



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M5521cdn**  
**ECOSYS M5521cdw**

FARB-MULTIFUNKTIONSSYSTEME  
FÜR FORMATE BIS DIN A4

# DIE PROFESSIONELLEN NETZWERKER.



**PRINT GREEN**  
TONER CO<sub>2</sub>-NEUTRAL<sup>1</sup>

Die professionelle Netzwerker ECOSYS M5521cdn und ECOSYS M5521cdw erfüllen alle geschäftlichen Anforderungen. Die Druck-, Kopier-, Fax- und Scanfunktionen sichern, optimieren und flexibilisieren Ihren Workflow. Mobile Print Unterstützung von Android und Apple iOS bietet jedem Büro den modernsten Standard und hebt die Systeme auf ein neues Level. Zusätzlich ermöglicht die MyPanel App eine einfache Bedienung der Multifunktionsdrucker über Ihr Smartphone. Die Systeme sind leistungsstarke Partner und passen perfekt in Büroumgebungen, in denen umfangreiche Funktionalitäten gefragt sind.

- > Besonders günstige Druckkosten durch ECOSYS Technologie
- > Bis zu 21 Seiten A4 pro Minute in Farbe und Schwarzweiß
- > Bis zu 1.200 dpi Druckauflösung
- > 50-Blatt-Originaleinzug
- > 250-Blatt-Kassette und 50-Blatt-Universalzufuhr
- > WLAN<sup>2)</sup>-, Gigabit-Netzwerkschnittstelle und USB 2.0
- > Hohe Sicherheit durch SSL, IPsec und „Vertraulichen Druck“
- > Mobile-Print-Unterstützung inkl. AirPrint und Google Cloud Print
- > CO<sub>2</sub>-neutraler KYOCERA Toner<sup>1)</sup>

1) Nur bei Vertrieb durch KYOCERA Document Solutions Deutschland, Österreich und Schweiz.  
2) Nur ECOSYS P5521cdw.



Die einzigartige ECOSYS Technologie von KYOCERA basiert auf sehr langlebigen Komponenten. KYOCERA nutzt dafür langjährige Erfahrung und umfangreiches Know-how im Bereich der Hochleistungskeramik, der Kernkompetenz des Unternehmens. Im Vergleich zu herkömmlichen Laserdruckern und Laser-Multifunktionsystemen der

jeweiligen Klasse können Bildtrommel und Entwicklereinheit aufgrund ihrer vielfach höheren Lebensdauer deutlich länger im System verbleiben. Lediglich der Tonerbehälter muss als Verbrauchsmaterial getauscht werden. Das reduziert Folgekosten sowie Abfall und schont dadurch Budget und Umwelt.

## ALLGEMEIN

**Technologie:** KYOCERA ECOSYS, Farblaser,

**Bedienfeldanzeige:**  
5-zelliges LCD, hintergrundbeleuchtet

**Geschwindigkeit:**  
bis zu 21 Seiten A4 pro Minute Farbe/SW (Druck/Kopie)

**Druckvolumen:** max. 2.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten (einmalige Spitzenauslastung bis zu 30.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats)<sup>1</sup>

**Aufwärmzeit:** ca. 32 Sekunden (nach dem Einschalten)

**CPU:** Coretex-A9/800MHz

**Speicher:** 512 MB RAM, max. 1.536 MB RAM möglich

**Schnittstellen:** USB 2.0 (High Speed), Netzwerk (10/100/1000BASE-TiX), SNMPv3, 802.1x-Authentifizierung, IPsec, HTTPS, IPPS, POP over SSL, SMTP over SSL, WLAN (IEEE 802.11b/g/n, Wi-Fi Direct)<sup>2</sup>, USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für SD-/SDHC-Karte

**Abmessungen (H x B x T):** 495 mm x 417 mm x 429 mm

**Gewicht:** ca. 26 kg

**Netzspannung:** 220 – 240 V, 50 Hz

**Leistungsaufnahme:**

Ruhemodus: 1 W  
Bereit: 41 W  
Drucken/Kopieren: 345 W

**Geräuschemission<sup>3</sup> (nach ISO 7779/ISO 9296):**

Bereit: < Messgrenze  
Drucken/Kopieren: 46,2 dB(A)<sub>LpA</sub>

**Sicherheitsprüfungen:** TÜV-GS, CE.

Die Produktion dieser Multifunktionsysteme erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm 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.

