



KONICA MINOLTA



Interface intuitive



Sécurité



Applications



Productivité



Accessibilité



Services

# business hub 458e

Multifonction Noir&Blanc A3 · Jusqu'à 45 pages par minute

\* La passion de l'innovation



Giving Shape to Ideas\*



## Bénéfices pour le client



### Interface intuitive

Utilisez l'écran de votre business hub comme un smartphone ou une tablette avec une interface utilisateur entièrement personnalisable.



### Sécurité

Intégration réseau sécurisée, cryptage des données, écrasement du disque dur et authentification avancée des utilisateurs.



### Applications

Efficacité améliorée grâce au vaste portefeuille d'applications de Konica Minolta.



### Productivité

Fiabilité, numérisation et impression à grande vitesse, combinées à de puissantes fonctions de finition.



### Accessibilité

Fonctionnement parfait de votre périphérique business hub permettant une assistance utile pour faciliter l'accès et la manipulation du MFP des utilisateurs avec des besoins particuliers.



### Services

Gestion efficace du parc de multifonctions, y compris la livraison automatique des consommables, la maintenance proactive et la configuration à distance.

## Options

**1 CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES**

- Améliorations PDF LK-102v3
- Reconnaissance texte OCR LK-105v4
- Polices code à barres LK-106
- Licence unicode LK-107
- Licence OCR LK-108
- Convertisseur de document LK-110v2
- ThinPrint® client LK-111
- Serverless pull printing LK-114
- Trusted Platform Module (TPM) LK-115v2

**2 CONNECTIVITÉ**

- Kit fax FK-514 <sup>x2</sup>
- Wireless LAN SX-BR-4600 <sup>OU</sup>
- Wireless LAN UK-215 <sup>OU</sup>
- Authentification biométrique AU-102
- Lecteur de cartes
- Kit de montage MK-735
- Kit USB I/F EK-608 <sup>OU</sup>
- Kit USB I/F EK-609 <sup>OU</sup>
- Support clavier KH-102



**3 AUTRES**

- Kit de détection double départ papier UK-501
- Filtre UFP CU-101
- Disque dur en miroir HD-524
- Kit de sécurité SC-508 <sup>x2</sup>
- Tablette support WT-506
- Clavier numérique KP-101

**4 MODULES ENTRÉE**

- 1 x Magasin universel PC-115 <sup>OU</sup>
- 2 x Magasins universels PC-215 <sup>OU</sup>
- Magasin grande capacité PC-415 <sup>OU</sup>
- Meuble support DK-510 <sup>OU</sup>
- Magasin grande capacité LU-302 <sup>OU</sup>
- Magasin grande capacité LU-207 <sup>OU</sup>
- Support bannière BT-C1e

**5 MODULES DE SORTIE**

- Séparateur de travaux JS-506 <sup>OU</sup>
- Agrafage externe FS-533 <sup>OU</sup>
- Kit de perforation PK-519 <sup>OU</sup>
- Agrafage externe 50f + mode livret FS-536 <sup>OU</sup>
- Unité relais RU-513 <sup>OU</sup>
- Agrafage externe 50f + mode livret FS-536SD <sup>OU</sup>
- Relay unit RU-513 <sup>OU</sup>
- Kit de perforation PK-520 <sup>OU</sup>
- Agrafage externe 100f FS-537 <sup>OU</sup>
- Unité relais RU-513 <sup>OU</sup>
- Agrafage externe 100f + mode livret FS-537SD <sup>OU</sup>
- Unité relais RU-513 <sup>OU</sup>
- Unité de pliage en Z ZU-609 <sup>OU</sup>
- Kit de perforation PK-523 <sup>OU</sup>
- Insertion hors four PI-507 <sup>OU</sup>
- Séparateur de travaux JS-602 <sup>OU</sup>

**LÉGENDE**

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

## 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
- Pli en 3
- Livret
- Tri décalé
- Pli en Z
- Impression format bannière

## Descriptions

### business hub 458e

Système multifonction A3 de 45 ppm Noir&Blanc. Contrôleur d'impression Emperon™ standard prenant en charge les langages d'impressions PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS et OOXML. Capacité papier de 500 + 500 feuilles et bac d'alimentation manuel de 150 feuilles. Prise en charge des formats A6 à SRA3, bannière de 1.2 m et de 52 à 300 g/m<sup>2</sup>. 4 Go de mémoire, disque dur de 250 Go et Gigabit Ethernet en standard.

