

# TASKalfa 181/221

S/W-MULTIFUNKTIONSSYSTEME FÜR A3-FORMAT



Mit ihren extrem langlebigen Komponenten garantieren die TASKalfa 181/221 effizientes und zuverlässiges Arbeiten – und erfüllen auch anspruchsvollste Office-Anforderungen. Sie bieten höchste Produktivität und maximale Flexibilität – und das bei minimaler Belastung der Umwelt.

## Systemmerkmale

**Technologie:** KYOCERA Monochrom-Laser

### Kopier-/Druckgeschwindigkeit

TASKalfa 181  
Bis zu 18 Seiten pro Minute in A4  
Bis zu 8 Seiten pro Minute in A3

TASKalfa 221  
Bis zu 22 Seiten pro Minute in A4  
Bis zu 10 Seiten pro Minute in A3

### Auflösung

600 x 600 dpi, 256 Graustufen (Kopie/Scan)  
1.200 dpi Druckqualität (1.800 x 600 dpi),  
mit KIR 2 intern bis 2.400 dpi

**Aufwärmzeit:** ca. 17,2 Sekunden

**1. Seite nach:** ca. 5,7 Sekunden

### Abmessungen (H x B x T)

TASKalfa 181: 502 mm x 568 mm x 594 mm  
TASKalfa 221: 607 mm x 568 mm x 594 mm

### Gewicht

TASKalfa 181: ca. 34 kg  
TASKalfa 221: ca. 40 kg

**Netzspannung:** 220/240 V, 50/60 Hz

### Stromverbrauch

TASKalfa 181 – im Betrieb: 421 W  
TASKalfa 221 – im Betrieb: 450 W  
TASKalfa 181 – Stand-by: 63 W  
TASKalfa 221 – Stand-by: 63 W  
Sleep-Modus: 6,2 W

### Geräuschemission (ISO 7779/ISO 9296)

Im Betrieb: 65,3/66,7 dB(A)  
Stand-by: 40 dB(A)

### Sicherheitsprüfungen:

GS, TÜV, CE  
Die Produktion dieses Gerätes erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und den Umweltrichtlinien 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

TASKalfa 181: 300-Blatt-Papierkassette,  
TASKalfa 221: 2 x 300-Blatt-Papierkassette 64–105 g/m<sup>2</sup>;  
A3, A4, A5, Folio  
100-Blatt-Universalzufuhr; 45–160 g/m<sup>2</sup>; A3, A4, A5, A6,  
Folio (98 x 148 mm bis 297 x 432 mm)  
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 1.300 Blatt A4

**Papierablage:** max. 250 Blatt face-down

## Druckfunktion

**CPU:** 750 CxR 300MHz

**Speicher:** Standard 128 MB, max. 1.152 MB  
(1 zusätzlicher Steckplatz für 1 GB) + HDD

### Schnittstellen

**Standard-Schnittstellen:** USB 2.0 (Hi-Speed), highspeed bidirektional parallel (IE 1284 kompatibel), Fast Ethernet (10/100BaseTX)  
Steckplatz für optionalen internen Printserver oder Festplatte  
Steckplatz für optionale CompactFlash\*-Card

Ihr KYOCERA Partner:

**KYOCERA MITA DEUTSCHLAND GmbH** – Otto-Hahn-Str.12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: 0800 8 67 78 76 – Fax: +49 (0) 21 59 9 18-106 – www.kyoceramita.de

**KYOCERA MITA GmbH AUSTRIA** – Eduard-Kittenberger-Gasse 95 – A-1230 Wien  
Infoline: +43 (0) 863 38-401 – Fax: +43 (0) 863 36-400 – www.kyoceramita.at

**KYOCERA MITA EUROPE B.V. – Schweiz** – Hohlstrasse 614 – CH-8048 Zürich  
Tel.: +41 (0) 44 908 49 49 – Fax: +41 (0) 44 908 49 50 – www.kyoceramita.ch

\*Alle vorgenannten Markennamen und Produkte sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer.  
Irrtum und technische Änderungen vorbehalten.  
\*\*Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceramita.de.

**Emulationen:** PCL 6 (5e/XL) inkl. PJI\*, PostScript\* 3 (KPD L 3), Diablo 630\*, IBM Proprinter X24E\*, Epson LQ-850\*, Lineprinter\*, PDF Direct Printing, automatische Emulationsumschaltung

**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac ab Version 9.X, OS 10.2 und höher, UNIX, Linux sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

**Controller-Sprache:** PRESCRIBE IIe

**Schriften/Barcodes:** 80 skalierbare Fonts mit internationalem Zeichensatz (PCL 6\*), 136 PostScript\*3-Fonts (PostScript-Emulation), 17 Bitmap-Fonts, 79 Bitmap-Outline-Fonts  
45 Barcodes (z. B. EAN 8/EAN 13/EAN 128) mit automatischer Prüfsummengenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes optional erhältlich)

