

DEVELOP

* L'équilibre gagnant

Dynamic balance *

www.develop-france.com



ineo+ 450i



- > Multifonction
A3 Couleur
- > Jusqu'à 45 ppm

Options

1 Caractéristiques améliorées
Améliorations PDF LK-102v3
Reconnaissance texte OCR LK-105v4
Polices Codes-barres LK-106
Polices Unicode LK-107
Polices OCR A et B LK-108
Pack conversion de docs. LK-110v2
Client 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
Wireless LAN Wifi UK-221
Kit USB I/F EK-608
Kit USB I/F + Bluetooth EK-609
Contrôleur Fiery IC-420
Kit interface Fiery VI-516
Kit d'installation Fiery UK-115
Authentication biometric AU-102
Lecteur de cartes
Kit de montage MK-735

3 Autres
Tablette support WT-506
Clavier 10 touches KP-102
Kit de sécurité SC-509
Emplacement SSD EM-908
Support clavier KH-102
Filtre à air CU-102

4 Modules d'entrées
1x Magasin universel (500 feuilles) PC-116
2x Magasin universel (2x500 feuilles) PC-216
Magasin grande capacité (2 500 feuilles) PC-416
Magasin grande capacité (1 500 + 1 000 feuilles) PC-417
Meuble support DK-516x
Magasin très grande capacité (3 000 feuilles) LU-302
Magasin très grande capacité LU-207
Support papier bannière BT-C1e

5 Modules de finition
Réceptacle copie OT-513
Séparateur de travaux JS-508
Module de finition interne FS-533
Kit de fixation MK-607
Kit perforation pour FS-533 PK-519

Module de finition externe
FS-539
Unité relais RU-513
Agrafage externe + mode livret FS-539SD
Unité relais RU-513
Kit de perforation pour FS-539/SD PK-524

Module de finition externe
FS-540
Unité relais RU-513
Agrafage externe + mode livret FS-540SD
Unité relais RU-513
Kit de perforation pour FS-540/SD PK-526
Insertion hors four pour FS540/SD PI-507
Séparateur de travaux pour FS-540/SD JS-602
Unité de pliage en Z pour FS-540/SD ZU-609

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

Options de finition

Agrafage en coin	Agrafage en coin (externe)	Agrafage 2 points	Perforation 2 trous	Perforation 4 trous	Recto/Verso	Numérisation séparée / mixmedia	Pliage en 2	Insertion feuille, rapport	Pli « lettre »	Livret	Tri décalé	Pli en Z	Impression format bannière

Descriptions

Caractéristiques améliorées

LK-102v3 Améliorations PDF	PDF/A (1b), PDF chiffré, signature numérique
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 antivirus
LK-117 Activation du « FOIP »	Fax sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit 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 vidéo 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

WT-506 Tablette support	Support pour le dispositif d'authentification
KP-102 Clavier 10 touches	À utiliser à la place de l'écran tactile
SC-509 Module de sécurité	Fonction de Protection copie

Autres

EM-908 Remplacement du SSD	Augmenter la mémoire de stockage à 1Go en SSD
KH-102 Support clavier	Support pour clavier USB
CU-102 Filtre à air	Améliore la qualité de l'air ambiant en réduisant les émissions

Modules d'entrée

PC-116 1x Magasin universel	2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Magasin universel	2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Magasin grande capacité	2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Magasin grande capacité	1 500 + 1 000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m ²
LU-302 Magasin grande capacité	3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Magasin grande capacité	2 500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
BT-C1e Magasin bannière	Alimentation de bannières multipages
DK-516x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour impression, media et autres matériels

Modules de finition

OT-513 Réceptacle copie	Sortie papier si absence d'un finisher
JS-508 Séparateur de travaux	Séparation pour la sortie fax, etc
FS-533 Module de finition interne	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles
MK-607 Kit de fixation	Pour l'installation du FS-533
PK-519 Kit de perforation pour FS-533	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
FS-539 Module de finition externe	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-539SD Module de finition externe + livret	Finition agrafage 50 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 200 feuilles
PK-524 Kit perforation pour FS-539/SD	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
FS-540 Module de finition externe	Agrafage 100 feuilles, sortie maxi de 3 200 feuilles
FS-540SD Module de finition externe + livret	Finition agrafage 100 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 700 feuilles
PK-526 Kit de perforation**	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
RU-513 Unité relais	Pour installation FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Séparateur de travaux**	Séparation pour la sortie fax, etc
PI-507 Insertion hors four**	Insertion de 1 ^{ères} de couvertures, post-finition
ZU-609 Unité de pliage en Z**	Pliage en 3 pour les formats A3

