



KONICA MINOLTA

bizhub C450i
Couleur A3 multifonction

**bizhub
I-SERIES
INTELLIGENT
& PRODUCTIF**

RETHINK IT



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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse A4	Jusqu'à 45/45 ppm (NB/couleur)
Vitesse A3	Jusqu'à 22/22 ppm (NB/couleur)
Vitesse recto-verso A4	Jusqu'à 45/45 ppm (NB/couleur)
1ère copie A4	3.8/5.0 sec. (NB/couleur)
Temps préchauffage	Ca. 15/17 sec. (NB/couleur) ¹
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 ² ; 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 ²
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 ² 1x 500; A5-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m ²
Magasin papier (en option)	1x 500 feuilles; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 feuilles; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2'500 feuilles; A4; 52-256 g/m ² 1x 1'500 + 1x 1'000 feuilles; A5-A4; 52-256 g/m ²

ALIMENTATION SUPPORT

PC-116 1x Cassette universelle	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2x Cassette universelle	2x 500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-416 Magasin grande capacité	2'500 feuilles, A4, 52-256 g/m ²
PC-417 Magasin grande capacité	1'500 + 1'000 feuilles, A5-A4, 52-256 g/m ²
LC-302 Magasin grande capacité	3'000 feuilles, A4, 52-256 g/m ²
LU-207 Magasin grande capacité	2'500 feuilles, A4-SRA3, 52-256 g/m ²
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

SORTIE SUPPORT

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

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Magasin grande capacité (en option)	1x 3'000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2'500; A4-SRA3; formats personnalisés; 52-256 g/m ²
Manual bypass	150 feuilles; A6-SRA3; formats personnalisés; bannière; 60-300 g/m ²
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 ²
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 ²)
Capacité agrafage	Max. 200 feuilles
Pli en 3	Max. 3 feuilles
Capacité pli en 3	Max. 50 ensembles; illimité (sans magasin)
Livret	Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 2 feuilles de couverture (jusqu'à 300 g/m ²)
Capacité de sortie du livret	Max. 35 brochures; umlimité (sans magasin)
Volume (mensuel)	Rec. 40'000 pages; max. ² 200'000 pages
Toner à vie	Noir jusqu'à 28'000 pages CMY jusqu'à 28'000 pages
Tambour d'images à vie	Noir jusqu'à 240'000/1'000'000 pages (tambour/développeur) CMY jusqu'à 155'000/1'000'000 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) ; 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 d'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) 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) ; 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 140/140 ipm simplex 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) ; Scan-to-FTP ; Scan-to-Box ; Scan-to-USB ; Scan-to-WebDAV ; Scan-to-DPWS ; Scan-to-URL ; TWAIN scan
Formats de fichiers	JPEG ; TIFF ; PDF ; PDF compact ; PDF chiffrés ; XPS ; XPS compact ; PPTX En option: PDF ; PDF/A 1a et 1b chiffrés ; DOCX/PPTX/XLSX 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) ; Groupe (avec authentification)
Systèmes boîtes	Impression sécurisée de fichiers ; PDF chiffrés, impression ; Réception des télécopies, Reroutage Fax

FONCTIONNALITÉS SYSTÈME

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

¹ Si le volume maximal est atteint au cours d'une période d'un an, un cycle d'entretien doit être effectué.

² 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/m².
- 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

Simitri HD
High Definition Polymerized Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO



VALAIS | GENEVE | NEUCHÂTEL

www.cxprint.ch
info@cxprint.ch

CX Print SA
Plane-Ville 24
1955 Chamoson
027 306 46 33

CX One SA
Rue de la Servette 71
1202 Genève
022 300 11 33

CX Centre Bureautique SA
La Russie 2A
2525 Le Landeron
032 751 11 70