

Effizienz neu konzipiert



Der ECOSYS MA2101cfx/MA2101cwx ist ein äußerst zuverlässiger und energiesparender MFP in kompaktem Design und damit ideal für Home-Arbeitsplätze. Mit Scan-to-E-Mail, Cloud-Anbindung und mobilen Druckfunktionen optimiert dieses Gerät Ihre Arbeitsabläufe.



ECOSYS MA2101cfx/MA2101cwx

A4 Farb-MFP

Bis zu 21 Seiten pro Minute

**Scannen und beidseitiges Drucken
und Kopieren**

Spezifikationen

ALLGEMEIN

KYOCERA ECOSYS Farblaser-MFP

Bedienfeld: 6,8 cm Farb-Touchscreen

Typ: Desktop

Druckgeschwindigkeit:

Bis zu 21 A4-Seiten pro Minute (einseitig),

Bis zu 11 A4-Seiten pro Minute Duplex (beidseitig)

Auflösung: 1200 x 1200 dpi (Drucken),

600 x 600 dpi (Scannen/Kopieren)

Empfohlenes Druckvolumen: durchschnittlich 600 Seiten pro Monat

Maximales Druckvolumen: 65.000 Seiten pro Monat

Maximale Lebensdauer: 100.000 Seiten oder fünf Jahre

Empfohlenes Scan-Volumen:

durchschnittlich 830 Seiten pro Monat

Aufwärmzeit: ca. 32 Sekunden oder weniger

(nach dem Einschalten)

Zeit bis zum ersten Druck: ca. 11/12,5 Sekunden oder weniger

Schwarz-Weiß/Farbe

Zeit bis zur ersten Kopie: ca. 12/14 Sekunden oder weniger

Schwarz-Weiß/Farbe (Vorlageneinzug), ca. 10/12 Sekunden

oder weniger

Schwarz-weiß/Farbe (Vorlagenglas)

CPU: ARM Cortex-A53 Single-Core, 1,0 GHz

Speicher: Standard 1 GB

Standardschnittstellen: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk

(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), WLAN (802.11a/b/g/n/

ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz), USB-Host für USB-Flash-Speicher,

IC-Kartenleser, Steckplatz für optionale SD/SDHC-Karte

Integriertes Kostenstellenmanagement: 20 Kostenstellen

Abmessungen (B x T x H):

Ohne Verpackung: 410 x 416 x 457 mm, Mit

Verpackung: 596 x 571 x 599 mm

Gewicht: Ohne Verpackung:

ca. 26 kg (mit Toner)

ca. 26 kg (ohne Toner)

Mit Verpackung: 33 kg

Stromversorgung: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Leistungsaufnahme:

Drucken/Kopieren: 345 W

Bereit: 41 W

Ruhemodus: 0,4 W

Geräuschemissionen (gem. ISO 7779/ISO 9296):

Kopieren/Drucken: 63,1 dB(A)

Leiser Betrieb: 48 dB(A)

Standby: 30 dB(A)

Sicherheitsprüfungen: TÜV/GS, CE

Die Produktion dieses Geräts erfolgt gemäß der Qualitätsnorm

ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Papierstärke vom max. 0,11 mm. Bitte verwenden Sie die von KYOCERA für normale Umgebungsbedingungen empfohlenen Papiere.

Papierzufuhr: Universalzufuhr: 50 Blatt, 60–220 g/m²,

A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 × 148–216 × 356 mm),

Papierkassette: 250 Blatt, 60–163 g/m², A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (100 × 148–216 × 356 mm),

max. Papierkapazität mit Optionen: 550 Blatt

Duplex: Standard-Duplexeinheit, beidseitiger Druck,

60–120 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert

(140 × 210–216 × 356 mm)

Vorlageneinzug (einseitig): max. 50 Vorlagen, 60–90 g/m²,

A6, A5, A4, benutzerdefiniert (100 × 148–216 × 356 mm)

Papierausgabe: max. 150 Blatt (Schriftbild nach unten) mit

„Ablage voll“-Erkennung

DRUCKFUNKTIONEN

Druckersprache: PRESCRIBE

Emulationen: PCL 6 (5c, XL), KPDL3 (PostScript 3-kompatibel),

PDF Direct Print 1.7, 2.0, XPS/Open XPS Direct Print,

TIFF Direct Print

Betriebssysteme: Alle gängigen Windows Betriebssysteme,

MAC OS X Version 10.9 oder neuer, Chrome OS;

andere Betriebssysteme auf Anfrage

Schriften/Barcodes: 93 skalierbare Schriftarten (PCL6, KPDL3),

4 Schriftarten (Calibri), 4 Schriftarten (Cambria), 1

Bitmap-Schriftart, 45 eindimensionale Barcodes (z. B.

