

*ineo 4051i*

*faigle*



La série i pour un travail plus intelligent



## OPTIONS

1 FONCTIONS AVANCÉES
Reconnaissance de texte OCR LK-105v4
Polices de codes-barres LK-106
Polices Unicode LK-107
Polices OCR-A et B LK-108
Convertisseur de documents LK-110v2
Client ThinPrint® LK-111
Serverless Pull Printing LK-114
Module de plate-forme sécurisée LK-115v2
Protection antivirus LK-116
Activation de FoLP LK-117



2 CONNECTIVITÉ
Carte fax FK-517
Adaptateur LAN sans fil UK-221
Carte hôte USB
Lecteur de carte d'identité
Kit de montage MK-P08

LÉGENDE
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: red; border: 1px solid black;"></span> Option requise
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: gray; border: 1px solid black;"></span> Option
<span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: lightgray; border: 1px solid black;"></span> Cette option ne peut être installée qu'avec l'option ci-dessus.

3 DIVERS
Détection des doubles entrées UK-P19
Clavier à 10 touches KP-102
Support de clavier KH-P02
Extension de mémoire SSD EM-908
Purificateur d'air CU-204
Kit de montage MK-P09

4 CHARGEMENT DE SUPPORTS
Bac à papier PF-P27
Support de rouleau DK-P06x
Unité de réglage de la hauteur PF-P22
Armoire DK-P04x

5 SORTIE DE SUPPORTS
Agrafeuse hors ligne FS-P04

## FONCTIONS DE FINITION



Recto  
verso



Agrafage  
en coin  
(hors ligne)

## DESCRIPTIONS

### FONCTIONS AVANCÉES

LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	Fichiers PDF et PPTX consultables
LK-106 Polices de codes-barres	Clé de licence pour l'impression de codes-barres
LK-107 Polices Unicode	Clé de licence pour l'impression Unicode
LK-108 Polices OCR (A et B)	Clé de licence pour l'impression de polices OCR (OCR-A/B)
LK-110v2 Convertisseur de documents	Crée différents formats de fichiers, y compris DOCX, XLSX et PDF/A.
LK-111 Client ThinPrint®	Compression des données d'impression pour une charge réseau réduite
LK-114 Serverless Pull Printing	Solution d'impression pour une impression sécurisée et une impression Follow Me qui ne nécessite pas d'application serveur
LK-115v2 Module de plate-forme sécurisée	Module de plate-forme sécurisée (TPM) pour protéger le chiffrement et le déchiffrement des données
LK-116 Protection antivirus	La protection antivirus Bitdefender® permet une analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes
LK-117 Activation de FoIP	Réseaux Fax over IP (T.38), kit fax requis

### CONNECTIVITÉ

FK-517 Carte fax	Fax Super G3, fonctionnalité de fax numérique
UK-221 Adaptateur LAN sans fil	LAN sans fil et mode point d'accès Wi-Fi
EK-P08 Kit USB I/F	Interface pour clavier USB
EK-P09 Kit USB I/F	Interface pour clavier USB avec Bluetooth
EK-P11 Câble d'interface pour modem CSRC	Connexion modem GPRS pour CSRC
AU-102 Authentification biométrique	Scanner du réseau veineux des doigts
Authentification par carte (lecteur de carte d'identité)	Diverses technologies de carte d'identité
MK-P08 Kit de montage	Kit d'installation du lecteur de carte d'identité

### DIVERS

UK-P19 Détection des doubles entrées	Détection des entrées multiples pour éviter les erreurs et les bourrages papier
EM-908 SSD de rechange	Disque SSD de 1 To pour un espace de stockage supplémentaire
KP-102 Clavier à 10 touches	À utiliser à la place de l'écran tactile
KH-P02 Support de clavier	Pour positionner le clavier USB
CU-204 Purificateur d'air	Pour améliorer la qualité de l'air intérieur en réduisant les émissions
MK-P09 Kit de montage	Kit d'installation pour le purificateur d'air

### CHARGEMENT DE SUPPORTS

PF-P27 Magasin papier	500 feuilles, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Unité de réglage de la hauteur	Pour définir une hauteur de fonctionnement confortable
Support de rouleau DK-P06x	Requis pour la configuration avec 3x PF-P27
DK-P04x Armoire	Espace de stockage pour les fournitures et consommables papier

### SORTIE DE SUPPORTS

FS-P04 Agrafeuse externe	Agrafage hors ligne pour 20 feuilles
--------------------------	--------------------------------------

