

# Maggiore produttività per aziende in espansione.

Progettata per durare nel tempo grazie a componenti di lunga durata, la robusta e affidabile ECOSYS MA4000x è la soluzione ideale per ambienti di lavoro che necessitano di alta disponibilità e risultati rapidi e di qualità. Con tempi di attesa molto brevi per la prima stampa o copia, gli utenti possono beneficiare di una stampa efficiente a costi ridotti.



**ECOSYS MA4000x**



**Multifunzione monocromatica A4**

**Fino a 40 pagine al minuto**

**Costi di stampa  
eccezionalmente bassi**

ECOSYS MA4000x



**GENERALI**

Stampante multifunzione monocromatica laser KYOCERA ECOSYS  
**Pannello operativo:** LCD 21 caratteri, 5 righe  
**Tipo:** Da tavolo  
**Velocità del motore:** fino a 40 pagine A4 al minuto;  
**Velocità di stampa fronte/retro:** 20 pagine A4 al minuto  
**Risoluzione:** 1.200 x 1.200 dpi, 600x600 dpi (scansione/copia)  
**Tempo di riscaldamento:** massimo 19 secondi  
**Tempo di uscita prima stampa:** massimo 6,4 secondi  
**Tempo di uscita prima copia:** massimo 7,4 secondi (da alimentatore) massimo 6,4 secondi (da piano di copiatura)  
**Processore:** ARM, Cortex-A53 - 1,0GHz  
**Memoria:** standard 1GB  
**Interfacce standard:** USB 2.0 (Hi-Speed), Network (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), Host USB per memoria flash USB, slot per scheda SD/SDHC opzionale  
**Contabilità integrata:** 100 codici di reparto  
**Dimensioni (L x P x A)**  
 Senza imballaggio: 417 x 412 x 437 mm;  
 Con imballaggio: 555 x 541 x 572 mm  
**Peso:** senza imballaggio: 19,5kg con toner incluso, Circa 19 kg (senza toner),  
 Con imballaggio: 24 kg  
**Alimentazione:** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Consumo elettrico:**  
 Stampa: 574,4 W  
 Pronto: 10,8 W  
 a riposo: 0,4 W  
**Rumorosità (livello di pressione sonora): ISO 7779/ISO 9296:**  
 Modo Stampa/copia: 52 dB (A)  
 Modalità silenziosa: 48 dB (A)  
 Stand-by: 29 dB (A)  
**Standard di sicurezza:** TÜV/GS, CE  
 Questa unità è prodotta conformemente allo standard di qualità ISO 9001 e allo standard ambientale ISO 14001.

**ALIMENTAZIONE CARTA**

Tutte le capacità carta indicate si basano su uno spessore massimo della carta di 0,11 mm. Utilizzare la carta consigliata da Kyocera Document Solutions in condizioni ambientali normali.  
**Capacità carta in ingresso:** bypass multiuso da 100 fogli, da 60 fino a 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, Personalizzato (70 x 148 - 216 x 356 mm)  
 Cassette carta universale standard: 250 fogli, 60-163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, Personalizzato (105 x 148 - 216 x 356 mm)  
**Capacità carta massima in ingresso con accessori opzionali:** 850 fogli  
**Fronte/retro:** unità fronte-retro standard, da 60 a 163 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, Personalizzato (140 x 210 mm - 216 x 356 mm)  
**Alimentatore originali:** max 50 originali, scansione fronte/retro, 50-160 g/m<sup>2</sup>, A6, A5, A4, Personalizzato (100 x 148 mm - 216 x 356 mm)  
**Capacità carta in uscita:** 150 fogli a faccia in giù con sensore carta.

