



KONICA MINOLTA

FONCTIONNALITÉS AVANCÉES DU BUSINESS HUB

▮ Fonctionnalités avancées du business hub avec les i-Options

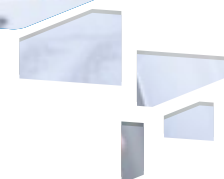
La rationalisation des opérations de l'utilisateur ainsi que l'augmentation des capacités des flux de travail sont des exigences importantes dans l'environnement actuel des entreprises. En exploitant toutes les fonctionnalités des i-Options de Konica Minolta, vous réussirez, à atteindre vos exigences. Le « I » d'i-Option repose sur des attributs attractifs tels que l'innovation, l'interactivité et l'intelligence.

Nos i-Options vous donnent accès à de nouvelles fonctionnalités intelligentes sur votre multifonction business hub. Divers i-Options sont intégrées dans le firmware du business hub et elles peuvent être activées après l'achat de la clé de licence correspondante. Choisissez simplement les i-Options qui s'adaptent le mieux à vos besoins spécifiques.



* La passion de l'innovation

Giving Shape to Ideas*



i-OPTION



INTERFACE EN LIGNE POUR AMÉLIORER VOTRE PERFORMANCE AU TRAVAIL

🔪 Communication avancée via le navigateur web (LK-101)

Cette i-Option active un navigateur Web qui vous donne accès depuis le business hub à internet, intranet et bases de données du Web. Le LK-101 est la base de toute adaptation et personnalisation des fonctionnalités du business hub en relation avec le serveur interne de Konica Minolta et les applications Open API. Quelques exemples sont :

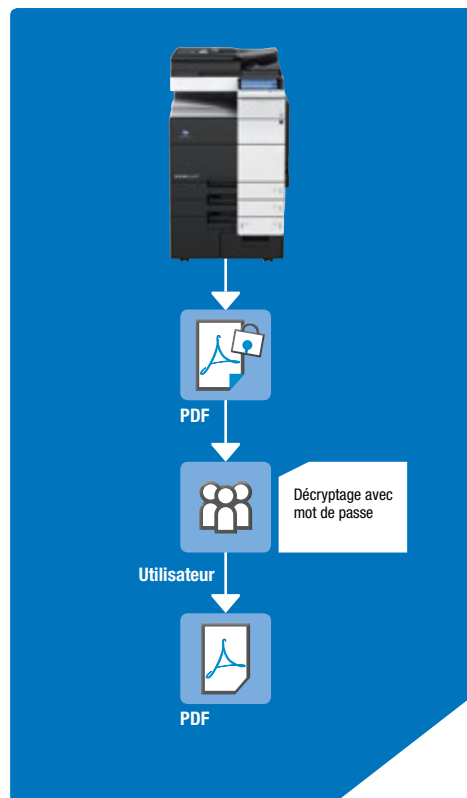
- L'impression de l'information des sites web et e-mails directement depuis le panel du business hub.
- Le mode d'impression « follow me » en accédant à des boîtes utilisateur dans d'autres systèmes business hub en réseau.
- L'amélioration de l'affichage du panel avec une interface clairement structurée :
 - L'interface de numérisation est intuitive pour une plus grande efficacité dans la numérisation et l'envoi des flux de travail.
 - La visualisation des documents en mode vignette pour l'édition.
 - Des possibilités de personnalisation, par exemple via le carnet d'adresse personnel de PageScope Entreprise Suite.
- Le carnet d'adresse MyPanel Manager :
 - Une bonne aide car il accélère la recherche de la bonne touche de destination.
 - Une personnalisation facile des icônes, par exemple avec des photos, images et symboles
- L'accès direct à Konica Minolta Marketplace
 - Simple et pratique, téléchargement direct des nouvelles fonctions directement depuis le panneau de contrôle.

