Schnell, präzise und auf Haltbarkeit ausgelegt.

Der ECOSYS PZ7000ix wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die auf schnelle und gleichbleibende Schwarzweißdrucke angewiesen sind. Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 70 Seiten pro Minute vereint er einen reaktionsschnellen 25,6 cm (10,1-Zoll)-Touchscreen, robuste Netzwerkkonnektivität und eine flexible Papierverarbeitung mit hoher Kapazität, um vielbeschäftigte Teams und hohe Druckvolumina mit zuverlässiger Leistung zu unterstützen.



ECOSYS PZ7000ix

- A3-Schwarzweiß-Drucker
- Bis zu 70 Seiten pro Minute
- 1.200 x 1.200 dpi Auflösung
- Bis zu 7.150 Blatt Papierkapazität

ECOSYS PZ7000ix

ALLGEMEIN
Technologie: Kyocera ECOSYS, Laser (SW), HyPAS-Plattform
Bedienfeldanzeige: 25,6 cm (10,1 Zoll) Farb-Touchscreen, stufenlos neigbar (15°—90°), Lautsprecher für Benachrichtigungstöne
Druckgeschwindigkeit: Bis zu 70/35 Seiten A4/A3 pro Minute, Duplex Druckgeschwindigkeit: 70 Seiten A4 pro Minute
Auflösung: Drucken: 1.200 x 1.200 dpi, 2 Bit, 4.800 dpi entsprechend x 1.200 dpi
Empfohlenes Druckvolumen[1]: durchschnittlich 50.000 Seiten pro Monat
Maximales Druckvolumen[1]: 300.000 Seiten pro Monat
Maximale Lebensdauer[1]: 1.800.000 Seiten oder fünf Jahre
Aufwärmzeit: ca. 17 Sekunden oder weniger
1. Seite nach: 3,7 Sekunden
CPU: ARM A53 (Quad Core) 1,6 GHz
Speicher: Standard 4 GB RAM + 256 GB SSD
Standard-Schnittstellen: USB 3.0 (Super-Speed), 4 x USB Host 2.0, Gigabit Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, IPv6, IPv4, IPSec, 802.3az Unterstützung), 2 Steckplätze für optionale interne Schnittstellen, NFC Tag, optional Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Steckplatz für optionale SD-Karte
Abmessungen (B x T x H): 602 × 665 × 790 mm
Gewicht: 77 kg
Netzspannung: AC 220—240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:
Ruhemodus: 0,5 W, Bereit: 40 W, Drucken: 850 W
Geräuschemission (gem. ISO 7779):
Bereit: 20 dB(A) LpA, Drucken: 57 dB(A) LpA
Sicherheitsprüfungen: TÜV-GS. 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, Sicherheitswasserzeichen, 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, kostenfreie Aktivierung der „Data Security Kit"-Funktionalität (z. B. Datenverschlüsselung, Überschreiben nicht mehr benötigter Daten), gesicherte Datenbereinigung vor Geräterückgabe

PAPIERVERARBEITUNG
Alle angegebenen Papierkapazitäten beziehen sich auf eine Blattstärke von max. 0,11 mm. Bitte setzen Sie nur von Kyocera empfohlene Druckmaterialien ein.
Papierzufuhr: Universalzufuhr: max. 150 Blatt, 52—300 g/m² (Banner: 136—163 g/m², Banner: max. 305 mm × 1.220 mm, Papierkassette 1: max. 500 Blatt, 52—300 g/m², A6R—A4R, Papierkassette 2: max. 500 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3, max. Papierkapazität inkl. Optionen: 7.150 Blatt A4
Duplex-Einheit: beidseitiger Druck, 60—256 g/m², A6R—SRA3
Papierablage: max. 500 Blatt (face-down)
Max. Papierablage inkl. Optionen: 5.000 Blatt

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 10.9 oder höher, Unix, Linux und weitere Betriebssysteme auf Anfrage
Schriften/Barcodes: 93 Fonts (PCL6), 136 Fonts (KPDL3), 4 Fonts (Calibri), 4 Fonts (Cambria), 1 Bitmap-Font, 45 eindimensionale Barcodes sowie zweidimensionaler Barcode PDF-417
Druckfunktionen: Verschlüsselter PDF 2.0-Direktdruck, IPP-Druck, E-Mail-Druck, WSD-Druck, sicheres Drucken über SSL, IPsec, SNMPv3, Schnellkopie, Proof and Hold, privater Druck, Bannerdruck, Speicherung von Aufträgen und Auftragsverwaltungsfunktionen, Super Resolution
Unterstützung für mobiles Drucken: AirPrint, Mopria, NFC, Direct Wi-Fi (optional), MyPanel und KYOCERA Mobile Print App für iOS und Android, Microsoft Cloud Printing

VERBRAUCHSMATERIAL
TK-6380: Toner für 40.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752, Kapazität des mitgelieferten Toners: 16.000 Seiten gem. ISO/IEC 19752
WT-8500: Resttonerbehälter für bis zu 70.000 Seiten A4 gem. ISO/IEC 19752, alternativ kann ein leerer TK-6380 verwendet werden
SH-10: 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7120, BF-730 und BF-9100
SH-12: 3 × 5.000 Heftklammern für DF-7140
SH-14: 5 × 5.000 Heftklammern für DF-7150

