KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Multifonction A3 Noir et Blanc

bizhub i-SERIES: Travailler plus intelligemment

REPENSEZ-Y

(Donner forme aux idées)

Giving Shape to Ideas

AVANTAGES POUR LE CLIENT

Sécurité
Intégration sécurisée aux réseau, cryptage des données, écrasement des disques durs et authentification d'utilisateurs avancée

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

Durabilité
De nombreuses fonctions écologiques réduisant la consommation d'énergie et les coûts

Utilisation intuitive
Utilisation du bizhub comparable à celle d'un téléphone intelligent ou d'une tablette grâce à l'interface utilisateur entièrement personnalisée

Ecosystème d'application
Efficacité améliorée grâce au vaste portefeuille d'applications de Konica Minolta

Services
Gestion efficace du parc d'imprimantes, y compris la livraison automatique des consommables, la maintenance proactive et la configuration à distance

OPTIONS

1 FONCTIONS AMÉLIORÉES

- **Améliorations de PDF** LK-102v3
- **Reconnaissance de texte ROC** LK-105v4
- **Polices codes à barres** LK-106
- **Polices Unicode** LK-107
- **Polices OCR-A et OCR-B** LK-108
- **Conversion de documents** LK-110v2
- **Client ThinPrint®** LK-111
- **Antivirus** LK-116
- **Télécopie sur IP (télécopie T.38), nécessite un kit de fax** LK-117

CONNECTIVITÉ

- **Carte de télécopieur** FK-514 (x2)
- **Réseau local sans fil** UK-221
- **Module d'interface USB** EK-608 (OU)
- **Module d'interface USB** EK-609
- **Authentification biométrique** AU-102 (OU)
- **Lecteur de carte d'identification**
- Trousse d'installation MK-735

3 AUTRES

- **Table de travail** WT-506
- **Clavier à 10 touches** KP-102
- **Kit de sécurité** SC-509
- **Remplacement du SSD** EM-908
- **Support de clavier** KH-102

4 ENTRÉE DES SUPPORTS

- **Capteur de médias intelligent** IM-102
- **1 x Plateau universel** PC-116 (OU)
- **2 x Plateau universel** PC-216 (OU)
- **Plateau de grande capacité** PC-416 (OU)
- **Plateau de grande capacité** PC-417 (OU)
- **Socle de copieur** DK-516
- **Plateau de grande capacité** LU-302 (OU)
- **Plateau de grande capacité** LU-207
- **Bac pour bannière** MK-730

5 SORTIE DES SUPPORTS

- **Bac de sortie** OT-513 (OU)
- **Séparateur de travaux** JS-508 (OU)
- **Finisseur interne** FS-533 (OU)
- **Kit d'accompagnement** MK-607
- **Module de perforation pour FS-533** PK-519
- **Finisseur d'agrafage** FS-539 (OU)
- **Unité relais** RU-513
- **Finisseur de livrets** FS-539SD (OU)
- **Unité relais** RU-513
- **Module de perforation pour FS-539/SD** PK-524
- **Finisseur d'agrafage** FS-540 (OU)
- **Unité relais** RU-513
- **Finisseur de livrets** FS-540SD (OU)
- **Unité relais** RU-513
- **Module de perforation pour FS-540/SD** PK-526
- **Module de post-insertion pour FS-540/SD** PI-507 (OU)
- **Séparateur de travaux pour FS-540/SD** JS-602
- **Unité de pliage accordéon pour FS-540/SD** ZU-609

LÉGENDE

- Accessoire obligatoire
- Option
- Cet accessoire peut uniquement être installé avec l'accessoire respectif qui le précède

FONCTIONNALITÉS DE FINITION

Agrafage en coin | Agrafage deux points | Perforation deux trous | Perforation deux trous | Recto-verso | Combinaison mixplex/mixmedia | Pli simple | Insertion de feuilles | Pli en trois | Livret | Tri, décalé | Pliage en Z | Impression de bannière (1.2m) | Agrafage en coin (Hors ligne)

DESCRIPTION

FONCTIONS AMÉLIORÉES

LK-102v3 Améliorations de PDF	PDF/A(1b), Cryptage des PDF, signature numérique
LK-105v4 Reconnaissance de texte ROC	PDF et PPTX interrogeables
LK-106 Polices codes à barres	Prise en charge de l'impression native de codes à barres
LK-107 Polices Unicode	Prise en charge de l'impression native Unicode
LK-108 Polices OCR-A et OCR-B	Prise en charge de l'impression native des polices OCR-A et OCR-B
LK-110v2 Conversion de documents	Génération de divers formats de fichier notamment DOCX, XLSX et PDF/A
LK-111 Client ThinPrint®	Compression des données d'impression pour un effet réduit sur le réseau
LK-116 Antivirus	Analyse en temps réel de toutes les données entrantes et sortantes par le logiciel antivirus Bitdefender®
LK-117 Télécopie sur IP (télécopie T.38), nécessite un kit de fax	Télécopie sur réseaux IP (T.38), module de télécopie requis

