



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

**ECOSYS M8124cidn**

MULTIFONCTION COULEUR  
A4/A3

# SIMPLICITE D'UTILISATION ET FAIBLE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE



- > **ECOSYS** : composants longue durée de vie offrant une efficacité et une fiabilité exceptionnelles, tout en générant moins de déchets
- > **Rapidité d'impression** : jusqu'à 24/12 pages A4/A3 par minute
- > **Qualité d'impression** : 1200 x 1200 dpi
- > **Ecran tactile couleur intuitif** : 4,3 pouces compatible avec un clavier Bluetooth et avec la plateforme de solutions d'impression HyPAS.

- > **Connectivités** : compatible NFC (option carte Wifi IB-36 obligatoire) et avec l'impression mobile
- > **Faible consommation d'énergie** : grâce au chauffage par induction, elle ne consomme que 0,5 W en mode veille
- > **Toner noir de démarrage** de 3 000 pages et toner cyan, magenta et jaune de démarrage de 1 500 pages



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. La plateforme de logiciels intégrée 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.

## CARACTERISTIQUES GENERALES

**Technologie :** KYOCERA ECOSYS laser couleur compatible avec la plateforme de solutions HyPAS  
**Panneau de commande :** écran tactile couleur de 10,92 cm (4,3 pouces) avec des alertes sonores pour notifications  
**Vitesse d'impression recto :** jusqu'à 24/12 pages A4/A3 en couleur et noir/blanc  
**Vitesse d'impression recto-verso :** 22 pages A4 par minute  
**Vitesse de copie recto-verso :** 22 pages A4 par minute  
**Résolution de l'impression :** 1200 x 1200 dpi  
**Résolution du scan :** 600 x 600 dpi  
**Résolution de la copie :** 600 x 600 dpi  
**Temps de préchauffage à partir de la mise en marche :** 30 secondes ou moins  
**Temps de sortie de la première impression :** environ 7,5 secondes ou moins en noir et blanc et 10,2 secondes ou moins en couleur  
**Temps de sortie de la première copie à partir du chargeur de documents :** environ 8,5 secondes ou moins en noir et blanc, environ 11 secondes ou moins en couleur  
**Temps de la première copie à partir de la vitre d'exposition :** environ 7,6 secondes ou moins en noir et blanc, environ 9,8 secondes ou moins en couleur  
**Processeur :** ARM Cortex-A9 Dual core 1,2GHz  
**Mémoire :** 1,5 Go en standard, maximum 3 Go de RAM (option MDDR3-2GB) et possibilité d'ajouter un disque dur de 32 Go SSD (option HD-6) ou de 128 Go SSD (option HD-7)  
**Interfaces standards :** 2 ports USB 2.0 (haut débit), hôte USB 2.0, Gigabit Ethernet 10BaseT/100BaseTX /1000BaseT, option Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n), 2 emplacements pour cartes d'extensions eKUIO, emplacement pour serveur d'impression ou disque dur SSD et emplacement pour carte SD, NFC  
**Gestion de comptes intégrés :** 100 codes de département  
**Dimensions (L x P x H) :** 590 x 590 x 753 mm (unité principale)  
**Poids :** environ 76 kgs (unité principale)  
**Alimentation :** AC 220 ~ 240 V, 50/60 Hz  
**Consommation :**  
 En impression : 550 W  
 En copie : 550 W  
 En mode économie d'énergie : 40 W  
 En attente : 70 W  
 En veille : 0,5 W  
**Niveau sonore (ISO 7779/ISO 9296) :**  
 En copie/impression monochrome : 52 dB (A)  
 En copie/impression couleur : 53 dB (A)  
 En attente : 34 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, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, A6, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (98 x 148 à 297 x 432 mm)  
 Magasin papier standard de 500 feuilles, 60-256 g/m<sup>2</sup>, A3, A4, A5, B5, Ledger, Letter, Legal, Folio  
 Capacité max. en entrée avec options : 1 600 feuilles  
**Module recto verso standard :** 60 - 220 g/m<sup>2</sup>

**Chargeur de documents recto-verso :** 50 feuilles, A3, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personnalisé (140 x 182 à 297 x 432 mm), Scan recto 45-160 g/m<sup>2</sup>, Scan recto verso 50-120 g/m<sup>2</sup>  
**Capacité sortie papier :** 280 feuilles; 250 feuilles face dessous (Plateau principal) plus 30 feuilles (séparateur de travaux standard)

## FONCTION D'IMPRESSION

**Langage du contrôleur :** PRESCRIBE  
**Emulations :** PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3), impression directe des PDF et impression directe des XPS et Open XPS  
**Systèmes d'exploitation :** tous les systèmes d'exploitation Windows actuels, MAC OS X Version 10.8 ou supérieure, Unix, Linux, et d'autres systèmes d'exploitation sur demande  
**Polices/codes-barres :** 101 polices vectorielles (PCL 6, KPDL3, Windows Vista), 1 police Bitmap, 45 types de codes barres unidimensionnels, 1 type de code barres bidimensionnel (PDF417)  
**Fonctions :** impression directe des PDF cryptés, protocole d'impression IPP, impression d'e-mail, impression WSD, impression sécurisée via SSL, IPsec, SNMPv3, copie rapide, vérification avant impression, impression privée, stockage de travaux et fonction de stockage et de gestion des tâches  
**Impression mobile :** KYOCERA Mobile Print compatible avec IOS et Android, AirPrint, Mopria, NFC, Wifi Direct, Google Cloud Print