<b>PDF LK-102v3</b>	PDF / A ; Cryptage PDF ; signature numérique
<b>LK-105v4 Reconnaissance OCR</b>	PDF recherché et PPTX
<b>LK-106 Polices code à barres</b>	Impression de polices code à barres
<b>LK-107 Polices Unicode</b>	Impression de polices Unicode
<b>LK-108 Polices OCR A/B</b>	Impression des polices OCR A et B
<b>LK-110v2 Convertisseur de documents</b>	Génération de divers formats de documents incl. DOCX, XLSX et PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® Client</b>	Impression de données comprimées réduisant l'impact réseau
<b>LK-114 Serverless pull printing</b>	Solution d'impression sécurisée et de Follow-me ne nécessitant aucune application serveur
<b>LK-115v2 Puce TPM</b>	Module pour protection du cryptage des données et décryptage
<b>FK-514 Kit Fax</b>	Fax Super G3 ; fonctionnalités fax numérique
<b>SX-BR-4600 Wireless LAN</b>	Réseau sans fil vers le connecteur réseau
<b>AU-102 Authentification biométrique</b>	Scanner de veine digitale
<b>UK-215 Antenne Wifi</b>	Connexion Wifi et Wifi Point d'Accès
<b>Lecteur de cartes d'identification</b>	Différentes technologies d'authentification disponibles
<b>MK-735 Kit de montage</b>	Kit d'installation pour lecteur de cartes
<b>EK-608 Kit USB I/F</b>	Connexion clavier USB
<b>EK-609 Kit USB I/F</b>	Connexion clavier USB; Bluetooth
<b>KH-102 Clavier externe</b>	Support pour clavier USB
<b>WT-506 Tablette support</b>	Tablette pour support d'authentification
<b>KP-101 Clavier numérique</b>	A utiliser à la place du clavier tactile
<b>UK-501 kit de détection double départ papier</b>	Détection de double départ papier depuis le chargeur / réduction des erreurs et des bourrages
<b>SC-508 Kit de sécurité</b>	Fonction de Protection copie (2 kits sont obligatoires)
<b>HD-524 HDD en miroir</b>	Disque dur de back-up

## Caractéristiques techniques

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

<b>Dimension du panel / résolution</b>	9" / 800 x 480
<b>Mémoire (standard/max)</b>	4 096 MB
<b>Mémoire disque dur</b>	250 GB (standard)
<b>Interface</b>	10/100/1 000-Base-T Ethernet ; USB 2.0 ; Wi-Fi 802.11b/g/n (option)
<b>Protocoles réseau</b>	TCP/IP (IPv4/IPv6) ; NetBEUI ; SMB ; LPD ; IPP ; SNMP ; HTTP
<b>Chargeur automatique de documents</b>	Jusqu'à 300 originaux ; A6-A3 ; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
<b>Formats impression</b>	A6-SRA3, formats personnalisés ; Bannière max. 1200 x 297mm
<b>Grammage papier</b>	52-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité sortie (standard/max)</b>	Standard : 1 150 feuilles / Max.: 6 650 feuilles
<b>Capacité Magasins (en standard)</b>	1x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500 feuilles ; A5-SRA3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacité Magasins (en option)</b>	1x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2 500 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Magasin grande capacité (option)</b>	1x 3 000 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2 500 feuilles ; A4-SRA3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Bypass</b>	150 f., A6-SRA3, personnalisable, bannière, 60-300 g/m <sup>2</sup>
<b>Auto recto-verso</b>	A6 portrait, A5-SRA3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>Finitions (option)</b>	Tri décalé ; groupé ; tri ; agrafage ; perforation ; pli en Z ; pli en 2 ; pli en 3 et livret
<b>Capacité sortie (sans finisher)</b>	Max.: 250 feuilles
<b>Capacité sortie (avec finisher)</b>	Max. 3 300 feuilles
<b>Agrafage</b>	Max.: 100 feuilles ou 94 f + 2 couvertures (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Capacité sortie agrafage</b>	Max.: 1 000 feuilles
<b>Pli en 3</b>	Jusqu'à 3 feuilles
<b>Capacité pli en 3</b>	Max.: 30 feuilles ; illimités
<b>Mode livret</b>	Max.: 20 feuilles ou 19 f + 1 couverture (jusqu'à 209 g/m <sup>2</sup> )

