



KONICA MINOLTA

**bizhub 550i**

Multifonction A3 Noir & Blanc

**bizhub  
i-SERIES EST  
INTELLIGENT  
ET PRODUCTIF**  
RETHINK IT\*



\*Repenser l'IT  
\*\*Donner vie à vos idées

Giving Shape to Ideas\*\*

## BÉNÉFICES CLIENT

**Sécurité**

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

**Productivité**

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

**Eco-Responsabilité**

Réduisez vos coûts en optimisant votre impact environnemental. Faites de Konica Minolta votre partenaire éco-responsable !

**Interface utilisateur intuitive**

Utilisez votre bizhub tel un smartphone ou une tablette avec une interface utilisateur personnalisable

**Un écosystème d'application**

Efficacité accrue grâce au portefeuille d'applications de Konica Minolta

**Services**

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

## OPTIONS

**1 CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES**

- Améliorations PDF LK-102v3
- Reconnaissance texte OCR LK-105v4
- Polices 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
- Activation Puce TPM LK-115v2
- Antivirus BitDefender® LK-116
- Activation du FOIP LK-117

**2 CONNECTIVITÉ**

- Kit Fax FK-514 x2
- Wireless LAN Wifi UK-221
- Kit USB 1/F EK-608
- Kit USB 1/F + Bluetooth EK-609
- Authentification biométrique AU-102
- Lecteur de cartes
- Kit de montage MK-735

**3 AUTRES**

- Tablette support WT-506
- Clavier 10 touches KP-102
- Kit de sécurité SC-509
- Remplacement du SSD EM-908
- Support clavier KH-102
- Filtre à air CU-102

**4 MODULES D'ENTRÉE**

- Détection automatique du support IM-102
- 1x Magasin universel (500 feuilles) PC-116
- 2x Magasin universel (2x 500 feuilles) PC-216
- Magasin grande capacité PC-416
- Magasin grande capacité PC-417
- Meuble support DK-516x
- Magasin grande capacité (3 000 feuilles) LU-302
- Magasin grande capacité (2 500 feuilles) LU-207
- Support papier bannière BT-C1e

**5 MODULE DE FINITION**

- Réceptacle copie OT-513
- Séparateur de travaux JS-508
- Module de finition interne FS-533
- Kit de ventilation MK-607
- Kit de perforation pour FS-539/SD PK-519
- Module de finition externe FS-539
- Unité relais RU-513
- Agrafage externe FS-539SD
- Unité relais RU-513
- Kit de perforation pour FS-539/SD PK-524
- Module de finition externe FS-540
- Unité relais RU-513
- Agrafage externe FS-540SD
- Unité relais RU-513
- Kit de perforation pour FS-540/SD PK-526
- Bac d'insertion pour FS540/FS540SD PI-507
- Séparateur de travaux pour FS-540/SD JS-602
- Module de pliage en Z pour le FS-540/SD ZU-609

**LÉGENDE**

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

## 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 lettre
- Livret
- Tri décalé
- Pli en Z
- Impression format bannière
- Agrafage en coin (offline)

## DESCRIPTIONS

### CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LK-102v3 Améliorations PDF        | PDF/A (1b), PDF chiffré, signature numérique   |
| LK-105v4 Reconnaissance texte OCR | PDF consultable et PPTX  |
| LK-106 Polices Codes-barres       | Impression de polices code à barres  |
| LK-107 Polices Unicodes           | Impression de polices Unicode  |
| LK-108 Polices OCR A et B         | Impression des polices OCR A et B  |
| LK-110v2 Pack conversion de docs. | Permet la création de documents tels que DOCX, XLSX, et PDF/A                                |
| LK-111 Client ThinPrint®          | Impression des données comprimées réduisant l'impact sur le réseau                           |
| LK-114 Serverless Pull Printing   | Solution d'impression sécurisée et de FollowMe ne nécessitant aucune application serveur.    |
| LK-115v2 Activation Puce TPM      | Trusted Platform Module pour la protection du chiffrement des données et déchiffrement       |
| LK-116 Antivirus BitDefender®     | L'antivirus BitDefender® scanne en temps réel les données entrant et sortant du périphérique |
| LK-117 Activation du FOIP         | Fax sur les réseaux IP (T.38), nécessite un kit de fax                                       |

