



# *i-Series Smarter Working*



## OPTIONS

1	Catéristiques améliorées
	Reconnaissance de texte OCR LK-105v4
	Polices Codes-barres LK-106
	Polices Unicode LK-107
	Polices OCR A et B LK-108
	Pack de conversion de documents LK-110v2
	Cient ThinPrint® LK-111
	Serverless Pull Printing LK-114
	Activation Puce TPM LK-115v2
	Antivirus BitDefender® LK-116
	Activation du FOIP LK-117



2	Connectivité
	Kit Fax FK-514 <span>x2</span>
	Wireless LAN UK-221
	Kit USB I/F EK-608
	Kit USB I/F + Bluetooth EK-609 <span>OU</span>
	Contrôleur Fiery IC-420
	Kit interface Fiery VI-516
	Kit d'installation Fiery UK-115
	Authentification biométrique AU-102 <span>OU</span>
	Lecteur de cartes
	Kit de montage MK-735

3	Autres
	Chargeur de documents RADF DF-632 <span>OU</span>
	Chargeur de documents DualScan DF-714 <span>OU</span>
	Couvre original OC-511
	Tablette support WT-506
	Agrafage externe FS-P04
	Clavier 10 touches KP-102
	Remplacement SSD EM-908
	Support clavier KH-102
	Filtre à air CU-102

4	Modules d'entrée
	1x Magasin universel (500 feuilles) PC-116 <span>OU</span>
	2x Magasin universel (2x 500 feuilles) PC-216 <span>OU</span>
	Magasin grande capacité (2 500 feuilles) PC-416 <span>OU</span>
	Meuble support DK-516x <span>OU</span>
	Magasin grande capacité PC-417 <span>OU</span>
	Magasin grande capacité (3 000 feuilles) LU-302
	Support papier bannière BT-C1e
	Intelligent media sensor IM-103

5	Modules de finition
	Séparateur de travaux JS-506 <span>OU</span>
	Module de finition interne FS-533 <span>OU</span>
	Kit de perforation PK-519
	Module de finition externe FS-539 <span>OU</span>
	Unité relais RU-513 <span>OU</span>
	Agrafage externe 50 f + livret FS-539SD
	Unité relais RU-513
	Kit de perforation PK-524

### Légende

- Élément obligatoire
- Option
- Cette option ne peut être installée qu'avec l'option correspondante

## Options de finition

Agrafage en coin	Agrafage 2 points	Perforation 2 trous	Perforation 4 trous	Recto/Verso	Numérisation séparée / mixmedia	Pliage en 2	Insertion feuille, rapport	Livret	Tri décalé	Impression format bannière

## Descriptions

### Caractéristiques améliorées

LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	PDF consultable et PPTX
LK-106 Polices Codes-barres	Impression de polices code à barres
LK-107 Polices Unicodes	Impression de polices Unicode
LK-108 Polices OCR A et B	Impression des polices OCR A et B
LK-110v2 Pack de conversion de documents	Permet la création de documents tels que DOCX, XLSX, et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Impression des données comprimées pour réduire l'impact sur le réseau
LK-114 Serverless Pull Printing	Solution d'impression sécurisée et de FollowMe ne nécessitant aucune application serveur
LK-115v2 Activation Puce TPM	Trusted Platform Module pour la protection du chiffrement des données et déchiffrement
LK-116 Antivirus BitDefender®	L'antivirus Bitdefender® scanne en temps réel les données entrant et sortant du périphérique
LK-117 FOIP activation	Fax sur réseau IP (T.38), nécessite un kit de fax

### Connectivité

FK-514 Kit Fax	Fax Super G3, fonctionnalités fax numérique
UK-221 Wireless LAN Wifi	Connexion Wifi et Wifi Point d'Accès
EK-608 Kit USB I/F	Connexion clavier USB
EK-609 Kit USB I/F + Bluetooth	Connexion clavier USB, Bluetooth
IC-420 Contrôleur Fiery	Contrôleur d'impression couleur professionnelle
VI-516 Kit d'interface video pour IC-420	Carte d'interface vidéo pour contrôleur Fiery
UK-115 Kit d'installation pour IC-420	Kit d'installation pour contrôleur Fiery
AU-102 Authentification biométrique	Scanner d'empreinte veineuse
Lecteur de cartes d'identification	Différentes technologies d'authentification disponibles
MK-735 Kit de montage	Kit d'installation pour les lecteurs de carte

