

# Dvig produktivnosti za rastoča podjetja

Robustna in zanesljiva naprava ECOSYS MA3500x, ki je sestavljena iz komponent z dolgo življenjsko dobo, je popolna izbira za obremenjena delovna mesta, ki se zanašajo na visoko razpoložljivost ter hitre in kakovostne rezultate. Z zelo kratkim časom do prvega izpisa ali kopije boste izkoristili prednosti učinkovitega tiskanja za nižje stroške.



**ECOSYS MA3500x**



**A4 ČB večnamenska naprava**

**Do 35 strani v minuti**

**Izjemno nizka cena tiskanja**

**TEHNIČNI PODATKI**

KYOCERA ECOSYS, Laser, črno belo  
**Krmlina plošča:** LCD 21 znakov, 5 vrstic  
**Vrsta:** Namizna naprava  
**Hlitoost:**  
 do 35 strani A4 na minuto enostransko, do 17,5 strani A4 na minuto obojestransko  
**Življenjska doba:** 1200 x 1200 dpi (fiskanje), 600 x 600 dpi (skeniranje/kopiranje)  
**Priporočen obseg fiskanja:** Povprečno 2.000 strani na mesec  
**Največji obseg fiskanja:** 50.000 strani na mesec  
**Življenjska doba:** 170.000 strani ali 5 let  
**Priporočen obseg skeniranja:** Povprečno 830 strani na mesec  
**Čas ogrevanja:** Pribl. 19 sekund ali manj (od vklopa)  
**Čas za prvi odtis:** Pribl. 6,4 sekunde ali manj  
**Čas do prve kopije:** Pribl. 7,4 sekunde ali manj (DP), pribl. 6,4 sekunde ali manj (s pokrovom)  
**Procesor CPU:** ARM Cortex-A53, 1.0GHz  
**Pomnilnik:** Standardno 1 GB  
**Standardni vmesniki:** USB 2.0 (Hi-Speed), omrežje (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T), USB gostitelj za pomnilnik USB flash, reža za dodatno kartico SD/SDHC  
**Vgrajeno obračunavanje:** 100 oddelčnih šifer  
**Dimenzije (Š x G x V):**  
 Brez embalaže: 417 x 412 x 437 mm  
 Z embalažo: 555 x 541 x 572 mm  
**Teža:**  
 Brez embalaže: Pribl. 19,5 kg (z vključenim tonerjem), pribl. 19,0 kg (brez tonerja)  
 Z embalažo: 24 kg  
**Napajanje:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Poraba:**  
 Tiskalnje/kopiranje: 534,4 W  
 Stanje pripravljenosti: 10,8 W  
 Stanje mirovanja: 0,4 W  
**Hrup (Nivo zvočnega pritiska: ISO 7779/ISO 9296):**  
 Tiskalnje/kopiranje: 52 dB (A)  
 Tihi način: 48 dB (A)  
 Stanje pripravljenosti: 29 dB(A)  
**Certifikati:** TÜV-GS, CE  
 Naprava je izdelana ob upoštevanju normativa kakovosti ISO 9001 in okoljevarstvenih priporočil ISO 14001.

**DELO S PAPIRJEJEM**

Vse navedene možnosti upoštevajo debelino papirja do največ 0,11 mm. Prosimo, da uporabljate papir, ki ga priporoča proizvajalec Kyocera in v običajnih okoljskih pogojih.  
**Vhodna kapaciteta:** Večnamenski pladenj: 100 listov, 60–220 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, po izbiri (70 x 148 – 216 x 356 mm). Standarden univerzalni predal za papir: 250 listov, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, po meri (105 x 148 – 216 x 356 mm). Največja vhodna kapaciteta z dodatki: 850 listov.  
**Dvostransko:** Standardno obojestransko fiskanje, 60–163 g/m<sup>2</sup>, A5, A4, po izbiri (140 x 210 - 216 x 356 mm).  
**Podajalnik dokumentov:** največ: 50 originalov, 50-160 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, po izbiri (100 x 148 – 216 x 356 mm).  
**Izhodna kapaciteta:** Največ 150 listov (lice spodaj) s senzorjem za količino papirja

