

KM-1650 / KM-2050

▶ print ▶ copy ▶ scan ▶ fax

ANTICIPEZ L'AVENIR

AVEC UN MULTIFONCTION CONÇU POUR ÉVOLUER
AVEC VOS BESOINS



Le produit représenté comprend des options.

 **KYOCERA**

KM-1650 / KM-2050

FLEXIBILITÉ, FIABILITÉ ET EFFICACITÉ, AUJOURD'HUI ET DEMAIN



Optimiser les flux de travaux actuels et anticiper ceux de demain sont des objectifs que toute entreprise cherche à atteindre. Un fax, une imprimante et un copieur séparés prennent de la place et rendent difficile l'accès partagé aux informations. C'est pourquoi un multifonction intégré et compact, à connectivité réseau immédiate, est la solution idéale ; mais comment être certain que le multifonction que vous achetez aujourd'hui vous permettra de faire face aux problèmes de demain ?

L'HÉRITAGE UNIQUE DE KYOCERA VOUS DONNE DE NOMBREUX AVANTAGES

Kyocera est mieux placée que quiconque pour fournir des **multifonctions de la plus haute qualité**, grâce à son expertise reconnue en technologie d'impression et de copie de documents. Nous sommes également soucieux de développer des produits qui vous permettent d'économiser de l'argent et qui préservent l'environnement. Réduire, réutiliser et recycler

sont à la base du développement de tout produit. **Des matériaux durables** garantissent une fiabilité accrue et des cycles de maintenance longs. À la différence de nombreuses machines conventionnelles, le seul consommable à changer est le toner. **Votre entreprise réduit les coûts d'utilisation, évite les déchets et voit son efficacité démultipliée.**

DES SOLUTIONS RÉSEAU SUR LESQUELLES VOUS POUVEZ COMPTER AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Les multifonctions KM-1650 et KM-2050 représentent la combinaison idéale entre fiabilité et flexibilité pour les petites et moyennes entreprises. Avec la **connectivité réseau immédiate** en standard, ils peuvent être configurés pour s'adapter à l'évolution de

vos besoins avec une large gamme d'options d'entrée et de sortie papier. Aussi pourquoi transiger ? Le KM-1650 et le KM-2050 fournissent tous **les outils dont vous avez besoin aujourd'hui avec l'assurance de la pérennité de votre investissement.**

UNE EFFICACITÉ QUI PROPULSE VOTRE ENTREPRISE VERS L'AVANT

Les KM-1650 et KM-2050 font gagner en efficacité l'ensemble de votre entreprise. Tous deux offrent des **fonctionnalités de copie et d'impression rapides en A4 et en A3 ainsi que de puissantes options de numérisation et de télécopie**. Le KM-1650 produit 16 feuilles A4 par minute et a une autonomie papier de 350 feuilles en standard. Avec une autonomie papier de 650 feuilles

en standard et une impression de 20 feuilles par minute, le KM-2050 est parfait pour les charges de travail plus importantes qui exigent une vitesse encore plus grande. Avec un KM-1650 ou un KM-2050, votre équipe peut élaborer des méthodes plus rapides et plus efficaces pour rationaliser les flux de travaux – ce qui permet à chacun de consacrer plus de temps à d'autres tâches.

UNE PUISSANTE IMPRIMANTE RÉSEAU

Les KM-1650 et KM-2050 sont des produits connectés conçus pour vous apporter réellement tous les avantages des solutions réseau.

Tous deux ont une interface d'impression réseau en standard. Vous n'avez pas à supporter le coût supplémentaire d'une carte réseau et, après l'installation, votre équipe peut partager immédiatement les ressources et les informations. De plus, le port USB 2.0 et l'interface parallèle à haut débit permettent d'accéder facilement aux KM-1650 et KM-2050.

Les deux machines possèdent un processeur

à grande vitesse capable de prendre en charge les documents les plus complexes comportant des photographies et des graphiques. De plus, la mémoire imprimante standard de 64 Mo accélère les flux de travaux, permet la mise en œuvre de fonctions numériques complexes et peut être étendue à 320 Mo.

