



KONICA MINOLTA

# business hub 227

✦ Multifonction A3 Noir & Blanc

✦ Jusqu'à 22 pages par minute

## ✦ Fonctionnalités



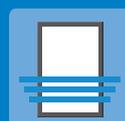
Copie

- Noir & Blanc



Impression

- Noir & Blanc  
- PCL/PS  
- Local/Réseau  
- USB  
- Mobile



Numérisation

- Couleur  
- Noir & Blanc  
- 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  
- Réseau TWAIN



Fax

- G3 Fax  
- PC-Fax  
- i-Fax  
- IP-Fax



Boîte Utilisateurs

- Réimpression  
- Distribution  
- Partage  
- Box-to-Box  
- Box-to-USB



\* La passion de l'innovation

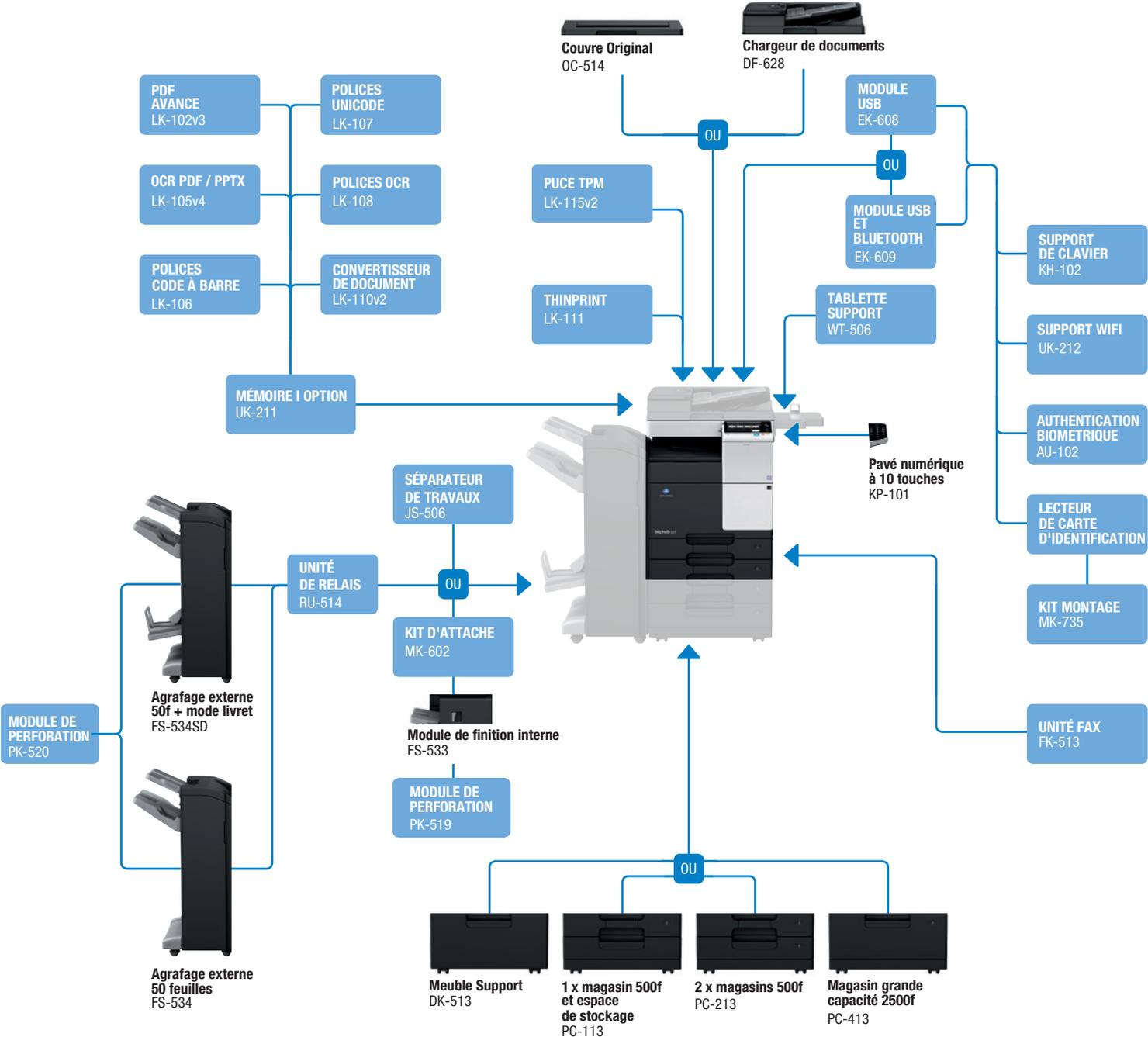


Giving Shape to Ideas\*

**Technologie**

Emperon™	Toner Simitri® HD	OpenAPI	i-Option	IWS	CSRC
✓	✓	✓	✓	✓	✓

**Diagramme des options**



**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**
-   
**Pliage en 3**
-   
**Livret**
-   
**Tri décalé**

## Descriptions

<b>business hub 227</b>	Système multifonction de 22 ppm en noir et blanc. Contrôle d'impression Emperon™ standard prenant en charge les langages d'impression PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS et OOXML. Capacité papier de 500 + 500 feuilles et bac d'alimentation manuel de 100 feuilles. Prise en charge des formats A6 à A3 et des grammages de 60 – 220 g/m <sup>2</sup> . 2 Go de mémoire, disque dur de 250 Go et Gigabit Ethernet en standard.
<b>DF-628 Chargeur de Documents</b>	Chargeur automatique de document recto-verso, capacité de 100 originaux
<b>OC-514 Couvre Original</b>	Couvre original à la place du chargeur
<b>PC-113 1 x Magasin Universel</b>	500 Feuilles A5-A3, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x Magasin Universel</b>	2x500 Feuilles A5-A3, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Magasin gde Capacité</b>	2500 feuilles A4, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Meuble Support</b>	Fournit de l'espace de stockage pour le papier et autres matériels
<b>MK-602 Kit d'attache</b>	Pour l'installation du FS-533