**TISKANJE**

**Ukazni jezik:** PRESCRIBE  
**Posnemanja:** PCL 6 (5e, XL), KPDL3 (združljivo s PostScript 3), Lineprinter, IBM Printer, Epson LQ-850, PDF Direct Print 5.1.7, 2.0, XPS/Open XPS Direct Print, TIFF Direct Print  
**Operacijski sistemi:** Vsi trenutno aktualni operacijski sistemi Windows, Mac OS X verzija 10.9 ali novejša, Chrome OS, kot tudi drugi operacijski sistemi na zahtevo.  
**Pisave/Črne kode:** 93 orisnih pisav (PCL6, KPDL3), 4 pisave (Calibri), 4 pisave (Cambria), 1 bitna pisava, 45 enodimenzionalnih črtnih kod (npr. EAN-8, EAN-13, EAN-128) in podpora za dvodimenzionalne črne kode PDF417 pod PRESCRIBE (PCL in druge črne kode so na voljo kot dodatna možnost)  
**Lastnosti fiskanja:** »Proof and hold«<sup>2</sup>, shranjevanje opravi<sup>2</sup>, hitro kopiranje<sup>2</sup>, zasebno tiskanje<sup>2</sup>, način shranjevanja podatkov s kodo PIN ali geslom<sup>2</sup>, internetno tiskanje IPP 1.0, tiskanje e-pošte, tiskanje WSD, EcoPrint - način varčevanja s tonerjem, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, natis serije opravi<sup>2</sup>, izboljšava slike, tiskanje na zahtevo, VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud Access, izbina integracija z rešitvijo Kyocera Cloud Print and Scan  
**Varnostne funkcije:** Varni zagon, preverjanje celovitosti med izvajanjem, seznam Allowlist, TLS 1.3, IPsec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, "zaprano tiskanje" z zahtevo kode PIN<sup>2</sup>, šifrirano neposredno tiskanje PDF, varnostni vodni žig, elektronski podpis PDF, IPP preko TLS, WSD, lokalno in omrežno preverjanje pristnosti, preverjanje pristnosti sistema Windows (NTLM v2, Kerberos), omejitev uporabniške skupine s skrbništvom za prijavo uporabnika, filtriranje IP, omejitev števila vrat, blokiranje vmesnikov, hitra varnostna nastavitve, preverjanje pristnosti skrbnika pri posodobitvi vdelane programske opreme, podpora SIEM (Syslog), SCEP, OCSP/CRL, izbirnem modulu TPM (Trusted Platform Module)  
**Podpora mobilnemu tiskanju:** Aplikacija KYOCERA Mobile Print za iOS in Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print

**KOPIRANJE**

**Največja velikost originala:** A4, Legal  
**Neprekinjeno kopiranje:** 1 – 999  
**Območje povečave:** 25-400% v korakih po 1%  
**Prednastavljene povečave:** 7 pomanjšav / 5 povečav  
**Nastavitve slike:** Besedilo + slika, slika, besedilo, zemljevid, natisnjeni dokumenti  
**Lastnosti:** Več kopij iz pomnilnika, elektronsko razvrščanje, preskok prazne strani, preskok vrstice, obojestransko kopiranje, funkcija 2-v-1 in 4-v-1, deljeni način, samodejno obrezovanje DP, kopiranje osebne izkaznice, ki podpira samodejno obrezovanje, zaznavanje prepognjenega kota, neprekinjeno skeniranje, preglasitev prioritete, EcoPrint (kopiranje) - način varčevanja s tonerjem, posebna odstranitev barv, brisanje robov, samodejna izbira papirja, ročna in samodejna nastavitve gostote ozadja, ročno in samodejno zmanjšanje/povečanje

**SKENIRANJE**

**Lastnosti:** Skeniranje v e-pošto, na FTP, v računalnik (SMB), TWAIN, WIA, skeniranje WSD, skeniranje v gostitelja USB, porazdeljeni datotečni sistem (strežnik Windows 2012 ali novejši), podpora eSCL (AirPrint, Mopria Scan, Chrome OS)  
**Hlitoost skeniranja enostransko:** 40 ipm (300 dpi, A4, č/b)  
 23 ipm (300 dpi, A4, barvno)  
**Ločljivost skeniranja:** 1.200 (z gonilnikom