### Autres

DF-632 Chargeur de document	RADF, capacité 100 originaux
DF-714 Chargeur de document	DualScan, Capacité de 100 originaux
OC-511 Couvre original	Couvre original à la place du ADF
WT-506 Tablette support	Support pour le dispositif d'authentification
KP-102 Clavier 10 touches	À utiliser à la place de l'écran tactile
FS-P04 Agrafage externe	Module d'agrafage jusqu'à 20 feuilles
KH-102 Support clavier	Support pour clavier USB
CU-102 Filtre à air	Améliore la qualité de l'air ambiant en réduisant les émissions
EM-908 Remplacement SSD	1 To SSD pour augmenter l'espace de stockage

### Modules d'entrée

PC-116 1x Magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Magasin universel	2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m <sup>2</sup>
PC-416 Magasin grande capacité	2 500 feuilles, A4, 52-256g/m <sup>2</sup>
PC-417 Magasin grande capacité	1,500 + 1,000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Magasin grande capacité	3 000 feuilles, A4, 52-256g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Magasin bannière	Alimentation bannière
DK-516x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour impression, media et autres matériels

### Modules de finition

FS-533 Module de finition interne	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles
PK-519 Kit de perforation	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
FS-539 Module de finition externe	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-539SD Agrafage externe	Finition agrafage 50 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 200 feuilles
PK-524 Kit de perforation pour FS-539(SD)	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
RU-513 Unité relais	Pour installation FS-539(SD)/FS-537(SD), (Sortie maximum de 100 feuilles)
JS-506 Séparateur de travaux	Séparation pour la sortie fax, etc

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Ecran tactile/Résolution	10,1" / 1024 x 600
Mémoire système (standard/max)	8 192 Mo
Disque dur système	256 Go SSD (standard)
Interface	10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0, WiFi 802.11 b/g/n (option)
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), AppleTalk, Bonjour
Chargeur automatique de documents (option)	Jusqu'à 100 originaux, A6-A3, 52-163 g/m <sup>2</sup> , RADF ou DualScan ADF disponible
Capacité papier (standard/max)	1 150 feuilles / 6 650 feuilles
Magasin papier (en standard)	1x500 feuilles, A6-A3, formats personnalisés, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x500 feuilles, A5-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Magasins papier (en option)	1x 500 sheets; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 sheets; A5-A3; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2,500 sheets; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1,500 + 1x 1,000 sheets; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Magasin grande capacité (option)	1x 3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bypass manuel	150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, Bannière, 60-300 g/m <sup>2</sup>
Unité duplex automatique	A5-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Finitions (option)	Tri décalé, groupé, tri, agrafage, perforation, pli en 2, pli en 3, livret
Capacité de sortie (sans module de finition)	Max : 250 feuilles
Capacité de sortie (avec module de finition)	Max. 3 300 feuilles
Agrafage	Max : 50 feuilles ou 48 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
Pli en 3	Jusqu'à 3 feuilles
Capacité pli en 3	Max : 30 feuilles (magasins); illimité

Livret	Max : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
Capacité livret	Max : 100 feuilles (magasins) ; illimité
Volume page (mensuel)	Rec : 16 000 pages/mois ; Max <sup>1</sup> : 130 000 pages/mois
Durée de vie toner	Noir : jusqu'à 28 000 pages CMY : jusqu'à 28 000 pages
Durée de vie unité image	Noir : jusqu'à 170 000 / 1 000 000 pages CMY : jusqu'à 65 000 / 1 000 000 pages
Consommation électrique	220 - 240V/50/60 Hz, moins de 1,58kW
Dimensions (L x P x H)	615 x 688 x 779 mm
Poids	Approx. 84 kg (sans option)

### CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Résolution d'impression	1 800 (équivalent) x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression A4	Jusqu'à 25 (N&B) / 25 ppm (couleur)
Langages d'impression	PCL 6 (XL3.0), 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 10.14 or later; Unix; Linux; Citrix
Polices impression	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impression mobile	irPrint (iOS); Mopria (Android); optional: WiFi Direct

### CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION (OPTION)

Contrôleur d'impression	Fiery IC-420 v2 embarqué
Contrôleur CPU	Intel Celeron G4900T @ 2.9 GHz
Mémoire/HDD	4,096 MB / 500 GB
Langage	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Système opérateur	Windows 7 (32/64); Windows 8.1 (32/64); Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2022; macOS 10.14 or later