Les KM-1650 et KM-2050 disposent en standard des émulations PCL6 et PosScript3. La fonction **impression directe de fichiers PDF** permet par ailleurs de ne pas ouvrir un applicatif tel qu'Acrobat et donc de gagner du temps.



DES FONCTIONS DE **COPIE** ÉVOLUÉES

Les multifonctions compacts KM-1650 et KM-2050 vous offrent des fonctionnalités de copie numérique évoluées. Avec un temps de préchauffage inférieur à 20 secondes et une vitesse de première copie de 5,9 secondes, les KM-1650 et KM-2050 ne vous feront jamais attendre.

La mémoire copieur en standard de 64 Mo permet à la machine d'accomplir des tâches numériques complexes tout en maintenant la plus haute qualité d'image possible. Vous pouvez même porter la capacité de la mémoire à 256 Mo.

Mode tri électronique :

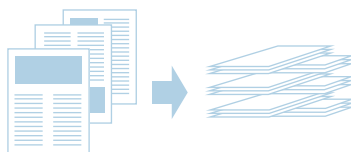
avec l'assemblage automatique des travaux de copie, vous n'aurez plus jamais besoin de faire un tri pour vos collègues.



Mode superposition : permet d'économiser du papier en produisant 2 ou 4 originaux sur une même feuille.



Mode tri avec rotation : permet de dissocier chaque exemplaire lors d'un travail de multi-copies. Les travaux sont traités simplement et vous permettent de gagner du temps.



UN **SCANNER** RÉSEAU EFFICACE

Le succès de la messagerie électronique comme outil de communication rend la fonction de numérisation extrêmement utile. Cette fonction permet à vos équipes de bénéficier d'un **archivage efficace des documents et de la diffusion électronique des documents**. Les documents numérisés peuvent être envoyés directement à un PC ou joints à des messages électroniques sous la forme de fichiers PDF ou TIFF. En outre, jusqu'à 100 adresses électroniques peuvent être enregistrées dans le carnet d'adresses. Le chargeur de documents optionnel vous permet par ailleurs de tirer profit de la fonctionnalité de numérisation en continu pour les gros documents.

UNE FONCTION **FAX** FLEXIBLE

La fonction fax optionnelle facilite la diffusion rapide et efficace des documents.

Une fois le chargeur de documents optionnel installé, il est possible d'envoyer par fax des documents A4 et A3 recto verso. Si les fonctions numérisation réseau et fax sont installées, **l'émission et la réception de fax via le réseau est possible**, ce qui vous fait encore gagner en efficacité opérationnelle.

PRÊT À GRANDIR AVEC VOUS

Chaque entreprise est unique. Alors pourquoi s'arrêter à une solution standard ? Avec le KM-1650 et le KM-2050, vous pouvez choisir parmi une riche gamme d'options d'entrée et de sortie papier et configurer le système qui correspond exactement aux besoins de votre équipe.

Chargeur de documents (DP-410)



Augmentez le rendement et réduisez le délai d'attente avec une capacité de lecture de 50 pages d'un original recto verso. Vous pouvez copier, faxer et numériser plus rapidement de plus gros documents sans attendre devant la machine. Placez les documents dans le chargeur, appuyez sur le bouton de démarrage et laissez le KM-1650/2050 faire le reste.



Jusqu'à quatre magasins papier de 300 feuilles maximum (PF-410)

Les gros travaux d'impression ou de copie sont plus faciles, grâce à une autonomie papier confortable et à une jauge de papier qui indique quelle quantité de papier il reste dans le magasin. Chaque machine peut être dotée d'un maximum de quatre cassettes de papier.

Unité recto verso (DU-410)

Économisez du papier en permettant de copier ou d'imprimer en recto verso. La fonction de copie « N sur 1 », associée à l'unité recto verso, vous permet de copier ou d'imprimer 8 pages sur une seule page en recto verso.

Unité de finition interne (DF-410)

L'unité de finition interne et sans stockage apporte un gain de place et permet d'agrafer automatiquement jusqu'à 30 feuilles.



Séparateur de travaux (JS-410)

D'une capacité de 100 feuilles, le séparateur assure une organisation claire des travaux en séparant les impressions, les copies ou les fax.

