

KM-3050/KM-4050/KM-5050

KM-3050/KM-4050/KM-5050

► print ► copy ► scan ► fax

S/W-MULTIFUNKTIONSSYSTEME FÜR A3-FORMATE

Systemmerkmale

Technologie
KYOCERA, Laser, Einkomponenten-Toner

Kopier-/Druckgeschwindigkeit
KM-3050: Bis zu 30 Seiten A4 und 20 Seiten A3 pro Minute
KM-4050: Bis zu 40 Seiten A4 und 23 Seiten A3 pro Minute
KM-5050: Bis zu 50 Seiten A4 und 26 Seiten A3 pro Minute

Speicher
512 MB RAM, erweiterbar auf 1.024 MB (184 pin DDR-DIMM), inklusive 40-GB-HDD (Serial ATA)

Aufwärmzeit
Ca. 30 Sekunden (nach dem Einschalten)

Abmessungen (H x B x T)
745 mm x 599 mm x 646 mm (Basisgerät)

Gewicht
Ca. 85 kg (Basisgerät, betriebsbereit)

Netzspannung
220/240 V, 50/60 Hz

Stromverbrauch
1.010 W im Betrieb (Kopie oder Druck)
230 W im Standby-by
17 W im Sleep-Modus

Geräuschpegel (nach ISO 7779)
65 dB(A) $L_{w,d}$ im Betrieb
49 dB(A) $L_{w,d}$ in Bereitschaft (Ready)

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

Papierverarbeitung

Papierzufuhr
Max. 200-Blatt-Universalzufuhr (Bypass); 45–200 g/m²; A6R–A3
Max. 2 x 500-Blatt-Papierkassette; 60–105 g/m²; A5R–A3
Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 4.200 Blatt A4

Duplex-Einheit
Doppelseitiger Druck; 60–80 g/m²; A5–A3

Kopierfunktion

Auflösung
600 x 600 dpi, 256 Abstufungen

1. Kopie nach
KM-3050: ca. 3,9 Sekunden
KM-4050 / KM-5050: 3,5 Sekunden

Speicher
512 MB RAM plus 40-GB-HDD

Vorlagenformat
A6R–A3

Kopierenvorwahl
1–999 Kopien/Sätze

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, Programmspeicher, Wiederholungskopie, Seitennummerierung, Wasserzeichen/Overlay, Deckblattmodus, Broschürenerstellung, Dokumentenbox

Druckfunktion

Auflösung
600 dpi x 600 dpi (Multibit-Technologie)

1. Seite nach
ca. 5,0 Sekunden

Standard-Schnittstellen
USB 2.0 (Hi-Speed), Highspeed bidirektional parallel

(IEEE-1284-kompatibel), FastEthernet (10/100 Base TX) Steckplatz für optionalen internen Printserver (2 x) Steckplatz für optionale Festplatte Steckplatz für optionale CompactFlash*-Card

CPU
PowerPC 750FL / 600 MHz

Speicher
512 MB RAM, erweiterbar auf 1.024 MB inklusive 40-GB-HDD (Serial ATA)

Emulationen
PCL6 inkl. P1L*, PostScript* 3 (KPDL 3), KC-GL, 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 (PCL6), 136 PostScript3-Fonts (PostScript-Emulation) 45 Barcodes (z. B. EAN8/EAN13/EAN128) mit automatischer Prüfsummengenerierung sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes optional erhältlich)

Scanfunktion

Scangeschwindigkeit
Bis zu 25 Scans A4 in Farbe und bis zu 50 Scans A4 in s/w (600 dpi)

Auflösung
600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi

Funktionalität
Scan to PC, Scan to TWAIN, Scan to E-Mail, Scan to FTP, Scan to SMB

Medientypen
s/w: Foto, Text, Foto und Text, OCR
Farbe: Foto, Text, Foto und Text

Vorlagenformat
A5R–A3R

Dateityp
PDF (MMR/JPEG/High-Compression*/encryption* PDF), TIFF (MMR/JPEG), JPEG (Farbe)

Schnittstelle
10/100 Base TX

Mitgelieferte Software
Scanner File Utility, PaperPort
*Optional.