<b>PC-115 1 x Magasin universel</b>	A5-A3, 500 feuilles, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-215 2 x Magasin universel</b>	A5-A3, 2 x 500 feuilles, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-415 Magasin grande capacité</b>	A4, 2 500 feuilles, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-302 Magasin grande capacité</b>	A4, 3 000 feuilles, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>LU-207 Magasin grande capacité</b>	A4- SRA3, 2 500 feuilles, 52-256 g/m <sup>2</sup>
<b>BT-C1e Support bannière</b>	Alimentation multipages de bannières
<b>DK-510 Copier desk</b>	Fournit un espace de stockage pour supports d'impression et autres supports
<b>JS-506 Séparateur de travaux</b>	Séparateur de travaux pour dédier sortie Fax par ex.
<b>OT-506 Réceptacle copie</b>	Obligatoire si aucun module de finition installé
<b>RU-513 Unité relais</b>	Pour l'installation des modules de finition FS-536(SD) / FS-537(SD) ; Max. 100 feuilles.
<b>FS-536 agrafage externe 50f</b>	Agrafage 50 feuilles. Capacité de sortie max 3200 feuilles
<b>FS-536SD agrafage externe 50f + livret</b>	Agrafage 50 feuilles. Livrets de 20 feuilles. Capacité de sortie max 2200 feuilles
<b>PK-520 Kit de perforation pour FS-536(SD)</b>	Perforation 2 ou 4 trous. Basculement automatique
<b>FS-537 Agrafage externe 100 f.</b>	Agrafage 100 feuilles ; Capacité de sortie max 3200 f.
<b>FS-537SD Agrafage externe 100f + livret</b>	Agrafage 100 feuilles. Livrets de 20 f. Capacité de sortie max 2700 feuilles
<b>ZU-609 Unité de pliage en Z *</b>	Unité de pliage en Z pour impression A3
<b>PK-523 Kit de perforation *</b>	Perforation 2 ou 4 trous. Basculement automatique
<b>PI-507 Insertion hors four *</b>	Insertion de couverture; post finition
<b>JS-602 Séparateur de travaux *</b>	Séparateur de travaux pour dédier sortie Fax par ex.
<b>FS-533 Module de finition interne</b>	Agrafage 50 feuilles. Capacité de sortie max 500 f.
<b>PK-519 Kit perforation (pour FS-533)</b>	Perforation 2 ou 4 trous. Basculement automatique

\* pour FS-537(SD)

<b>Capacité livrets</b>	Max.: 100 livrets ; illimité
<b>Volume page</b>	Rec. 30 000 pages ; Max. 200 000 pages <sup>1</sup>
<b>Durée de vie Toner</b>	Jusqu'à 26 000 pages
<b>Durée de vie Unité image</b>	Jusqu'à 275 000 p. /600 000 pages (Tambour/Développeur)
<b>Consommation électrique</b>	220-240 V / 50/60 Hz moins de 2 kW (système)
<b>Dimensions (L x P x H)</b>	615 x 755 x 961 mm (sans option)
<b>Poids</b>	Approx. 96 kg (sans option)

### CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION

<b>Résolution</b>	1 800 x 600 dpi ; 1 200 x 1 200 dpi
<b>Langages</b>	PCL 6 (XL 3.0) ; PCL 5 ; PostScript 3 (CPSI 3016) ; XPS
<b>Systèmes</b>	Windows 7 (32/64) ; Windows 8/8.1 (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 ; Macintosh OS X 10.8 ou ultérieur ; Unix ; Linux ; Citrix
<b>Polices</b>	80 PCL Latin ; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Fonctions</b>	Impression directe de PCL, PS, TIFF, XPS, PDF (v 1.7), PDF cryptés ; et OOXML (docx, xlsx, pptx) ; Mixmedia et mixplex ; Job "Easy Set" ; Filigrane ; Surimpression ; Protection copie, Copie carbone
<b>Impression Mobile</b>	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile) ; Mobile Authentication and Pairing (Android & iOS) option : Google Cloud Print ; Wifi Direct

**CARACTERISTIQUES SCAN**

<b>Vitesse scan (mono/colour)</b>	Jusqu'à 120/120 ipm en simple Jusqu'à 240/240 ipm en R/V
<b>Résolution scan</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Modes scan</b>	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 ; TWAIN scan
<b>Formats</b>	JPEG ; TIFF ; PDF ; compact PDF ; PDF crypté ; XPS ; compact XPS ; PPTX option : PDF recherchable ; PDF li- néarisé ; PDF/A 1a et 1b ; searchable DOCX/PPTX/XLSX
<b>Destinations Scan</b>	2 100 (personnel + groupe) ; support LDAP
<b>Fonctions Scan</b>	Annotation (texte/temps/date) pour PDF ; 400 programmes ; prévisualisation des scans