**pour FS-540/SD

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse d'impression A4	Jusqu'à 45/45 ppm (mono/couleur)
Vitesse d'impression A3	Jusqu'à 22/22 ppm (mono/couleur)
Vitesse d'impression R/V A4	Jusqu'à 45/45 ppm (mono/couleur)
Temps de sortie 1ère copie A4	3,8/5,0 sec. (mono/couleur)
Temps de préchauffage	Approx. 15/17 sec. (mono/couleur) ¹
Technologie d'image	Laser
Technologie de toner	Simitri®HD polymérisé
Ecran tactile/Résolution	10.1" / 1024 x 600
Mémoire système	8 192 Mo (standard/max)
Disque dur système	256 Go SSD (standard) / 1 To SSD (option)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (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/m ² , DualScan ADF
Détecteur de double départ papier	Standard
Formats papiers*	A6-SRA3, formats papier personnalisés, format bannière (1 200 x 297 mm max)
Grammages papier*	52-300 g/m ²
Capacité papier	1 150 feuilles / 6 650 feuilles (standard/max)
Magasin papier (en standard)	1x 500 feuilles, A6-A3, formats perso., 52-256 g/m ² 1x 500 feuilles, A5-SRA3, formats perso., 52-256 g/m ²
Magasins papier (option)	1x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ² 2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ² 1x 2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m ² 1x 1 500 + 1x 1 000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m ²

*pris en charge/imprimables

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Magasin grande capacité (option)	1x 3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m ² 1x 2 500 feuilles, A4-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m ²
Bypass manuel	150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, 60-300 g/m ²
Finitions (option)	Tri décalé, groupé, tri, agrafage interne/externe, perforation, pli en 2, pli en 3, pli en Z, livret, post-insertion
Unité duplex automatique	A6-SRA3, 52-256 g/m ²
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles / 3 300 feuilles (standard/max)
Agrafage	Max : 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 300 g/m ²)
Capacité de sortie agrafage	Jusqu'à 200 jeux
Pli en 3	Max : 3 feuilles
Capacité pli en 3	Jusqu'à 50 jeux ; ou illimité sans bac
Livret	Max : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m ²)
Capacité de sortie livret	Jusqu'à 35 livrets ; ou illimité sans bac
Volume page (mensuel)	Rec. : 40 000 pages ; Max. ² : 200 000 pages
Durée de vie toner	Noir : jusqu'à 28 000 pages/mois CMY : jusqu'à 28 000 pages/mois
Durée de vie unité image (tambour/développeur)	Noir : jusqu'à 240 000 / 1 000 000 pages CMY : jusqu'à 155 000 / 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 961 mm (sans option)
Poids	Approx. 100,0 kg (sans option)

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Résolution d'impression	1 800 (équivalent) x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi
Langages d'impression	PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Systèmes d'exploitation	Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 ou ultérieur, Unix, Linux, Citrix
Polices impression	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impression mobile	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Option: Google Cloud Print; Wifi Direct

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION (OPTION)

Contrôleur d'impression	Fiery IC-420 embarqué
Contrôleur CPU	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
Mémoire/HDD	4 096 Mo / 500 Go
Langage	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 Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Server 2019, Macintosh OS X 10.10 ou ultérieur, Linux

CARACTÉRISTIQUES SCAN

Vitesse Scan	Jusqu'à 140 ipm en simple (mono/couleur) Jusqu'à 280 ipm en R/V (mono/couleur)
Résolution de scan	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes de 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-DPWS, Scan-to-URL, TWAIN scan
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	2 000 personnels + 100 groupes, support LDAP

CARACTÉRISTIQUES COPIE

Résolution copie	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256 nuances
Multicopie	1 - 9 999
Format original	Max. : A3
Zoom	25 - 400% par pas de 0.1% steps ; 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	2 000 personnels + 100 groupes

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, SSL3 et communication réseau TSL1.0/1.1/1.2, IPsec support, support IEEE 802.1x, authentification utilisateur, impression sécurisée, Kerberos, effacement auto mémoire, chiffrement des données du disque dur (AES 256), reçu de fax confidentiels, chiffrement des données d'impression utilisateur Option : scan Antivirus en temps réel (BitDefender®), protection contre la copie
Authentification	Jusqu'à 1 000 comptes, Support Active Directory (nom d'utilisateur, mot de passe, e-mail, dossier SMB), définition des droits d'accès utilisateur, authentification avec périphérique mobile (Android) Option : Authentification par empreinte veineuse, par carte d'authentification, avec périphérique mobile (iOS)
Software	store+find (option), convert+share (option), Device Manager, Box Operator, Data Administrator, (comptes utilisateur et centres de coûts), Solutions de badge (option), EveryonePrint (option)



DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions France
365-367 route de Saint-Germain 78424 Carrières-sur-Seine Cedex
www.develop-france.com

¹ Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement et de l'usage
² Si le volume maximum est atteint dans un délai d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué

- Toutes les spécifications se réfèrent au format A4 de 80 g/m².
- 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.