EAN-8, EAN-13, EAN-128) sowie Unterstützung des

zweidimensionalen Barcodes PDF417 unter PRESCRIBE

(PCL und andere Barcodes als Option verfügbar)

Druckfunktionen: „Prüfen und Halten“³, Auftragspeicher³,

Schnellkopie³, Privater Druck³, Datenspeicherung mit

PIN-Code oder Passwort³, Internet Printing IPP 1.0, E-Mail-

Druck, WSD Print, EcoPrint - Tonersparmodus, AirPrint,

Mopria, Microsoft Universal Print, Batch-Ausgabe von

Aufträgen, Kyocera Image Refinement (Kantenglättung),

Pull Print, VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud Access,

optional Kyocera Cloud Print and Scan, Secure Boot, Run-

time Integrity Check, Allowlisting, TLS 1.3, IPsec, HTTPS,

SNMPv3, S/MIME, verschlüsselter PDF-Direktdruck,

Sicherheitswasserzeichen, elektronische PDF-Signatur, IPP über

TLS, WSD, lokale und Netzwerkauthentifizierung, Windows-

Authentifizierung (NTLM v2, Kerberos), Einschränkung

von Benutzergruppen durch Anmeldeverwaltung, IP-

Filterung, Port-Einschränkung, Schnittstellenblockierung,

Security Quick Setup, Administrator-Authentifizierung bei

Firmware-Updates, SIEM-Unterstützung (SysLog), SCEP,

OCS/CR/L, TPM (Trusted Platform Module) optional

Unterstützung für mobiles Drucken: KYOCERA Mobile Print-

App für iOS und Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal

Print, Wi-Fi Direct²

KOPIERFUNKTIONEN

Max. Vorlagengröße: A4/Legal

Kopierervorwahl: 1–999

Zoombereich: 25–400 % in 1%-Schritten

Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen

Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte,

gedrucktes Dokument

Funktionen: Mehrfachkopieren aus dem Speicher, elektronisches

Sortieren, Leere Seiten auslassen, Zeilensprung, Duplex-

Kopie, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, geteilter Modus,

Auto-Cropping Vorlageneinzug, Kopieren von ID-Karten

unterstützt Auto-Cropping, Erkennen umgeknickter

Ecken, Mehrfachscan, Korrektur Priorität, EcoPrint

(Kopie) - Tonersparmodus, Entfernen bestimmter Farben,

Randlöschung, automatische Papierauswahl, manuelle

und automatische Anpassung der Hintergrundhelligkeit,

manuelle und automatische Verkleinerung/Vergrößerung

SCANFUNKTIONEN

Funktionsumfang: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan

to PC (SMB), TWAIN, WIA, WSD Scan, Scan-to-USB-

Host, Distributed File System (ab Windows Server 2012),

eSCL-Unterstützung (AirPrint, Mopria, Chrome OS)

Scangeschwindigkeit (einseitig): 27 Bilder/Minute (300 dpi,

A4, S/W);

22 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)

Scanauflösung: 1200 (mit TWAIN- und WIA-Treiber),

600, 400, 300, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe

Max. Scangröße: A4/Legal

Vorlagenerkennung: Text, Foto, Text + Foto, heller Text/feine

Linien

Dateitypen: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, stark komprimierte PDF,

verschlüsseltes PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS

Komprimierungsmethode: MMR/JPEG

Funktionen: Unterstützung von Active Directory, LDAP über

TLS, internes Adressbuch, Mehrfachsenden (gleichzeitiges

Senden an E-Mail, SMB, FTP und Fax), Dateitrennung, Leere

Seiten auslassen, Zeilensprung, Erkennen umgeknickter

Ecken, Mehrfachscan, digitale Signatur (PDF, verschlüsseltes

PDF), automatische Farbauswahl, Scanauflösung,

Entfernen bestimmter Farben, Randlöschung, manuelle

Helligkeitsanpassung, Sättigungsanpassung, Verbesserung der

Textlesbarkeit, Auto-Cropping Vorlageneinzug

FAXFUNKTIONEN

Kompatibilität: Super G3

Modemgeschwindigkeit: max. 33,6 kbps

Übertragungsgeschwindigkeit: max. 3 Sekunden (IBIG)

