



*La série i pour  
un travail plus  
intelligent*



OPTIONS

1	FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES
	Reconnaissance de texte OCR LK-105v4
	Polices de code-barres LK-106
	Polices Unicode LK-107
	Polices OCR A et B LK-108
	Pack de conversion de documents LK-110v2
	Client ThinPrint® LK-111
	Impression multiple sans serveur LK-114
	Trusted Platform Module (TPM) activation LK-115v2
	Antivirus LK-116
	Activation du fax sur réseau IP LK-117



2	CONNECTIVITÉ
	Fax FK-514 x2
	Adaptateur WLAN UK-221
	Kit d'interface USB EK-608
	Kit d'interface USB EK-609 OU
	Contrôleur Fiery IC-420
	Kit d'interface pour IC-420 VI-516
	Authentification biométrique AU-102
	Authentification par carte Lecteur de carte d'identification OU
	Kit de montage MK-735

3	AUTRES
	Table de travail WT-506
	Agrafeuse hors ligne FS-P04
	Pavé numérique KP-102
	SSD de rechange EM-908
	Support de clavier KH-102
	Unité de purification d'air CU-102

4	ALIMENTATION DES SUPPORTS
	1 magasin universel PC-116
	2 magasins universels PC-216 OU
	Magasin grande capacité PC-416
	Magasin grande capacité PC-417 OU
	Meuble support DK-516x
	Magasin grande capacité LU-302
	Magasin grande capacité LU-207 OU
	Bac d'alimentation pour bannière BT-C1e

5	SORTIE DE SUPPORTS	OU	Système de finition interne FS-542	OU	Système de finition d'agrafage FS-539	OU	Système de finition d'agrafage FS-540
	Bac de sortie OT-513		Kit de perforation pour FS-542 PK-527		Unité de relais RU-513		Unité de relais RU-513
					Système de finition de livret FS-539SD		Système de finition de livret FS-540SD
					Unité de relais RU-513		Unité de relais RU-513
					Kit de perforation pour FS-539/SD PK-524		Kit de perforation pour FS-540/SD PK-526
							Système de mise sous pli pour FS-540/SD PI-507
							Séparateur de travaux pour FS-540/SD JS-602
							Unité de pliage en Z pour FS-540/SD ZU-609

LÉGENDE
Option
Option obligatoire
Cette option ne peut être installée qu'avec l'option correspondante au-dessus

FONCTIONNALITÉS DE FINITION

Agrafage en coin	Agrafage en deux points	Perforation deux trous	Perforation quatre trous	Recto verso	Combinaison Mixplex/Mixmedia	Pliage en deux	Insertion de feuille	Pliage en trois	Livret	Tri décalé	Pliage en Z	Impression de bannières	Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTION

FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	Fichiers PDF et PPTX consultables
LK-106 Polices de code-barres	Prise en charge de l'impression de code-barres native
LK-107 Polices Unicode	Prise en charge de l'impression Unicode native
LK-108 Polices OCR A et B	Prise en charge de l'impression de polices OCR A et B native
LK-110v2 Pack de conversion de documents	Génère divers formats de fichiers, notamment DOCX, XLSX et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Compression des données d'impression pour un impact réduit sur le réseau
LK-114 Impression multiple sans serveur	Solution d'impression sécurisée et d'impression à la demande ne nécessitant aucune application de serveur
LK-115v2 Trusted Platform Module (TPM) activation	Trusted Platform Module (TPM) activation pour la protection du cryptage et du décryptage de données
LK-116 Antivirus	Antivirus Bitdefender® pour une analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes
LK-117 Activation du fax sur réseau IP	Fax sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit pour fax

CONNECTIVITÉ

FK-514 Fax	Fax Super G3, fonctionnalité de fax numérique
UK-221 Adaptateur WLAN	Adaptateur WLAN et point d'accès LAN sans fil
EK-608 Kit d'interface USB	Connexion clavier USB
EK-609 Kit d'interface USB	Connexion clavier USB, Bluetooth
IC-420 Contrôleur Fiery	Contrôleur d'impression couleur professionnel
VI-516 Kit d'interface pour IC-420	Carte d'interface de contrôleur Fiery
AU-102 Authentification biométrique	Scanner biométrique
Lecteur de carte d'identification	Diverses technologies de carte d'identification
MK-735 Kit de montage	Kit d'installation pour lecteur de carte d'identification