KM-1650 ET KM-2050

FONCTIONNALITÉS	AVANTAGES	BÉNÉFICES POUR VOUS
16 ppm en A4 (KM-1650) 8 ppm en A3 (KM-1650) 20 ppm en A4 (KM-2050) 10 ppm en A3 (KM-2050)	Sortie rapide des documents	Augmente le rendement et permet de se consacrer à d'autres tâches
Première copie en moins de 5,9 secondes	Réduction au minimum du temps d'attente devant la machine	Augmente la productivité
Fonction imprimante réseau en standard	Pas de coût caché associé au raccordement au réseau ou à des options d'impression séparées	Dès l'acquisition, les KM-1650/KM-2050 peuvent être partagés par plusieurs utilisateurs pour les travaux d'impression
Autonomie papier de 350 pages (KM-1650), 650 pages (KM-2050), extensible à 1250 pages	Réapprovisionnement en papier moins fréquent, autonomie de traitement	Augmente le rendement, prend en charge différents formats de papier et réduit les interventions utilisateur
Chargeur de documents recto verso (en option)	Numérisation automatique de 50 pages recto verso	Accroît la productivité en minimisant le temps de numérisation du document
Technologie Kyocera	Composants à longue durée de vie	Réduit au minimum les coûts d'utilisation, augmente la fiabilité et contribue à la protection de l'environnement

KM-1650 KM-2050

Multifonction monochromes A4/A3

Les KM-1650/2050 intègrent des composants ayant une durée de vie nettement supérieure à la technologie traditionnelle. Cette technicité assure la fiabilité des copieurs Kyocera pour la plus grande satisfaction des utilisateurs. Les KM-1650/2050 vous assurent une haute productivité et un impact minimum sur l'environnement.

GÉNÉRAL

Technologie : Laser mono composant Kyocera
Type : Console

Vitesse d'impression :

KM-1650 : 16/8 ppm A4/A3

KM-2050 : 20/10 ppm A4/A3

Résolution : 600 dpi x 600 dpi, 256 niveaux de gris (numérisation/copie), Fast 1 200 (1 800 x 600 dpi), 2 400 x 600 dpi avec KIR2 (impression)

Vitesse de première impression : 5,5 secondes

Vitesse de première copie : 5,9 secondes ou moins

Préchauffage : 20 secondes ou moins

Alimentation : 220/240 V 50/60 Hz

Consommation :

KM-1650 : impression 468 W, veille 105 W, mode éco 47 W

KM-2050 : impression 499 W, veille 105 W, mode éco 47 W

Niveaux sonores (ISO 7779) : en impression : 62 dB (A), en veille : 40 dB (A)

Dimensions (L x P x H) :

KM-1650 : 574 x 593 x 502 mm

KM-2050 : 574 x 593 x 607 mm

Poids :

KM-1650 : 41 Kg

KM-2050 : 47 Kg

Certification : GS/TÜV/CE

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

GESTION DE PAPIER

Toutes les capacités de papier mentionnées sont fondées sur une épaisseur de papier de 0,11 mm maximum. Veuillez utiliser le papier recommandé par Kyocera dans des conditions environnementales normales.

Capacité en entrée papier : 1 x 300 f. pour le KM-1650, 2 x 300 f. pour le KM-2050, 64 à 105 g/m², A3, A4, A5, A6, Ledger, Letter, Legal, Folio

By-pass : 50 feuilles, 45 à 160 g/m², A3, A4, A5, A6, Ledger, Letter, Legal, Folio, personnalisé (98 x 147 à 297 x 432 mm)

Autonomie papier avec 4 magasins : 1 250 feuilles

Capacité de sortie : 250 feuilles

FONCTIONS DE COPIE

Format maximal des originaux : A3

Copie en continue : 1 à 999

Capacité de mémoire : 64 Mo en standard, 256 Mo maximum, 1 emplacement pour DIMM supplémentaire (16, 32, 64, 128 Mo)

Zoom : 25% à 200% par pas de 1%

Taux d'agrandissement : 5R/4E

Fonctions de copie numérique : Mode économie d'énergie, interruption de copie, copies multiples avec une seule numérisation, tri électronique et rotatif*, sélection automatique du papier, recto verso**, agrafage*, copie 2 sur 1 ou 4 sur 1, copie avec séparation de pages, création de marges, effacement des bordures, mode copie économique, mode programmation, codes utilisateurs (100)

Mode d'exposition : Automatique, manuel (7 taux)

Mode image : Texte + photo, texte, photo

*1 Nécessite un magasin papier PF-410 supplémentaire pour le KM-1650.