**FUNZIONI STAMPA**

**Linguaggio del controller:** PRESCRIBE  
**Emulazioni:** PCL6 (5e/XL), KPDL3 (compatibile PostScript 3), Lineprinter, IBM Proprinter, Epson LQ-850, stampa diretta PDF 1.7-2.0, stampa diretta XPS e Open XPS, supporto stampa diretta TIFF.  
**Sistemi operativi:** tutti gli attuali sistemi operativi Windows,

MAC OS X Versione 10.9 o successiva, Chrome OS, così come altri sistemi operativi su richiesta  
**Font/codici a barre:** 93 font scalabili (PCL6, KPDL3), 4 font (Calibri), 4 font (Cambria), 1 font Bitmap, 45 monodimensionali codici a barre (ad es. EAN-8, EAN-13, EAN-128), come così come il supporto per i codici a barre bidimensionali PDF417 sotto PRESCRIBE (PCL e altri codici a barre disponibili come opzione)  
**Funzionalità di stampa:** "Controlla e mantieni"<sup>2</sup>, Archiviazione lavori<sup>2</sup>, Copia veloce<sup>2</sup>, Stampa privata<sup>2</sup>, Metodo di archiviazione dati con codice PIN o password<sup>2</sup>, Stampa Internet IPP 1.0, Stampa e-mail, Stampa WSD, EcoPrint - modalità risparmio toner, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, output batch di lavori, Image Rei-nement, Pull print, VPSX, IPP PIN Print, Kyocera Cloud Access, integrazione opzionale delle funzioni selezionate Kyocera Cloud Print e Scan  
**Funzionalità di sicurezza:** Avvio sicuro, Run-time Integrity Check, Lista consentita, TLS 1.3, IPSec, HTTPS, SNMPv3, S/MIME, "Stampa riservata" con richiesta codice PIN<sup>2</sup>, stampa diretta PDF crittografato, Filigrana di sicurezza, firma elettronica PDF, IPP su TLS, WSD, autenticazione locale e di rete, autenticazione di Windows (NTLM v2, Kerberos), Limitazione del gruppo utenti tramite amministrazione dell'accesso utenti, filtri IP, limitazione del numero di porta, blocco delle interfacce, Security Quick Setup, Autenticazione dell'amministratore all'aggiornamento del firmware, Supporto SIEM (SysLog), SCEP, OCSP/CRL, TPM opzionale (Modulo piattaforma affidabile)  
**Supporto stampa da mobile:** Applicazione KYOCERA Mobile Print per iOS e Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print.

**FUNZIONI DI COPIA**

**Max formato originale:** A4/Legal  
**Copia continua:** 1-999  
**Zoom:** 25-400% con incrementi dell'1%.  
**Rapporti di ingrandimento preimpostati:** 7 riduzioni/5 ingrandimenti  
**Regolazioni immagine:** Testo + foto, foto, testo, grafico/mappa, documento stampato.  
**Caratteristiche:** Copie multiple dalla memoria, fascicolazione elettronico, salto pagine vuote, salto riga, copia fronte/retro, funzione 2 in 1 e 4 in 1, modalità separazione, ritaglio automatico da alimentatore di originali, copia carta d'identità con supporto ritaglio automatico, rilevamento angoli piegati, scansione continua, priorità ignorata, Eco Print (copia) - modalità risparmio toner, rimozione colore specifico, cancellazione bordo, selezione carta automatica, manuale e regolazione automatica della densità dello sfondo, riduzione/ingrandimento manuale e automatico

**FUNZIONI DI SCANSIONE**

**Funzionalità:** Scansione su email, Scansione su FTP, Scansione su PC (SMB), TWAIN, WIA, Scansione WSD, Scansione su host USB, File System Distribuito (server Windows 2012 o successivo), supporto eSCL (AirPrint, scansione Mopria, sistema operativo Chrome)  
**Velocità di scansione Solo fronte:** 40 ipm (300 dpi, A4, b/n) 23 ipm (300 dpi, A4, a colori)  
**Velocità di scansione Fronte/retro:** 80 ipm (300 dpi, A4, b/n) 46 ipm (300 dpi, A4, a colori)  
**Risoluzione di scansione:** 1.200 (con driver TWAIN e WIA), 600, 400, 300, 200 dpi, 256 scale di grigio per colore  
**Max formato scansione:** A4/Legal  
**Riconoscimento originale:** testo, foto, testo + foto, testo chiaro/linea sottile, ottimizzato per OCR  
**Tipi di file:** PDF, PDF/A-1, PDF/A-2, PDF ad alta compressione, PDF crittografato, JPEG, TIFF, XPS (aperto)  
**Metodo di compressione:** MMR/JPEG  
**Caratteristiche:** supporto Active Directory, LDAP su TLS, rubrica interna, Multi Sending - invio simultaneo a e-mail, SMB, FTP e fax, separazione file, salto pagine vuote, salto riga, rilevamento angoli piegati, scansione continua, firma

