



KONICA MINOLTA

**bizhub 550i**

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
- 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
- Serverless pull printing 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 x2
- Adaptateur WLAN UK-221
- Kit d'interface USB EK-608 OU
- Kit d'interface USB EK-609
- Authentification biométrique AU-102 OU
- 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 magasin universel PC-116 OU
- 2 magasins universels PC-216 OU
- Magasin grande capacité PC-416 OU
- Magasin grande capacité PC-417 OU
- Meuble support DK-516x
- Magasin grande capacité LU-302 OU
- Magasin grande capacité LU-207
- Bac d'alimentation pour bannière BT-C1e

### 5 SORTIE MÉDIA

- |  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Magasin de sortie OT-513 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Séparateur de travaux JS-508 <span style="float: right;">OU</span></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Système de finition interne FS-533 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Kit de montage MK-607</li> <li>Kit de perforation pour FS-533 PK-519</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Système de finition d'agrafage FS-539 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Unité de relais RU-513 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Système de finition de livret FS-539SD <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Unité de relais RU-513</li> <li>Kit de perforation pour FS-539/SD PK-524</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Système de finition d'agrafage FS-540 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Unité de relais RU-513 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Système de finition de livret FS-540SD <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Unité de relais RU-513</li> <li>Kit de perforation pour FS-540/SD PK-526</li> <li>Système de mise sous pli pour FS-540/SD PI-507 <span style="float: right;">OU</span></li> <li>Séparateur de travaux pour FS-540/SD JS-602</li> <li>Unité de pliage en Z pour FS-540/SD ZU-609</li> </ul> |
|--|--|---|--|

### 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 trois



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 fichiers, 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 Serverless pull printing	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 reproduction
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

### ALIMENTATION DES SUPPORTS

IM-102 Détecteur de médias intelligent	Détecte automatiquement le grammage et le type de papier
PC-116 1 magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2 magasins universels	2 x 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 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 MÉDIA

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 FS-539/SD ou 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 TECHNIQUES

### SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 55 ppm
Vitesse du système A3	Jusqu'à 27 ppm
Vitesse recto verso auto A4	Jusqu'à 55 ppm
Temps de sortie 1ère page A4	3,3 sec.
Temps de préchauffage	Environ 14 sec. <sup>1</sup>
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 <sup>2</sup> ; 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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> 1 x 500 feuilles ; A5-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Bac d'alimentation papier (en option)	1 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2 500 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles ; A5-A4 ; 52-256 g/m <sup>2</sup>

### SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

Magasin grande capacité (en option)	1 x 3 000 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 2 500 feuilles ; A4-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Introduction manuelle	150 feuilles ; A6-SRA3 ; formats personnalisés ; bannières ; 60-300 g/m <sup>2</sup>
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 <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 de sortie d'agrafage	Max. 200 ensembles
Pliage en trois	Max. 3 feuilles
Capacité de 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 <sup>2</sup> )
Capacité de sortie livret	Max. 35 livrets ; illimité (sans bac)
Cycle d'utilisation (mensuel)	Enreg. 50 000 pages ; 200 000 pages max. <sup>2</sup>
Durée de vie de toner	Noir jusqu'à 24 000 pages
Durée de vie de l'unité d'imagerie	Noir jusqu'à 260 000/1 000 000 pages (tambour/développeur)
Consommation électrique	220-240 V / 50/60 Hz ; moins de 2,00 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
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

## SPÉCIFICATIONS DE LA BOÎTE 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 Encrypted PDF ; réception de fax ; réception sélective de fax

## 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 : Antivirus, analyse en temps réel (Bitdefender®) ; protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy)
Comptabilité	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateur ; prise en charge Active Directory (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

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

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- 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 modifiées 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.