** Nécessite l'unité recto verso DU-410 en option.

** Nécessite l'unité de finition DF-410 en option.

Votre partenaire commercial Kyocera :

Système

Les KM-1650/2050 offrent un large choix d'interfaces réseau leur permettant de s'intégrer facilement dans la majorité des environnements informatiques. La solution logicielle Kyocera (drivers, gestionnaire de supervision en réseau...) est identique sur l'ensemble des produits de la gamme. Un même driver peut ainsi être utilisé pour tout système d'impression Kyocera du réseau, de l'imprimante personnelle aux systèmes multifonctions départementaux. Les produits Kyocera offrent une double expertise : une intégration et une supervision réseau optimale ainsi qu'une gestion papier modulaire.

PRESCRIBE IIe

Avec le langage de description de page PRESCRIBE IIe, il est possible de créer et de gérer très simplement vos fonds de page et logos. Ils peuvent être stockés et mis à jour sur des supports mémoire internes à vos périphériques d'impression (mémoire vive, carte Compact Flash et disque). Vous allégez ainsi la charge de votre réseau et sécurisez au maximum votre système.

FONCTIONS D'IMPRESSION (standard)

Processeur : PowerPC 750Cxr 300 MHz

Mémoire : 64 Mo en standard, 320 Mo maximum,

1 emplacement pour DIMM supplémentaire

(32, 64, 128, 256 Mo) + Microdrive

Émulations : PCL 6/PCL 5e incl. P/L, KPDL 3 (compatible PostScript 3) avec Automatic Emulation Sensing (AES), Line Printer, IBM Proprinter X24E, Epson LQ-850, Diablo 630

Langage de description de page : PRESCRIBE IIe

Polices : 80 polices vectorielles (PCL), 136 polices PostScript (KPDL3), 1 police bitmap, 45 types de codes à barres unidimensionnels plus 1 type de code à barres bidimensionnel PDF-417

Fonctionnalités d'impression : Fonctionnalités eMPS

avec MicroDrive (impression rapide, impression en

multi exemplaires avec premier jeu d'essai, impression

sécurisée, stockage et gestion des travaux), impression

directe des fichiers PDF

INTERFACES DE LA CARTE IMPRIMANTE

Interfaces standard : Haute vitesse parallèle bidirectionnelle (IEEE 1284), USB 2.0 (High Speed), Ethernet 10/100 Base-Tx,

emplacement pour interface optionnelle KUIO LV,

emplacement pour interface carte Compact Flash optionnelle,

emplacement pour interface Microdrive optionnelle

Gestion automatique et indépendante des interfaces (MIC) : Chaque interface fonctionne indépendamment

des autres et peut disposer de caractéristiques spécifiques

(émulations, police par défaut...). Le basculement d'une

interface à l'autre se fait automatiquement en fonction

des flots d'impression.

FONCTIONS SCANNER (OPTION)

Fonctionnalités : Scan to PC ; Scan to e-Mail, Twain

Vitesse de numérisation : 20 originaux par minute

(600 dpi/A4) maximum

Format de l'original : Texte, photo, texte + photo et OCR

Format maximum de numérisation : A3

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

Compatibilité PC : Compatible IBM PC/AT

Compatibilité OS : Windows 95, 98, Me, NT4.0, 2000, XP,

Server2003, Mac

Interface : 10/100 Base-TX

Protocole réseau : TCP/IP

Méthode de compression : G4 (MMR)

Formats image : TIFF, PDF

Logiciels fournis : Scanner File Utility, Address book, Address

Editor, pilote TWAIN, Scan to Mac, PaperPort 8.2

FONCTIONS FAX (OPTION)*

*Nécessite le chargeur de documents DP-410 optionnel.