TRAITEMENT DU PDF AMÉLIORÉ

DIRECTEMENT DEPUIS VOTRE BUSINESS HUB

Protégez vos documents en PDF contre la lecture non autorisée. (Améliorations du PDF avec le LK-102)

- Les documents PDF peuvent être chiffrés avec une empreinte digitale interdisant la lecture des documents qui ne sont pas autorisés à tout le monde. Les documents chiffrés ne peuvent être ouverts ou édités que par le détenteur de la clé ou du certificat de sécurité.
- Une signature électronique peut être ajoutée à un document PDF numérisé pour faciliter le suivi et assurer un historique du document transparent. La signature électronique contient de l'information sur le créateur du document et elle peut être utilisée comme une signature réelle pour « signer » des PDF ou confirmer leur contenu.
- Une recherche simplifiée des PDF pour gagner du temps, en y ajoutant des métadonnées comme un titre, un auteur, un sujet ou des mots clés pour que les moteurs de recherche puissent trouver ces documents rapidement et facilement.
- Convertissez les fichiers numérisés dans tous les formats PDF souhaités en fonction des besoins.
- Vous pouvez créer des PDF/A, norme internationale (ISO 19005) garantissant l'archivage de longue durée. Les PDF/A 1a et PDF/A 1b sont supportés.
- Les fichiers PDF multipages peuvent être linéarisés pour que la première page soit rapidement chargée dans le navigateur web, réduisant ainsi l'attente de chargement du document total.



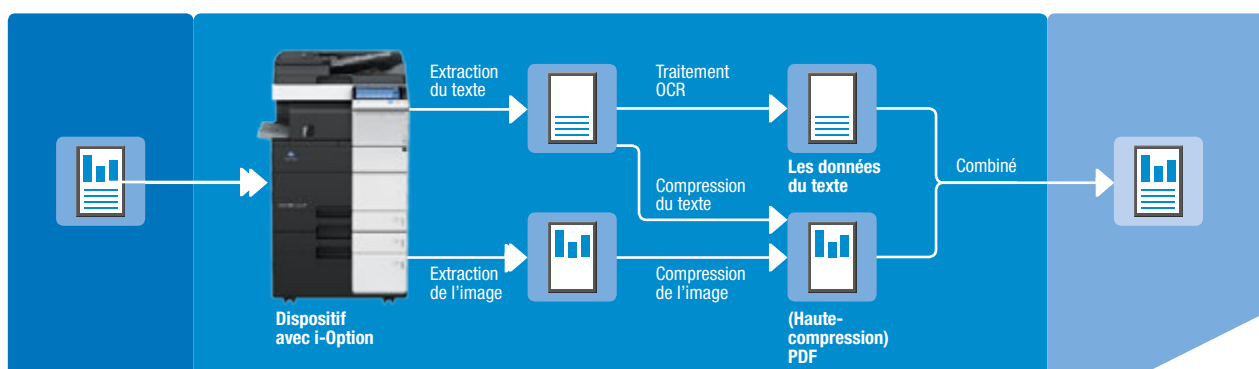
PDF crypté

Retrouvez rapidement vos documents (reconnaissance de texte OCR* avec le LK-105)

Cette i-Option fournit la fonction d'ocrisation pour les PDF et les documents PDF très compressés dits compacts. Avec cette i-Option, l'utilisateur gagne du temps lorsqu'il cherche une information précise dans le document. De plus, vous avez la possibilité de copier & coller du texte ce qui facilite sa réutilisation dans d'autres documents ou applications.

* Reconnaissance optique des caractères

- Un PDF consultable peut être créé, par exemple, pour les fax entrants en les convertissant en fichier PDF, grâce à la fonction TX ou TSI Routing et les envoyer vers l'ordinateur.
- La fonction « full OCR » est disponible pour la numérisation et l'envoi ou le stockage des fichiers PDF.
- Pour une meilleure compression, le document est séparé en texte, graphiques et images pendant la numérisation.
- Une couche de texte est ajoutée au PDF, ce qui permet de rechercher rapidement par mots clés et de copier le texte facilement dans d'autres applications.



Flux de travail du PDF consultable

Une i-Option polyvalente ! (Pack de conversion de documents avec le LK-110)

Avec la fonctionnalité exclusive du LK-110, les utilisateurs peuvent facilement créer divers types de fichiers et de données images en haute qualité. De plus, la technologie OCR* donne l'accès aux fonctionnalités décrites ci-dessous :

- La conversion des formats PDF, JPEG, TIFF, XPS , CXPS et des fichiers OOXML.
- L'impression directe via e-mail, par exemple, à partir d'appareils mobiles.
- Un service d'impression sans pilote.