AUTRES

WT-506 Table de travail	Positionnement de l'appareil d'authentification
FS-P04 Agrafeuse hors ligne	Agrafeuse hors ligne, agrafage de 20 feuilles
KP-102 Pavé numérique	À utiliser à la place de l'écran tactile
EM-908 SSD de rechange	SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage
KH-102 Support de clavier	Pour placer le clavier USB
CU-102 Unité de purification d'air	Amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à la réduction des émissions

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 65/65 ppm (mono/couleur)
Vitesse du système A3	Jusqu'à 32/32 ppm (mono/couleur)
Vitesse recto verso auto A4	Jusqu'à 65/65 ppm (mono/couleur)
Temps de sortie 1re page A4	2,8/3,8 s (mono/couleur)
Temps de préchauffage	Environ 12/13 s (mono/couleur) <sup>1</sup>
Technologie d'imagerie	Laser
Technologie de toner	Toner polymérisé
Taille/résolution du panneau	10,1 pouces/1024 x 600
Mémoire système	8.192 Mo (standard/max.)
Disque dur du système	SSD 256 Go (standard)/SSD 1 To (en option)
Interface	Ethernet 10/100/1.000 Base-T, USB 2.0, 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 300 originaux, A6-A3, 35-210 g/m², Dualscan ADF
Détecteur d'alimentation double du chargeur automatique de documents (ADF)	Standard
Format papier	A6-SRA3, formats de papier personnalisés, bannières max. 1.200 x 297 mm
Grammage papier	52 à 300 g/m²
Capacité d'alimentation papier	1 150 feuilles/6 650 feuilles (standard/max.)
Bac d'alimentation papier (standard)	1 x 500 feuilles, A6-A3, formats personnalisés, 52-256 g/m² 1 x 500 feuilles, A5-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m²

ALIMENTATION DES SUPPORTS

PC-116 1 magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 2 magasins universels	2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Magasin grande capacité	2.500 feuilles, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Magasin grande capacité	1.500 + 1.000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m²
DK-516x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour les supports d'impression et autres
LU-302 Magasin grande capacité	3.000 feuilles, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Magasin grande capacité	2.500 feuilles, A4-SRA3, 52 à 256 g/m²
BT-C1e Bac d'alimentation pour bannière	Insertion de bannière multipage

SORTIE DES SUPPORTS

OT-513 Bac de sortie	Bac de sortie utilisé à la place du système de finition
FS-542 Système de finition interne	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles
PK-527 Kit de perforation pour FS-542	Unité de perforation 2 trous et 4 trous à commutation électronique
FS-539 Système de finition d'agrafage	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3.200 feuilles
FS-539SD Système de finition de livret	Agrafage 50 feuilles, système de finition de livret 20 feuilles, sortie maximale de 2.200 feuilles
PK-524 Kit de perforation pour FS-539/SD	Unité de perforation 2 trous et 4 trous à commutation électronique
FS-540 Système de finition d'agrafage	Agrafage 100 feuilles, sortie maximale de 3.200 feuilles
FS-540SD Système de finition de livret	Agrafage 100 feuilles, système de finition de livret 20 feuilles, sortie maximale de 2.700 feuilles
PK-526 Kit de perforation pour FS-540/SD	Unité de perforation 2 trous et 4 trous à commutation électronique
RU-513 Unité de relais	Pour l'installation de FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Séparateur de travaux pour FS-540/SD	Séparation de sortie de fax, etc.
PI-507 Système de mise sous pli pour FS-540/SD	Insertion de couverture, finition ultérieure
ZU-609 Unité de pliage en Z pour FS-540/SD	Pliage en Z pour les impressions A3

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

Bac d'alimentation papier (en option)	1 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m² 2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m² 1 x 2.500 feuilles, A4, 52-256 g/m² 1 x 1.500 + 1 x 1.000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m²
Magasin grande capacité (en option)	1 x 3.000 feuilles, A4, 52 à 256 g/m² 1 x 2.500 feuilles, A4-SRA3, formats personnalisés, 52 à 256 g/m²
Introduction manuelle	150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, bannières, 60 à 300 g/m²
Modes de finition (en option)	Offset, Groupe, Tri, Agrafeuse, Agrafeuse (hors ligne), Perforeuse, Pliage en deux, Pliage en trois, Livret, Post-insertion, Pliage en Z
Recto verso automatique	A6-SRA3, 52 à 256 g/m²
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles/Jusqu'à 3.300 feuilles (standard/max.)
Agrafage	Max. 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 300 g/m²)
Capacité de sortie d'agrafage	Max. 200 ensembles
Pliage en trois	Max. 3 feuilles
Pliage en trois	Max. 50 ensembles, illimité (sans magasin)
Livret	Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m²)
Capacité de sortie livret	Max. 35 livrets, illimité (sans magasin)
Cycle d'utilisation (mensuel)	Recommandé 53.000 pages, 250.000 pages max. <sup>2</sup>
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 28.000 pages CMJ jusqu'à 28.000 pages
Durée de vie de l'Imaging unit	Noir jusqu'à 240.000/1.000.000 pages (tambour/développeur) CMJ jusqu'à 165.000/1.000.000 pages (tambour/développeur)
Consommation électrique	220-240 V/50/60 Hz, moins de 2,00 kW
Dimensions du système (L x P x H)	615 x 688 x 961 mm (sans options)
Poids du système	Environ 100,0 kg (sans options)

## SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

Résolution d'impression	1.800 (équivalent) x 600 dpi, 1200 x 1200 dpi
Langue de description de page	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 ou version ultérieure, Unix, Linux, Citrix
Polices d'impression	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin, Polices de code-barres (en option), polices OCR A et B (en option), polices Unicode (en option)
Impression mobile	AirPrint (iOS), Mopria (Android), en option : WiFi Direct

## SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE (EN OPTION)

Contrôleur d'impression	Fierly intégré IC-420 v2
Processeur du contrôleur	Intel Celeron G4900T @ 2,9 GHz
Mémoire/Disque dur	4.096 Mo/500 Go
Langue de description de page	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Systèmes d'exploitation	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows 11, Windows Server 2022, macOS 10.14 ou version ultérieure

## SPÉCIFICATIONS DU SCANNER

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 140/140 ipm en recto (mono/couleur) Jusqu'à 280/280 ipm en recto verso (mono/couleur)
Résolution de numérisation	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes 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, Numérisation TWAIN
Formats de fichier	JPEG, TIFF, PDF, Compact PDF, Encrypted PDF, XPS, Compact XPS, PPTX, PDF/A 1a et 1b   En option : PDF consultable, DOCX/PPTX/XLSX consultables
Destinations de numérisation	2.000 destinations + 100 groupes, prise en charge LDAP

## SPÉCIFICATIONS DU COPIEUR

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Gradation	256 gradations
Multicopie	1-9.999
Format de l'original	Max. A3
Capacité de zoom	25 à 400 % par incréments de 0,1 %, zoom automatique

## SPÉCIFICATIONS DU FAX

Fax standard	Super G3 (en option)
Transmission fax	Analogique, i-Fax, i-Fax couleur, IP-Fax
Résolution fax	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression fax	MH, MR, MMR, JBIG
Modem fax	Jusqu'à 33,6 kbit/s
Destinations fax	2.000 individuelles + 100 groupes

## SPÉCIFICATIONS DES BOÎTES UTILISATEUR

Stockage de documents	Jusqu'à 3.000 documents ou 10.000 pages
Type de boîte utilisateur	Publique, Personnelle (avec mot de passe ou authentification), Groupe (avec authentification)
Type de boîte système	Impression sécurisée, Impression PDF cryptée, Réception de fax, Récupération de fax

## FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

Sécurité	Critères communs ISO 15408 ; filtrage IP et blocage des ports ; communication réseau SSL3 et TLS1.1/1.2/1.3 ; prise en charge IPsec ; prise en charge IEEE 802.1x ; authentification utilisateur ; journal d'authentification ; impression sécurisée ; Kerberos ; écrasement du disque dur ; cryptage des données du disque dur (AES 256) ; fax confidentiel ; cryptage des données utilisateur d'impression En option : Analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®)
Gestion des comptes	Jusqu'à 1.000 comptes utilisateur, prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + dossier smb), définition d'accès à la fonction utilisateur, authentification par appareil mobile (Android) En option : authentification biométrique (scanner biométrique), authentification par carte d'identification (lecteur de carte d'identification), authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciels	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 de la configuration.

<sup>2</sup> Si le volume maximal est atteint sur une période d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué.

- Toutes les spécifications se rapportent à du papier A4 d'un grammage de 80 g/m².
- La compatibilité et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités citées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations du réseau et du système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisation spécifiques telles que le taux de remplissage pour un format de page spécifique (remplissage de 5 % au format A4). La durée de vie réelle de chaque consommable dépend de l'utilisation et d'autres facteurs relatifs à l'impression : taux de remplissage, formats de page, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiantes.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les spécifications et les accessoires reposent sur les informations disponibles au moment de l'impression et peuvent être modifiés sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas que les spécifications mentionnées seront exemptes d'erreurs.
- Toutes les marques et tous les noms de produit peuvent être des marques déposées ou des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