Compatibilité : ITU-T Super G3

Vitesse du modem : 33,6 kbps maximum

Vitesse de transmission : 3 secondes ou moins (JBIG)

Vitesse de numérisation : 1 seconde

Polices de caractères et codes à barres

Les KM-1650/2050 disposent en standard d'une grande richesse de polices de caractères (80 polices vectorielles de type PCL6/PCL5c/PCL-XL, 136 polices vectorielles PostScript 3 KPDL3, 1 police bitmap) ainsi qu'un large choix de codes à barres paramétrables en hauteur comme en largeur (45 types de codes à barres unidimensionnels plus 1 type de code à barres bidimensionnel).

KM-NET Viewer

KM-NET VIEWER permet de configurer et d'administrer à distance l'ensemble des périphériques d'impression Kyocera. Vous pouvez vérifier et modifier la configuration de vos périphériques, gérer les alertes, comptabiliser le nombre de copies et anticiper le changement des consommables. KM-NET VIEWER s'appuie sur le protocole SNMP et facilite la gestion de vos périphériques d'impression.

Carte CompactFlash*

La carte CompactFlash* offre un espace de stockage adapté aux polices optionnelles, fonds de page, logos, signatures et programmes d'application spécifique (API).

Densité de numérisation : Normal : 8 points/mm x 3,85 lignes/mm, fin : 8 points/mm x 7,7 lignes/mm, superfin : 8 points/mm x 15,4 lignes/mm, ultrafin : 16 points/mm x 15,4 lignes/mm (avec mémoire optionnelle), demi-teintes

Format de l'original : A3

Méthode de compression : JBIG, MMR, MR, MH

Mémoire standard : 4 Mo de mémoire bitmap (8 Mo max.), 4 Mo de mémoire image (32 Mo max.)

Fonctionnalités : Fax réseau*, transmission avec rotation, réception recto verso, mode confidentiel, relais, notification des réceptions et émissions, réception N pages sur 1, boîte aux lettres, gestionnaire de rapports.

*Nécessite la carte Scan system(F) optionnelle.

Logiciels fournis : Address Book et Address Editor pour fax

OPTIONS

Scan System (F), Fax System (L)

DP-410 Chargeur de documents : 50 feuilles, numérisation

recto verso, 45 à 160 g/m², A3-A5R, Folio, Ledger-Statement-R

PF-410A Magasin papier : 300 feuilles, 60 à 105 g/m²,

A3-A5R, Folio, Ledger-Statement-R

DU-410 Unité recto verso : 60 à 80 g/m², A3-A5R, Folio,

Ledger-Statement-R

JS-410 Séparateur de travaux : 100 feuilles, 45 à 90 g/m²,

A3-A5R, Folio, Ledger-Statement-R

DF-410 Unité de finition : 500 feuilles, 60 à 105 g/m², A3-B5,

Folio, Ledger-Statement-R, agrafage 1 position (30 feuilles)

Mémoire

Mémoire copieur

Mémoire DIMM : 256 Mo max., 1 emplacement pour module

DIMM optionnelle (16, 32, 64, 128 Mo)

Mémoire imprimante

Mémoire DIMM : 320 Mo max., 1 emplacement pour module

DIMM optionnelle (16, 32, 64, 128, 256 Mo)

Carte CompactFlash : 1 emplacement

Microdrive : 1 slot (stockage de données, de fonds de page, de polices, etc. + fonctions eMPS)

Mémoire fax :

MM-13-32 : Mémoire bitmap (4 Mo) et mémoire image (28 Mo)

Interfaces optionnelles

IB-11 Interface série : RS 232C

IB-21e Carte réseau : 10 Base-T/100 Base-TX

EVO Carte réseau : 10 Base-T/100 Base-TX évolutive

EVOTN Carte réseau : 10 Base-T/100 Base-TX évolutive

incluant les protocoles TN5250E/TN3270E

RSFCI Carte réseau : LAN-IEEE 802, 11b sans fil

Autres

Couvercle copie (D)

Meuble CB-410 : Meuble en bois haut avec capacité

de rangement

Meuble CB-415 : Meuble en bois bas avec capacité

de rangement

CONSOUMMABLES

Toner TK-410 : 15 000 pages A4 à 6%

Capacité du toner de démarrage : 3 000 pages A4 à 6%