Faxfunktion (optional)

Faxsystem M

Kompatibilität
ITU-T Super G3

Modemgeschwindigkeit
Max. 33,6 Kbit/s

Übertragungsgeschwindigkeit
Max. 3 Sekunden (mit JBIG)

Auflösung
Normal, fein, superfein, ultrafein (mit optionalem Faxspeicher), Halbton

Vorlagenformat
A5R–A3

Kompressionsmethode
JBIG, MMR, MR, MH

Speicher
8 MB

Funktionalität
Fax, PC-Fax, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Verschlüsselung, E-Mail (MTP), FTP, SMB

Verbrauchsmaterial

Toner-Kit TK-715K
Toner Schwarz für 34.000 Seiten A4 mit 5 % Tonerdeckung

Optionen

Originalabdeckung Typ D
Einfache Originalabdeckung für das Vorlagenglas

Automatischer Originaleinzug mit doppelseitigem Scan DP-700
Max. 100 Originale; 45–160 g/m²; A3, A5R

Papierkassette PF-700
2 x 500 Blatt; 60–105 g/m²; A5R–A3

Großraumkassette PF-750
Max. 2 x 1.500 Blatt; 60–105 g/m²; A4–B5

Document-Finisher DF-730**
1.000 Blatt Ablage, 30 Blatt Heftkapazität (1 Position), A3, A4, A4R, Folio

Interner Finisher DF-720
500 Blatt, 30 Blatt Heftkapazität, A3, A4, A4R

Skalierbarer Finisher DF-710**
Hauptfach: max. 3.000 Blatt A4; 45–220 g/m²; B5–A3, Folio;
Nebenfach: max. 200 Blatt A4; 60–220 g/m²; A5R–A3;
Heftung von bis zu 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3 an 4 Positionen inkl. Bookletheftung, versetzte Ausgabe. Attachment-Kit erforderlich.

Booklet-Einheit BF-710 für DF-710
Erweiterung für Broschürenendverarbeitung (Rückenstich-Heftung und Falzen), max. 40 Broschüren bis zu 64 Seiten (16 Blatt), 60–200 g/m²; A3, A4, B4, Folio

Mailbox/Sorter MT-710 für DF-710
7 Fächer à max. 100/50 Blatt A4/A3; 60–80 g/m²; im Druckmodus steht das Fach als Mailbox zur Verfügung.

2-Fach-Loch-Einheit PH-5C für DF-710

AK-700
Verbindungs-kit für DF-710 und DF-730

Jobseparator JS-700
Interne Trennung von Drucken/Kopien/Faxen; 100 Blatt Ablage; 45–160 g/m²; A5R–A3

Speichererweiterung (Druck-/Kopierfunktion)
512 MB (DDR-DIMM)

CompactFlash*-Card CF-128: 128 MB

Data-Security-Kit C
für die Kopierer- und Druckerfestplatte

Fax Data Back up Kit (BU-10)
120 MB

PDF-Erweiterungs-Kit UG-30
High Compression PDF / Encryption PDF

Arbeitsablage DT-700

**Adapter AK-700 erforderlich.

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von KYOCERA empfohlene Druckmaterialien ein.

DIE MULTIFUNKTIONALEN TOP-PERFORMER.



Abb. mit Optionen



WIRTSCHAFTLICHE ALLESKÖNNER

FÜR DIE GANZE ABTEILUNG.

