



KONICA MINOLTA

**bizhub 450i**

Multifonction A3 noir et blanc

**bizhub  
I-SERIES  
INTELLIGENT  
& PRODUCTIF**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## AVANTAGES CLIENT



### Securité

Sécurisation de l'intégration de réseau, du cryptage de données, de l'écrasement de disque dur et de l'authentification avancée des utilisateurs



### Productivité

Fiabilité et vitesse de numérisation et d'impression, combinée à des fonctions performantes de finitions



### Durabilité

De nombreuses caractéristiques écologiques réduisent la consommation d'énergie et les coûts.



### Utilisation intuitive

Utilisez le bizhub comme un smartphone ou une tablette à l'interface utilisateur entièrement personnalisée



### Écosystème d'application

Meilleure efficacité grâce au portefeuille d'applications complet de Konica Minolta



### Services

Gestion efficace du parc d'imprimantes, y compris la livraison automatique des consommables, la maintenance proactive et la configuration à distance

## OPTIONS

### 1 CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES

Licence PDF avancé  
LK-102v3

Reconnaissance de texte  
OCR LK-105v4

Polices code-barre  
LK-106

Polices unicode  
LK-107

Polices OCR A et B  
LK-108

Convertisseur de document  
LK-110v2

Client ThinPrint®  
LK-111

Serverless pull printing  
LK-114

Trusted Platform Modul  
LK-115v2

Antivirus  
LK-116

FOIP Activation  
LK-117



### 2 CONNECTIVITÉ

Carte fax  
FK-514

Connexion réseau WiFi  
UK-221

Module USB I/F  
EK-608

Module USB I/F Bluetooth  
EK-609

Authentification  
biométrique AU-102

Lecteur de cartes  
sans contact

Kit de montage  
MK-735

### 3 AUTRES

Table de travail  
WT-506

Clavier à 10 touches  
KP-102

Kit de sécurité  
SC-509

Échange SSD  
EM-908

Clavier externe  
KH-102

Unité de purification d'air  
CU-102

### 4 ALIMENTATION SUPPORT

Capteur de médias  
intelligent IM-102

1x Magasin universel  
PC-116

2x Magasin universel  
PC-216

Magasin grande capacité  
PC-416

Magasin grande capacité  
PC-417

Meuble support DK-516x

Magasin grande capacité  
LU-302

Magasin grande capacité  
LU-207

Magasin papier pour  
bannière BT-C1e

### 5 SORTIE SUPPORT

Magasin de sortie  
OT-513

Séparation de travaux  
JS-508

Finition interne  
FS-533

Kit de montage  
MK-607

Kit de perforation  
PK-519

Finition agrafage  
FS-539

Unité de relais  
RU-513

Finition livret  
FS-539SD

Unité de relais  
RU-513

LKit de perforation pour  
FS-539/SD PK-524

Finition agrafage  
FS-540

Unité de relais  
RU-513

Finition livret  
FS-540SD

Unité de relais  
RU-513

Kit de perforation pour  
FS-540/SD PK-526

Post-Inserteur  
FS-540/SD PI-507

Séparation de travaux  
pour FS-540/SD JS-602

Unité pli en Z pour  
FS-540/SD ZU-609

### LEGENDE

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

## OPTION DE FINITION



Agrafage  
en coin



Agrafage 2  
points



Perforation  
2 trous



Perforation  
4 trous



Recto-  
verso



Combinaison  
mixplex/  
mixmedia



Pli en 2



Insertion  
de feuilles



Pli en 3



Brochure



Sortie  
décalé



Pli en Z



Impression  
bannière



Agrafage  
en coin  
(offline)

## DESCRIPTION

### FONCTIONS ÉTENDUES

LK-102v3 Licence PDF avancé	PDF/A (1b); PDF encryption; signature digitale
LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	PDF et PPTX consultables
LK-106 Polices de codes barres	Prise en charge de l'impression native des codes barres
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 native des polices OCR A et B
LK-110v2 Convertisseur de document	Génère différents formats de fichiers, y compris DOXC, XLSX et PDF/A.
LK-111 ThinPrint® Client	Compression des données d'impression pour réduire l'impact sur le réseau
LK-114 Serverless pull printing	Solution d'impression sécurisée et Follow-Me ne nécessitant aucune application serveur
LK-115v2 Activation TPM	Puce pour protection des clés de chiffrement
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus fournit une analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes.
LK-117 FOIP Activation	Fax sur réseau IP (T.38), nécessite un kit de fax