### CONNECTIVITÉ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| FK-514 Kit Fax                      | Fax Super G3, fonctionnalités fax numérique             |
| UK-221 Wireless LAN Wifi            | Connexion Wifi et Wifi Point d'Accès                    |
| EK-608 Kit USB I/F                  | Connexion clavier USB                                   |
| EK-609 Kit USB I/F + Bluetooth      | Connexion clavier USB, Bluetooth                        |
| AU-102 Authentification biométrique | Scanner d'empreinte veineuse                            |
| Lecteur de cartes d'identification  | Différentes technologies d'authentification disponibles |
| MK-735 Kit de montage               | Kit d'installation pour les lecteurs de carte           |

### AUTRES

|                            |   |
|----------------------------|---|
| KP-102 Clavier 10 touches  | A utiliser à la place de l'écran tactile                        |
| WT-506 Tablette support    | Support pour le dispositif d'authentification                   |
| SC-509 Module de sécurité  | Fonction de Protection copie                                    |
| EM-908 Remplacement du SSD | SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage                 |
| KH-102 Support clavier     | Support pour clavier USB  |
| CU-102 Filtre à air        | Améliore la qualité de l'air ambiant en réduisant les émissions |

### MODULES D'ENTRÉE

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| IM-102 Détection auto. du support | Détecte automatiquement le grammage et le format papier |
| PC-116 1x Magasin universel       | 500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m <sup>2</sup>             |
| PC-216 2x Magasin universel       | 2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m <sup>2</sup>         |
| PC-416 Magasin grande capacité    | 2 500 feuilles, A4, 52-256g/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, 52-256g/m <sup>2</sup>              |
| LU-207 Magasin grande capacité    | 2 500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>        |
| BT-C1e Magasin bannière           | Alimentation de bannières multipages                    |

### MODULES DE FINITION

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| OT-513 Réceptacle copie           | Réceptacle copie à utiliser à la place d'un finisher   |
| JS-508 Séparateur de travaux      | Séparation des sorties fax, etc.   |
| FS-533 Module de finition interne | Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles  |
| MK-607 Kit de ventilation         | Pour l'installation du FS-533  |
| PK-519 Kit de perforation         | Perforations 2/4 trous, basculement automatique  |
| FS-539 Module de finition externe | Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles  |
| FS-539SD Agrafage externe         | Finition agrafage 50 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 200 feuilles  |
| PK-524 Kit de perforation *       | Perforations 2/4 trous, basculement automatique  |
| FS-540 Module de finition externe | Agrafage 100 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles                                       |
| FS-540SD Agrafage externe         | Finition agrafage 100 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 700 feuilles |
| PK-526 Kit de perforation **      | Perforations 2/4 trous, basculement automatique  |
| RU-513 Unité relais               | Pour installation FS-539(SD), Sortie maximum de 100 feuilles                                   |
| JS-602 Séparateur de travaux **   | Séparation pour la sortie fax, etc   |
| PI-507 Bac d'insertion **         | Insertion de couverture, post finition   |
| ZU-609 Module de pliage en Z **   | Pliage en Z des impressions A3   |

\*pour FS-539(SD)

\*\*pour FS-540(SD)

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Vitesse copie A4                   | Jusqu'à 55 ppm  |
| Vitesse copie A3 R/V               | Jusqu'à 27 ppm  |
| Vitesse R/V A4                     | Jusqu'à 55 ppm  |
| Temps de 1 <sup>ère</sup> copie A4 | 3,3 sec.  |
| Temps de préchauffage              | Environ 14 sec. <sup>1</sup>  |
| Technologie d'image                | Laser   |
| Technologie de toner               | Simitri®HD polymérisé   |
| Ecran tactile/Résolution           | 10,1" / 1024 x 600  |
| Mémoire système (standard/max)     | 8 192 Mo  |
| Disque dur système                 | 256 Go SSD (standard) / 1 To SSD (option)   |
| Interface                          | 10/100/1000-Base-T Ethernet, USB 2.0,<br>Option : WiFi 802.11 b/g/n   |
| Protocoles 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 départ         | En standard   |
| Supports papier pris en charge     | A6-SRA3, format bannière 1200 x 297 mm, formats personnalisés   |
| Grammage papier                    | 52-300 g/m <sup>2</sup>   |
| Capacité papier (standard/max)     | 1 150 feuilles / 6 650 feuilles   |
| Magasin papier (en standard)       | 1x 500 feuilles, A6-A3, formats personnalisés, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 500 feuilles, A5-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m <sup>2</sup>  |
| Magasins papier (en option)        | 1x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 1 500 feuilles + 1x 1 000 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> |