OPTIONEN
PF-7120: seitliches Papiermagazin, max. 3.000 Blatt A4, 60—300 g/m²
PF-7140: Papierkassette, 2 × max. 500 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3
PF-7150: Papierkassette, 2 × max. 1.500 Blatt, 52—300 g/m², A4
DF-7120 + **AK-7110:** Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 1.000 Blatt A4, 52—300 g/m², A6R—SRA3, Heftkapazität max. 50 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3
DF-7140 + **AK-7110:** Multiheft-Finisher, Hauptfach: max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit BF-730), 52—300 g/m², A6R—SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52—300 g/m², A6R—SRA3, Heftkapazität 65 Blatt A4/30 Blatt A3 an 3 Positionen, B5—SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3
DF-7150 + **AK-7110:** Multiheft-Finisher, Hauptfach max. 4.000 Blatt A4 (3.000 Blatt bei verbauter Broschüreneinheit BF-9100), max. 52—300 g/m², max. A6R—SRA3, Nebenfach: 200 Blatt A4, 52—300 g/m², A6R—SRA3, Heftkapazität 100/50 Blatt A4/A3 an 3 Positionen, B5—SRA3, AK-7110 (zwingend erforderlich): max. 100 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3
AK-7110: Übergabeeinheit für DF-7120 und DF-7140: 100 Blatt, 52—300 g/m², A6R—SRA3
PH-7C für DF-7120/DF-7140: Locheinheit, 2-fach/4-fach Lochung, 52—300 g/m², A5R—A3
MT-730(B) für DF-7140: Mailbox/Sorter, 7 Fächer je max. 100 Blatt A4, 50 Blatt A3, 60—163 g/m²
BF-730 für DF-7140/BF-9100 für DF-7150:
Broschüreneinheit, Mittelfalz: 60—256 g/m², A4R, A3, Booklet: max. 20 Blatt (entspricht 80 Seiten, 60—90 g/m²), Falz ohne Heftklammern: max. 5 Blatt (60—90 g/m²), Wickelfalz: 60—105 g/m², A4R, Mehrfach-Wickelfalz: max. 5 Blatt (60—90 g/m²), max. 3 Blatt (91—120 g/m²)
ZF-7100 für DF-7140/DF-7150: Z-Falzeinheit, Z-Falz (Zickzackfalz), Mittelfalz, Wickelfalz
IS-7100 für DF-7140/DF-7150: Zuschießeinheit, 2 Fächer, 52—300 g/m2, A6R—SRA3
AK-7120: Übergabeeinheit für Z-Falzeinheit
JS-7100: interner Job Separator, max. 100-Blatt-Ablage, 52—300 g/m², A6R—SRA3
JS-7110: interne Versatzablage, max. 250-Blatt-Ablage, 52—300 g/m², A6R—SRA3, Versetzen/Sortieren: A4, A3
Banner Guide 10: Bannerzuführung, max. 10 Blatt
NK-7120: Ziffernblock
Keyboard Holder 10: Tastaturhalterung
UG-33 AC: ThinPrint-Unterstützung
UG-34 AC: Emulation (IBM Proprinter/EPSON LQ-850 LinePrinter)
USB-Kartenleser + **Card Authentication Kit (B) AC:** vereinfachte Authentifizierung am System
IB-37: WLAN-Schnittstelle (802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)
IB-38: WLAN-Schnittstelle (802.11b/g/n, Wi-Fi Direct, 2,4 GHz)
IB-53: Gigabit-Netzwerkschnittstelle (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T)
IB-54: WLAN-Schnittstelle (802.11 a/b/g/n/ac, Wi-Fi Direct, 2,4/5 GHz)
CB-7200W: Unterschrank (Holz)
CB-7211M: Unterschrank (Metall)

LIEFERUMFANG:
Drucker, vorinstallierter Toner, Resttonerbehälter, Kurzanleitung, Sicherheitshinweise, Stromkabel

Treiber-DVD, Software und Benutzerhandbuch nicht im Lieferumfang enthalten. Computer mit Internetanschluss zum Herunterladen von Treibern und Software erforderlich.

GARANTIE
2 Jahre Garantie „Vor Ort" auf den Drucker, 3 Jahre bis max. 600.000 Seiten A4 auf Trommel- und Entwicklereinheit des Druckers gemäß den Kyocera-Garantiebedingungen, siehe garantie.kyoceradocumentsolutions.de

AirPrint mopria HyPAS

[1] Der Drucker ist nicht dafür ausgelegt, die angegebenen Volumina im Dauerbetrieb zu erreichen.

- 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.
- Das System ist nicht für den Randlosdruck geeignet.
- Weitere technische Daten und Informationen zum Gerät und den verfügbaren Optionen finden Sie im Anwenderhandbuch des Drucksystems.

Stand: Oktober 2026

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.