<b>FS-533 Module Finition Interne</b>	Agrafage 50 Feuilles sortie max de 500 feuilles
<b>PK-519 Module de Perforation pour FS-533</b>	Perforation 2/4 trous, basculement automatique
<b>FS-534 Module de finition ext.</b>	Agrafage 50 feuilles, sortie max 3 300 feuilles
<b>FS-534SD Agrafage externe</b>	Agrafage 50 feuilles et finition livret 20 feuilles, Capacité de sortie 2 300 feuilles
<b>RU-514 Unité relais pour FS-534</b>	Pour installation FS-534
<b>PK-520 Module de Perforation pour FS-534/SD</b>	Perforation 2/4 trous, basculement automatique
<b>JS-506 Séparateur de travaux</b>	Séparation pour le sortie de fax etc

<b>KP-101 Clavier numérique</b>	A utiliser à la place de l'écran numérique
<b>WT-506 Tablette support</b>	Support pour le dispositif d'authentification
<b>FK-513 Unité Fax</b>	Fax G3, fonctionnalités fax numérique
<b>KH-102 Support de clavier</b>	Support pour clavier USB
<b>EK-608 Module USB I/F</b>	Connexion clavier USB
<b>EK-609 Module USB I/F Bluetooth</b>	Connexion USB clavier et Bluetooth
<b>Lecteur de carte d'identification</b>	Différentes technologies d'authentification disponibles
<b>MK-735 Kit de montage</b>	Installation kit pour lecteur carte d'identification
<b>AU-102 Authentification biométrique</b>	Scanner de veines digitales
<b>LK-102v3 PDF avancé</b>	PDF/A, chiffrement de fichiers PDF, signature numérique
<b>LK-105v4 OCR PDF</b>	PDF recherchable / PPTX
<b>LK-106 Code à barre</b>	Impression de polices code à barre
<b>LK-107 Unicode</b>	Impression de polices Unicode
<b>LK-108 OCR/PPTX</b>	Impression de polices OCR (A et B)
<b>LK-110v2 Convertisseur de document</b>	Génération de divers formats de fichiers incl. DOCX, XLSX et PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint®</b>	Client ThinPrint natif
<b>LK-115v2 Activation TPM</b>	Puce TPM pour protection de données cryptées et décryptées
<b>UK-211 Mémoire</b>	Extension de mémoire de 2Go pour les i-options
<b>UK-212 Support WiFi</b>	Support wifi et wifi Point d'Accès

