



KONICA MINOLTA

bizhub c450i

Multifonction A3 couleur

**Le bizhub
i-SERIES,
UN OUTIL
DE TRAVAIL
PLUS
INTELLIGENT**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

AVANTAGES CLIENTS



Opérabilité intuitive

Utilisez le bizhub comme un smartphone ou une tablette avec une interface utilisateur entièrement personnalisée



Connectivité mobile

Imprimez de n'importe où, n'importe quand grâce aux technologies mobiles innovantes de Konica Minolta



Sécurité

Intégration réseau sécurisée, cryptage des données, écrasement du disque dur et authentification utilisateur avancée



Écosystème d'applications

Efficacité améliorée grâce à la vaste gamme d'applications Konica Minolta



Productivité

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



Développement durable

Nombreuses fonctionnalités écologiques permettant de réduire la consommation d'énergie et les coûts

OPTIONS

1 FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

PDF avancé

LK-102v3

Reconnaissance de texte OCR

LK-105v4

Polices de 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

Impression multiple sans serveur

LK-114

Trusted Platform Module (TPM) activation

LK-115v2

Antivirus

LK-116

Activation de la télécopie sur réseau IP

LK-117



2 CONNECTIVITÉ

Fax

FK-514

Adaptateur WLAN

UK-221

Kit d'interface USB

EK-608

Kit d'interface USB

EK-609

Contrôleur Fiery

IC-420

Kit d'interface pour IC-420

VI-516

Carte interface pour IC-420

UK-115

Authentification biométrique

AU-102

Lecteur de carte d'identification

OU

Kit de montage

MK-735

3 AUTRES

Table de travail

WT-506

Pavé numérique

KP-102

Module de sécurité

SC-509

SSD de rechange

EM-908

Support de clavier

KH-102

Unité de purification d'air

CU-102

4 ALIMENTATION DES SUPPORTS

1 x Magasin universel

PC-116

2 x Magasins universels

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

Bac d'alimentation pour bannière

BT-C1e

5 SORTIE DE SUPPORT

Magasin de sortie

OT-513

Séparateur de travaux

JS-508

Système de finition interne

FS-533

Kit de montage

MK-607

Kit de perforation pour FS-533

PK-519

Système de finition d'agrafage

FS-539

Unité de relais

RU-513

Système de finition de livret

FS-539SD

Unité de relais

RU-513

Kit de perforation pour FS-539/SD

PK-524

Système de finition d'agrafage

FS-540

Unité de relais

RU-513

Système de finition de livret

FS-540SD

Unité de relais

RU-513

Kit de perforation pour FS-540/SD

PK-526

Système de mise sous pli 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

Option obligatoire

Option

Cette option ne peut être installée qu'avec l'option parente correspondante

FONCTIONNALITÉS DE FINITION



Agrafage en coin



Agrafage en 2 points



Perforation 2 trous



Perforation 4 trous



Recto verso



Combinaison mixplex/mixmédia



Pliage en deux



Insertion de feuille



Pliage en 3



Livret



Tri décalé



Pliage en Z



Impression de bannières



Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTIONS

FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

LK-102v3 PDF avancé	PDF/A (1b), cryptage PDF, signature numérique
LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	Fichiers PDF et PPTX indexés
LK-106 Polices de codes-barres	Prise en charge de l'impression de codes-barres natifs
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 de polices OCR A et B natives
LK-110v2 Pack de conversion de documents	Génère divers formats de fichiers, notamment DOCX, XLSX et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Compression des données d'impression pour un impact réduit sur le réseau
LK-114 Impression multiple sans serveur	Solution d'impression sécurisée et d'impression à la demande ne nécessitant aucune application de serveur
LK-115v2 TPM activation	Trusted Platform Module (TPM) pour la protection du cryptage et du décryptage de données
LK-116 Antivirus	Antivirus BitDefender® pour une analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes
LK-117 Activation de la télécopie sur réseau IP	Télécopie sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit pour télécopie réseau IP

CONNECTIVITÉ

FK-514 Fax	Super fax G3, fonctionnalité de télécopie numérique
UK-221 Adaptateur WLAN	Adaptateur WLAN et point d'accès LAN sans fil
EK-608 Kit d'interface USB	Connexion clavier USB
EK-609 Kit d'interface USB	Connexion 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 Carte interface pour IC-420	Carte interface de contrôleur Fiery
AU-102 Authentification biométrique	Scanner biométrique
Lecteur de carte d'identification	Diverses technologies de carte d'identification
MK-735 Kit de montage	Kit d'installation pour lecteur de carte d'identification

