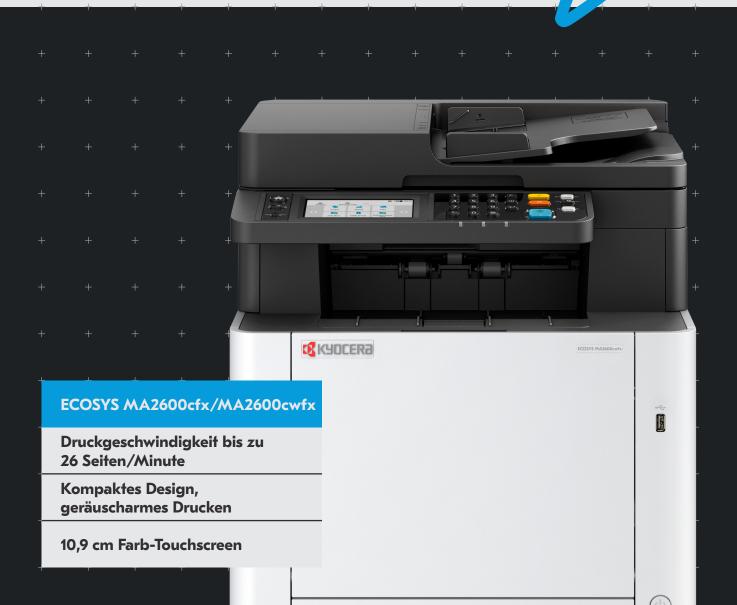


# Spitzenqualität kostengünstig

Der ECOSYS MA2600cfx/MA2600cwfx steigert die Produktivität mit mobilen Druckfunktionen und umfangreichen Cloud-Anbindungen. Dank Farb-Touchscreen und Dual Scan-Vorlageneinzug ist dieser Desktop A4-MFP noch einfacher und schneller zu bedienen und damit deutlich produktiver.



### ALLGEMEIN

KYOCERA ECOSYS Farblaser-MFP

Bedienfeld: 10,9 cm Farb-Touchscreen

Typ: Desktop

# Druckgeschwindigkeit:

Bis zu 26 A4-Seiten pro Minute (einseitig), Bis zu 13 A4-Seiten pro Minute Duplex (beidseitig)

**Auflösung:** 1200 x 1200 dpi (Drucken), 600 x 600 dpi (Scannen/Kopieren)

Empfohlenes Druckvolumen¹:

max. 2.800 Seiten pro Monat

Maximales Druckvolumen¹: 65.000 Seiten pro Monat

Maximale Lebensdauer1: 100.000 Seiten oder fünf Jahre

Empfohlenes Scanvolumen1: durchschnittlich 830 Seiten pro Monat

Aufwärmzeit: ca. 29 Sekunden oder weniger

(nach dem Einschalten)

Zeit bis zum ersten Druck: ca. 9,5/10,5 Sekunden oder weniger Schwarz-Weiß/Farbe
Zeit bis zur ersten Kopie: ca. 11/13 Sekunden oder weniger

Schwarz-weiß/Farbe (Vorlageneinzug), ca. 8/10 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)<sup>2</sup>, 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: 375 W

Rereit: 41 W Ruhemodus: 0,4 W

Geräuschemissionen (gem. ISO 7779/ISO 9296): Kopieren/Drucken: 63,1 dB(A)

Leiser Betrieb: 49 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

**Papierzufuhr:** Universalzufuhr: 50 Blatt,  $60-220 \text{ g/m}^2$ , A6, A5, A4, benutzerdefiniert ( $70 \times 148-216 \times 356 \text{ mm}$ ),

Papierkassette: 250 Blatt, 60–163 g/m², A6, A5, A4, benutzerdefiniert (100  $\times$  148–216  $\times$  356 mm),

max. Papierkapazität mit Optionen: 550 Blatt

Duplex: Standard-Duplexeinheit, beidseitiger Druck.

60–120 g/m², A5, A4, benutzerdefiniert (140  $\times$  210–216  $\times$  356 mm)

**Vorlageneinzug:** max. 50 Vorlagen, beidseitiger Scan (Dual-Scan),  $60-90~g/m^2$ , A6, A5, A4, benutzerdefiniert ( $100\times148-$ 

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"<sup>3</sup>, Auftragsspeicher<sup>3</sup>, Schnellkopie<sup>3</sup>, Privater Druck<sup>3</sup>, Datenspeicherung mit PIN-Code oder Passwort<sup>3</sup>, 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, optionale Integration ausgewählter Funktionen von 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, OCSP/CRL, TPM (Trusted Platform Module) optional Unterstützung für mobiles Drucken: KYOCERA Mobile Print-App für iOS und Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print,

## KOPIERFUNKTIONEN

Wi-Fi Direct

Max. Vorlagengröße: A4/Legal

Kopiervorwahl: 1-999

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

Feste Zoomfaktoren: 7 Verkleinerungen/5 Vergröβerungen Bildanpassungen: Text + Foto, Foto, Text, Grafik/Karte,

gedrucktes Dokument

Funktionen: Mehrfachkopien 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 Papiera 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), WebDAV bei Verwendung des HyPAS SDK verfügbar, eSCL-Unterstützung (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)

Scangeschwindigkeit (einseitig): 27 Bilder/Minute (300 dpi, A4, S/W);

22 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)
Scangeschwindigkeit (beidseitig):

54 Bilder/Minute (300 dpi, A4, S/W); 44 Bilder/Minute (300 dpi, A4, Farbe)

Scanauflösung: 1200 (mit TWAIN- und WIA-Treiber), 600, 400, 300, 200 dpi, 256 Graustufen pro Farbe

Max. Scangröβe: 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

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: JBIG, 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-5450K Toner-Kit:

Mikrofeiner Schwarz-Toner für 4.100 A4-Seiten Mitgelieferter Toner für 1.500 A4-Seiten

TK-5450C, TK-5450M, TK-5450Y Toner-Kit: Mikrofeiner Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 3.200 A4-Seiten

Mitgelieferter Cyan-, Magenta- und Gelb-Toner für 1.500 A4-Seiten

Papierkassette PF-5110 (max. 1):

max. 250 Blatt, 60–163 g/m²; A6, A5, A4, benutzerdefiniert (105 × 148 mm-216 × 356 mm)

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

2 Jahre Garantie "Bring in" auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 100.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers

# MODELLVARIANTE

ECOSYS PA2600cfx/Plus:

ECOSYS PA2600cfx inklusive Kyocera Life Plus 3 Jahre

ECOSYS PA2600cwfx/Plus:

ECOSYS PA2600cwfx 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.









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.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 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.

Nur bei ECOSYS MA2600cwfx

Optionale SD/SDHC-Speicherkarte ist erforderlich

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup> Gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de.



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 CO<sub>2</sub>-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) 800 1871877 — Telefax +49 (0) 2159 918-106 www.kyoceradocumentsolutions.de

KYOCERA Document Solutions Austria GmbH Wienerbergstraβe 11, Turm A, 18. Obergeschoβ — 1100 Wien Infoline +43 (0) 1 86338-0 — Telefax +43 (0) 1 86338-400 www.kyoceradocumentsolutions.at