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈMES

<b>Mémoire système</b>	2 048 MB (standard)
<b>Disque Dur</b>	250 Go (standard)
<b>Interfaces</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Ethernet</b>	Ethernet 802.2 ; Ethernet 802.3 ; Ethernet II ; Ethernet
<b>Chargeur Automatique de Documents</b>	SNAP Jusqu'à 100 originaux ; A6–A3 ; 35–163 g/m <sup>2</sup> (en option)
<b>Format papier</b>	A5 – A3 ; A6S ; Papier épais taille X/Y (largeur : 90 – 297 mm ; Longueur : 139.7–431.8 mm)
<b>Grammage papier</b>	60–220 g / m <sup>2</sup>
<b>Capacité papier</b>	Standard : 1 100 feuilles Max. : 3 600 feuilles
<b>Magasin 1</b>	500 feuilles ; A5 – A4 ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 2</b>	500 feuilles ; A5 – A3 ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 3 (en option)</b>	500 feuilles ; A5 – A3 ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin 4 (en option)</b>	2x500 Feuilles : A5 – A3 ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin grande Capacité (En option)</b>	2 500 feuilles ; A4 ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Alimentation manuelle</b>	100 Feuilles ; A6–A3 ; taille personnalisée ; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Recto-verso Auto</b>	A5–A3 ; 60 – 209 g/m <sup>2</sup>
<b>Mode de finition (en option)</b>	Tri décalé ; groupé ; tri ; agrafage ; perforation ; pli en 2 ; pli en 3 ; livret
<b>Capacité Sortie (avec module de finition)</b>	Max. : 3 300 feuilles
<b>Capacité Sortie (sans module de finition)</b>	Max. : 250 feuilles
<b>Agrafage</b>	Max. : 50 feuilles ou 48 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité sortie agrafage</b>	Max. : 1000 feuilles
<b>Pli en 3</b>	Jusqu'à 3 feuilles
<b>Capacité Pli en 3</b>	Max. : 30 feuilles (magasin) ; illimité
<b>Mode livret</b>	20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité livrets</b>	Max. : 100 feuilles (magasin) ; illimité
<b>Volume Copie/ Impress. (mensuel)</b>	Rec. : 10 000 pages Max. ! : 19,000 pages
<b>Durée de vie du Toner</b>	23 000 pages
<b>Durée de vie unité image</b>	80 000 pages / 600 000 pages (tambour/Développeur)
<b>Conso électrique</b>	220–240 V / 50/60 Hz ; Moins de 1.5 kW (système)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	585 x 660 x 735 mm (configuration standard partie principale)
<b>Poids</b>	Approx. 56.5 kg

### CARACTÉRISTIQUES COPIEUR

<b>Système copie</b>	Copie laser Electrostatique ; indirecte
<b>Système Toner</b>	Simitri® HD toner polymérisé
<b>Vit. Copie/Impression A4</b>	Jusqu'à 22 ppm
<b>Vit. Copie/Impression A3</b>	Jusqu'à 14 ppm
<b>Vit. Recto verso auto A4</b>	Jusqu'à 22 ppm
<b>Temps sortie 1ère copie</b>	5.3 sec.
<b>Préchauffage</b>	Approx. 20 sec. <sup>2</sup>
<b>Résolution Copie</b>	600 x 600 dpi
<b>Nuances</b>	256 nuances
<b>Multicopie</b>	1 – 9,999
<b>Format Original</b>	A5 – A3
<b>Taux de zoom</b>	25–400% par pas de 0.1% ; zoom auto
<b>Fonctions Copie</b>	Chapitre ; insertion de couverture et de page ; épreuve (impression et écran) ; impression test ; fonction graphique numérique ; mémoire de configuration des travaux ; mode poster ; mosaïque ; superposition (option) ; Apposition de cachet ; protection contre la copie

<sup>1</sup> Si le volume maximal est atteint dans une période 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'utilisation.