CONNECTIVITÉ

FK-514 Carte de télécopieur	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique
UK-221 Réseau local sans fil	Réseau local sans fil et mode de point d'accès au réseau local sans fil
EK-608 Module d'interface USB	Connexion de clavier USB
EK-609 Module d'interface USB	Connexion de clavier USB, Bluetooth
AU-102 Authentification biométrique	Lecteur de veines du doigt
AU-205H Lecteur de carte d'identification	Prise en charge de diverses technologies de carte d'identification
MK-735 Trousse d'installation	Trousse d'installation pour lecteur de carte d'identification

AUTRES

WT-506 Table de travail	Placement du dispositif d'authentification
KP-102 10-Key pad	A utiliser à la place de l'écran tactile
SC-509 Security kit	Fonction de protection contre la copie
EM-908 Replacement SSD	1 To de SSD pour augmenter l'espace de stockage
KH-102 Keyboard holder	Pour placer le clavier USB

ENTRÉE DES SUPPORTS

IM-102 Capteur de médias intelligent	Détecte automatiquement le type et le poids du papier
PC-116 1x Plateau universel	500 feuilles, 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m²
PC-216 2x Plateau universel	2x 500 feuilles, 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m²
PC-416 Plateau de grande capacité	2,500 feuilles, 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
PC-417 Plateau de grande capacité	1 500 + 1 000 feuilles, 5,5" x 8,5" or 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
LU-302 Plateau de grande capacité	3 000 feuilles, 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
LU-207 Plateau de grande capacité	2 500 feuilles, 8,5" x 11" – 12" x 18" / 52–256 g/m²
MK-730 Bac pour bannière	Alimentation de bannières multipages

SORTIE DES SUPPORTS

OT-513 Bac de sortie	Bac de sortie utilisé à la place d'un finisseur
JS-508 Séparateur de travaux	Séparation des télécopies reçues, etc.
FS-533 Finisseur interne	Agrafage de 50 feuilles, capacité de sortie maximale de 500 feuilles
MK-607 Kit d'accompagnement	Pour installation du FS-533
PK-519 Module de perforation pour FS-533	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
FS-539 Finisseur d'agrafage	Agrafage de 50 feuilles; capacité de sortie maximale de 3 200 feuilles
FS-539SD Finisseur de livrets	Agrafage de 50 feuilles; finisseur de livrets de 20 feuilles; capacité de sortie maximale de 2 200 feuilles
PK-524 Punch kit for FS-539/SD	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
FS-540 Finisseur d'agrafage	Agrafage de 100 feuilles; 3,200 sheets max. output
FS-540SD Finisseur de livrets	Agrafage de 100 feuilles; finisseur de livrets de 20 feuilles; capacité de sortie maximale de 2 700 feuilles
PK-526 Module de perforation pour FS-533	Perforation à 2 ou 3 trous, commutation automatique
RU-513 Unité relais	Pour FS-539/SD ou FS-540/SD installation
JS-602 Job separator for FS-540/SD	Séparation des télécopies reçues, etc.
PI-507 Post inserter for FS-540/SD	Insertion de couverture, post-finitio
ZU-609 Unité de pliage accordéon pour FS-540/SD	Pli accordéon de tirages de 11 po x 17 po

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse du système 8,5" x11"	Jusqu'à 45 ppm
Vitesse du système 11" x 17"	Jusqu'à 22 ppm
Vitesse recto verso automatique 8,5" x11"	Jusqu'à 45 ppm
Délai de sortie de la 1re page 8,5" x11"	3,8 sec
Temps de préchauffage	Environ 15 sec[1]
Technologie d'imagerie	Laser
Technologie d'encre en poudre	Encre en poudre polymérisée Simitri® HD
Taille/résolution du tableau	10,1" / 1 024 x 600
Mémoire	8 192 MB (standard/max)
Disque dur	256 GB SSD (standard) / 1 TB SSD (optionnel)
Interface	Ethernet 10/100/1000BASE-T; , USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (en option)
Protocoles réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S)
Chargeur automatique des documents	Jusqu'à 300 originaux, A6–A3; 35–210 g/m²; chargeur automatique de documents pour numérisation à double balayage
Détection de chargement double du chargeur automatique de documents	Standard
Format papier imprimable	3,5" x 5,5" – 12" x 18" / formats papier personnalisés / papier bannière max 47,2" x 11,7"
Grammage de papier d'impression	52 – 300 g/m²
Capacité d'alimentation en papier	1 150 feuilles / 6 650 feuilles (standard/max)

