

ECOSYS MZ320lix – Die Kraft mehr zu erreichen



Kyocera ECOSYS-Geräte sind darauf ausgelegt, mit weniger Aufwand mehr zu leisten. Mit langlebigen Komponenten, geringem Energieverbrauch und zuverlässiger Performance helfen sie deinem Team, smarter zu arbeiten und gleichzeitig Kosten und Ausfallzeiten zu reduzieren.

ECOSYS MZ320lix



Geringer Stromverbrauch

Druck-, Scan- Kopier- und Faxfunktion

Integrierte cloudfähige Lösungen

Bis zu 32/17 Seiten pro Minute

**Farb-Touchscreen mit
Assistent-Navigation**

Geringer Platzbedarf



ALLGEMEIN

Technologie: Kyocera Laser (SW), HyPAS Lösungsplattform
Bedienfeldanzeige: 17,8 cm (7 Zoll) Farb-Touchscreen, Lautsprecher für Benachrichtigungstöne
Druck-/Kopiergeschwindigkeit: Bis zu 32/17 Seiten A4/A3 pro Minute, Duplex Druck-/Kopiergeschwindigkeit: 29/16 Seiten A4 pro Minute
Auflösung: Drucken: 1.200 x 1.200 dpi, Kopieren/Scannen: 600 x 600 dpi
Druckvolumen¹: max. 15.000 Seiten A4 pro Monat, kalkuliert für eine Laufzeit von 36 Monaten, einmalige Spitzenauslastung bis zu 100.000 Seiten A4 innerhalb eines Monats
Empfohlenes Scanvolumen²: maximal 8.000 Seiten pro Monat
Aufwärmzeit: ca. 21,5 Sekunden oder weniger
1. Seite nach: ca. 5,2 Sekunden oder weniger
1. Kopie nach: ca. 6,2 Sekunden über Originaleinzug, ca. 5,2 Sekunden über Vorlagenglas oder weniger
CPU: ARM Cortex-A53 Dual-core 1,4 GHz
Speicher: Standard 2 GB RAM (Max. 2 GB), optional 64/256/512 GB SSD
Standard-Schnittstellen: 1 x USB 2.0 (Hi-Speed), 2 x USB Host-Interface, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T), 2 Steckplätze für optionale interne Schnittstellen, SSD-Festplatte oder Faxkarte, NFC Tag, optional Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Steckplatz für optionale SD-Karte
Kostenstellen: 100 Abteilungs-ID
Abmessungen (B x T x H): 590 x 585 x 688 mm (inkl. Standard Originaleinzug)
Gewicht: 49 kg (mit Standard-Originaleinzug, ohne Toner)
Netzspannung: AC 220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme: Ruhemodus: 0,3 W, Bereit: 70 W, Drucken/Kopieren: 490 W
Geräuschemission (gem. ISO 7779/ISO 9296): Bereit: 40 dB(A), Drucken/Kopieren: 64 dB(A)
Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS, CE, Die Produktion dieses Systems erfolgt gemäß der Qualitätsnorm ISO 9001 und der Umweltmanagementnorm ISO 14001.

SICHERHEITSFUNKTIONEN

TPM (Trusted Platform Module), Secure Boot, Run-time Integrity Check, „Vertraulicher Druck“ mit PIN-Code-Abfrage, Verschlüsselter PDF-Direktdruck, Sicherheitsschloss, IPSec, HTTPS, SNMPv3, IPP over SSL, lokale und Netzwerk-Authentifizierung (Kerberos, NTLM, 802.1x), Einschränkung des Nutzerkreises durch Benutzer-Loginverwaltung, IP-Filter, Port-Nummernbeschränkung, Blockieren von Schnittstellen