**Originaleinzug:**

Max. 50 Originale, 50 – 160 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Papierzufuhr:**

Universalzufuhr: max. 50 Blatt, 60 – 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, benutzerdefiniert (70 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Papierkassette: max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

Max. Papierkapazität einschl. Optionen: 550 Blatt

**Duplex-Einheit:** beidseitiger Druck, 60 – 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5

**Papierablage:** max. 150 Blatt (face-down)

## DRUCKFUNKTION

**Auflösung:** 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi MultiBit (für Druckqualität bis zu 9.600 x 600 dpi)

**1. Seite nach:** ca. 11 /12,5 Sekunden

**Druckersprache:** PRESCRIBE IIc

**Emulationen:** PCL 6 (5c, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direktdruck 1.7, XPS/OpenXPS-Direktdruck

**Betriebssysteme:** alle gängigen Windows-Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder höher, UNIX, LINUX sowie weitere Betriebssysteme auf Anfrage

**Schriften/Barcodes:** 93 skalierbare Fonts für PCL/PostScript, 8 Fonts für Windows Vista, 1 Bitmap Font, 45 eindimensionale Barcodes (z. B. EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie Unterstützung des zweidimensionalen Barcodes PDF-417 unter PRESCRIBE (PCL- und weitere Barcodes als Option erhältlich)

**Funktionen:** „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage<sup>4</sup>, N-Up-Printing (Druck mehrerer Seiten auf einem Blatt), Posterdruck, verschlüsselter PDF-Direktdruck, Internet-Printing IPP 1.0, E-Mail-Printing, WSD-Print, Tonersparmodus, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria

## KOPIERFUNKTION

**Auflösung:** 600 x 600 dpi

**Erste Kopie nach:** ca. 10/12 Sekunden

**Max. Kopierformat:** A4

**Kopiervorwahl:** 1 – 999 Kopien/Sätze

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

**Feste Zoomfaktoren:** 7 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen

**Funktionen:** Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, Duplex-Kopie, 2-in-1- und 4-in-1- Funktion, Ausweiskopie, „Leere Seiten auslassen“, Priority Print (Unterbrechung laufender Druckjobs für Kopieren, nach Beendigung des Kopiervorgangs automatische Fortsetzung des wartenden Druckauftrags), Tonersparmodus

## SCANFUNKTION

**Scangeschwindigkeit:**

Max. 30 Seiten pro Minute in SW (300 dpi, simplex)  
Max. 23 Seiten pro Minute in Farbe (300 dpi, simplex)

**Auflösung:** 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi

**Max. Scanformat:** A4

**Funktionen:** Scan-to-E-Mail (SMTP over SSL), Scan-to-FTP (FTP over SSL), Scan-to-PC(SMB), TWAIN (USB, Netzwerk), WSD(WiA)-Scan (USB, Netzwerk), Scan-to-USB-Host

**Dateitypen:** PDF, PDF/A, hochkomprimiertes PDF, verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, XPS

**Funktionalität:** Unterstützung von Active Directory, LDAP über SSL, internes Adressbuch, gleichzeitiges Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax, „Leere Seiten auslassen“

## FAXFUNKTION

**Kompatibilität:** ITU-T Super G3

**Modemgeschwindigkeit:** max. 33,6 kbps

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

**Max. Faxformat:** A4

**Adressbuch:** 100 Einträge

**Faxauflösung:** normal, fein, superfein, ultrafein, halbtone

**Funktionalität:** Netzwerkempfang, Speicherempfang, zeitversetztes Senden, Rundsenden, Faxabruf, Duplex Empfang/Senden

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

**TK-5230K:** Toner schwarz für 2.600 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5230C, TK-5230M, TK-5230Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 2.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5220K:** Toner schwarz für 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

**TK-5220C, TK-5220M, TK-5220Y:** Toner cyan, magenta, gelb für jeweils 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

Kapazität des mitgelieferten Toners: 1.200 Seiten gem. ISO/IEC 19798

## OPTIONEN

**Papierkassette PF-5110:**

max. 250 Blatt, 60 – 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, benutzerdefiniert (105 mm x 148 mm – 216 mm x 356 mm)

**Unterschrank:**

**CB-510:** Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 51 cm

**Speichererweiterung:**

**MM3-512:** 512 MB  
**MM3-1GB:** 1GB

**ThinPrint-Kit Ug-33:** ermöglicht Drucken unter ThinPrint

**USB-Kartenleser:** vereinfacht Authentifizierung am System

## MODELLVARIANTEN

Die Modelle sind auch im Paket mit Garantierweiterung KYOLife 3 Jahre erhältlich.

## GARANTIE

2 Jahre Bring-in-Garantie auf das Multifunktionsystem, 3 Jahre bis max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionsystems, vorausgesetzt, das System wird gemäß den technischen Spezifikationen eingesetzt.<sup>1</sup>

KYOLife – die Garantierweiterung auf bis zu 5 Jahre vor Ort für Multifunktionsystem und Optionen.



IHR KYOCERA PARTNER



**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH** – Otto-Hahn-Straße 12 – D-40670 Meerbusch  
Infoline: +49 (0)800 1871877 – Fax: +49 (0)2159 918 - 106 – www.kyoceradocumentsolutions.de

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH** – Wienerbergstraße 11, Turm A, 18. Obergeschoß – A-1100 Wien  
Infoline: +43 (0)1 863380 – Fax: +43 (0)1 86338 - 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.

<sup>1</sup> Gemäß den KYOCERA Garantiebedingungen, siehe www.kyoceradocumentsolutions.de.

<sup>2</sup> Nur ECOSYS M5521cdw.

<sup>3</sup> Surface sound pressure level.

<sup>4</sup> Speichererweiterung erforderlich.