

La productivité à tous les niveaux

L'ECOSYS MA4500x et l'ECOSYS MA4500fx représentent le mélange parfait entre qualité de sortie, fiabilité et sécurité des données. Ces deux multifonctions transforment les flux de travail tout en réduisant la consommation d'énergie. Leur robustesse et leur polyvalence en font les choix idéaux pour les espaces de travail qui cherchent à faire plus avec moins.



ECOSYS MA4500x & MA4500fx

Multifonctions monochromes A4

45 pages par minute A4

Résolution 1 200 x 1 200 dpi

Caractéristiques techniques

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Technologie : laser monochrome KYOCERA

Panneau de commande : 21 caractères x 5 lignes (avec rétro-éclairage)

Vitesse d'impression recto : jusqu'à 45 pages A4 par minute

Vitesse d'impression recto-verso : 22,5 pages A4 par minute

Vitesse de copie recto-verso : 22,5 pages A4 par minute

Résolution de l'impression : 1200 x 1200 dpi

Résolution de la copie et du scan : 600 x 600 dpi

Temps de préchauffage : environ 16 secondes

Temps de sortie première impression : environ 5,3 secondes

Temps de sortie première copie :

À partir du chargeur de document : environ 6 secondes

À partir de la vitre d'exposition : environ 7 secondes

Processeur : ARM Cortex-A53 Dual core 1.4GHz

Mémoire : standard 1 Go (max. 3 Go avec option)

Interface standard : USB 2.0 (haut débit), USB hôte, Ethernet

Gigabit (10BaseT/100BaseTX/1000BaseT), wifi en option (IEEE

802.11b/g/n), emplacement pour serveur d'impression ou disque

dur SSD et emplacement pour carte SD

Gestion de comptes intégrés : 100 codes de département

Dimensions (L x P x H) : 475 x 476 x 575 mm

Poids : 22,3 kg

Alimentation : AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz

Consommation électrique :

ECOSYS MA4500x :

En impression : 584,7 W

En copie : 606,1 W

En attente : 54,9 W

En mode économie d'énergie : 38,3 W

En veille : 0,5 W

ECOSYS MA4500fx :

En impression : 594,1 W

En copie : 606 W

En attente : 55,9 W

En mode économie d'énergie : 38,3 W

En veille : 0,6 W

Niveau sonore (ISO 7779/ISO 9296) :

En impression/copie : 54 dB (A)

En attente : 30 dB (A)

Normes de sécurité : TÜV/GS, CE

Ce produit est fabriqué conformément à la norme de qualité ISO 9001 et aux directives environnementales ISO 14001.

GESTION DU PAPIER

Toutes les capacités de papier mentionnées sont basées pour une épaisseur de papier de 0,11 mm max. Veuillez utiliser le papier recommandé par Kyocera dans des conditions d'environnement normales.

Capacité en entrée papier :

Bac polyvalent de 100 feuilles, 60-220 g/m², A4, A5, A6, B5, B6,

Letter, Legal, Folio, Personnalisé (70 x 140 à 216 x 356 mm), Papier

bannière jusqu'à 915 mm.

Magasin papier standard de 500 feuilles, 60-120 g/m², A4, A5, B5,

Letter, Legal, Folio, Personnalisé (140 x 210 à 216 x 356 mm)

Capacité max. en entrée avec options : 2 600 feuilles

Module recto-verso standard : 60-120 g/m², A4, A5, B5, Letter,

Legal, Personnalisé (140x 210 mm à 216 x 356 mm)

Chargeur de documents recto-verso standard : 75 feuilles,

50-120g/m², A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personnalisé (105 x 148 à

216 x 356 mm)