## FONCTIONS DE COPIE

**Format maximal des originaux :** A3/Ledger  
**Copie en continu :** 1-999  
**Taux d'agrandissement :** 25 - 400 % par pas de 1%  
**Taux d'agrandissement prédéfinis :** 5 réductions / 5 agrandissements  
**Mode d'exposition :** auto, manuel (7 paliers)  
**Réglages de l'image :** texte, photo, texte + photo, graphique/carte, impression  
**Fonctions :** scan impression multiple, tri électronique, 2 en 1, 4 en 1, réserve de travail, impression prioritaire, programme, copie recto-verso automatique, séparateur de copie, numérisation en continu, changement de cassette automatique (PF-470 ou PF-471 sont requis), contrôle de densité de copie, anti bavures, copie de carte d'identité, saut de page blanche

## FONCTIONS DE NUMERISATION

**Fonctionnalités :** Scan-to-Email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB, Scan to hôte USB, Réseau TWAIN, WIA, numérisation WSD  
**Vitesse de numérisation (300 dpi, A4, noir et blanc / couleur) :** 50 ipm  
**Résolution de numérisation :** 600, 400, 300, 200 dpi (256 niveaux de gris par couleur) - 300 x 300 dpi par défaut  
**Format de numérisation max :** A3, Ledger  
**Reconnaissance des originaux :** Texte, Photo, Texte + Photo, light text, optimisation pour OCR  
 Formats de fichiers : TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF cryptés, PDF Haute Compression, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/uo  
**Méthode de compression :** MMR/JPEG  
**Fonctions :** numérisation couleur, carnet d'adresses intégré, Active Directory supporté, transfert de données cryptées, multi-envoi simultanés (e-mail, fax, SMB/FTP)

## FONCTIONS DE FAX (OPTION)

**Compatibilité :** IUT-T Super G3  
**Vitesse de modem :** max. 33,6 kbps  
**Vitesse de transmission :** max. 33,6 kbps

**Vitesse de numérisation :** 2 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)  
 Dupérfin : 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 maxi des originaux :** A3, Ledger  
**Méthode de compression :** JBIG, MMR, MR, MH  
**Réception de la mémoire :** 700 feuilles ou plus  
**Fonctions :** 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 19798  
**Kit Toner TK-8115K :** Toner microfin noir pour 12 000 pages A4  
**TK-8115C, TK-8115M, TK-8115Y :** Toners microfin cyan, magenta et jaune pour 6 000 pages A4  
**Capacité du toner noir de démarrage :** 3 000 pages A4  
**Capacité des toners cyan, magenta, et jaune de démarrage :** 1 500 pages A4

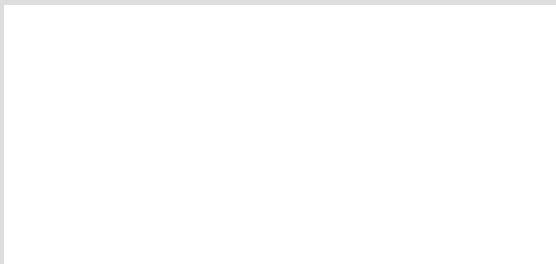
## OPTIONS

**Fax System 13**  
**Gestion du papier :**  
**PF-470, magasin papier :** 500 feuilles maxi ; 60 à 163 g/m<sup>2</sup> ; A3, A4, A5, B5, letter, legal, personnalisé (98 x 148 mm à 297 x 432 mm)  
**PF-471, magasin papier :** 1 000 feuilles maxi ; 60 à 163 g/m<sup>2</sup> ; A3, A4, A5, B5, letter, legal, personnalisé (98 x 148 mm à 297 x 432 mm)  
**Extension de mémoire :** DDR3 1 Go / 2Go  
**HD-6 :** disque dur 32 Go SSD  
**HD-7 :** disque dur 128 Go SSD  
**Carte SD :** pour l'impression des formulaires, polices, logos, stockage macro et pour les applications HyPAS  
**Mémoire Flash USB :** prise en charge de l'impression et de la numérisation directe des fichiers PDF, XPS, TIFF, JPEG via l'interface hôte USB  
**UG-33 :** prise en charge de ThinPrint  
**Lecteur de badge USB + Card authentification (B) :** Prise en charge de diverses cartes d'authentification disponibles. Le titulaire de la carte est standard  
**Interfaces optionnels**  
**IB-36 :** Carte Wi-fi direct (802.11b/g/n)  
**IB-50 :** Carte Ethernet Gigabit 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT  
**IB-51 :** Carte Wifi LAN (802.11b/g/n)  
**CB-470 meuble :** meuble en bois doté de rangements et de roulettes

## GARANTIE

Garantie 1 an site, KYOCERA garantit les tambours et les développeurs pendant 3 ans ou 200 000 pages au maximum (échéance au premier des deux atteints), à condition que l'imprimante soit utilisée et nettoyée conformément aux instructions du manuel.

**KYO LIFE** Jusqu'à 5 ans de garantie sur site avec l'extension KYO LIFE valable pour les produits et options



### KYOCERA Document Solutions France

Espace Technologique de Saint-Aubin, route de l'Orme, 91195 Gif-sur-Yvette, France  
 Tél. : +33 (0) 1 69 85 26 00  
 www.kyoceradocumentsolutions.fr

### KYOCERA Document Solutions Belgium

Sint-Martinusweg 199-201, BE-1930 Zaventem, Belgium  
 Tél. : +32 (0)2 720 92 70 - Fax : +32 (0)2 720 87 48 - info@dbe.kyocera.com

### KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Succursale Suisse

Hohlstrasse 614, CH 8048 Zürich, Suisse  
 Tél. : +41 (0)44 908 49 49 - Fax : +41 (0)44 908 49 50 - info@dch.kyocera.com

\* Les informations et illustrations contenues dans ce document n'ont pas de valeur contractuelle. Les spécifications peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les informations sont correctes au moment de la mise sous presse. Toutes les marques citées sont des marques déposées par leurs propriétaires respectifs.