

# Des multifonctions robustes dotés de faibles coûts d'utilisation

L'ECOSYS MA4500ix et l'ECOSYS MA4500ifx sont des multifonctions A4 à la fois compacts et puissants, leur fiabilité étant la garantie d'une qualité exceptionnelle de la première à la dernière impression. Dotés de capacités de sécurité haut de gamme et de fonctions à faible consommation d'énergie, ces périphériques sont parfaitement adaptés aux espaces de travail de petite et moyenne taille.



**ECOSYS MA4500ix & MA4500ifx**

**Multifonctions monochromes A4**

**45 pages par minute A4**

**Plateforme de solutions HyPAS™**

## Caractéristiques techniques

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Technologie** : laser monochrome KYOCERA, plateforme de solutions HyPAS™

**Panneau de commande** : écran tactile couleur 177,8 mm (7 pouces) inclinable, haut parleur pour les notifications de travaux

**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 23 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 1,5 Go (max. 3,5 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** : 22,5 kg

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

**Consommation électrique** :

**ECOSYS MA4500ix** :

En impression : 591,9 W

En copie : 599,4 W

En attente : 57,2 W

En mode économie d'énergie : 35 W

En mode veille : 0,5 W

**ECOSYS MA4500ifx** :

En impression : 563,8 W

En copie : 626,3 W

En attente : 56,3 W

En mode économie d'énergie : 36,3 W

En veille : 0,5 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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, 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/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personnalisé (140x 210 mm à 216 x 356 mm)

**Chargeur de documents recto-verso standard** : 75 feuilles, 50-120g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, Letter, Legal, Personnalisé (105 x 148 à 216 x 356 mm)

**Capacité sortie papier** : 250 feuilles face dessous

### PRINT FUNCTIONS

**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 Proprinter, 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)

### FONCTIONS 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, auto-cropping (processeur de documents)

### FONCTIONS 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

### FAX FUNCTIONS (ECOSYS MA4500ifx 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

### CONSOmmABLES

Rendement moyen continu de toner conformément à la norme ISO/IEC 19752

**TK-3300** : toner noir de 14 500 pages A4.

Capacité du toner de démarrage : 6 000 pages A4.

### OPTIONS

**PF-3110 magasin papier (max. 4 unités)** : 500 feuilles, 60-120 g/m<sup>2</sup>; 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** : 2Go

**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

**Scan Extension Kit (A)** : Scan vers des PDF rechargeables (OCR embarqué) ou vers MS Office (docx, xlsx, pptx), carte HD ou SD nécessaire.

### 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.

**Card reader holder (D)** : dispositif de fixation du lecteur de badge

**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**

Garantie 1 an site. Kyocera garantit le tambour et le développeur pour une durée de 3 ans ou un volume de 300 000 pages (échec au premier des deux atteint), sous réserve que chaque équipement soit utilisé et nettoyé conformément aux instructions du manuel.

### 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.

HyPAS™



mopria™



KYOCERA Document Solutions France  
Espace Technologique de Saint-Aubin, Route de l'Orme,  
91195 Gif-sur-Yvette cedex, France  
Tél. : +33 (0) 1 69 85 26 00



MARS2023ECOSYSMA4500ix&ECOSYSMA4500ifx/VER1.0

kyoceradocumentsolutions.fr

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.