



KONICA MINOLTA

**bizhub** c550i

Couleur A3 multifonction

**bizhub  
I-SERIES  
INTELLIGENT  
& PRODUCTIF**

**RETHINK IT**



VALAIS | GENEVE | NEUCHÂTEL

Giving Shape to Ideas

## AVANTAGES CLIENT



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



**Connectivité mobile**  
Imprimez partout et à tout moment avec les technologies mobiles innovantes de Konica Minolta



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



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



**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.

## 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

**Contrôleur Fiery**  
IC-420

**Kit interface**  
VI-516

**Carte interface**  
UK-115

**Authentification biométrique AU-102**  
Lecteur de cartes sans contact

**Kit de montage**  
MK-735

### 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

### ALIMENTATION SUPPORT

**1 x Casette universelle**  
PC-116

**2 x Casette universelle**  
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 pour**  
FS-533 PK-519

**Finition agrafage**  
FS-539

**Unité de relais**  
RU-513

**Finition de livret**  
FS-539SD

**Unité de relais**  
RU-513

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

**Finition agrafage**  
FS-540

**Unité de relais**  
RU-513

**Finition de 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 por**  
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**



**Impression bannière**



**Agrafage en coin (offline)**

## DESCRIPTION

### FONCTIONS ÉTENDUES

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| LK-102v3 Licence PDF avancé          | PDF/A (1b); PDF encryption; digital signature  |
| LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR | PDF et PPTX consultables   |
| LK-106 Polices de codes à barres     | Prise en charge de l'impression native des codes à 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 DOCX, 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), requiert un kit Fax  |

### CONNECTIVITÉ

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| FK-514 Carte fax                    | Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique     |
| UK-221 Wireless LAN                 | LAN sans fil et mode point d'accès LAN sans fil                 |
| EK-608 Kit USB I/F                  | Connexion pour clavier USB                                      |
| EK-609 Kit USB I/F                  | Connexion pour clavier USB; Bluetooth                           |
| IC-420 Contrôleur Fiery             | Contrôleur d'impression couleur professionnel                   |
| VI-516 Kit d'interface pour IC-420  | Carte d'interface de contrôleur Fiery                           |
| UK-115 Interface board pour IC-420  | Carte principale pour Fiery interface contrôleur                |
| 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)                       |
| KH-102 Clavier externe             | Interface clavier externe  |
| CU-102 Unité de purification d'air | Améliorer la qualité de l'air intérieur en réduisant les émissions |

### ALIMENTATION SUPPORT

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| PC-116 1x Cassette universelle    | 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>              |
| PC-216 2x Cassette universelle    | 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>    |
| LC-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 Introduceur pour bannières | Alimentation de bannières contenant plusieurs pages       |
| DK-516x Meuble support            | Fournit de l'espace de rangement pour les médias imprimés |

### MEDIEN-AUSGABE

|   |  |
|---|--|
| OT-513 Magasin de sortie                    | Au lieu d'un finisher  |
| JS-508 Job Separator                        | Séparation de la sortie fax; etc.  |
| FS-533 Finition interne                     | 50-feuilles agrafage, 500 feuilles max. sortie   |
| MK-607 Kit de montage                       | Pour installation FS-533   |
| PK-519 Module de perforation pour FS-533    | Perforation 2/4 trous, autoswitching   |
| FS-539 Finition agrafage                    | 50-feuilles agrafage, 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 pour FS-539/SD | Perforation 2/4 trous, autoswitching   |
| FS-540 Finition agrafage                    | 100-feuilles agrafage, 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 pour FS-540/SD | Perforation 2/4 trous, autoswitching   |
| RU-513 Unité de relais                      | Pour installation FS-536(SD)/FS-537(SD)  |
| JS-602 Job Separator pour FS-540/SD         | Séparation de la sortie fax; etc.  |
| PI-507 Post-inserteur pour FS-540/SD        | Insertion de pages de garde et d'intercalaires   |
| ZU-609 Unité pli en Z FS-540/SD             | Pli en Z pour format A3  |