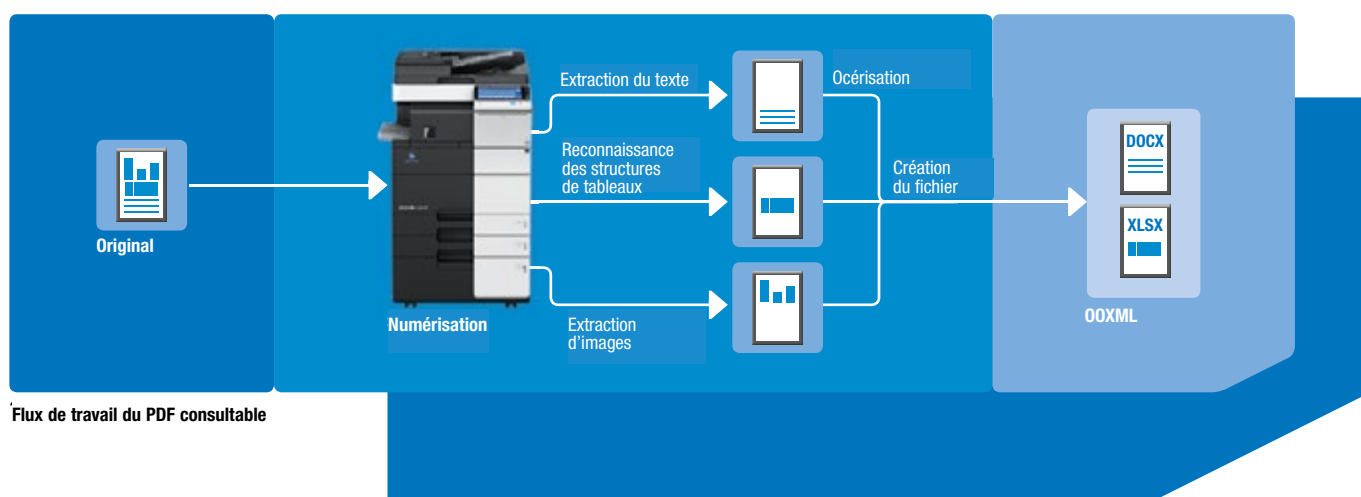
- L'impression des pièces jointes d'un e-mail pouvant être autorisée ou bloquée.
- La possibilité de coller sans problème des données texte.
- Une création facile de fichiers consultables du type OOXML grâce à l'usage de la technologie OCR*. Cette fonction permet de créer automatiquement des informations texte à partir d'images numérisées.

* Reconnaissance optique des caractères

Formats de conversion de fichiers et options requises	LK-102	LK-105	LK-110
PDF/A (pour l'archivage à long terme)	✓		✓
PDF optimisé pour le web	✓		✓
PDF chiffré (signature digitale)	✓		✓
PDF consultable (Reconnaissance de texte OCR)		✓	✓
PDF compact de qualité			✓
Fichiers OOXML (extension : .docx / .xlsx) conversion + OCR			✓

Création simple et rapide de fichiers OOXML.

En utilisant la technologie OCR, cette fonction crée les informations textes de l'image numérisée.



OPTIMISATION DE VOTRE FLUX DE TRAVAIL AVEC LA RECONNAISSANCE STANDARDISÉE DE TEXTES & DE GRAPHIQUES

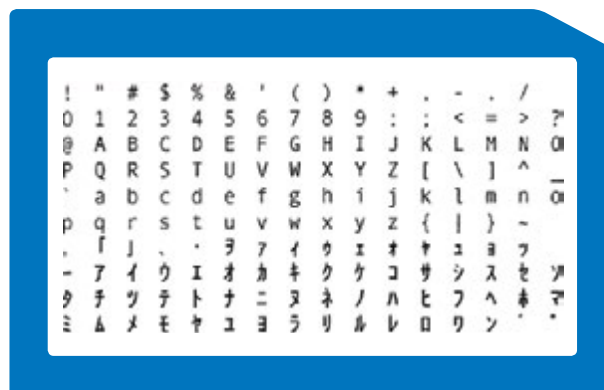
➤ Génération, impression, et traitement de code-barres (LK-106 police code-barres)

Cette i-Option détecte les séquences PCL du code-barre et permet l'impression de ces codes-barres dans les périphériques Konica Minolta. Les utilisateurs peuvent imprimer directement leurs documents sans avoir besoin d'avoir un logiciel d'impression additionnel.

