



> PRINT > COPY > SCAN > FAX

ECOSYS M3145idn  
ECOSYS M3645idn

MULTIFONCTION MONOCHROME  
A4

# DES MULTIFONCTIONS A4 FLEXIBLES ET PRODUCTIFS



Ces multifonctions sont le meilleur choix pour les groupes de travail exigeants à la recherche d'un appareil compact, polyvalent et facile à utiliser. Ils sont flexibles et concernant la gestion du papier peuvent atteindre jusqu'à 6 sources différentes afin de gérer différents types de papier et le chargeur de documents de 75 feuilles permet de numériser de gros volumes. Le flux de documents est optimisé grâce à l'écran tactile couleur personnalisable et à la plateforme de solutions HyPAS™. Les composants longue durée de vie offrent une fiabilité exceptionnelle et de faibles coûts de fonctionnement tout en gardant l'impact envi-ronnemental à un minimum absolu.

- > **ECOSYS** : composants longue durée de vie offrant une efficacité et une fiabilité exceptionnelles, tout en générant moins de déchets
- > **Rapidité d'impression** : jusqu'à 45 pages par minute A4 en noir/blanc
- > **Fonctionnalités en standard** : Impression recto-verso, copie, numérisation et télécopie (M3645idn seulement)
- > **Technologie** : grand écran tactile 7 pouces pour un confort et une facilité d'utilisation. Compatible avec la plateforme de solutions HyPAS
- > **Numérisation avec le scanner 2 passages en standard** : convertir les documents numérisés en fichiers PDF interrogeables et en fichiers Microsoft Word, Excel, et Powerpoint modifiables avec l'option Scan Extension kit (A)
- > **Faible consommation d'énergie** : elle ne consomme que 0.5 W en mode veille



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.

## CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

**Technologie :** laser KYOCERA ECOSYS, compatible avec la plateforme de solutions HyPAS

**Panneau de commande :** écran tactile couleur de 17,78 cm (7 pouces) avec des alertes sonores pour notifications avec écran inclinable.

**Vitesse d'impression :** jusqu'à 45 pages A4 en noir et blanc

**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 du scan :** 600 x 600 dpi

**Résolution de la copie :** 600 x 600 dpi

**Temps de préchauffage à partir de la mise en marche :** 21 secondes ou moins

**Temps de sortie de la première impression :** environ 5,9 secondes ou moins en noir et blanc

**Temps de sortie de la première copie à partir du chargeur de documents :** environ 7 secondes ou moins en noir et blanc

**Temps de la première copie à partir de la vitre d'exposition :** environ 7 secondes ou moins en noir et blanc

**Processeur :** ARM Cortex-A9 Dual core 1.2GHz + ARM Cortex-M3 100MHz

**Mémoire :** Standard 1Go, Max. 3Go + 128Go SSD

**Interfaces standard :** 2 ports USB 2.0 (haut débit), hôte USB 2.0, Fast Ethernet 10BaseT / 100BaseTX / 1000BaseT, option Wi-Fi (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 :** Environ 22,5 kg

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

**Consommation :**

En impression : 630 W

En copie : 652 W

En mode économie d'énergie : 29 W

En attente : 50 W

En veille : 0,5 W

**Niveau sonore (ISO 7779/ISO 9296) :**

En copie/impression : 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 sur 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, Ledger, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (70 x 148 à 216 x 356 mm).

**Magasin papier standard :** 500 feuilles, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Ledger, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (140 x 210 à 216 x 356 mm).

**Capacité max. en entrée avec options :** 2 600 feuilles A4

Module recto verso standard : 60 - 120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal

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

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

## FONCTION D'IMPRESSION

**Langage du contrôleur :** PRESCRIBE II c

**Emulations :** PCL 6 (5c/XL), KPDL 3 (PostScript 3), impression directe des PDF et impression directe des 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 :** 93 polices vectorielles (PCL), 93 polices (KPDL3), 8 polices (Windows Vista), 1 police Bitmap, 45 types de codes à barres unidimensionnel plus 1 code à barres bidimensionnel (PDF-417)

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

**Fonctionnalités d'impression :** 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, Wifi Direct, Google Cloud Print.

## 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 maxi des originaux :** A4, Legal

**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 de toner continu conformément à la norme ISO/IEC 19798

**Toner TK-3060 :** toner noir microfines de 14 500 pages A4

Toner de démarrage de 6 000 pages A4

## OPTIONS

**Scan Extension Kit (A) :** Scan to PDF interrogeable (OCR embarqué) et prise en charge des formats Word, Powerpoint et Excel (pack Microsoft Office) (nécessite un disque dur SSD ou une carte SD)

**Gestion papier**

**PF-3110 magasin papier (4 maxi) :** 500 f. maxi, 60 à 220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, letter, legal, personnalisé (92 x 162 mm à 216 x 356 mm)

**Extension de mémoire**

**DDR3, MD3-1024 :** 1Go

**MDDR3-2G :** 2Go

**HD-6 SSD :** 32 Go pour une gestion facile de vos documents

**HD-7 SSD :** 128 Go pour une gestion facile de vos documents

**Kit de protection des données (E) :** en ligne avec ISO 15408 avec le niveau de sécurité EAL2 (nécessite un disque dur SSD HD-6 ou HD-7 ou une carte SD)

**UG-33 :** Prise en charge ThinPrint

**Lecteur de badge USB + Card authentification (B) :** Prise en charge de diverses cartes d'authentification disponibles.

**IC Card Reader Holder 10 :** Pour intégrer le lecteur de badge USB

**Interfaces optionnelles**

**IB-36 :** Carte Wi-Fi direct (802.11b/g/n)

**IB-50 :** Carte Ethernet Gigabit 10 BaseT/100 BaseTX/1,000 BaseT

**Meubles**

**CB-360W meuble haut :** meuble doté de rangements et de roulettes (38 cm x 41 cm x 51 cm (L x P x H))

**CB-365W meuble bas :** meuble doté de rangements et de roulettes (38 cm x 41 cm x 25 cm (L x P x H))

**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 (échéance au premier des deux atteint), sous réserve que chaque équipement soit utilisé et nettoyé conformément aux instructions du manuel.

**KYO LIFE** L'extension de garantie sur site jusqu'à 5 ans pour imprimante et options.



VOTRE CONTACT COMMERCIAL KYOCERA DOCUMENT SOLUTIONS

### 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

\*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.