



Achtung: Dieses Datenblatt soll genutzt werden für die Modellvariante ECOSYS MA3500x/Plus inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre Garantie

Produktivitätsschub für wachsende Unternehmen

Mit seinen langlebigen Komponenten auf Ausdauer getrimmt ist der ECOSYS MA3500x die perfekte Wahl für Arbeitsplätze mit hoher Auslastung, die auf lange Betriebszeiten und schnelle, hochwertige Ausdrücke zählen. Nutzer profitieren von den sehr kurzen Wartezeiten bis zum ersten Drucken oder Kopieren – effizient und preiswert.



ECOSYS MA3500x



A4 Schwarz/Weiß-MFP

Bis zu 35 Seiten pro Minute

**Außergewöhnlich niedrige
Druckkosten**

Spezifikationen

ALLGEMEIN

KYOCERA ECOSYS S/W Laser-MFP
Bedienfeld: LCD 21 Zeichen, 5 Zeilen
Typ: Desktop
Druckgeschwindigkeit:
Bis zu 35 A4-Seiten pro Minute (einseitig),
Bis zu 17,5 A4-Seiten pro Minute Duplex (beidseitig)
Auflösung:
1200 x 1200 dpi (Drucken),
600 x 600 dpi (Scannen/Kopieren)
Empfohlenes Druckvolumen: durchschnittlich 2.000 Seiten pro Monat
Maximales Druckvolumen: 50.000 Seiten pro Monat
Maximale Lebensdauer: 170.000 Seiten oder 5 Jahre
Empfohlenes Scanvolumen: durchschnittlich 830 Seiten pro Monat
Aufwärmzeit: ca. 19 Sekunden oder weniger (nach dem Einschalten)
Zeit bis zum ersten Druck: ca. 6,4 Sekunden oder weniger
Zeit bis zur ersten Kopie: ca. 7,4 Sekunden oder weniger (Vorlageneinzug), ca. 6,4 Sekunden oder weniger (Vorlagenglas)
CPU: ARM Cortex-A53, 1,0 GHz
Speicher: 1 GB (Standard)
Schnittstelle: USB 2.0 (Hi-Speed), Netzwerk
(10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), USB-Host für USB-Flash-Speicher, Steckplatz für optionale SD/SDHC-Karte
Integriertes Kostenstellenmanagement: 100 Kostenstellen
Abmessungen (B x T x H):
Ohne Verpackung: 417 x 412 x 437 mm
Mit Verpackung: 555 x 541 x 572 mm
Gewicht:
Ohne Verpackung: ca. 19,5 kg (mit Toner), ca. 19,0 kg (ohne Toner),
Mit Verpackung: 24 kg
Stromversorgung: AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
Drucken/Kopieren: 534,4 W
Bereit: 10,8 W
Ruhemodus: 0,4 W
Geräuschemissionen (gem. ISO 7779/ISO 9296):
Drucken/Kopieren: 52 dB (A)
Leiser Betrieb: 48 dB (A)
Standby: 29 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: Universalfuhr: 100 Blatt, 60–220 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (70 x 148–216 x 356 mm)
Papierkassette: 250 Blatt, 60–163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 x 148–216 x 356 mm)
Max. Papierkapazität mit Optionen: 850 Blatt
Duplex: Standard-Duplexeinheit, beidseitiger Druck, 60–163 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (140 x 210–216 x 356 mm).
Vorlageneinzug: max. 50 Vorlagen, 50–160 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (100 x 148–216 x 356 mm)
Papierausgabe: max. 150 Blatt (Schriftbild nach unten) mit „Ablage voll“-Erkennung

DRUCKFUNKTIONEN

Druckersprache: PRESCRIBE
Emulationen: PCL 6 (Se, XL), KPDL3 (PostScript 3-kompatibel), Lineprinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, 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“², Auftragsspeicher², Schnellkopie², Privater Druck², Datenspeicherung mit PIN-Code oder Passwort², Internet Printing IPP 1.0, E-Mail-Druck, WSD Print, EcoPrint – Tonersparmodus, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Batch-Ausgabe von Aufträgen, Kantenglättung, Pull Print, VPSX, IPP PIN Print, Zugang zur KYOCERA-Cloud, optionale Integration ausgewählter Funktionen von KYOCERA Cloud Print and Scan
Sicherheitsfunktionen: Secure Boot, Run-Time Integrity Check (RTIC), Allowlisting, TLS 1.3, IPSec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage², 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, Admin-Authentifizierung bei Firmware-Updates, SIEM-Unterstützung (SysLog), SCEP, OSCP/CRL, TPM (Trusted Platform Module) optional
Unterstützung für mobiles Drucken: KYOCERA Mobile Print-App für iOS und Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print

KOPIERFUNKTIONEN

Max. Vorlagengröße: A4/Legal
Kopiervorwahl: 1–999
Zoombereich: 25–400 % in 1-%-Schritten
Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen/5 Vergrößerungen
Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte, gedrucktes Dokument
Funktionen: Mehrfachkopien aus dem Speicher, elektronisches Sortieren, „Leere Seiten nicht drucken“, Zeilensprung, Duplex-Kopie, 2-in-1- und 4-in-1-Funktion, geteilter Modus, Auto-Cropping, Vorlageneinzug, Kopieren mit ID-Karte unterstützt Auto-Cropping, Erkennen umgeknickter Ecken, Mehrfachscan, Auftragspriorität, 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 Scan, Chrome OS)
Scangeschwindigkeit:
40 Bilder/Minute (300 dpi, A4, S/W)
23 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)
Auflösung: 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, für OCR optimiert
Dateitypen: PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, stark komprimierte PDF, verschlüsselte 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 und FTP), Dateitrennung, „Leere Seiten auslassen“, Zeilensprung, Erkennen umgeknickter Ecken, Mehrfachscan, digitale Signatur (PDF, verschlüsselte PDF), automatische Farbauswahl, Scanauflösung, Entfernen bestimmter Farben, Randlöschung, manuelle Helligkeitsanpassung, Sättigungsanpassung, Verbesserung der Textlesbarkeit, Auto-Cropping Vorlageneinzug

VERBRAUCHSMATERIAL

Durchschnittliche Tonerreichweite gemäß ISO/IEC 19752
TK-1250 Toner-Kit:
Schwarz-Toner für 3.000 A4-Seiten
Mitgelieferter Toner für 1.000 A4-Seiten

OPTIONEN

Papierkassette PF-1100 (max. 2): max. 250 Blatt, 60–163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 x 148 mm–216 x 356 mm)
Unterschrank CB-1100-B: Unterschrank (Holz) mit Stauraum und Rollen, ca. 375 x 393 x 510 mm (BxTxH)

SICHERHEIT (OPTIONAL)

UG-33: ThinPrint-Unterstützung
UG-50: 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. 85.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers³

MODELLVARIANTE

ECOSYS MA3500x/Plus:
ECOSYS MA3500x inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre³

LIEFERUMFANG

Multifunktionssystem, Toner für 1.000 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 Scannereinheit im Rahmen der Druck-, Kopier- und Scanfunktionen. Hinweis: In diesem Kontext entspricht eine kopierte Seite einer gescannten und einer gedruckten Seite.

² Nur mit optionaler SD/SDHC-Speicherkarte.

³ 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 19752. 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.