## Kopierfunktion

**Vorlagenformat:** A3

**Kopiervorwahl:** 1–999 Kopien/Sätze

**Speicher:** Standard 64 MB, max. 192 MB (1 zusätzlicher Steckplatz für 128 MB)

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

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

**Belichtungsmodus:** Auto, manuell: 7 Schritte

**Medientypen:** Text, Foto, Text + Foto

**Kopierfunktionen:** ECOcopy-Modus, Energiesparmodus, Unterbrechungstaste, feste Zoomfaktoren, elektronische Zugangs-codes (100 Kostenstellen), Autostart, Randlöschung, autom. Kassettenumschaltung, 8 Programme, APS, AMS, Duplex (Kopie/Druck)\*, Heftfunktion\*\*\*

**Digitalfunktionen:** Scan Once – Copy Many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, Rotations-sortieren\* (Ausgabe im Hoch- und Querformat)  
\*Zusätzliche Papierkassette PF-420 für TASKalfa 181 empfohlen.  
\*\*Zusätzliche Duplex-Einheit DU-420 erforderlich.  
\*\*\*Zusätzlicher Dokumenten-Finisher DF-420 erforderlich.

## Scanfunktion (optional)

**Funktionalität:** Scan-to-PC, Scan-to-E-Mail, TWAIN

**Scangeschwindigkeit:** max. 22 Seiten pro Minute (600 dpi/A4)

**Medientypen:** Text, Foto, Text + Foto, OCR

**Vorlagenformat:** max. A3

**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi;  
256 Graustufen

**Schnittstelle:** 10/100BaseTX

**Netzwerk Protokoll:** TCP/IP

**Dateityp:** PDF, TIF

## Faxfunktion (optional)

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 Kbit/s

**Übertragungsgeschwindigkeit:** max. 3 Sekunden (mit JBIG)

## Auflösung

Normal: 8 Punkte/mm x 3,85 Linien/mm

Fein: 8 Punkte/mm x 7,7 Linien/mm

Superfein: 8 Punkte/mm x 15,4 Linien/mm

Ultrafein: 16 Punkte/mm x 15,4 Linien/mm (mit optionalem Speicher)

**Vorlagenformat:** max. A3

**Kompressionsmethode:** JBIG, MMR, MR, MH

**Speicher:** Standard 4 MB Bitmap (max. 8 MB),  
Standard 4 MB Image (max. 32 MB)

**Funktionalität:** Netzwerk-Faxen vom PC (Fax-Druckertreiber) mit dem optionalen Scansystem (FJB, Rundsenden, Faxabruf, 32 Kurzwahl-tasten, Duplex-Faxempfang)

## Verbrauchsmaterial

**TK-435 Toner-Kit:** Toner schwarz für 15.000 Seiten A4 mit 6 % Tonerdeckung

## Optionen

**Scan System (F) B, Fax System (R)**

### Papierverarbeitung

**DP-420 Automatischer Originaleinzug mit Wendung**

Max. 50 Originale; 45–160 g/m<sup>2</sup>; A3–A5R

**PF-420 Papierkassette:** 300 Blatt; 64–105 g/m<sup>2</sup>; A3–A5R; Folio

**DU-420 Duplex-Einheit:** 64–105 g/m<sup>2</sup>; A3–A5R; Folio

**JS-420 Jobseparator:** Interne Trennung von Drucken/Kopien/Faxen;

Ablage für max. 100 Blatt; 45–160 g/m<sup>2</sup>; A3–A5R

**DF-420 Interner Finisher:** Ablage für max. 500 Blatt,  
60–105 g/m<sup>2</sup>; A3–A4R, 30 Blatt Heftkapazität, 1 Heftposition

### Speicher

**Kopier Speicher**

**DIMM Speicher:** 1 zusätzlicher Steckplatz für 128 MB

(max. 192 MB)

**Druck Speicher**

**DIMM Speicher:** 1 zusätzlicher Steckplatz für 1 GB

(max. 1.152 MB)

**CompactFlash® card:** 1 zusätzlicher Steckplatz (bis zu 4 GB)

**HD-5A Festplatte:** 40 GB, für eMPS Funktion: Speichern von Druckjobs, vertrauliches Drucken etc.

### Fax Speicher

MM-13-32: Bitmap (4 MB) und Image Speicher (28 MB)

### Optionale Schnittstellen

**IB-23 Netzwerk Karte:** 10Base-T/100BaseTX

**PS159:** Wireless LAN Einbaukarte (802.11b/g)

**PS1109:** Gigabit Printserver 10BaseT/100BaseTX/

1000BaseT (RJ-45)

**PS129:** Glasfaser-Einbaukarte 100BaseSX (SC)

**PS1129:** Glasfaser-Einbaukarte 1000BaseSX (SC)

### Original-Abdeckung (E)

**Unterschrank:**

CB-420L (niedrig); entspricht ca. der Höhe von 2 Papierkassetten

CB-420H (hoch); entspricht ca. der Höhe von 4 Papierkassetten



Abbildung mit Optionen.

