



KONICA MINOLTA

**bizhub 551i**

Multifonction A3 Noir & Blanc

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



Giving Shape to Ideas\*\*

\* Repenser l'IT

\*\* Donner vie à vos idées

## 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, livraison automatique des consommables y compris, maintenance proactive et configuration à distance

## OPTIONS

**1 CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES**

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

Wireless LAN Wifi  
UK-221

Kit USB I/F  
EK-608

Kit USB I/F + Bluetooth  
EK-609

Authentification biométrique  
AU-102

Lecteur de cartes

Kit de montage  
MK-735

**3 AUTRES**

Tablette support  
WT-506

Agrafeuse hors ligne  
FS-P04

Clavier 10 touches  
KP-102

Remplacement du SSD  
EM-908

Support clavier  
KH-102

Filtre à air  
CU-102

**4 MODULES D'ENTRÉE**

Capteur automatique de support  
IM-103

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-105v4 Reconnaissance texte OCR | PDF recherachable 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 déchiffrage         |
| 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                   |
| FS-P04 Agrafeuse hors-ligne | Agrafeuse hors-ligne, agrafage de 20 pages                      |
| 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-103 Détection auto. du support | Détecte automatiquement le grammage et le format papier |
| PC-116 1x Magasin universel       | 500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m²                         |
| PC-216 2x Magasin universel       | 2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256g/m²                     |
| PC-416 Magasin grande capacité    | 2 500 feuilles, A4, 52-256g/m²                          |
| PC-417 Magasin grande capacité    | 1 500 + 1 000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m²              |
| LU-302 Magasin grande capacité    | 3 000 feuilles, A4, 52-256g/m²                          |
| LU-207 Magasin grande capacité    | 2 500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m²                    |
| 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 12 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 TB 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/m², 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/m²                                                                                                                                                                   |
| Capacité papier (standard/max)     | 1 150 feuilles / 6 650 feuilles                                                                                                                                               |
| Magasin papier (en standard)       | 1x 500 feuilles, A6-A3, formats personnalisés, 52-256 g/m²<br>1x 500 feuilles, A5-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m²                                                    |
| Magasins papier (en option)        | 1x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²<br>2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²<br>1x 2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m²<br>1x 1 500 feuilles + 1x 1 000 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m² |

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                                   |                                                                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Magasin grande capacité (option)  | 1x 3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m²<br>1x 2 500 feuilles, A4-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m² |
| Bypass manuel                     | 150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, bannière, 60-300 g/m²                                  |
| 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/m²                                                                                 |
| 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/m²)                    |
| 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/m²)                        |
| Capacité de sortie livret         | Jusqu’à 35 sets, ou illimité sans bac                                                                |
| Volume page (mensuel)             | Rec : 50 000 pages/mois ; Max² : 250 000 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 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 or later; Unix; Linux; Citrix |
| 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.