by Charles Kieffer Group

**Tél.** +352 26 380 1 **Fax** +352 26 380 380  
[sales@ck-group.lu](mailto:sales@ck-group.lu)  
 2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann  
 L-3372 Leudelange  
[ck-group.lu](http://ck-group.lu)

**CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION**

<b>Résolution d'impression</b>	1 800 (équivalent) x 600 dpi
<b>Langage</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Système d'exploitation</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows Server 2003/2003 R2 Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Polices d'imprimante</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Fonctions d'impression</b>	Impression directe des fichiers PLC; PS ; TIFF; XPS ; PDF (v1.7) ; PDF chiffrés et OOXML (DOCX; XLSX; PPTX) ; mixmedia et mixplex ; programmation de travaux "Easy Set" ; superposition; filigrane ; Protection contre la copie ; impression copie carbone
<b>Impression mobile</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (en option); WiFi Direct (en option); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); Authentification et jumelage NFC (Android)

**CARACTÉRISTIQUES SCAN**

<b>Vitesse Scan (av.option chargeur )</b>	Jusqu'à 45 ipm
<b>Résolution scan</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Modes scan</b>	Scan-to-eMail (numérisation vers l'adresse de l'utilisateur) Scan-to-SMB (numérisation vers le dossier racine utilisateur) Scan-to-FTP Numérisation vers boîtes utilisateurs Scan-to-USB Scan-to-WebDAV Scan-to-DPWS Numérisation réseau TWAIN
<b>Formats</b>	TIFF ; PDF ; Compact PDF ; JPEG ; XPS ; Compact XPS ; DOCX ; XLSX ; PDF rechercherable ; PDF/A ; PDF linéarisé
<b>Destinations Scan</b>	2 100 (privé + groupe); Compatibilité LDAP
<b>Fonctions Scan</b>	Annotation (texte/temps/date) pour PDF ; jusqu'à 400 programmes ; Prévisualisation des scans

**CARACTÉRISTIQUES FAX**

<b>Standard</b>	G3
<b>Transmission</b>	Analogue i-Fax Couleur i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Résolution</b>	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Compression</b>	MH ; MR ; MMR ; JBIG
<b>Modem</b>	Jusqu'à 33.6 Kbps
<b>Destinations</b>	2100 (privé +groupe)
<b>Fonctions</b>	Routing ; envoi différé ; PC-Fax ; réception dans boîte utilisateur ; Réception par courrier électronique/FTP/SMB ; jusqu'à 400 programmes

**CARACTÉRISTIQUE BOÎTES UTILISATEUR**

<b>Max. stockage de documents</b>	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
<b>Types de boîtes</b>	Publique Personnelle (avec mot de passe ou authentification) Groupe (avec authentification)
<b>Système boîtes</b>	Impression sécurisée Impression PDF cryptés Réception Fax Interrogation fax
<b>Fonctionnalités</b>	Réimpression; combinaison Téléchargement Envoi (e-mail/FTP/SMB et fax) Copie de boîte à boîte

**FONCTIONNALITÉS SYSTÈMES**

<b>Sécurité</b>	ISO15408/IEEE 2600.1; Filtrage des adresses IP et blocage de port ; SSL2; réseau de communication SSL3 et TSL1.0; Prise en charge IPsec; Prise en charge IEEE 802.1x ; authentification des utilisateurs; Authentification par mot de passe; Impression sécurisée; Écrasement des données du disque dur (jusqu'à 8 passes); Cryptage des données du disque dur (AES 256); Effacement automatique des données en mémoire; réception confidentielle des fax; Cryptage des données utilisateurs; Protection contre la copie (Copy Guard; Password Copy) en option
<b>Authentification</b>	Jusqu'à 1000 comptes; prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur+ mot de passe + e-mail + smb) Définition de l'accès des utilisateurs ; Authentification biométrique (scanner de veines digitales) en option ; Authentification par carte ID (lecteur de carte ID) en option
<b>Logiciel</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

- 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 disponible 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 exempts d'erreurs.
- Tous les autres noms de marque et de produits peuvent être des marques de leurs détenteurs respectifs ou des marques déposées et ils sont reconnus comme tel dans le présent document

