenleserhalter(E)
UG-33: ThinPrint Support
UG-34: Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850)
Optionale Schnittstelle
IB-50: Gigabit-Ethernet Board 10 BaseT/100 BaseTX/1.000 BaseT
IB-51: Wireless Lan Interface (IEEE 802.11 b/g/n)
Originalabdeckung(E)
Holzunterschrank CB-730
Metallunterschrank CB-731

* Verbindungs-Kit AK-731 für DF-790(C) und DF-770(D) zwingend erforderlich.

IHR KYOCERA PARTNER

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH – Otto-Hahn-Str. 12 – D-40670 Meerbusch
Infoline: 0800 867 78 76 – Fax: +49 2159 918-106 – www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH – Eduard-Kittenberger-Gasse 95 – A-1230 Wien
Infoline: +43 (0)1/863 38 - 0 – Fax: +43 (0)1/8 63 38 - 400 – www.kyoceradocumentsolutions.at

KYOCERA Document Solutions Europe B.V. – Niederl. Schweiz – Hohlstrasse 614 CH-8048 Zürich
Infoline: +41(0)44 9084949 – Fax: +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.

Art. Nr.: 802030913S Stand 04/2014

KYOCERA
Document Solutions