PAPIERVERARBEITUNG

Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,1mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
Papierzufuhr: Universalzufuhr: max. 100 Blatt, 45–256 g/m², A6R–A3, benutzerdefiniert (98 x 148 bis 297 x 432 mm), Papierkassette: max. 500 Blatt, 60–163 g/m², A5–A3 max. Papierkapazität inkl. Optionen: 1.600 Blatt A4
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60–163 g/m²
Papierablage: max. 300 Blatt (Hauptfach: 250 Blatt face-down, Standard Job Separator: 50 Blatt)
Originaleinzug: automatischer Originaleinzug mit Wendung, max. 50 Blatt, A5–A3, benutzerdefiniert (50 x 50 bis 297 x 432 mm), 45–160 g/m² (Simplex), 50–120 g/m² (Duplex)

DRUCKFUNKTION

Controller-Sprache: PRESCRIBE
Emulationen: PCL6 (PCL 5e, XL), KPDL 3 (PostScript 3-kompatibel), PDF-Direct Print, XPS-Direct Print und OpenXPS
Betriebssysteme: alle aktuellen Windows Betriebssysteme, Mac OS X Version 10.8 oder höher, Unix, Linux und weitere Betriebssysteme auf Anfrage
Schriften/Barcodes: 93 Fonts (PCL6), 93 Fonts (KPDL3), 4 Fonts (Calibri), 4 Fonts (Cambria), 1 Bitmap-Font, 79 Outline-Fonts, 45 eindimensionale Barcodes, 1 zweidimensionaler Barcode PDF-417
Druckfunktionen: Verschlüsselter PDF-Direktdruck, IPP-Druck, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicheres Drucken über SSL, IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Proof and Hold, privater Druck, Speicherung von Aufträgen und Auftragsverwaltungsfunktionen
Unterstützung für mobiles Drucken: AirPrint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi (optional), Kyocera MyPanel, KYOCERA Mobile Print App für iOS und Android, Google Cloud Print

KOPIERFUNKTION

Vorlagenformat: max. A3
Kopierenvorwahl: 1–999
Zoombereich: 25–400% in 1% Schritten
Feste Zoomfaktoren: 5 Verkleinerungen, 5 Vergrößerungen
Belichtungsmodus: Automatisch, 9 Stufen
Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte
Funktionen: Scan once – Copy many (Mehrfachkopien aus dem Speicher), elektronisches Sortieren, 2-in-1-, 4-in-1-Funktion, Jobreservierung, Prioritätskopie, Duplexkopie, Mehrfach-Scan, Automatischer Kassettenwechsel (PF-470 oder PF-471 erforderlich), Durchscheinen vermeiden, Ausweiskopie, Leere Seiten auslassen

SCANFUNKTION

Funktionen: Scan-to-E-Mail, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan-to-USB-Host, TWAIN (Netzwerk), WIA, WSD-Scan, Scan zu Cloud-Speichern (OneDrive, SharePoint, Google Drive, KICIM) mit optionalem Kyocera Cloud Capture
Scangeschwindigkeit: max. 50 Bilder pro Minute in SW und Farbe (A4, 300 dpi)
Auflösung: 600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe, 1.200 dpi (mit TWAIN- und WIA Treiber)
Max. Scanformat: A3
Vorlagenerkennung: Text, Foto, Text + Foto, heller Text/feine Linien, für OCR optimiert
Dateitypen: TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, verschlüsselltes PDF, stark komprimiertes PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u
Komprimierungsverfahren: MMR/JPEG
Funktionen: Farbscan, internes Adressbuch, Active Directory-support, verschlüsselter Versand, Mehrfachziele (E-Mail, Fax, SMB/FTP-Verzeichnis, Druck), Leere Seiten auslassen

FAXFUNKTION (OPTIONAL)

Kompatibilität: ITU-T Super G3
Modemgeschwindigkeit: 33,6 kbps
Übertragungszeit: weniger als 3 Sekunden (JBIG)
Scangeschwindigkeit: 2 Sekunden oder weniger
Adressbuch: 300 Einträge
Auflösung: Normal (200 x 100 dpi), Fein (200 x 200 dpi), Superfein (200 x 400 dpi), Ultrafein (400 x 400 dpi), 256 Graustufen
Vorlagenformat: max. A3, Banner bis 1.600 mm
Kompressionsverfahren: JBIG, MMR, MR, MH
Merkmale: Netzwerkfax, Rotationsübertragung, Rotationsempfang, verschlüsselte Übertragung und verschlüsselter Empfang, Duplex-Faxempfang, Speicherempfang, Mailbox, Ferndiagnose, Abrufübertragung und -empfang, Rundsendung