Jetzt ist alles drin – für alle Anforderungen und Abteilungsgrößen. Ob drucken, farbescannen, kopieren oder optional faxen in rasanter Geschwindigkeit und brillanter Qualität: Die neuen Multifunktions-systeme KM-3050, KM-4050 und KM-5050 sparen nicht nur jede Menge Platz, sondern auch viel Zeit und Geld. Überaus bedienerfreundlich durch das neue, übersichtliche Farb-Touch-Panel-Display sowie die neue USB-Host-Printing-Funktion – Daten können direkt vom USB-Stick gedruckt werden – und außerordentlich leistungsstark, z. B. durch den neuen 100-Blatt-Originaleinzug mit gleichzeitigem doppelseitigem Farbscan: Die multifunktionalen Alleskönner machen das Arbeiten in Teams oder Abteilungen so angenehm und effizient wie nur möglich. Dabei sorgt die neu entwickelte WiseCore-Technologie von KYOCERA für noch mehr Power und Geschwindigkeit bei der Datenverarbeitung durch die zentrale Steuerung aller Funktionen.



Abb. mit Optionen

Also, worauf warten Sie noch? Erweitern Sie Ihre Möglichkeit und erhöhen Sie Ihre Produktivität und Wirtschaftlichkeit. Mit den neuen multifunktionalen Top-Performern von KYOCERA.

LANGFRISTIG EINSATZBEREIT.

Worauf Sie sich verlassen können: Mit den multifunktionalen Top-Performern profitieren Sie von extremer Ausdauer und absoluter Wirtschaftlichkeit! Denn alle KYOCERA Systeme sind dank der hohen Qualität und ihrer langlebigen Komponenten besonders zuverlässig. Das heißt für Sie geringe Ausfallzeiten und weniger Folgekosten. Effizient und immer bei der Arbeit – typisch KYOCERA!

OPTIMIERTER BEDIENERKOMFORT.

Wir machen's Ihnen einfach: Das neu entwickelte schwenkbare Farb-Touch-Panel-Display sorgt für eine kinderleichte Bedienung der Systeme und ist so komfortabel wie nie. Intuitiv benutzbar – ganz einfach per Fingerdruck zu steuern, erklärt sich fast alles von selbst. Das gilt auch für die farbigen Piktogramme, die alle Vorgänge übersichtlich und auf einen Blick veranschaulichen, z. B. die neue Vorschaufunktion von auf der Festplatte gespeicherten Dokumenten. Zusätzlich gibt es jede Menge nützliche Hilfsfunktionen wie den Abruf von grundlegenden Bedienungsabläufen und Hinweisen zur Störungsbeseitigung. So lassen sich kostspielige Fehlanwendungen praktisch ausschließen. Da fällt die Entscheidung für die neuen multifunktionalen Top-Performer leicht!

DIE HIGHLIGHTS.

- Bis zu 30, 40 bzw. 50 Seiten A4 und bis zu 20, 23 bzw. 26 Seiten A3 pro Minute Druck und Kopie
- Standardmäßige Netzwerkdruckfunktion in s/w und Netzwerk-Scanfunktion in s/w und Farbe
- 600 x 600 dpi Kopier- und Druckauflösung
- Optionale Fax-Funktion
- 512 MB Seitenspeicher und 40-GB-Festplatte
- 1.200 Blatt Papierkapazität, erweiterbar auf 4.200 Blatt
- Standardmäßige Duplex-Einheit
- Neuer 100-Blatt-Originaleinzug mit gleichzeitigem, doppelseitigem Farbscan für höhere Produktivität
- Optionales Data-Security-Kit
- Besonders wirtschaftlich durch langlebige Komponenten





BERUHIGENDE DATENSICHERHEIT.

So viel ist sicher: Besonders für Unternehmen mit erhöhtem Sicherheitsbedarf, wie z.B. Banken, Anwaltskanzleien oder Behörden, gewährleisten die multifunktionalen Top-Performer besonders zuverlässigen Schutz.

- **DATA-SECURITY-KIT**

Das optionale Data-Security-Kit sorgt dafür, dass alle für einen Job gespeicherten temporären Daten sofort nach der Ausführung durch ein- oder mehrmaliges Überschreiben gelöscht werden – denn das geschieht in der Regel nicht. Somit werden sensible Daten vor unbefugtem Zugriff geschützt.