Scangeschwindigkeit: max. 2 Sekunden oder weniger

Adressbuch: 300 Einträge

Scanauflösung:

Normal: 8 pt/mm x 3,85 Zeilen/mm (200 x 100 dpi)

Fein: 8 pt/mm x 7,7 Zeilen/mm (200 x 200 dpi)

Superfein: 8 pt/mm x 15,4 Zeilen/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafein: 16 pt/mm x 15,4 Zeile/mm (400 x 400 dpi)

Halbton: 256 Graustufen

Max. Vorlagengröße: A4/Legal

Komprimierungsmethode: IBIG, MMR, MR, MH

Speicherempfang: min. 256 Seiten

Funktionen: Netzwerkfax, Speicherempfang, Faxabruf,

Duplexempfang, Mehrfachscan, Faxweiterleitung, Fax Direct,

zeitversetztes Senden, Subadresse, Festgelegte Papierquelle

für Faxempfang, Freigegebener Faxtreiber, Verbesserung der

Textlesbarkeit

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerreichweite gemäß

ISO/IEC 19798

TK-5480K Toner-Kit:

Mikrofeiner Schwarz-Toner für 1.250 A4-Seiten

Mitgelieferter Toner für 1.500 A4-Seiten

TK-5480C, TK-5480M, TK-5480Y Toner-Kit:

Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-

Toner für 1.250 A4-Seiten

Mitgelieferter Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500

A4-Seiten

TK-5490K Toner-Kit:

Mikrofeiner Schwarz-Toner für 2.800 A4-Seiten

TK-5490C, TK-5490M, TK-5490Y Toner-Kit:

Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-

Toner für 2.400 A4-Seiten

OPTIONEN

Papierkassette PF-5110 (max. 1):

max. 250 Blatt, 60–163 g/m²; A6, A5, A4,

benutzerdefiniert (105 × 148 mm–216 × 356 mm)

SICHERHEIT

UG-33: ThinPrint-Unterstützung

UG-51: TPM (Trusted Platform Module),

zusätzlicher Schutz vertraulicher Daten

USB IC-Kartenleser + Card Authentication Kit (B):

Unterstützung für diverse Authentifizierungskarten verfügbar

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Bring in“ auf den Drucker, 3 Jahre bis max.

100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit

des Druckers⁴.

MODELLVARIANTE

ECOSYS MA2101cfx/Plus:

ECOSYS MA2101cfx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

ECOSYS MA2101cwf/Plus:

ECOSYS MA2101cwf inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

LIEFERUMFANG:

Drucker, Schwarz-, Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für

1.500 Seiten, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Treiber-DVD, Software und Benutzerhandbuch nicht im

Lieferumfang enthalten. Computer mit Internetanschluss

zum Herunterladen von Treibern und Software erforderlich.

¹ Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen. Die Maximalvolumina beziehen sich auf den Betrieb der Druck- oder Scanneinheit im Rahmen der Druck-, Kopier- und Scanfunktionen. Hinweis: In diesem Kontext entspricht eine kopierte Seite einer gescannten und einer gedruckten Seite.

² Nur bei ECOSYS MA2101cwf

³ Optionale SD/SDHC-Speicherkarte ist erforderlich

⁴ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de.

Die angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen maximal möglichen Werten. Die tatsächliche Geschwindigkeit kann je nach Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Schnittstelle, Softwareanwendung, Treiber oder Komplexität des jeweiligen Dokuments davon abweichen. Angaben zur Tonerreichweite erfolgen auf Basis der ISO/IEC 19798. In Abhängigkeit von Betriebsumgebung, Nutzungsverhalten, Systemeinstellung, Medientyp, Medienformat, Komplexität der Ausdrucke, Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und weiteren Faktoren kann die tatsächlich erzielte Reichweite davon abweichen. Der Drucker ist nicht für den Randlosdruck geeignet. Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Druckers.



Kyocera Print Green: Mit dem Kauf von Kyocera Originaltoner unterstützen Sie ein Gold Standard-Klimaschutzprojekt. Seit 2013 werden unsere von Kyocera Document Solutions Deutschland und Österreich vertriebenen Toner CO₂-kompensiert. Dazu investieren wir in Höhe der Treibhausgase, die bei Rohstoffgenerierung, Produktion, Transport und Verwertung des Toners entstehen, in ein zertifiziertes Klimaschutzprojekt.

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 Partner



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