VERBRAUCHSMATERIAL

TK-6860: Toner für 15.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752
TK-6880: Toner für 5.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752
 Kapazität des mitgelieferten Toners: 3.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752

OPTIONEN

Scan Extension Kit (A): erstellt per integrierter optischer Texterkennung (OCR) durchsuchbare, editierbare PDF direkt auf dem MFP-System. Als weitere Zielformate stehen Microsoft Word, Excel und PowerPoint zur Verfügung. Kein separater Server erforderlich.
Fax System 14: Fax-Kit
Papierkassette PF-470: max. 500 Blatt, 52 – 256 g/m², A3, A4, A5, benutzerdefiniert (98 mm x 148 mm – 297 mm x 432 mm), integrierter Unterschränk
Papierkassette PF-471: max. 2 x 500 Blatt, 52 – 256 g/m², A3, A4, A5, benutzerdefiniert (98 mm x 148 mm – 297 mm x 432 mm)
Unterschränk:
CB-470: Holzschrank mit Rollen, Höhe ca. 47 cm
CB-472: Metallschrank mit Rollen, Höhe ca. 47 cm
CB-471: Holzsockel, Höhe ca. 16 cm
CB-473: Metallschrank, Höhe ca. 16 cm
 Cloudfähige Lösungen²
Kyocera Cloud Capture (KCC): Scan-to-Cloud- und Dokumentenerfassungslösung auf dem System, Scannen an E-Mail, Scannen an Cloud-Speicher (OneDrive, Google Drive, SharePoint), Konvertieren in PDF, TIFF, JPEG und durchsuchbares PDF.
Kyocera Cloud Print and Scan (KCPS): Lösung für Druckjobmanagement, Kostenkontrolle und Sicherheit
HD-17: 64 GB SSD
HD-18: 256 GB SSD
HD-19: 512 GB SSD
SD-Karte: Zum Drucken von Formularen, Schriftarten und Logos, Makrospeicher und für HyPAS™-Anwendungen
USB-Flash-Speicher: Unterstützt das direkte Drucken und Scannen von PDF-, XPS-, TIFF- und JPEG-Dateien über die USB-Host-Schnittstelle
ThinPrint-Kit UG-33: ermöglicht Drucken unter ThinPrint
USB-Kartenleser + Card Authentication Kit (B): vereinfacht Authentifizierung am System, Kartenleserhalter ist Standard.
Kyocera Life Plus: Full-Service-Paket für 3 oder 5 Jahre mit Vor-Ort-Service

OPTIONALE SCHNITTSTELLEN

IB-37: Unterstützt 2,4 GHz/5 GHz
IB-38: Unterstützt 2,4 GHz
IB-53: Gigabit-Ethernet 10BaseT/100BaseTX/1000BaseT
IB-54: Wireless LAN Schnittstelle (802.11 a/b/g/n/ac)

GARANTIE

2 Jahre Garantie „Vor Ort“ auf das Multifunktionssystem, 3 Jahre bis max. 300.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Multifunktionssystems.³

MODELLVARIANTE

ECOSYS MZ3201ix/Plus: ECOSYS MZ3201ix inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre⁴.



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 Die Optionen und Funktionen variieren je nach gewähltem Lösungspaket.

³ Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de

⁴ Gemäß den AGB Kyocera Life Plus, siehe kyoceralifeplus.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.



www.blauer-engel.de/uz219

- geringer Energieverbrauch
- emissions- und lärmarm
- langlebig

KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Straße 12 – 40670 Meerbusch
Infoline +49 (0) 2159 918-444 – 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.