- **PDF-ERWEITERUNGS-KIT UG-30**

Mit Hilfe der zusätzlichen, optionalen Sicherheitsfunktionen können eingescannte PDF-Daten nahezu ohne Qualitätsverluste komprimiert werden. Zudem lassen sich die PDF-Dokumente per Passwort verschlüsseln – eine erhöhte Sicherheit für Ihre vertraulichen Unterlagen.

- **NETZWERK-AUTHENTIFIZIERUNG**

Durch ein Netzwerk-Login werden die persönlichen Einstellungen und Berechtigungen für das Multifunktionssystem zur Verfügung gestellt. So können verfügbare Systemfunktionen eingeschränkt werden und Unbefugte haben keinen Zugriff mehr.



Abb. mit Optionen

DIE MULTITALENTE FÜR ALLE FUNKTIONEN.

PRINT.

Die flexiblen KM-3050, KM-4050 und KM-5050 sind mehr als nur leistungsstarke Kopierer. Sie sind auch gleichzeitig überragende Netzwerkdrucker für Teams und Abteilungen. Dabei bieten sie sowohl bei der Geschwindigkeit als auch in puncto Qualität Bestleistungen.

- **NETWORKING OHNE GRENZEN**

Fit für alle Systeme: Dank einer Vielzahl bereits integrierter Schnittstellen können die Top-Performer in nahezu allen Systemumgebungen perfekt betrieben werden.

- **EINHEITLICHE DRUCKERTREIBER**

Alle neuen Multifunktionssysteme und Drucker von KYOCERA verwenden eine weltweit einheitliche Benutzeroberfläche.

- **USB-HOST-PRINTING**

Dateien können direkt vom USB-Stick ohne aufwendige Nutzung eines Computers gedruckt werden.

- **KM NETVIEWER**

Die Administrationssoftware für beste Kontrolle, Überwachung und Steuerung über das Netz.

EFFIZIENTE ABLÄUFE DURCH PROFESSIONELLES DOKUMENTENMANAGEMENT.

Fit für höchste Belastungen: Dank der großzügigen 40-GB-Festplatte und den intelligenten Softwarelösungen können Sie den Top-Performern ruhig jede Menge Arbeit aufbrummen.

- **DOKUMENTENBOX**

Auf der Festplatte befinden sich verschiedene Boxen zur temporären Ablage von Dokumenten. Diese können direkt von der Festplatte abgerufen und dann – auch mehrfach – in maximaler Geschwindigkeit reproduziert werden. Dabei wird das Netzwerk entscheidend entlastet. Die erste Seite des jeweiligen Dokuments wird über das Farb-Touch-Panel-Display angezeigt.

- **KOSTENSTELLEN-MANAGEMENT**

Alle Kosten im Griff! Vergeben Sie bis zu 1.000 verschiedene Kostenstellen und Sie erhalten optimale Kontrolle über alle Ausgaben. Die über die jeweiligen Codes erstellte Gesamtzahl an Kopien, Drucken, Scans und Faxen kann über einen Management-Report an der Maschine ausgedruckt werden. Die Kostenstellen können einzeln oder insgesamt ausgewertet, limitiert oder gesperrt werden. Das bringt deutlich höhere Wirtschaftlichkeit.

HOHE GESCHWINDIGKEIT – HOHE AUFLÖSUNG.

KOMMUNIKATION NACH MASS.

SCAN.

Dank des optionalen Originaleinzugs mit doppelseitigem Scan bieten die Top-Performer auch im Bereich Scannen Höchstleistungen und damit beträchtliche Zeitersparnis: Bis zu 50 Originale (600 dpi A4) pro Minute können so in hoher Auflösung eingescannt werden. Vorlagen in s/w oder Farbe bis zum Format A3 werden eingelesen und digitalisiert weiterverarbeitet, jetzt auch als JPEG. Die Daten können Sie dann per E-Mail versenden oder an PC-Verzeichnisse bzw. -Anwendungen (TWAIN) weiterleiten. Und dank der Multiprocess-Funktion können Sie sogar gleichzeitig scannen und drucken.



