



KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Multifonction A3 noir et blanc

**Le bizhub
i-SERIES,
UN OUTIL DE
TRAVAIL PLUS
INTELLIGENT**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

AVANTAGES POUR LES CLIENTS



Sécurité

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



Productivité

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



Développement durable

De nombreuses fonctionnalités écologiques permettent de réduire la consommation d'énergie et les coûts



Utilisation intuitive

Utilisez le bizhub comme un smartphone ou une tablette grâce à son interface utilisateur entièrement personnalisée



Écosystème d'applications

Efficacité améliorée grâce à la vaste gamme d'applications Konica Minolta



Services

Gestion efficace du parc d'imprimantes, notamment la livraison automatique des consommables, la maintenance préventive et la configuration à distance

OPTIONS

1 FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

Améliorations PDF
LK-102v3

Reconnaissance de texte OCR
LK-105v4

Polices de codes-barres
LK-106

Polices Unicode
LK-107

Polices OCR A et B
LK-108

Pack de conversion de documents
LK-110v2

Client ThinPrint®
LK-111

Impression multiple sans serveur
LK-114

Module TPM (Trusted Platform Module)
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Activation de la télécopie sur réseau IP
LK-117



2 CONNECTIVITÉ

Fax
FK-514

Adaptateur WLAN
UK-221

Kit d'interface USB
EK-608

Kit d'interface USB
EK-609

Authentification biométrique
AU-102

Lecteur de carte d'identification

Kit de montage
MK-735

3 AUTRES

Table de travail
WT-506

Pavé numérique
KP-102

Module de sécurité
SC-509

SSD de rechange
EM-908

Support de clavier
KH-102

Unité de purification d'air
CU-102

4 ALIMENTATION DES SUPPORTS

Détecteur de médias intelligent
IM-102

1 x Magasin universel
PC-116

2 x Magasins universels
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

Bac d'alimentation pour bannière
BT-C1e

5 SORTIE DE SUPPORT

Magasin de sortie
OT-513

Séparateur de travaux
JS-508

Système de finition interne
FS-533

Kit de montage
MK-607

Kit de perforation pour FS-533
PK-519

Système de finition d'agrafage
FS-539

Unité de relais
RU-513

Système de finition de livret
FS-539SD

Unité de relais
RU-513

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

Système de finition d'agrafage
FS-540

Unité de relais
RU-513

Système de finition de livret
FS-540SD

Unité de relais
RU-513

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

Système de mise sous pli pour FS-540/SD
PI-507

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

Unité de pliage en Z pour FS-540/SD
ZU-609

LÉGENDE

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

FONCTIONNALITÉS DE FINITION



Agrafage en coin



Agrafage en deux points



Perforation deux trous



Perforation quatre trous



Recto verso



Mixplex/mixmedia associé



Pliage en deux



Insertion de feuille, rapport



Pliage en 3



Livret



Tri décalé



Pliage en Z



Impression de bannières



Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTION

FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

| | |
|---|---|
| LK-102v3 Améliorations PDF | PDF/A (1b), cryptage PDF, signature numérique |
| LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR | Fichiers PDF et PPTX indexés |
| LK-106 Polices de codes-barres | Prise en charge de l'impression de codes-barres native |
| 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 de polices OCR A et B native |
| LK-110v2 Pack de conversion de documents | Génération de divers formats de fichier, y compris DOCX, XLSX et PDF/A |
| LK-111 Client ThinPrint® | Compression des données d'impression pour un impact réduit sur le réseau |
| LK-114 Impression multiple sans serveur | Solution d'impression sécurisée et d'impression à la demande ne nécessitant aucune application de serveur |
| LK-115v2 Module TPM (Trusted Platform Module) | Module TPM (Trusted Platform Module) pour la protection du cryptage et du décryptage de données |
| LK-116 Antivirus | Antivirus Bitdefender® pour une analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes |
| LK-117 Activation de la télécopie sur réseau IP | Télécopie sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit pour télécopie sur réseau IP |

CONNECTIVITÉ

| | |
|-------------------------------------|---|
| FK-514 Fax | Super fax G3, fonctionnalité de télécopie numérique |
| UK-221 Adaptateur WLAN | Adaptateur WLAN et point d'accès LAN sans fil |
| EK-608 Kit d'interface USB | Connexion clavier USB |
| EK-609 Kit d'interface USB | Connexion clavier USB ; Bluetooth |
| AU-102 Authentification biométrique | Scanner biométrique |
| Lecteur de carte d'identification | Diverses technologies de carte d'identification |
| MK-735 Kit de montage | Kit d'installation pour lecteur de carte d'identification |