AUTRES

WT-506 Table de travail	Positionnement de l'appareil d'authentification
KP-102 Pavé numérique	À utiliser à la place de l'écran tactile
SC-509 Module de sécurité	Fonction de protection contre la falsification (2 kits requis pour le chargeur automatique de documents Dualscan)
Un SSD de rechange EM-908	SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage
KH-102 Support de clavier	Pour placer le clavier USB
CU-102 Unité de purification d'air	Amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à la réduction des émissions

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 45/45 ppm (mono/couleur)
Vitesse du système A3	Jusqu'à 22/22 ppm (mono/couleur)
Vitesse recto verso auto A4	Jusqu'à 45/45 ppm (mono/couleur)
Temps de sortie 1ère page A4	3,8/5,0 sec. (mono/couleur)
Temps de préchauffage	Environ 15/17 sec. (mono/couleur) ¹
Technologie d'imagerie	Laser
Technologie de toner	Toner polymérisé Simitri® HD
Taille/résolution du panneau	10,1" / 1 024 x 600
Mémoire système	8 192 Mo (standard/max.)
Disque dur du système	SSD 256 Go (standard)/SSD 1 To (en option)
Interface	Ethernet 10/100/1000Base-T ; 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
Détecteur de double alimentation du chargeur automatique de documents (ADF)	Standard
Format papier	A6-SRA3 ; formats de papier personnalisés ; bannières 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.)
Alimentation papier (standard)	1 x 500 feuilles ; A6-A3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ² 1 x 500 feuilles ; A5-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ²
Alimentation papier (en option)	1 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m ² 2 x 500 feuilles ; A5-A3 ; 52-256 g/m ² 1 x 2 500 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m ² 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles ; A5-A4 ; 52-256 g/m ²

ALIMENTATION DES SUPPORTS

PC-116 1 x Magasin universel	500 feuilles, A5-A3, 52-256 g/m ²
PC-216 2 x Magasins universels	2 x 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
LU-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 Bac d'alimentation pour bannière	Insertion de bannière multipage
DK-516x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour les supports d'impression et autres supports

SORTIE DE SUPPORT

OT-513 Magasin de sortie	Magasin de sortie utilisé à la place du système de finition
JS-508 Séparateur de travaux	Séparation de sortie de télécopie, etc.
FS-533 Système de finition interne	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 500 feuilles
MK-607 Kit de montage	Pour l'installation du FS-533
PK-519 Kit de perforation pour FS-533	Perforation 2 / 4 trous ; autopermutable
FS-539 Système de finition d'agrafage	Agrafage 50 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-539SD Système de finition de livret	Agrafage 50 feuilles ; système de finition de livret 20 feuilles ; sortie maximale de 2 200 feuilles
PK-524 Kit de perforation pour FS-539/SD	Perforation 2 / 4 trous ; autopermutable
FS-540 Système de finition d'agrafage	Agrafage 100 feuilles, sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-540SD Système de finition de livret	Agrafage 100 feuilles ; système de finition de livret 20 feuilles ; sortie maximale de 2 700 feuilles
PK-526 Kit de perforation pour FS-540/SD	Perforation 2 / 4 trous ; autopermutable
RU-513 Unité de relais	Pour l'installation FS-539/SD ou FS-540/SD
JS-602 Séparateur de travaux pour FS-540/SD	Séparation de sortie de télécopie, etc.
PI-507 Système de mise sous pli pour FS-540/SD	Insertion de couverture ; finition ultérieure
ZU-609 Unité de pliage en Z pour FS-540/SD	Pliage en Z pour les impressions A3