### CARACTÉRISTIQUES SCAN

Vitesse Scan (mono/couleur)	Jusqu'à 100 / 100 ipm en simple Jusqu'à 200 / 200 ipm en R/V
Modes scan	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-URL, Scan TWAIN
Formats de fichier	JPEG, TIFF, PDF, PDF compact, PDF chiffré, XPS, XPS compact, PPTX Option : PDF consultable, PDF/A (1a) et (1b), DOCX/ PPTX/XLSX consultables
Destinations des scans	2 100 (personnel + groupe), support LDAP

### CARACTÉRISTIQUES COPIE

Technologie d'image	Laser
Technologie de toner	HD polymérisé
Vitesse copie A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 25 / 25 ppm
Vitesse copie A3 R/V (mono/coul.)	Jusqu'à 15 / 15 ppm
Vitesse R/V A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 25 / 25 ppm
Temps de 1 <sup>ère</sup> copie A4	5,2/6,9 sec.
Temps de préchauffage	Environ 11 sec. En mono, 13 sec. En couleur <sup>2</sup>
Résolution copie	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256 nuances
Multicopie	1 - 9 999
Format original	A6-A3, Formats personnalisés
Taux de zoom	25 - 400% par pas de 0,1%; zoom auto

### CARACTÉRISTIQUES FAX

Standard	Super G3 (option)
Transmission	Analogue, i-Fax, i-Fax Couleur, IP-Fax
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression	MH, MR, MMR, JBIG
Modem	Jusqu'à 33,6 Kbps
Destinations	2 100 (personnel + groupe)

### CARACTÉRISTIQUES BOÎTE UTILISATEUR

Documents stockables	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
Types de boîtes utilisateurs	Public, Personnel (avec mot de passe ou par authentification), groupe (avec authentification)
Types de boîtes systèmes	Impression sécurisée, impression de PDF chiffrés, reçu de fax, interrogation par fax

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Fonctions de sécurité (standard)	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en cours), filtrage IP et blocage port, SSL2, SSL3 et communi- cation réseau TLS1.1/1.2/1.3, IPsec support, support IEEE 802.1x, authentification utilisateur, impression sécurisée, Kerberos, effacement auto mémoire (8 standards), chiffrement des données du disque dur (AES 256), reçu de fax confidentiels, chiffrement des données d'impression utilisateur
Fonctions de sécurité (option)	Scan antivirus en temps réel (Bitdefender®), Protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy)
Authentification (standard)	Jusqu'à 1 000 comptes, Support Active Directory (nom d'utilisateur, mot de passe, e-mail, dossier SMB), définition des droits d'accès utilisateur
Fonctions d'authentification (option)	Authentification biométrique (scanner de veines digitales), Authentification par carte d'identité (lecteur de carte d'identité), Authentification par appareil mobile (Android/iOS)
Software	Data Administrator; Web Connection; HDD Backup Utility; Driver Packaging Utility; Log Management Utility; Font Management Utility; Download Manager

<sup>1</sup> Si le volume maximum est atteint dans un délai d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué

<sup>2</sup> Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement et de l'usage



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions France

365-367 route de Saint-Germain 78424 Carrières-sur-Seine Cedex  
www.develop-france.com

- Toutes les spécifications se réfèrent au format A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités répertoriées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitations, des applications, des protocoles réseau et des configurations réseau et systèmes.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisations précises.
- Taux de couverture des pages pour un format particulier (couverture de 5% au format A4).
- La durée de vie réelle de chaque consommable va varier en fonction de l'utilisation et d'autres facteurs relatifs à l'impression : taux de couverture des pages, format d'impression, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiante.
- Certaines illustrations de produits contiennent des accessoires disponibles en option.
- Les caractéristiques et accessoires sont décrits sur la base des informations disponibles lors de la mise sous presse. Ils sont sujets à modification sans préavis.
- DEVELOP et ineo sont des marques déposées/titres de produits appartenant à Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.
- Konica Minolta ne peut garantir que les caractéristiques mentionnées dans le présent document sont exempts d'erreurs.
- Tous les autres noms de marque et de produits peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et ils sont reconnus comme tel dans le présent document.