### CONNECTIVITÉ

FK-514 Carte fax	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique
UK-221 Connexion réseau WiFi	LAN sans fil et mode point d'accès LAN sans fil
EK-608 Module USB I/F	Connexion pour clavier USB
EK-609 Module USB I/F	Connexion pour clavier USB; Bluetooth
AU-102 Authentification biométrique	Scan des veines du doigt - par biométrie
Lecteur des cartes d'identification	Différentes technologies de cartes d'identification disponibles
MK-735 Kit de montage	Kit d'installation pour le lecteur de carte d'identification

### AUTRES

WT-506 Table de travail	Placement des dispositifs d'authentification
KP-102 Clavier numérique	A utiliser à la place de l'écran tactile
SC-509 Kit de sécurité	Fonction protection de copie (2 kits requis)
EM-908 Remplacement SSD	1 To SSD pour augmenter l'espace de stockage
KH-102 Support de clavier	Pour installer un clavier USB

### AUTRES

CU-102 Unité de purification d'air	Améliorer la qualité de l'air intérieur en réduisant les émissions
------------------------------------	--

### ALIMENTATION SUPPORT

IM-102 Intelligent media sensor	Autodétection du poids et du type de papier
PC-116 1x Magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x Magasin universel	2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 Magasin grande capacité	2'500 feuilles, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 Magasin grande capacité	1'500 + 1'000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-302 Magasin grande capacité	3'000 feuilles, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LU-207 Magasin grande capacité	2'500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e Introducteur pour bannières	Alimentation de bannières contenant plusieurs pages

### SORTIE SUPPORT

OT-513 Magasin de sortie	Au lieu d'un finisher
JS-508 Séparateur d'impression	Sépare la sortie des télécopies; etc.
FS-533 Finition interne	Agrafage de 50-feuilles, 500 feuilles max. sortie
MK-607 Kit de montage	Pour l'installation FS-533
PK-519 Module de perforation p. FS-533	Perforation 2/4 trous, autoswitching
FS-539 Finition agrafage	Agrafage de 50-feuilles, 3'200 feuilles max. sortie
FS-539SD Finition de livret	Module d'agrafage de 50 feuilles; Module de reliure de 20 feuilles; sortie max. de 2'200 feuilles
PK-524 Module de perforation p. FS-539/SD	Perforation 2/4 trous, autoswitching
FS-540 Finition agrafage	Agrafage de 100-feuilles, 3'200 feuilles max. sortie
FS-540SD Finition de livret	Module d'agrafage de 100 feuilles; Module de reliure de 20 feuilles; sortie max. de 2'700 feuilles
PK-526 Module de perforation p. FS-540/SD	Perforation 2/4 trous, autoswitching
RU-513 Unité de relais	Pour installation FS-536(SD)/FS-537(SD)
JS-602 Separator de travaux pour FS-540/SD	Séparation de la sortie fax; etc.
PI-507 Post inserteur pour FS-540/SD	Insertion de couverture; post finition
ZU-609 Pli en Z pour FS-540/SD	Pli en Z pour les impressions A3

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse A4	Jusqu'à 45 ppm
Vitesse A3	Jusqu'à 22 ppm
Vitesse recto-verso A4	Jusqu'à 45 ppm
1ère copie A4	3.8 sec.
Temps préchauffage	Env. 15 sec. <sup>1</sup>
Processus copie	Laser
Technologie de toner	Toner polymère HD Simitri®
Taille/résolution de panneau	10.1" / 1024 x 600
Mémoire système (standard/max.)	8'192 Mo
Disque dur système	256 Go SSD (standard) / 1 To SSD (en option)
Interface	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (en option)
Protocoles de réseau	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)
Chargeur automatique de documents	Jusqu'à 300 originaux; A6-A3; 35-210 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Détection de double alimentation	Standard
Format du papier	A6-SRA3; formats personnalisés; bannière max. 1'200 x 297 mm
Grammage papier	52-300 g/m <sup>2</sup>
Capacité d'alimentation papier	1'150 feuilles / 6'650 feuilles (standard/max)
Magasin papier (standard)	1x 500; A6-A3; formats personnalisés; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500; A5-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Magasin grande capacité (en option)	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> 1x 1'500 + 1x 1'000 feuilles; A5-A4; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Magasin grande capacité (en option)	1x 3'000; A4; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2'500; A4-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Alimentation manuelle du papier	150 feuilles; A6-SRA3; formats personnalisés; bannière; 60-300 g/m <sup>2</sup>
Modes de finition (en option)	Décalage; groupe; tri; agrafage; agrafage (hors ligne); perforation; pli en 2; pli en 3; livret; Insertion; pli en Z
Recto-verso automatique	A6-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
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/m <sup>2</sup> )
Capacité agrafage	Max. 200 Sets
Pli en 3	Max. 3 feuilles
Capacité pli en 3	Max. 50 ensembles; illimité (sans magasin)
Livret	Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de sortie du livret	Max. 35 brochures; illimité (sans magasin)
Volume (mensuel)	Rec. 40'000 pages; Max. <sup>2</sup> 200'000 pages
Toner	Noir jusqu'à 24'000 pages
Unité image Tambour	Noir jusqu'à 260'000/1'000'000 pages (tambour/développeur)
Consommation électrique	220-240 V / 50/60 Hz; moins de 1.58 kW
Dimensions du système (l x p x h)	615 x 688 x 961 mm (sans options)
Poids du système	Env. 98.0 kg (sans options)

## CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION

Résolution d'impression	1'800 (équivalent) x 600 dpi ; 1'200 x 1'200 dpi
Langage de description de page	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 d'impression	80 PCL Latin ; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impression mobile	AirPrint (iOS) ; Mopria (Android) ; Konica Minolta Print Service (Android) ; Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) Optional: Google Cloud Print ; WiFi Direct

## CARACTÉRISTIQUES SCAN

Vitesse scan (NB/couleur)	Jusqu'à 140/140 ipm recto Jusqu'à 280/280 ipm recto / verso
Résolution de scan	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes du Scan	Scan-to-E-Mail (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 fichiers	JPEG ; TIFF ; PDF ; PDF compact ; PDF chiffrés ; XPS ; XPS compact ; PPTX En option: PDF ; PDF/A 1a et 1b chiffrés ; DOCX/PPTX/XLSX interrogeable
Destinations Scan	2'000 adresses + 100 groupes ; compatibilité LDAP

## CARACTÉRISTIQUES COPIE

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Processus copie	256 gradations
Multicopie	1-9'999
Format de l'original	Max. A3
Capacité de zoom	25 à 400% par pas de 0.1% ; Zoom auto

## CARACTÉRISTIQUES FAX

Standard	Super G3 (en option)
Transmission	Analogique ; i-Fax ; i-Fax couleur ; IP-Fax
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression	MH ; MR ; MMR ; JBIG
Modème	Jusqu'à 33.6 Kbps
Destinations	2'100 privé + 100 groupes

## SPÉCIFICATIONS DES BOITES UTILISATEURS

Documents archivables	Jusqu'à 3'000 documents ou 10'000 pages
Type de boîtes utilisateurs	Public ; Personnel (avec mot de passe ou authentification) ; Groupe (avec authentification)
Type de boîtes Systèmes	Secure print ; Impression de PDF encrypté ; réception/envoi de Fax

## FONCTIONNALITÉS SYSTÈME

Fonctions sécurité	ISO15408/IEEE 2600.1 (en cours d'évaluation) ; filtrage des adresses IP et blocage de ports SSL2 ; SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2 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 ; cryptage des données du disque dur (AES 256) ; réception confidentielle des fax ; cryptage des données utilisateurs En option : Antivirus realtime scanning (Bitdefender®) ; protection contre la copie (protection copie, protection mot de passe)
Accounting	Jusqu'à 1'000 comptes, prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + smb) Définition de l'accès des utilisateurs En option : Authentification biométrique (scanner de veines digitales), Authentification par carte sans contact (avec lecteur de cartes); Authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciels	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Si le volume maximal est atteint au cours d'une période d'un an, un cycle d'entretien 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 rapportent à du papier A4 d'un grammage de 80 g/m<sup>2</sup>.
- La prise en charge et la disponibilité des caractéristiques et fonctionnalités énumérées varient selon les systèmes d'exploitation, les applications et les protocoles de réseau, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'exploitation spécifiques telles que le taux de couverture pour un format de page spécifique (couverture de 5 % au format A4). La durée de vie réelle de chaque consommable variera en fonction de l'utilisation et d'autres variables d'impression incluant la couverture par page, le format de page, le type de support, l'impression continue ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques techniques 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 de commerce de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass

SAP® Printer Vendor  
Solution

CORTADO