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### DONNÉES DU SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 40 pages/minute
Vitesse recto verso automatique A4	Jusqu'à 40 pages/minute
Sortie de la 1re page A4	4,8 sec.
Préchauffage	Env. 13 sec. <sup>1</sup>
Technologie d'image	Laser
Technologie de toner	Toner polymérisé
Affichage/résolution	10,1"/1024 x 600
Mémoire système	5.120 Mo (standard/max.)
Disque dur	SSD de 256 Go (standard)/SSD de 1 To (en option)
Interfaces	Ethernet 10/100/1.000-Base-T, USB 2.0, USB 3.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (en option)
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Chargeur automatique de documents	Jusqu'à 80 originaux, A6-A4, 50-128 g/m <sup>2</sup> , ADF Dual-Scan
Détection des doubles entrées ADF	En option
Formats papier	A6-A4, formats papier personnalisés
Grammages	60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'alimentation papier	600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.)
Magasins papier (standard)	1 x 500 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m <sup>2</sup>
Magasins papier (en option)	1 x 500 feuilles, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup> (jusqu'à 2x)
Introduction feuilles agrafées	100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m <sup>2</sup>
Finition (en option)	Offset, grouper, trier,agrafer (hors ligne)
Impression recto verso automatique	A4, 60-210 g/m <sup>2</sup>
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles
Volume (mensuel)	Rec. : 6.500 pages, max. <sup>2</sup> 120.000 pages
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 20.000 pages
Durée de vie de l'imageur	Noir jusqu'à 200.000 pages (imageur)
Consommation	220-240 V / 50/60 Hz, inférieure à 1,45 kW
Dimensions (l x p x h)	420 x 528 x 572 mm (sans options)
Poids	Environ 35,0 kg (sans options)

### IMPRESSION

Résolution d'impression	1.200 x 1.200 dpi
Langues de description de page	PCL 6 (XL 3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Systèmes d'exploitation	Windows 10 (32/64), Windows 11, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Windows Server 2022, macOS 10.x -13.x, Unix, Linux, Citrix
Polices d'impression	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin, polices de codes-barres (en option), polices OCR-A et B (en option), polices Unicode (en option)
Impression mobile	AirPrint (iOS), Mopria (Android), En option : Wi-Fi Direct

### NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation	Max. 45/45 images/min. pour l'impression recto (noir et blanc/couleur) Max. 90/90 images/min. pour l'impression recto verso (noir et blanc/couleur)
Résolution de numérisation	600 x 600 dpi max.
Fonctions de numérisation	Scan-to-eMail (Scan-to-Me), Scan-to-SMB (Scan-to-Home), Scan-to-FTP, Scan-to-Box, Scan-to-USB, Scan-to-WebDAV, Scan-to-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN-Scan
Formats de fichier	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, PDF chiffré, XPS, Compact XPS, PPTX En option : PDF indexable, PDF/A 1a et 1b, DOCX/PPTX/XLSX consultable
Adresses de numérisation	Max. 2.000 numéros + 100 groupes, prise en charge LDAP

## COPIE

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Gradations	256 gradations
Copie multiple	1 à 9.999
Format d'origine	A4 max.
Zoom	25-400 %, par incréments de 0,1 %, zoom automatique

## FAX

Fax standard	Super G3 (en option)
Transmission	Analogique, i-Fax, i-Fax couleur, IP-Fax
Résolution	600 x 600 dpi max.
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Modem	Max. 33.600 kBit/s
Adresses de fax	Max. 2.000 numéros et 100 groupes

## BOÎTES UTILISATEUR

Stockage de documents max.	Jusqu'à 3.000 documents ou 10.000 pages
Types de boîte utilisateur	Publique, personnelle (avec mot de passe ou authentification), groupes (avec authentification)
Types de boîte système	Impression sécurisée, impression PDF cryptée, réception de fax, téléchargement de fax

## DIVERS

Fonctions de sécurité	Critères communs ISO 15408 HCD-PP (en évaluation), filtrage IP et désactivation de port, communication réseau SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2, prise en charge IPsec, prise en charge IEEE 802.1x, authentification utilisateur, journal d'authentification, impression sécurisée, Kerberos, écrasement des données du disque dur, chiffrement des données du disque dur (AES 256), réception de fax confidentiels, chiffrement des données d'impression par l'utilisateur En option : Analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®)
-----------------------	---

## DIVERS

Centres de coûts	Jusqu'à 1.000 comptes utilisateur, prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + dossier SMB), attribution de droits utilisateur, authentification via le système mobile (Android) En option : Authentification biométrique (scanner du réseau veineux des doigts), authentification par carte d'identité (lecteur de carte d'identité), authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciel	Data Administrator, Web Connection, HDD Backup Utility, Driver Packaging Utility, Log Management Utility, Font Management Utility, Download Manager

<sup>1</sup> Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et du comportement d'utilisation.

<sup>2</sup> Si le volume maximal est atteint dans un délai d'un an, un cycle de maintenance est nécessaire.

- Toutes les spécifications se rapportent au papier format A4 de grammage 80 g/m<sup>2</sup>.
- La prise en charge et la disponibilité des spécifications et des fonctionnalités spécifiées varient selon les systèmes d'exploitation, les applications et les protocoles réseau utilisés, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie attendue indiquée pour chaque consommable repose sur les conditions d'exploitation spécifiques comme la couverture de page pour un format de page donnée (5 % de couverture pour A4). La durée de vie effective de chaque consommable dépend de l'utilisation et d'autres variables d'impression, dont la couverture de page, le format de page, le type de support, l'impression continue ou interrompue, la température ambiante et l'humidité de l'air.
- Les spécifications et accessoires reposent sur les informations disponibles au moment de l'impression et peuvent être modifiés sans préavis.
- DEVELOP et ineo sont des marques déposées/noms de produits de Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta ne garantit pas que les spécifications indiquées sont sans erreur.
- Tous les noms de marque et de produit peuvent être des marques déposées ou des marques des propriétaires de marques respectifs et sont reconnus par les présentes.