AUTRES

| | |
|------------------------------------|--|
| WT-506 Table de travail | Positionnement de l'appareil d'authentification |
| KP-102 Pavé numérique | À utiliser à la place de l'écran tactile |
| SC-509 Module de sécurité | Fonction de protection contre la falsification |
| EM-908 SSD de remplacement | SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage |
| KH-102 Support de clavier | Pour placer le clavier USB |
| CU-102 Unité de purification d'air | Amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à la réduction des émissions |

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

| | |
|---|---|
| Vitesse du système A4 | Jusqu'à 45 ppm |
| Vitesse du système A3 | Jusqu'à 22 ppm |
| Vitesse recto verso auto A4 | Jusqu'à 45 ppm |
| Temps de sortie 1ère page A4 | 3,8 sec. |
| Temps de préchauffage | Environ 15 sec. ¹ |
| Technologie d'imagerie | Laser |
| Technologie de toner | Toner polymérisé Simitri® HD |
| Taille/résolution du panneau | 10,1" / 1024 x 600 |
| Mémoire système | 8 192 Mo (standard/max.) |
| Disque dur du système | SSD 256 Go (standard)/SSD 1 To (en option) |
| Interface | Ethernet 10/100/1000 Base-T ; 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 ² ; Dualscan ADF |
| Détecteur de double alimentation du chargeur automatique de documents (ADF) | Standard |
| Format papier | A6-SRA3 ; formats de papier personnalisés ; bannières max. 1 200 x 297 mm |
| Grammage papier | 52-300 g/m ² |
| Capacité d'alimentation papier | 1 150 feuilles/6 650 feuilles (standard/max.) |
| Bac d'alimentation papier (standard) | 1 x 500 feuilles ; A6-A3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ² 1 x 500 feuilles ; A5-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ² |
| Bac d'alimentation papier (en option) | 1 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m ² 2 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m ² 1 x 2 500 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m ² 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles ; A5-A4 ; 52-256 g/m ² |

ALIMENTATION DES SUPPORTS

| | |
|---|---|
| IM-102 Détecteur de médias intelligent | Détecte automatiquement le grammage et le type de papier |
| PC-116 1 x Magasin universel | 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-216 2 x Magasins universels | 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 Bac d'alimentation pour bannière | Insertion de bannière multipage |
| DK-516x Meuble support | Fournit de l'espace de stockage pour les supports d'impression et autres supports |

SORTIE DE SUPPORT

| | |
|--|---|
| OT-513 Magasin de sortie | Magasin de sortie utilisé à la place du système de finition |
| JS-508 Séparateur de travaux | Séparation de sortie de télécopie, etc. |
| FS-533 Système de finition interne | Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles |
| MK-607 Kit de montage | Pour l'installation du FS-533 |
| PK-519 Kit de perforation pour FS-533 | Perforation 2/4 trous ; autopermutable |
| FS-539 Système de finition d'agrafage | Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles |
| FS-539SD Système de finition de livret | Agrafage 50 feuilles ; système de finition de livret 20 feuilles ; sortie maximale de 2 200 feuilles |
| PK-524 Kit de perforation pour FS-539/SD | Perforation 2/4 trous ; autopermutable |
| FS-540 Système de finition d'agrafage | Agrafage 100 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles |
| FS-540SD Système de finition de livret | Agrafage 100 feuilles ; système de finition de livret 20 feuilles ; sortie maximale de 2 700 feuilles |
| PK-526 Kit de perforation pour FS-540/SD | Perforation 2/4 trous ; autopermutable |
| RU-513 Unité de relais | Pour l'installation du FS-539/SD ou du FS-540/SD |
| JS-602 Séparateur de travaux pour FS-540/SD | Séparation de sortie de télécopie, etc. |
| PI-507 Système de mise sous pli pour FS-540/SD | Insertion de couverture ; finition ultérieure |
| ZU-609 Unité de pliage en Z pour FS-540/SD | Pliage en Z pour les impressions A3 |

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

| | |
|-------------------------------------|--|
| Magasin grande capacité (en option) | 1 x 3 000 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m ² 1 x 2 500 feuilles ; A4-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ² |
| Introduction manuelle | 150 feuilles ; A6-SRA3 ; formats personnalisés ; bannières ; 60-300 g/m ² |
| Modes de finition (en option) | Offset ; Groupe ; Tri ; Agrafeuse ; Agrafeuse (hors ligne) ; Perforeuse ; Pliage en deux ; Pliage en trois Livret ; Post insertion ; Pliage en Z |
| Recto verso automatique | A6-SRA3 ; 52-256 g/m ² |
| 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 ²) |
| Capacité de sortie d'agrafage | Max. 200 ensembles |
| Pliage en trois | Max. 3 feuilles |
| Pliage en trois | Max. 50 ensembles ; illimité (sans magasin) |
| Livret | Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m ²) |
| Capacité de sortie livret | Max. 35 livrets ; illimité (sans bac) |
| Cycle d'utilisation (mensuel) | Enreg. 40 000 pages ; 200 000 pages max. ² |
| Durée de vie du toner | Noir jusqu'à 24 000 pages |
| Durée de vie de l'imaging unit | 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 | Environ 98,0 kg (sans options) |

SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

| | |
|--------------------------------|---|
| Résolution d'impression | 1 800 (équivalent) x 600 dpi ; 1 200 x 1 200 dpi |
| Langage de description de page | PostScript 3 (CPSI 3016) ; PCL 6 (XL3.0) ; PCL 5c ; 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 version ultérieure ; Linux |
| Polices d'impression | 80 PCL Latin ; 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| Impression mobile | Konica Minolta Print Service (Android) ; Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) ; AirPrint (iOS) ; Mopria (Android) en option : WiFi Direct |

SPÉCIFICATIONS DU SCANNER

| | |
|------------------------------|--|
| Vitesse de numérisation | Jusqu'à 140/140 ipm en recto (mono/couleur) Jusqu'à 280/280 ipm en recto verso (mono/couleur) |
| Résolution de numérisation | Jusqu'à 600 x 600 dpi |
| Modes de numérisation | 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 ; Numérisation TWAIN |
| Formats de fichier | JPEG ; TIFF ; PDF ; Compact PDF ; Encrypted PDF ; XPS ; Compact XPS ; PPTX en option : PDF consultable ; PDF/A 1a et 1b ; DOCX/PPTX/XLSX consultable |
| Destinations de numérisation | 2 000 destinations + 100 groupes ; prise en charge LDAP |

SPÉCIFICATIONS DU COPIEUR

| | |
|----------------------|---|
| Résolution de copie | 600 x 600 dpi |
| Gradations | 256 gradations |
| Multicopie | 1-9 999 |
| Format de l'original | Max. A3 |
| Capacité de zoom | 25-400 % par incréments de 0,1 % ; zoom automatique |

SPÉCIFICATIONS DU FAX

| | |
|---------------------|---|
| Fax standard | Super G3 (en option) |
| Transmission du fax | Analogique ; i-Fax ; i-Fax couleur ; IP-Fax |
| Résolution du fax | Jusqu'à 600 x 600 dpi |
| Compression du fax | MH ; MR ; MMR ; JBIG |
| Modem du fax | Jusqu'à 33,6 Kbits/s |
| Destinations du fax | 2 000 individuelles + 100 groupes |

CARACTÉRISTIQUES DES BOÎTES UTILISATEUR

| | |
|---------------------------|--|
| Stockage de documents | Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages |
| Type de boîte utilisateur | Publique ; Personnelle (avec mot de passe ou authentification) ; Groupe (avec authentification) |
| Type de boîte système | Impression sécurisée ; impression PDF cryptée ; réception de télécopie ; réception sélective de télécopie |

FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

| | |
|--------------|--|
| Sécurité | Critères communs ISO 15408 HCD-PP (évaluation) ; filtrage IP et blocage des ports ; communication réseau SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2 ; prise en charge IPsec ; prise en charge IEEE 802.1x ; authentification utilisateur ; journal d'authentification ; impression sécurisée ; Kerberos ; écrasement du disque dur ; cryptage des données du disque dur (AES 256) ; Télécopie confidentielle ; cryptage des données utilisateur d'impression en option : analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®) ; protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy) |
| Comptabilité | Jusqu'à 1 000 comptes utilisateur ; prise en charge Active Direc- tory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + dossier smb) ; définition d'accès à la fonction utilisateur ; authentification par appareil mobile (Android) en option : authentification biométrique (scanner biométrique) ; authentification par carte d'identité (lecteur de carte d'identification) ; authentification par appareil mobile (iOS) |
| Logiciel | Net Care Device Manager ; Data Administrator ; Box Operator ; Web Connection ; Print Status Notifier ; Driver Packaging Utility ; Log Management Utility |

¹ Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement et de l'utilisation.

² Si le volume maximal est atteint sur une période d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué.

- Toutes les spécifications se rapportent à du papier A4 d'un grammage de 80 g/m².
- La compatibilité et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités citées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations du réseau et du système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisation spécifiques telles que le taux de remplissage pour un format de page spécifique (remplissage de 6 % 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 de page, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiantes.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les spécifications 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 commerciales de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO



Works with
Apple AirPrint

mopria

WiFi
CERTIFIED