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Magasin grande capacité (option)  | 1x 3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 2 500 feuilles, A4-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m <sup>2</sup> |
| Bypass manuel                     | 150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, bannière, 60-300 g/m <sup>2</sup>  |
| Finitions (option)                | Tri décalé, groupé, tri, agrafage, perforation, pli en 2, pli en 3, pli en Z, livret   |
| Unité duplex automatique          | A6-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>   |
| Capacité de sortie (standard/max) | Jusqu'à 250 feuilles / 3 300 feuilles  |
| Agrafage                          | Jusqu'à 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> )                               |
| Capacité de sortie d'agrafage     | Jusqu'à 200 sets   |
| Pli en 3                          | Jusqu'à 3 feuilles   |
| Capacité pli en 3                 | Jusqu'à 50 sets, ou illimité sans bac  |
| Livret                            | Max : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> )                                   |
| Capacité de sortie livret         | Jusqu'à 35 sets, ou illimité sans bac  |
| Volume page (mensuel)             | Rec : 50 000 pages/mois ; Max <sup>2</sup> : 200 000 pages/mois  |
| Durée de vie toner                | Noir : jusqu'à 24 000 pages  |
| Durée de vie unité image          | Noir : jusqu'à 260 000 / 1 000 000 pages (tambour/développeur)   |
| Consommation électrique           | 220 - 240V/50/60 Hz, moins de 1,58kW   |
| Dimensions (L x P x H)            | 615 x 688 x 961 mm (sans option)   |
| Poids                             | Approx. 98 kg (sans option)  |

### CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Résolution d'impression | 1 800 (équivalent) x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi  |
| Langages d'impression   | 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, Linux |
| Polices 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), Option: Wifi Direct  |

### CARACTÉRISTIQUES SCAN

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Vitesse Scan (mono/couleur) | Jusqu'à 140 / 140 ipm en simple<br>Jusqu'à 280 / 280 ipm en R/V  |
| Scan resolution             | Jusqu'à 600 x 600 dpi  |
| Modes scan                  | 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, Scan TWAIN |
| Formats de fichier          | JPEG, TIFF, PDF, PDF compact, PDF chiffré, XPS, XPS compact, PPTX<br>Option : PDF consultable, PDF/A (1a) et (1b), DOCX/PPTX/XLSX consultables       |
| Destinations des scans      | 2 000 personnelles + 100 groupes, support LDAP   |

### CARACTÉRISTIQUES COPIE

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Résolution copie | 600 x 600 dpi                         |
| Niveaux de gris  | 256 nuances                           |
| Multicopie       | 1 - 9 999                             |
| Format original  | Max : A3                              |
| Taux de zoom     | 25 - 400% par pas de 0,1% ; zoom auto |

### CARACTÉRISTIQUES FAX

|              |  |
|--------------|--|
| Standard     | Super G3 (option)                      |
| Transmission | Analogue, i-Fax, i-Fax Couleur, IP-Fax |
| Résolution   | Jusqu'à 600 x 600 dpi                  |
| Compression  | MH, MR, MMR, JBIG                      |
| Modem        | Jusqu'à 33,6 Kbps                      |
| Destinations | 2 000 personnelles + 100 groupes       |

### CARACTÉRISTIQUES BOITE UTILISATEUR

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Documents stockables         | Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages   |
| Types de boîtes utilisateurs | Publique, personnelle (avec mot de passe ou par authentification), groupe (avec authentification) |
| Types de boîtes systèmes     | Impression sécurisée, impression de PDF chiffrés, reçu de fax, interrogation par fax              |

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Fonctions de sécurité (standard) | ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en cours), filtrage IP et blocage port, SSL3 et communication réseau TSL1.0/1.1/1.2, support IPsec, support IEEE 802.1x, authentification utilisateur, impression sécurisée, Kerberos, effacement auto mémoire (8 standards), chiffrement des données du disque dur (AES 256), reçu de fax confidentiels, chiffrement des données d'impression utilisateur<br>Option : Scan antivirus en temps réel (BitDefender®), Protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy) |
| Authentification                 | Jusqu'à 1 000 comptes, Support Active Directory (nom d'utilisateur, mot de passe, e-mail, dossier SMB), Définition des droits d'accès utilisateur, authentification par appareil mobile (Android)<br>Option : Authentification biométrique (scanner de veines digitales) ; Authentification par carte badge (lecteur de carte), Authentification par appareil mobile (iOS)   |
| Software                         | 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 et de l'usage

<sup>2</sup> Si le volume maximum est atteint dans un délai d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué

- 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'exploitation, 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 6% 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 disponibles 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 ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et ils sont reconnus comme tel dans le présent document.