- Si les codes-barres sont imprimés comme une image standard, cela pourrait obstruer plus tard la reconnaissance du code par les lecteurs. Cette i-Option permet de les imprimer en assurant une qualité optimale et surtout d'exploiter les informations contenues dans les codes-barres.
- Le support d'impression des codes-barres en PCL est aussi fourni pour l'impression depuis SAP. Dans ce cas, le flux d'impression est émis par SAP tandis que le processus de génération du code-barre et son impression se passe dans le MFP.

➤ Support d'impression multilingue (Polices Unicodes avec le LK-107)

- Unicode, un texte standard dans le monde entier, se compose de plus d'un million de caractères, ce qui inclut presque tous les symboles existants et les caractères dans le monde. Comme cette i-Option prend en charge les polices de plusieurs langues, les utilisateurs peuvent facilement imprimer leurs fichiers sans se retrouver avec des problèmes de caractères non lisibles dans un document.
LK-107 garantit que le MFP imprime une vaste sélection de symboles et caractères même au sein d'un seul travail d'impression.
- Les utilisateurs SAP bénéficient d'une intégration et d'un usage homogène. Les polices et caractères Unicodes sont fournis avec le système d'impression et ne nécessitent pas un logiciel supplémentaire. Cela garantit le bon processus d'impression.



Échantillon de caractères

➤ Traitement précis des documents imprimés avec l'OCR* (polices OCR A et B avec le LK-108)

- Il y a principalement deux types de polices pour la reconnaissance automatique de texte, OCR* A et OCR B, différents en forme et style. OCR B est certifié ISO et souvent demandé pour la forme (chèque) dans le secteur financier. Cette i-Option assure sa lisibilité par le système d'impression pour éviter de graves erreurs dans le traitement ultérieur des documents imprimés.
- LK-108 est totalement compatible avec SAP et en tant que combinaison numérique, est souvent utilisée comme un standard, par exemple pour les cartes d'identité, passeports et tickets de paiement.



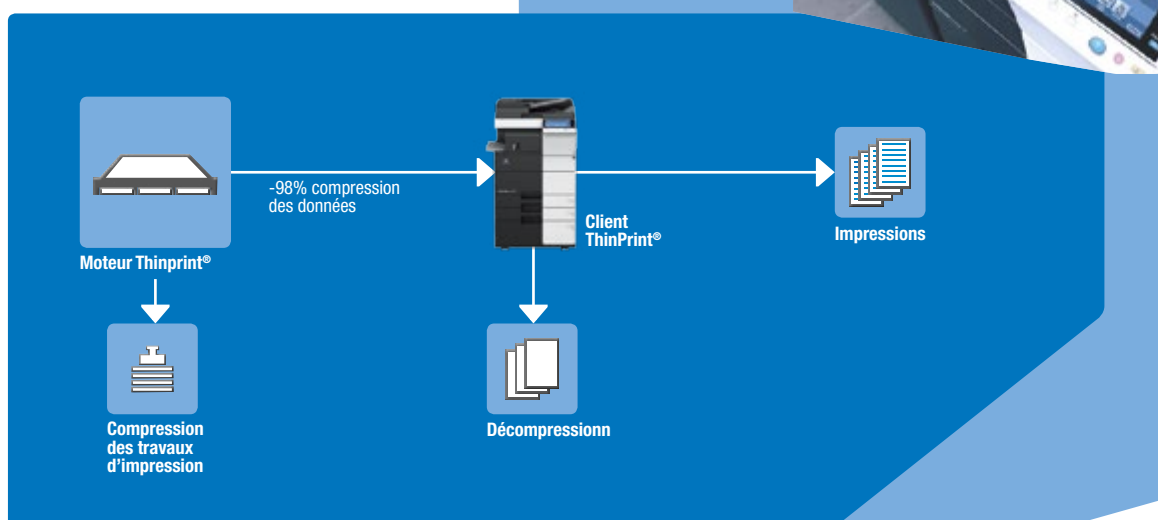
Paiement par chèque

* Reconnaissance optique des caractères

RÉDUIRE LE TRAFIC DU RÉSEAU & AMÉLIORER LA VITESSE D'IMPRESSION

Accélérer les processus d'impression (Client ThinPrint® avec le LK-111)