**CARACTERISTIQUES COPIE**

<b>Technologie d'image</b>	Laser
<b>Toner</b>	Toner polymérisé Simitri® HD
<b>Vitesse A4 (N&amp;B/Couleur)</b>	Jusqu'à 45 ppm
<b>Vitesse A3 (N&amp;B/Couleur)</b>	Jusqu'à 22 ppm
<b>Vitesse R/V A4 (N&amp;B/Couleur)</b>	Jusqu'à 45 ppm
<b>Temps préchauffage</b>	4.0 sec.
<b>Résolution copie</b>	Approx. 20 sec. <sup>2</sup>
<b>Niveaux de gris</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradation</b>	256 gradations
<b>Multicopy</b>	1-9,999
<b>Format originaux</b>	A5-A3 ; formats personnalisables
<b>Taux de zoom</b>	25-400% par pas de 0.1% ; Zoom auto
<b>Fonctions copie</b>	Chapitre ; couverture et insertion page ; test impres- sion ; programme mémoire ; fonctions d'art numé- riques ; mode poster ; répétition image ; filigrane ; tampon ; protection copie

**CARACTERISTIQUES FAX**

<b>Standard</b>	Super G3 (option)
<b>Transmission</b>	Analogue ; i-Fax ; Colour i-Fax ; IP-Fax
<b>Résolution</b>	Jusqu'à 600 x 600 dpi
<b>Compression</b>	MH ; MR ; MMR ; JBIG
<b>Modem</b>	Jusqu'à 33.6 Kbps
<b>Destinations</b>	2 100 (privée + groupe)
<b>Fonctions</b>	Routage ; départ différé ; PC-Fax ; réception dans box ; Réception en eMail/FTP/SMB ; jusqu'à 400 programmes

**SPÉCIFICATIONS DE LA BOÎTE UTILISATEUR**

<b>Stockage de documents</b>	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
<b>Type de boîtes d'utilisateur</b>	Publique ; Personnel (avec mot de passe ou authentifi- cation) ; Groupe (avec authentification)
<b>Type de boîtes système</b>	Impression sécurisée ; Copie PDF cryptée ; Reçu de fax ; Routage fax
<b>Fonctions de la boîte utilisateur</b>	Réimpression ; Combinaison ; Télécharger ; Envoi (e- mail / FTP / SMB et Fax) ; Copier la boîte dans la boîte

**FONCTIONNALITÉS SYSTÈME**

<b>Sécurité</b>	ISO 15408 (en cours) ; IP filter et blocage port ; SSL2 ; SSL3 et TSL1.0/1.1/1.2 communication réseau ; IPsec support ; IEEE 802.1x support ; authentification utilisae- teur ; Authentification par mot de passe ; impression sécurisée, Ecrasement du disque dur (8 standard types) ; Kerberos ; Cryptage des données du disque dur (AES 256) ; Effacement auto mémoire ; Réception confiden- tielle des Fax, Cryptage des données utilisateurs. En option : Mirroring du HDD ; Protection copie.
<b>Accounting</b>	Jusqu'à 1000 comptes utilisateurs ; Prise en charge Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + smb) ; Définition de l'accès des utilisateurs ; Authentification biométrique (scanner des veines du doigt) ; Authentification par badge ; Authentification mobile (Android / iOS).
<b>Software</b>	PageScope Net Care Device Manager ; PageScope Data Administrator ; PageScope Box Operator ; PageScope Direct Print ; PageScope Web Connection ; Print Status Notifier ; Driver Packaging Utility ; Log Management Utility

<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 d'exploitation et de l'utilisation

- Toutes les spécifications se réfèrent au format A4 de 80 g/m<sup>2</sup>.
- La durée de vie d'un consommable dépend de l'utilisation faite, du type d'impression incluant le taux de couverture, le format de la page, le type de papier, impression continue ou intermittente, de la température ambiante et de l'humidité.
- La durée de vie des consommables est basée sur des tests opérés en conditions spécifiques avec un taux de couverture appliqué (5 % sur du A4).
- Le support et disponibilité des caractéristiques listées dépendent des opérations du système, des applications utilisées, du protocole réseau et de la configuration du système.
- 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 prix ou spécifications mentionnés dans le présent document sont exempt 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.

















VISITEZ  
CETTE PAGE



