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Vitesse A4                        | Jusqu'à 55/55 ppm (NB/couleur)   |
| Vitesse A3                        | Jusqu'à 27/27 ppm (NB/couleur)   |
| Vitesse recto-verso A4            | Jusqu'à 55/55 ppm (NB/couleur)   |
| 1ère copie A4                     | 3.3/4.3 sec. (NB/couleur)  |
| Temps préchauffage                | Env. 14/16 sec. (NB/couleur) <sup>1</sup>  |
| Processus copie                   | Laser  |
| Technologie de toner              | Toner polymère HD Simitri®   |
| Taille/résolution du 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); Bonjour  |
| 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><br>1x 500; A5-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m <sup>2</sup>   |
| Magasin 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 + 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><br>1x 2'500; A4-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m <sup>2</sup>              |
| Manual bypass                       | 150 feuilles; A6-SRA3; formats personnalisés; bannière; 60-300 g/m <sup>2</sup>   |
| Modes de finition (en option)       | Décalage; groupe; tri; agrafage; agrafage (offline); perforation; pli en 2; pli en 3; livret; insertion; pli en Z       |
| Recto-verso auto                    | 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 ensembles  |
| Pli en 3                            | Max. 3 feuilles   |
| Capacité pli en 3                   | Max. 50 ensembles; illimité (sans magasin)  |
| Livret                              | Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 2 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m <sup>2</sup> )                               |
| Capacité de sortie du livret        | Max. 35 brochures; unlimité (sans magasin)  |
| Volume (mensuel)                    | Rec. 50'000 pages; max. <sup>2</sup> 200'000 pages  |
| Toner à vie                         | Noir jusqu'à 28'000 pages<br>CMY jusqu'à 28'000 pages   |
| Tambour d'images à vie              | Noir jusqu'à 240'000/1'000'000 pages (tambour/développeur)<br>CMY jusqu'à 160'000/1'000'000 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. 100.0 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) ;<br>Windows Server 2008 (32/64) ; Windows Server 2008 R2 ;<br>Windows Server 2012 ; Windows Server 2012 R2 ;<br>Windows Server 2016 ; Windows Server 2019 ;<br>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) ;<br>Konica Minolta Print Service (Android) ;<br>Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile)<br>Optional: Google Cloud Print ; WiFi Direct   |

## CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION (EN OPTION)

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Contrôleur d'impression        | Fiery IC-420 embarqué  |
| Processeur contrôleur          | AMD GX-424CC @ 2.4 GHz   |
| Mémoire/disque dur             | 4'096 Mo / 500 Go  |
| Langage de description de page | Adobe PostScript 3 (CPSI 3020) ; PCL 6 ; PCL 5c  |
| Système d'exploitation         | Windows 7 (32/64) ; Windows 8.1 (32/64) ; Windows 10 (32/64) ;<br>Windows Server 2008 (32/64) ; Windows Server 2008 R2 ;<br>Windows Server 2012 ; Windows Server 2012 R2 ;<br>Windows Server 2016 ; Windows Server 2019 ;<br>Macintosh OS X 10.10 ou ultérieur ; Linux |

## CARACTÉRISTIQUES SCAN

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Vitesse scan (mono/couleur) | Jusqu'à 140/140 ipm simplex<br>Jusqu'à 280/280 ipm duplex   |
| 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) ;<br>Scan-to-FTP ; Scan-to-Box ; Scan-to-USB ; Scan-to-WebDAV ;<br>Scan-to-DPWS ; Scan-to-URL ; TWAIN scan |
| Formats de fichiers         | JPEG ; TIFF ; PDF ; PDF compact ; PDF chiffrés ; XPS ;<br>XPS compact ; PPTX<br>En option: PDF ; PDF/A 1a et 1b chiffrés ; DOCX/PPTX/XLSX<br>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                   |

## CARACTÉRISTIQUES BOÎTES UTILISATEURS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Stockage de documents | Jusqu'à 3'000 documents ou 10'000 pages  |
| Type de boîtes        | Publique ; personnelle (avec mot de passe ou authentification) ;<br>Groupe (avec authentification)       |
| Systèmes boîtes       | Impression sécurisée de fichiers ; PDF chiffrés, impression ;<br>Réception des télécopies, Reroutage Fax |

## FONCTIONNALITÉS SYSTÈME

|                    |  |
|--------------------|--|
| Fonctions sécurité | ISO 15408/IEEE 2600.1 (en cours d'évaluation) ; filtrage des<br>adresses IP et blocage de ports SSL2 ; SSL3 et TLS 1.0/1.1/1.2 prise<br>en charge IPsec ; prise en charge IEEE 802.1x ; authentification<br>des utilisateurs ; authentification par mot de passe ; impression<br>sécurisée ; écrasement des données du disque dur ; cryptage des<br>données du disque dur (AES 256) ; réception confidentielle des<br>fax ; cryptage des données utilisateurs<br>En option : Antivirus realtime scanning (Bitdefender®) ;<br>protection contre la copie (protection copie, protection mot de<br>passe) |
| Accounting         | Jusqu'à 1'000 comptes, prise en charge d'Active Directory<br>(nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + smb)<br>Définition de l'accès des utilisateurs<br>En option : Authentification biométrique (scanner de veines<br>digitales), Authentification par carte sans contact (avec lecteur<br>de cartes), Authentification par appareil mobile (Android/iOS)   |
| Logiciels          | Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator;<br>Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility;<br>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.

01/2020



VALAIS | GENEVE | NEUCHÂTEL

[www.cxprint.ch](http://www.cxprint.ch)  
[info@cxprint.ch](mailto:info@cxprint.ch)

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>CX Print SA</b><br>Plane-Ville 24<br>1955 Chamoson<br>027 306 46 33 | <b>CX One SA</b><br>Rue de la Servette 71<br>1202 Genève<br>022 300 11 33 | <b>CX Centre Bureautique SA</b><br>La Russie 2A<br>2525 Le Landeron<br>032 751 11 70 |
|--|---|--|