

# Des multifonctions A4 flexibles et productifs

- + **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 M3145idn  
ECOSYS M3645idn



Multifonctions monochrome A4

45 pages par minute A4

Résolution 1200 x 1200 dpi

ECOSYS M3145idn



## Caractéristiques

### GÉNÉRALITÉS

**Technologie :** laser KYOCERA ECOSYS  
**Panneau de commande :** 21 caractères x 5 lignes (avec rétroéclairage), haut-parleur pour la notification des travaux (4in1)  
**Vitesse d'impression recto :** jusqu'à 45 pages A4 en noir/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 :** 16 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, IPv6, IPv4, IPsec, en 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 22,3 kg  
**Alimentation :** AC 220 - 240 V, 50/60 Hz  
**Consommation :**  
En impression : 630 W  
En copie : 652 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 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, Ledger, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (70 x 148 à 216 x 356 mm).  
Magasin papier standard de 500 feuilles, 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, A6, B5, B6, Ledger, Letter, Legal, Folio, Personnalisé (140 x 148 à 216 x 356 mm).  
**Capacité max. en entrée avec options :** 2600 feuilles A4  
**Module recto verso standard :** 60-120 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal  
**Chargeur de documents recto-verso standard :** 75 feuilles, 50-120 g/m<sup>2</sup>, 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 (Plateau principal)

### FONCTION D'IMPRESSION

**Langage du contrôleur :** PRESCRIBE II c  
**Emulations :** PCL6 (5c/XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible), PDF Direct Print, XPS Direct Print  
**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 :** impression directe des PDF chiffrés, protocole d'impression IPP, impression d'e-mail, impression WSD, impression sécurisée via SSL, IPsec, SNMPv3  
**Impression mobile :** KYOCERA Mobile Print compatible avec iOS et Android, AirPrint, Mopria, Wifi Direct, Google Cloud Print.

### FONCTION DE COPIE

**Format maximal 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  
**Mode d'exposition :** auto, manuel (9 paliers)  
Réglages de l'image : texte, photo, texte + photo, graphique/carte, impression  
**Fonctionnalités :** scan impression multiple, tri électronique, 2 en 1, 4 en 1, copie de carte d'identité, changement de bac automatique, saut de page blanche.

### FONCTION DE NUMÉRISATION

**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) :** 60 ipm  
**Vitesse de numérisation (300 dpi, A4, couleur) :** 40 ipm  
**Vitesse de numérisation recto-verso (300 dpi, A4, noir et blanc) :** 26 ipm  
**Vitesse de numérisation recto-verso (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 de fichiers :** TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, PDF cryptés, PDF Haute Compression, PDF/A-1a/b, PDF/A- 2a/b/u  
**Méthode de compression :** MMR/JPEG  
**Fonctionnalités :** 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 FAX (M3645IDN SEULEMENT)

**Compatibilité :** IUT-T Super G3  
**Vitesse de modem :** max. 33,6 kbps  
**Vitesse de transmission :** max. 3 secondes (JBIG)  
**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)

**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-feinte :** 256 niveaux de gris  
**Format maxi des originaux :** A4, Legal, Papier bannière (max 915 mm)  
**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 19798  
**Kit Toner TK-3160 :** Toner microfin noir pour 12 500 pages A4  
Capacité du toner noir de démarrage : 6 000 pages A4

### OPTIONS

**Gestion papier**  
**PF-3110 magasin papier (max 4 unités) :** 500 feuilles, 60-220 g/m<sup>2</sup>, A4, A5, B5, Letter, Legal, Personnalisé (92 x 162 mm à 216 x 356 mm)  
**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 (Common Criteria) avec le niveau de sécurité EAL2 (nécessite un disque dur SSD HD-6 ou HD-7 ou une carte SD)  
**Amélioration de la mémoire :** DDR3, MD3-1024 1GB, MDDR3 - 2G 2GB  
**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/1000 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.

### KYOCERA LIFE

Extension de garantie jusqu'à 5 ans sur site pour le périphérique et ses options.

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



JUN2018DSECOYSYM3145IDN\_M3645IDN

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.