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Bac d'alimentation de papier (standard)	1 x 500 / 3,5" x 5,8" – 11" x 17" / dimensions personnalisées / 52–256 g/m² 1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 12" x 18" / dimensions personnalisées / 52–256 g/m²
Paper tray input (en option)	1 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17" / 52–256 g/m² 2 x 500 / 5,5" x 8,5" – 11" x 17"/ 52–256 g/m² 1 x 2 500 / 8.5" x 11" / 52–256 g/m² 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles / 5,5" x 8,5" or 8,5" x 11" / 52–256 g/m²
Plateau de grande capacité (en option)	1 x 3 000 / 8,5" x 11" / 52–256 g/m² 1 x 2 500/ 8,5" x 11" – 12" x 18" / dimensions personnalisées / 52–256 g/m²
Bac manuel	150 feuilles / 3,5" x 5,5" – 12" x 18" / dimensions personnalisées / bannière / 60–300 g/m²
Modes de finition (en option)	Décalage ; Groupe ; Tri ; Agrafe ; Agrafe (hors ligne) ; Perforation ; Demi-pliage ; Pliage de lettres ; Livret ; Insertion postale ; Pliage en Z
Recto-verso automatique	4,1" x 5,5" – 12" x 18" / 52–256 g/m²
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles / jusqu'à 3 300 feuilles (standard/max)
Agrafage	Maximum : 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 couvertures (jusqu'à 300 g/m2)
Capacité de sortie agrafage	Maximum : 200 feuilles
Pli en trois	Maximum : 3 feuilles
Capacité de sortie pli en 3	Maximum : 50 sets; aucune limite (sans bac)
Livret	Maximum : 20 feuilles or 19 feuilles + 1 couvertures (jusqu'à 300 g/m²)

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Capacité de sortie de livrets	Maximum : 35 booklets; aucune limite (sans bac)
Capacité de production (mensuelle)	Rec. 40 000 pages; Max.[2] 200 000 pages
Durée de service de l'encre en poudre	Jusqu'à 24 000 pages
Durée de service de l'unité d'imagerie	Jusqu'à 260 000/1 000 000 pages (tambour/développeur)
Consommation électrique	110–120 V / 60 Hz, moins de1.6 kW
Dimension du système (l x P x H)	24,2" x 27,1" x 37,8" (sans options)
Poids du système	Environ 200 lb (sans options)

CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE

Résolution d'impression	1 800 (équivalent) x 600 dpi; 1 200 x 1 200 dpi
Langue de la description de page	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; 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 plus récent; Linux
Polices d'imprimantes	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) En option : WiFi Direct

SPÉCIFICATIONS DU NUMÉRISEUR

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 140 ipm en RECTO (mono) Jusqu'à 280 ipm en RECTO-VERSO (mono)
Résolution de la numérisation	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes de numérisation	Numérisation vers courriel (Scan-to-Me) ; Scan-to-SMB (Scan-to-Home) ; FTP, boîte d'utilisateur, USB, WebDAV, DPWS et URL; numérisation TWAIN
Formats de fichiers	JPEG; TIFF; PDF; PDF compact ; PDF crypté ; XPS ; PPTX En option : PDF interrogeable ; PDF/A 1a et 1b ; DOCX/PPTX/XLSX interrogeables
Destinations de numérisation	2 000 destinations + 100 groupes ; prise en charge du LDAP

CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Dégradés	256 niveaux
Multicopie	1 – 9 999
Original format	Maximum : 11" x 17"
Agrandissement	25-400% par pas de 0,1% ; zoom automatique

CARACTÉRISTIQUES DU TÉLÉCOPIEUR

Télécopieur standard	Super G3 (en option)
Transmission de télécopie	Analogique ; i-Fax ; Couleur i-Fax ; IP-Fax
Résolution de télécopie	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression ds télécopie	MH; MR; MMR; JBIG
Modem pour télécopie	Jusqu'à 33,6 Kbps
Destinations des télécopies	2000 célibataires + 100 groupes

CARACTÉRISTIQUES BOITE UTILISATEUR

Documents stockables	Jusqu'à 3 000 documents ou 10 000 pages
Type de boîtes d'utilisateurs	Public ; Personnel (avec mot de passe ou authentification) ; Groupe (avec authentification)
Type de boîtes système	Impression sécurisée ; Impression PDF chiffrés ; Réception de fax ; Interrogation par fax

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Sécurité	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (en cours), filtrage IP et blocage port, SSL3 et communication réseau TSL1.0/1.1/1.2, 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)
Logiciels	"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 à du papier de format 8,5" x 11" de qualité 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 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

Pour en savoir plus sur les produits et les solutions de Konica Minolta, visitez le **www.konicaminolta.ca/fr**

© SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE, 2020. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou complète sans autorisation écrite est interdite. KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, bizhub et « Giving Shape to Ideas » sont des marques déposées ou des marques de commerce de KONICA MINOLTA, INC. Tous les autres produits ou noms de marque sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Il est possible que les caractéristiques et les fonctions mentionnées ne soient pas offertes pour tous les produits. La conception et les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

KONICA MINOLTA

SOLUTIONS D'AFFAIRES KONICA MINOLTA (CANADA) LTÉE.
5875 Explorer Drive, bureau 100, Mississauga (Ontario) L4W 0E1
www.konicaminolta.ca/fr

Item #: 450iSS
11/2020-4