Capacité sortie papier : 250 feuilles face dessous

FONCTION D'IMPRESSIION

Langage du contrôleur : PRESCRIBE

Émulations : PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible),

PDF Direct Print, XPS Direct Print, AES support, TIFF/JPEG

Direct Print, Open XPS, URF, PWG Raster, PCLm, Line Printer, IBM

Proprietary, Epson LQ-850

Systèmes d'exploitation : tous les systèmes Windows actuels, MAC

OS X Version 10.9 ou supérieure, Chrome OS, Linux, et autres

systèmes d'exploitation sur demande

Polices/codes-barres : 93 polices vectorielles (PCL6, KPDL3), 4

polices Calibri, 4 polices Cambria, 1 police Bitmap, 45 types de codes-

barres unidimensionnels, 1 type de code-barres bi-dimensionnel

(PDF417)

Fonctions d'impression : PDF Direct Print, protocole d'impression

IPP 1.0, impression d'e-mails, impression WSD, impression sécurisé IPP

sur TLS, authentification locale et réseau, IPsec, HTTPS, LDAP sur TLS,

SNMPv3, SMTP sur TLS, POP sur TLS, impression PDF Direct crypté,

TLS 1.3, Secure Boot, Run-time Integrity Check, Universal Print,

impression depuis Chrome OS

Impression mobile : application KYOCERA Mobile Print pour iOS et

Android, AirPrint, Mopria, Microsoft Universal Print, Wi-Fi Direct (en

option)

FONCTION DE COPIE

Format max. des originaux : A4/Legal

Copie en continu : 1-999

Taux d'agrandissement : 25-400% par pas de 1%

Taux d'agrandissement prédéfinis : 7 réductions/5 agrandissements

Réglages de l'image : texte + photo, photo, texte, graphique/carte,

impression.

Fonctionnalités : tri électronique, copie carte d'identité, 2-en-1, 4-

en-1, changement de bas automatique, saut de page blanche, saut de

ligne

FONCTION DE NUMÉRISATION

Fonctionnalités : Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan

vers USB hôte, réseau TWAIN, WIA, numérisation WSD,

numérisation Chrome OS, AirPrint, Mopria

Vitesse de numérisation (300 dpi, A4, n&b) : 60 ipm

Vitesse de numérisation (300 dpi, A4, couleur) : 40 ipm

Vitesse de numérisation R/V (300 dpi, A4, n&b) : 26 ipm

Vitesse de numérisation R/V (300 dpi, A4, couleur) : 17 ipm

Résolution de numérisation : 600, 400, 300, 200 dpi (256 niveaux de

gris par couleur)

Format de numérisation max : A4, Legal, Papier bannière (max 915

mm)

Reconnaissance des originaux : texte, photo, texte + photo, texte

très fin, optimisation pour OCR

Formats des fichiers : TIFF/JPEG, XPS, Open XPS, PDF, PDF/A, PDF/

A- 1a/b, PDF/A-2a/b/u, PDF crypté, PDF haute compression

Méthode de compression : MMR/JPEG

Fonctionnalités : numérisation bannière, numérisation couleur, carnet

d'adresses intégré, Active Directory supporté, transfert de données

cryptées, multi-envoi simultané (e-mail, fax, SMB/FTP), saut de page

blanche

FONCTION DE FAX (ECOSYS MA4500fx uniquement)

Compatibilité : Super G3

Vitesse de modem : max. 33,6 kbps

Vitesse de transmission : max. 3 secondes (JBIG)

Vitesse de numérisation : 2,0 secondes ou moins

Carnet d'adresses : 200 entrées

Densité de numérisation :

Normal : 8 points/mm x 3,85 lignes/mm (200 x 100 dpi)

Fin : 8 points/mm x 7,7 lignes/mm (200 x 200 dpi)

Superfin : 8 points/mm x 15,4 lignes/mm (200 x 400 dpi)

Ultrafin : 16 points/mm x 15,4 lignes/mm (400 x 400 dpi)

Demi-teinte : 256 niveaux de gris

Format max des originaux : A4/Legal, Bannière (max 915mm)

Méthode de compression : JBIG, MMR, MR, MH

Réception de la mémoire : 256 feuilles ou plus

Fonctionnalités : fax réseau, transmission et réception recto-verso,

transmission et réception cryptées, rapport de transmission et de

réception, diffusion

CONSUMMABLES

Rendement moyen continu de toner conformément à la norme ISO/

IEC 19752

TK-3400 : toner noir pour 12 500 pages A4

Capacité du toner de démarrage : 6 000 pages A4.

