



KONICA MINOLTA

bizhub c550i

Multifonction A3 Couleur

bizhub i-SERIES EST INTELLIGENT ET PRODUCTIF

RETHINK IT*



Giving Shape to Ideas**

* Repenser l'IT

** La passion de l'innovation

BÉNÉFICES CLIENT



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



Connectivité mobile
Imprimez quand vous voulez où que vous soyez grâce aux technologies innovantes de Konica Minolta



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



Un écosystème d'application
Efficacité accrue grâce au portefeuille d'applications de Konica Minolta



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 !

OPTIONS

1 CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES

- Améliorations PDF LK-102v3
- Reconnaissance de texte OCR LK-105v4
- Polices Codes-barres LK-106
- Polices Unicode LK-107
- Polices OCR A et B LK-108
- Pack de conversion de doc. 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 I/F EK-608
- Kit USB I/F + Bluetooth EK-609
- Contrôleur Fiery IC-420
- Kit interface Fiery VI-516
- Kit d'installation Fiery UK-115
- 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
- Emplacement SSD EM-908
- Support clavier KH-102
- Filtre à air CU-102

4 MODULES D'ENTRÉE

- 1x Magasin universel (500 feuilles) PC-116
- 2x Magasin universel (2x500 feuilles) PC-216
- Magasin grande capacité (2500 feuilles) PC-416
- Magasin grande capacité (1500 + 1000 feuilles) PC-417
- Meuble support DK-516x
- Magasin très grande capacité 3 000 feuilles LU-302
- Magasin très grande capacité LU-207
- Support papier bannière BT-C1e

5 MODULES DE FINITION

- Réceptacle copie OT-513
- Séparateur de travaux JS-508
- Module de finition interne FS-533
- Kit de fixation MK-607
- Kit de perforation pour FS-533 PK-519
- Module de finition externe FS-539
- Unité relais RU-513
- Agrafage externe + mode livret 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 + mode livret FS-540SD
- Unité relais RU-513
- Kit de perforation pour FS-540/SD PK-526
- Insertion hors four 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

- 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 « lettre »



Livret



Tri décalé



Pli en Z



Impression format bannière



Agrafage en coin (externe)

DESCRIPTIONS

CARACTÉRISTIQUES AMÉLIORÉES

LK-102v3 Améliorations PDF	PDF/A (1b), PDF chiffré, signature numérique
LK-105v4 Reconnaissance de 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 de conversion de documents	Permet la création de documents tels que DOCX, XLSX, et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Impression des données comprimées pour réduire l'impact sur le réseau
LK-114 Activation Puce TPM	Solution d'impression sécurisée et de FollowMe ne nécessitant aucune application serveur
LK-115v2 Antivirus BitDefender®	Trusted Platform Module pour la protection du chiffrement des données et déchiffrage
LK-116 Antivirus	L'antivirus BitDefender® scanne en temps réel les données entrant et sortant du périphérique
LK-117 Activation du « FOIP »	Fax sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit 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
IC-420 Contrôleur Fiery	Contrôleur d'impression couleur professionnelle
VI-516 Kit d'interface vidéo pour IC-420	Carte d'interface vidéo pour contrôleur Fiery
UK-115 Kit d'installation pour IC-420	Kit d'installation pour contrôleur Fiery
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

WT-506 Tablette support	Support pour le dispositif d'authentification
KP-102 Clavier 10 touches	À utiliser à la place de l'écran tactile
SC-509 Module de sécurité	Fonction de Protection copie
EM-908 Remplacement du SSD	Augmenter la mémoire de stockage à 1Go en SSD
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

PC-116 1x Magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-216 2x Magasin universel	2 x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m²
PC-416 Magasin grande capacité	2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m²
PC-417 Magasin grande capacité	1 500 + 1 000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m²
LU-302 Magasin très grande capacité	3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m²
LU-207 Magasin très grande capacité	2 500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m²
BT-C1e Magasin bannière	Alimentation de bannières multipages
DK-516x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour impression, media et autres matériels

MODULES DE FINITION

OT-513 Réceptacle copie	Sortie papier si absence d'un finisher
JS-508 Séparateur de travaux	Séparation pour la sortie fax, etc
FS-533 Module de finition interne	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles
MK-607 Kit de fixation	Pour l'installation du FS-533
PK-519 Kit de perforation pour FS-533	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
FS-539 Module de finition externe	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-539SD Module de finition externe	Finition agrafage 50 feuilles, finition livret de 20 feuilles, sortie maximale 2 200 feuilles
PK-524 Kit de perforation pour FS-539/SD	Perforations 2/4 trous, basculement automatique
FS-540 Module de finition externe	Agrafage 100 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-540SD Module de finition 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 ou FS-540/SD
JS-602 Séparateur de travaux*	Séparation pour la sortie fax, etc
PI-507 Insertion hors four*	Insertion de 1ères de couvertures, post-finition
ZU-609 Unité de pliage en Z*	Pliage en 3 pour les formats A3