- ThinPrint® prend en charge les impressions en compressant les travaux jusqu'à 98%. Non seulement ce taux de compression élevé a un impact positif sur la vitesse d'impression, mais aussi permet de réduire le trafic du réseau, ce qui soulage le réseau de toute l'entreprise.
- Le ThinPrint® Output Gateway réduit les pilotes d'impression des ordinateurs ce qui permet de gagner du temps dans l'installation du serveur et dans son administration. Cela permet également d'optimiser les opérations de l'utilisateur, comme les conflits dus aux incompatibilités des pilotes d'imprimantes, désormais évités. Les avantages sont particulièrement évidents dans les installations du client avec des environnements ThinPrint® grâce à son maniement facile et intégration rapide, la fonctionnalité est immédiatement disponible.
- Une fonction de suivi est incluse pour déterminer facilement quels départements ont en particulier un grand volume d'impression, quelles sont les imprimantes souvent ou rarement utilisées et quelles caractéristiques d'impression (couleur, recto /verso etc.) préfèrent les utilisateurs. Cette connaissance rend l'usage de l'équipement transparent évitant ainsi un investissement non rentable.





OPTIMISEZ LA SÉCURITÉ DE VOTRE BUSINESS HUB EN PROTÉGEANT SON DISQUE DUR

▀ L'amélioration de la protection de vos données avec l'option LK-110, puce TPM

Armer votre business hub contre les attaques externes avec l'activation de l'i-option puce TPM LK-115. La puce Trusted Platform Module (TPM) est une puce de sécurité permettant de sauvegarder les clés de chiffrement du MFP qui protègent le disque dur, le chiffrement des données et les certificats. Comme la racine de la clé est conservée à l'intérieur de la puce TPM, elle ne peut pas être modifiée depuis l'extérieur. Cela permet de s'assurer de la validité du firmware du MFP, de l'identité du système d'impression, et de la sécurité du disque dur. Les utilisateurs sont capables de gérer en toute sécurité leurs informations confidentielles comme les certificats et les mots de passe du MFP alors qu'il est impossible pour des personnes non autorisées d'accéder aux informations stockées.

La puce TPM sécurise et protège :

- Certificat digital (enregistré par l'administrateur)
- Mot de passe chiffré du disque dur
- Mot de passe de verrouillage du disque dur
- Mot de passe administrateur
- Mot de passe d'enregistrement administrateur
- Mot de passe de groupe
- Mot de passe du serveur SNMP
- Mot de passe du serveur WebDAV
- Mot de passe du serveur Remote panel
- Clé WEP du LAN sans fil
- Phrase de passe du LAN sans fil (lors de la sélection du WPA/WPS2)
- Mot de passe NetWare
- Mot de passe IPP



KONICA MINOLTA

COMPATIBILITÉ I-OPTIONS :

business hub	C224 C284 C364 C454 C554 C654 C754	C224e C284e C364e C454e C554e C654e C754e	C308 C368	227 287 367	C3100P C3110	C3350 C3850 C3850FS	4050 4750
LK-101v3 Navigateur web (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire) (ou mémoire additionnelle 1 Go pour les A4)	✓	✓	✓*	✓*		✓	
LK-102v3 PDF amélioré (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire)	✓	✓	✓	✓			
LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR (Mémoire additionnelle UK-211 obligatoire)			✓	✓			
LK-106 Polices codes-barres (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire pour série 4 et 4e et UK-211 pour série 8 et 7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-107 Polices Unicode (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire pour série 4 et 4e et UK-211 pour série 8 et 7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-108 Polices OCR A et B (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire pour série 4 et 4e et UK-211 pour série 8 et 7)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-110 Pack de conversion de documents (Mémoire additionnelle UK-204 obligatoire)		✓					
LK-110v2 Pack de conversion de documents (Mémoire additionnelle UK-211 obligatoire)			✓	✓			
LK-111 Client ThinPrint	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LK-115 Puce TPM		✓					
LK-115v2 Puce TPM			✓	✓			

* Disponible en standard

- Toutes les spécifications se réfèrent au format A4 de 80 g/m2.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités répertoriées peut varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau et des configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisation précises, notamment un taux de couverture des pages et un format particuliers (couverture 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 couverture des pages, formats d'impression, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiantes.
- 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.
- Konica Minolta ne peut garantir que les caractéristiques mentionnées dans le présent document sont exemptes d'erreurs.
- Tous les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et ils sont reconnus comme tels dans le présent document.

Adresse de votre point de vente Konica Minolta :

Konica Minolta
Business Solutions France
 365-367 route de Saint-Germain
 78424 Carrières-sur-Seine Cedex
 www.konicaminolta.fr
 S.A.S au capital de 26 490 000 Euros
 RCS Versailles B302 695 614