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Magasin grande capacité (en option)	1 x 3 000 feuilles ; A4 ; 52-256 g/m ² 1 x 2 500 feuilles ; A4-SRA3 ; formats personnalisés ; 52-256 g/m ²
Introduction manuelle	150 feuilles ; A6-SRA3 ; formats personnalisés ; bannière ; 60-300 g/m ²
Modes de finition (en option)	Offset ; Groupe ; Tri ; Agrafeuse ; Agrafeuse (hors ligne) ; Perforation ; Pliage en deux ; Pliage en trois ; Livret ; Post insertion ; Pliage en Z
Recto verso Automatique	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 de sortie d'agrafage	Max. 200 ensembles
Pliage en trois	Max. 3 feuilles
Pliage en trois	Max. 50 ensembles ; illimité (sans magasin)
Livret	Max. 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille de couverture (jusqu'à 300 g/m ²)
Capacité de sortie livret	Max. 35 livrets ; illimité (sans bac)
Cycle d'utilisation (mensuel)	Enreg. 40 000 pages ; 200 000 pages max. ²
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 28 000 pages CMJ jusqu'à 28 000 pages
Durée de vie de l'imaging unit	Noir jusqu'à 240 000/1 000 000 pages (tambour/développeur) CMJ 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	Environ 100 kg (sans options)

SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

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 version ultérieure ; 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 (Mobiles iOS/Android/Windows 10) en option : Google Cloud Print ; WiFi Direct

SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE (EN OPTION)

Contrôleur d'impression	Fiery intégré IC-420
Processeur	AMD GX-424CC à 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
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 version ultérieure ; Linux

SPÉCIFICATIONS DU SCANNER

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 140/140 ipm en recto (mono/couleur) Jusqu'à 280/280 ipm en recto verso (mono/couleur)
Résolution de numérisation	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes de numérisation	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 ; Numérisation TWAIN
Formats de fichier	JPEG ; TIFF ; PDF ; Compact PDF ; Encrypted PDF ; XPS ; Compact XPS ; PPTX en option : PDF consultable ; PDF/A 1a et 1b ; DOCX/PPTX/XLSX consultable
Destinations de numérisation	2 000 destinations + 100 groupes ; prise en charge LDAP

SPÉCIFICATIONS DU COPIEUR

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Gradations	256 gradations
Multicopie	1-9999
Format de l'original	Max. A3
Capacité de zoom	25-400 % par incréments de 0,1 % ; zoom automatique

SPÉCIFICATIONS DU FAX

Fax standard	Super G3 (en option)
Transmission du fax	Analogique ; i-Fax ; i-Fax couleur ; IP-Fax
Résolution du fax	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression du fax	MH ; MR ; MMR ; JBIG
Modem fax	Jusqu'à 33,6 Kbits/s
Destinations du fax	2 000 individuelles + 100 groupes

SPÉCIFICATIONS DES BOÎTES UTILISATEUR

Stockage de documents	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
Type de boîte utilisateur	Publique ; Personnelle (avec mot de passe ou authentification) ; Groupe (avec authentification)
Type de boîte système	Impression sécurisée ; impression PDF cryptée ; réception de télécopie ; réception sélective de télécopie

FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

Securité	Critères communs ISO 15408 HCD-PP (évaluation) ; filtrage IP et blocage des ports ; communication réseau SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2 ; prise en charge IPsec ; prise en charge IEEE 802.1x ; authentification utilisateur ; journal d'authentification ; impression sécurisée ; Kerberos ; écrasement du disque dur ; cryptage des données du disque dur (AES 256) ; Télécopie confidentielle ; cryptage des données utilisateur d'impression en option : analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®) ; protection contre la copie (Copy Guard, Password Copy)
Comptabilité	Jusqu'à 1 000 comptes utilisateur ; prise en charge Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + dossier smb) ; définition d'accès à la fonction utilisateur ; authentification par appareil mobile (Android) en option : authentification biométrique (scanner biométrique) ; authentification par carte d'identité (lecteur de carte d'identification) ; authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciel	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 de fonctionnement et de l'utilisation.

² Si le volume maximal est atteint sur une période d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué.

- Toutes les spécifications se rapportent au papier A4 d'un grammage de 80 g/m².
- La compatibilité et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités citées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations du réseau et du système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'utilisation spécifiques telles que le taux de remplissage pour un format de page spécifique (remplissage de 5 % au format A4). La durée de vie réelle de chaque consommable dépend de l'utilisation et d'autres facteurs relatifs à l'impression : taux de couverture des pages, formats de page, type de support, impression continue ou intermittente, température et humidité ambiantes.
- Certaines illustrations de produits contiennent des accessoires disponibles en option.
- Les spécifications 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 commerciales de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