OPTIONS

PF-3110 magasin papier (max. 4 unités) : 500 feuilles, 60-120 g/m²;

A4, A5, B5, Letter, Legal, Personnalisé (92 x 162 mm à 216 x 356 mm)

CB-360W-B meuble haut : meuble doté de rangement et de

roulettes, environ 380 x 411 x 508 mm (LxPxH)

CB-365W-B meuble bas : meuble doté de rangements et de

roulettes, environ. 380 x 411 x 254 mm (LxPxH)

CA-3100 kit de stabilisation : obligatoire pour l'installation de 4

magasins papier

Mémoire :

MM-20 : 1 Go

MM-21 : 2 Go

Disques durs pour le stockage des documents :

HD-17 SSD : disque dur de 64 Go

HD-18 SSD : disque dur de 256 Go

HD-19 SSD : disque dur de 512 Go

SÉCURITÉ

Data security kit en standard sur les disques durs optionnels

UG-33 : prise en charge de ThinPrint

UG-50 : TPM (Trusted Platform Module)

Lecteur de badge USB + Card Authentication Kit (B) : prise en

charge de diverses cartes d'authentification disponibles. Le support

pour lecteur de badge est fourni en standard.

Interfaces optionnelles :

IB-37 : carte Wi-Fi avec Wi-Fi direct (802.11b/g/n, 2.4GHz et 5GHz)

IB-38 : carte Wi-Fi avec Wi-Fi direct (802.11b/g/n, 2.4GHz)

IB-50 : carte Ethernet Gigabit 10 BaseT/100 BaseTX/1 000 BaseT

IB-51 : interface Wi-Fi (802.11b/g/n)

GARANTIE

Tous les appareils Ecosys achetés et installés dans la région du

BéLux via les canaux de distribution officiels de Kyocera bénéficient

d'une garantie standard de 36 mois sur site.

KYOCERA LIFE

Extension de garantie jusqu'à 5 ans sur site pour le périphérique

et ses options.

CONTENU DU COLIS

Unité principale, toner de démarrage, bac récupérateur de toner,

guide de prise en main rapide, guide de sécurité, descriptif

panneau de commande, cordon d'alimentation.

ECOSYS signifie ÉCOlogie, ÉCOnomie et SYStème d'impression. Grâce à leurs composants longue durée, les périphériques dotés de la technologie ECOSYS sont conçus pour optimiser la longévité et minimiser le coût total de possession, qu'il s'agisse de la maintenance, de la gestion ou des consommables. Comme il s'agit d'un système sans cartouche, le toner est le seul consommable à devoir être remplacé régulièrement. La conception modulaire vous permet d'ajouter des fonctionnalités qui améliorent les flux d'impression, selon les besoins. Le logiciel de base intégré offre une compatibilité à long terme et avec tous les réseaux. Les composants longue durée Kyocera sont moins coûteux et plus respectueux de l'environnement.



KYOCERA Document Solutions Belgium
Sint-Martinusweg 199
1930 Zaventem
Tel. : +32 (0) 2 720 92 70



MARS2023ECOSYSMA4500x&ECOSYSMA4500fx/VER1.0

kyoceradocumentsolutions.be

Kyocera Document solutions ne garantit pas la valeur contractuelle des informations et illustrations contenues dans ce document. Les informations sous soumises à modification sans préavis. Les informations sont jugées correctes au moment de la mise sous presse. Tous les autres noms de marques ou de produits peuvent être des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont par la présente reconnues.