FAX/PC-FAX.

Optional steht Ihnen für die Top-Performer auch das Faxsystem M für Fax und PC-Fax zur Verfügung.

- **RASANTE GESCHWINDIGKEIT**
Über den Originaleinzug lassen sich bis zu 50 Originale pro Minute einlesen.
- **KURZWahl**
Kurzwahl-tasten können vom Rechner aus eingerichtet werden.
- **AUTOMATISCHES DECKBLATT**
Die zur Auswahl stehenden verschiedenen gespeicherten Deckblätter sind flexibel mit bis zu 4.500 Zeichen Text ergänzbar.
- **UMFANGREICHE ADRESSENVERWALTUNG**



DER INTERNE FINISHER DF-720.

Gut sortiert: Der interne Finisher nimmt Ihnen viel Arbeit ab und schafft mit versetzter Ausgabe und Heftfunktion für bis zu 30 Seiten Ordnung im Büro. Sie brauchen die Dokumentensätze dann nur noch zu verteilen.

DER JOBSEPARATOR JS-700.

Klare Zuordnung bei hohem Arbeitsaufkommen: Der Jobseparator trennt zuverlässig Drucke, Kopien und Faxe.

DER FINISHER DF-710.

Mit dem modularen Finisher DF-710 verschaffen Sie sich noch mehr Arbeitserleichterung gerade in stressigen Phasen: Dank seiner erstaunlichen Ablage-Kapazität von 3.000 Blatt (Face-down) lassen sich selbst umfangreiche Kopier- oder Druckjobs spielend bewältigen. Dazu stehen für kleinere Jobs auch zwei weitere Ablagen (200 + 50 Blatt) zur Verfügung. Endgültig zur Hochform läuft der DF-710 bei der Weiterverarbeitung der Dokumente auf. Mit seiner Vielseitigkeit macht er sich schnell zum unverzichtbaren Helfer im Büroalltag und erspart Ihnen zahlreiche Arbeitsgänge.

- **VERSETZTE AUSGABE**
Einzelne Sätze werden versetzt abgelegt, so dass zeitaufwendiges manuelles Sortieren nicht mehr nötig ist.
- **AUTOMATISCHE HEFTUNG**
Vier verschiedene Heftpositionen für bis zu 50 Blatt auf einmal.
- **AUTOMATISCHE LOCHUNG** (optional)
2fach- und 4fach-Lochung für das Archiv oder komplette Dokumentensätze, kombinierbar mit Heften.
- **MAILBOXFUNKTION** (optional)
Damit können die Sorter-Fächer bequem einzeln vom PC aus angesteuert werden.
- **BOOKLET-EINHEIT** (optional)



DIE BOOKLET-EINHEIT BF-710.

Als optionale Ergänzung zum Finisher DF-710 übernimmt die Booklet-Einheit die mühsame Formatierung von Broschüren. Spielend bewältigt sie die professionelle Verarbeitung von bis zu 40 Broschüren mit max. 64 Seiten in A4 oder A5 komplett mit Rückenstich-Heftung und Falzen. Die korrekte Seitenfolge berechnet die intelligente Software der Alleskönner KM-3050, KM-4050 und KM-5050 natürlich automatisch, damit jede Datei korrekt an der dafür vorgesehenen Stelle platziert wird.

DER FINISHER DF-730.

Nicht nur preiswert, sondern auch effizient: professionelles Finishing mit dem DF-730. Ausgestattet mit einer Face-down-Ablage für 1.000 Blatt, heftet er bis zu 30 Seiten in A4.



OPTIMALES FINISHING FÜR EIN
PROFESSIONELLES ERGEBNIS.

HÖCHSTE LADEKAPAZITÄTEN FÜR REIBUNGSLOSE ABWICKLUNG.

DIE PAPIERZUFÜHRUNGEN PF-700 UND PF-750.