*pour FS-540/SD uniquement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse d'impression A4	Jusqu'à 55/55 ppm (mono/couleur)
Vitesse d'impression A3	Jusqu'à 27/27 ppm (mono/couleur)
Vitesse d'impression R/V A4	Jusqu'à 55/55 ppm (mono/couleur)
Temps de sortie 1 ^{ère} copie A4	3,3/4,3 sec. (mono/couleur)
Temps de préchauffage	Environ 14/16 sec.1 (mono/couleur)
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, WiFi 802.11 b/g/n/ac (option)
Protocoles 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/m², DualScan ADF
Détecteur de double départ papier	Standard
Formats papiers*	A6-SRA3, formats personnalisés, bannière (1 200 x 297 mm max)
Grammages papier*	52-300 g/m²
Capacité papier (standard)	1 150 feuilles / 6 650 feuilles
Capacité papier (max)	1x 500 feuilles, A6-A3, formats personnalisés, 52-256 g/m² 1x 500, A5-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m²
Magasin papier (en standard)	1x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m² 2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m² 1x 2 500 feuilles, A4, 52-256 g/m² 1x 1 500 + 1x 1 000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m²

* pris en charge/imprimables

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Magasins grande capacité (en option)	1x 3 000 feuilles, A4, 52-256 g/m² 1x 2 500 feuilles, A4-SRA3, formats personnalisés, 52-256 g/m²
Bypass manuel	150 feuilles, A6-SRA3, formats personnalisés, 60-300 g/m²
Finitions (option)	Tri décalé, groupé, tri, agrafage interne/externe, perforation, pli en 2, pli en 3, pli en Z, livret, post-insertion
Unité duplex automatique	A6-SRA3, 52-256 g/m²
Capacité de sortie (standard/max)	Jusqu'à 250 feuilles / 3 300 feuilles
Agrafage (maximum)	100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles de couv. (jusqu'à 300 g/m²)
Capacité de sortie agrafage	Jusqu'à 200 jeux
Pli en 3	Max : 3 feuilles
Capacité pli en 3	Jusqu'à 50 jeux ; ou illimité sans bac
Livret	Max : 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couv. (jusqu'à 300 g/m²)
Capacité de sortie livret	Jusqu'à 35 livrets ; ou illimité sans bac
Volume page (mensuel)	Rec : 50 000 pages/mois ; Max² : 200 000 pages/mois
Durée de vie toner	Noir : jusqu'à 28 000 pages ; CMY : jusqu'à 28 000 pages
Durée de vie unité image (tambour/développeur)	Noir : jusqu'à 240 000 / 1 000 000 pages CMY : jusqu'à 160 000 / 1 000 000 pages
Consommation électrique	220 - 240V/50/60 Hz, moins de 1,58 kW
Dimensions (L x P x H)	615 x 688 x 961 mm (sans option)
Poids	Approx. 100 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, Unix, Linux, Citrix
Polices impression	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impression mobile	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS, Android & Windows 10 Mobile) Option : Google Cloud Print, Wifi Direct

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION (OPTION)

Contrôleur d'impression	Fiery IC-420 embarqué
Contrôleur CPU	AMD GX-424CC @ 2,4 GHz
Mémoire/HDD	4 096 Mo / 500 Go
Langage	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
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

CARACTÉRISTIQUES SCAN

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

CARACTÉRISTIQUES BOITE UTILISATEUR

Documents stockables	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
Types de boîtes utilisateurs	Public, Personnel (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 TLS1.0/1.1/1.2, IPsec support, support IEEE 802.1x, authentification utilisateur, impression sécurisée, Kerberos, effacement auto mémoire, chiffrement des données du disque dur (AES 256), reçu de fax confidentiels, chiffrement des données d'impression utilisateur Option : scan Antivirus en temps réel (BitDefender®), protection contre la copie
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 avec périphérique mobile (Android) Option : Authentification par empreinte veineuse, par carte d'authentification, avec périphérique mobile (iOS)
Software	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 et de l'usage

² 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/m².
- 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 5% 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 exemptes 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.

Simitri HD
High Definition Polymerized Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO



Konica Minolta Business Solutions France

365-367 route de Saint-Germain 78424 Carrières-sur-Seine Cedex – www.konicaminolta.fr

S.A.S au capital de 46.290.375 € – RCS Versailles B302 695 614