TWAIN in WIA), 600, 400, 300, 200 dpi  
**Največja velikost skeniranja:** A4 / Legal  
**Prepoznavanje originalov:** Besedilo, fotografija, besedilo + fotografija, svetlo besedilo/tanka črta, optimizirano za optično prepoznavanje znakov  
**Tipi datotek:** PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, visoko stisnjen PDF, kodiran PDF, JPEG, TIFF, (Open) XPS  
**Metoda tiskanja:** MMR/IPEG  
**Lastnosti:** Podpora za Active Directory, LDAP prek TLS, notranji adresar, večkratno pošiljanje - hkratio pošiljanje na e-pošto, SMB in FTP, ločevanje datotek, preskok praznih strani, preskok vrstice, zaznavanje prepognjenega kota, neprekinjeno skeniranje, digitalni podpis (PDF, šifriran PDF), samodejna izbira barv, ločljivost skeniranja, odstranjevanje določenih barv, brisanje obrobe, ročna nastavitve gostote, prilagoditev nasičenosti, izboljšanje berljivosti besedila, samodejno obrezovanje DP

**POTROŠNI MATERIAL**

Povprečna poraba tonerja v skladu z ISO/IEC 19752.  
**TK-1250 Toner-Kit:** Črn toner za 3.000 A4 strani  
 Kapaciteta začetnega tonerja je 1.000 strani A4

**DODATKI**

**PF-1100 Podajalnik papirja (največ 2 enoti):** Največ 250 listov 60 - 163 g/m<sup>2</sup>; A6, A5, A4, po meri (105 mm x 148 mm - 216 mm x 356 mm)  
**CB-1100-B Omaraica:** Lesena omaraica s predalom in kolesi, pribl. 375 x 393 x 510 mm (ŠxGxV)

**VARNOST**

**UG-33:** Podpora ThinPrint  
**UG-50:** TPM (Trusted Platform Module), dodatna zaščita zaupnih podatkov  
**USB IC Card Reader + Card Authentication Kit (B):** Na voljo je podpora za različne ključce za preverjanje pristnosti

**GARANCIJA**

Standardna enoletna garancija<sup>3</sup> Kyocera jamči za brezhibno delovanje razvijalne enote 3 leta ali 85.000 odtisov (do izpolnitve enega od pogojev), ob predvideni uporabi in čiščenju v skladu s servisnimi navodili.

**KYOLIFE**

Na voljo je podaljšanje garancije do 5 let, za napravo in dodatke.

**KAJ JE V ŠKATLI:**

Glavna enota, začetni toner za 1.000 strani, hitri vodnik, varnostna navodila, napajalni kabel.

DVD z gonilniki, programska oprema in uporabniški priročnik niso priloženi. Za prenos gonilnikov in programske opreme je potreben računalnik z internetno povezavo.

<sup>1</sup>Naprava ni zasnovana za doseganje navedene količine izpisov v neprekinjenem delovanju. Največje količine se nanašajo na uporabo enote za tiskanje ali skeniranje in vključujejo njihovo uporabo za funkcije tiskanja, kopiranja in skeniranja. Opomba: V tem kontekstu se kopirana stran ujema s skenirano in natisnjeno stranjo.  
<sup>2</sup>Potrebna je dodatna pomnilniška kartica SD/SDHC.  
<sup>3</sup>Odvisno od države.

ECOSYS predstavlja ECOlogijo, ECONomijo in SYStemsko tiskanje. Z vzdržljivimi sestavnimi deli so ECOSYS naprave oblikovane kot vzdržljive in z minimalnimi stroški lastništva, glede upravljanja in potrošnega materiala. Brezkasetni sistem pomeni, da je treba redno menjati samo toner. Koncept modularnega oblikovanja dovoljuje dodajanje funkcij za učinkovitejše delo. Vgrajena sistemska programska oprema zagotavlja dolgoročno medmrežno združljivost. Kyocerini sestavni deli z dolgo življenjsko dobo so prijazni do okolja in vaše denarnice.



**KYOCERA Document Solutions Partner**

FEB2025MA3500x/VER1.0

KYOCERA Document Solutions Europe Management B.V.  
 Beechavenue 27, 1119 RA, Schiphol- Rijk  
 Tel +31 (0) 20-654-0000 – Fax +31 (0) 20-653-1256 www.kyoceradocumentsolutions.eu – info@deu.kyocera.com



\*KYOCERA Document Solutions ne jamči, da so zgoraj navedeni tehnični podatki brez napak. Pridržujemo si pravico do sprememb tehničnih podatkov brez predhodnega opozorila. Podatki so veljavni, ko gredo v tisk. Vse navedene blagovne znamke in imena izdelkov so lahko zaščitene in so last nosilcev, kar v popolnosti priznavamo.