digitale (PDF, PDF crittografato), selezione automatica del colore, risoluzione di scansione, rimozione colore specifica, cancellazione bordo, regolazione manuale della densità, regolazione della saturazione, miglioramento della leggibilità del testo, ritaglio automatico da alimentatore di originali

**CONSUMABILI**

Durata media continua del toner in conformità con ISO/IEC 19752  
**Kit toner TK-1270:** toner microfine nero per 10.000 pagine A4. La capacità del toner iniziale è di 3.600 pagine A4.

**OPZIONI**

**PF-1100 Cassette carta (max. 2 unità):** max. 250 fogli, 60 - 163 g/m<sup>2</sup>; A6, A5, A4, personalizzato (105 mm x 148 mm - 216 mm x 356 mm)  
**CB-1100-B:** mobiletto in legno con capacità di stoccaggio e ruote, ca. 375 x 393 x 510 mm (LxPxX)

**SICUREZZA**

**UG-33:** supporto ThinPrint  
**UG-50:** TPM (modulo di piattaforma affidabile), protezione aggiuntiva dei dati riservati  
**Lettofe di schede IC USB + Kit di autenticazione della scheda (B):** supporto per varie chiavi di autenticazione disponibili

**GARANZIA**

1 anno di garanzia di serie<sup>3</sup>. KYOCERA garantisce il tamburo e lo sviluppatore per 3 anni o 100.000 pagine (a seconda di quale evento si verifica prima), a condizione che ciascun dispositivo venga utilizzato e pulito in conformità con le istruzioni di servizio.

**KYOCERA LIFE**

Fino a 5 anni di estensione della garanzia on-site disponibile per prodotto e opzioni

**CONTENUTO DELL'IMBALLAGGIO**

Unità principale, toner iniziale per 3.600 pagine, Guida rapida, istruzioni di sicurezza, cavo di alimentazione.

DVD con driver, software e manuale utente non incluso. Computer con connessione internet necessario per scaricare driver e software.

<sup>1</sup>Il dispositivo non è progettato per raggiungere i volumi specificati in operazione continua. I volumi massimi si riferiscono all'utilizzo del unità di stampa o scansione e includono il loro utilizzo per la stampa, la copia e funzioni di scansione. Nota: In questo contesto, una pagina copiata corrisponde a una scansione e una pagina stampata.  
<sup>2</sup>È necessaria una scheda di memoria SD/SDHC opzionale.  
<sup>3</sup>A seconda del paese.

La tecnologia proprietaria ECOSYS, acronimo di ECONomia, ECOlogia e SISTEMA di stampa. Con i loro componenti a lunga durata, i dispositivi ECOSYS sono progettati per massimizzare la durata e ridurre al minimo il costo totale di proprietà per quanto riguarda manutenzione, amministrazione e materiali di consumo. Il sistema senza cartuccia significa che solo il toner deve essere sostituito regolarmente. Il concetto di design modulare consente di aggiungere funzioni di miglioramento del flusso di lavoro secondo necessità. Il software di sistema integrato fornisce compatibilità tra reti a lungo termine. I componenti a lunga durata KYOCERA costano meno a te e all'ambiente.



KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.  
 Via Monfalcone, 15  
 20132 MILANO (MI) – ITALIA  
 Tel +39 (02) 92179.1 – Fax +39 (02) 92179604



\* KYOCERA Document Solutions non garantisce che le specifiche menzionate siano prive di errori. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Le informazioni sono corrette al momento della stampa. Tutti gli altri marchi e nomi di prodotti possono essere marchi registrati o marchi dei rispettivi proprietari e vengono qui riconosciuti come tali.

**KYOCERA Document Solutions Partner**

AGOSTO2024MA4000x/VER1.3