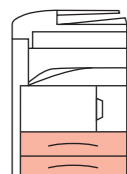
Mit den optionalen Papierkassetten lassen sich selbst umfangreiche Jobs ohne lästiges Nachladen abwickeln. Die Kassette PF-700 bringt Ihnen zusätzliche 2 x 500 Blatt Reserve und mit der Großraumkassette PF-750 für 3.000 Blatt können Sie buchstäblich aus dem Vollen schöpfen. Die beiden standardmäßigen 500 Blatt Papierkassetten sowie die 200 Blatt Universalzufuhr können Sie derweil für die Abwicklung anderer Jobs, z. B. der täglichen Routineaufgaben, bereithalten.

DIE 200 BLATT UNIVERSALZUFUHR.

Der Allrounder für sämtliche Papierformate: Nicht nur vielfältige Standard-Formate können von dieser Kassette verarbeitet werden, sondern auch benutzerdefinierte Einstellungen und individuelle Formate sind ihre Stärke – von 70 x 148 mm bis zu 216 x 197 mm. Hinzu kommen unterschiedliche Papierstärken sowie verschiedene Materialien, z. B. Folien und Formate, die größer sind als A4. Dafür öffnen Sie einfach die Kassette und nutzen sie als Papierzufuhr. Mit A4-Papier im Hochformat bestückt, ist sie auch wieder voll verschließbar, so dass die Blätter vor Licht und Staub geschützt sind.

Basisversion

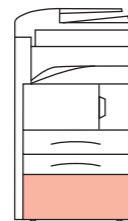
Großzügige Reserven: Mit zwei 500 Blatt Papierkassetten sowie der 200 Blatt Universalzufuhr sind auch umfangreichste Aufträge kein Problem.



Standardzusammenstellung

Erweiterte Grundfunktion

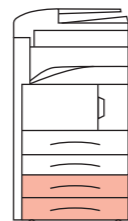
Praktische Papieraufbewahrung: Ein zusätzlicher Unterschrank mit Rollen schützt Ihr Papier vor Licht und Staub und erspart Ihnen lange Wege.



CB-700

Flexibilität

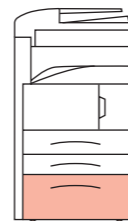
Zwei zusätzliche Papierkassetten mit einer Kapazität von je 500 Blatt ermöglichen einen schnellen, unkomplizierten Zugriff auf z. B. unterschiedliche Papierarten.



PF-700

Hohe Kapazität

Wenn's mehr sein darf: Die 3.000 Blatt fassende Großraumkassette eignet sich ideal für die Verarbeitung großer Volumina.



PF-750

Einstiegsniveau

Ordnung auf kleinstem Raum schafft der 500 Blatt fassende interne Finisher.



DF-720

Basis-Finishinglösung

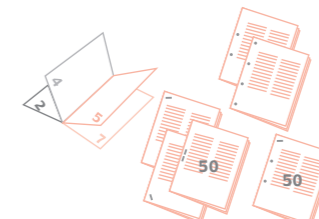
Um Ihren Dokumenten einen professionellen Schliff zu verleihen, lässt sich Ihr Gerät um einen 1.000 Blatt Finisher erweitern.



DF-730*

Erweiterte Finishinglösung

Der 3.000 Blatt Finisher mit versetzter Ausgabe, automatischer Lochung und Broschüre-einheit sorgt für die perfekte Präsentation Ihrer Unterlagen.



DF-710* + PH-5C + BF-710

Für Abteilungen geeignet

Übersichtlich und komfortabel: Die Mailboxfunktion für 7 Sorterfächer. Einzelnd vom PC aus steuerbar, können die Ausdrücke verschiedener Nutzer so bequem voneinander getrennt werden.



MT-710

7fach-Mailbox-Sorter MT-710

100 Blatt Originaleinzug mit doppelseitigem Farbscan DP-700

Skalierbarer Finisher DF-710

2 x 500 Blatt Papierkassette

Booklett-Einheit BF-710

2 x 1.500 Blatt Großraumkassette PF-750

*Verbindungs-Kit AK-700 für DF-710 und DF-730 erforderlich