KONICA MINOLTA

LA GAMME bizhub i-SERIES TRAVAILLE INTELLIGEMMENT

REPENSER LES TI

bizhub 451i

Appareil multifonction A3 noir et blanc

Donner forme aux idées

AVANTAGES POUR LES CLIENTS

Sécurité
Intégration réseau sécurisée, cryptage des données, fonction d'écrasement de toutes les données, authentification avancée des utilisateurs

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

Durabilité
Nombreuses caractéristiques écologiques réduisant la consommation et les coûts d'énergie

Fonctionnement intuitif
Fonctionnement similaire à celui d'un téléphone intelligent ou d'une tablette et interface utilisateur entièrement personnalisable

Écosystème d'applications
Efficacité accrue par le vaste portefeuille d'applications de Konica Minolta

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

OPTIONS

1 AMÉLIORATIONS

- Polices de **codes à barres** LK-106
- Polices de **caractères Unicode** LK-107
- Polices de **caractères ROC A et B** LK-108
- **Ensemble de conversion de documents** LK-110v2
- **Client ThinPrint**[MD] LK-111
- **Antivirus** LK-116

2 CONNECTIVITÉ

- **Carte de télécopie** FK-514 (x2)
- **Réseau local sans fil** UK-221
- **Trousse d'interface USB** EK-608
  OU
- **Trousse d'interface USB** EK-609
- **Lecteur de cartes d'identité**
- **Trousse d'installation** MK-735

3 AUTRES

- **Table de travail** WT-506
- **Clavier à 10 touches** KP-102
- **Trousse de sécurité** SC-509
- **Disque SSD de rechange** EM-908
- **Support à clavier** KH-102

4 ALIMENTATION

- **Capteur de supports intelligent** IM-103
- **1 x tiroir à papier universel** PC-116
  OU
- **2 x tiroir à papier universel** PC-216
  OU
- **Tiroir grande capacité** PC-416
  OU
- **Tiroir grande capacité** PC-417
  OU
- **Cabinet de support** DK-516
- **Tiroir grande capacité** LU-302
  OU
- **Tiroir grande capacité** LU-207
- **Plateau pour papier bannière** MK-730

5 SORTIE

- **Plateau de sortie** OT-513
  OU
- **Séparateur travaux** JS-508
- **Agrafeuse hors ligne** FS-P04

OU

- **Finisseur interne** FS-533
- **Trousse d'installation** MK-607
- **Trousse de perforation** PK-519 **pour finisseur** FS-533

OU

- **Agrafeuse de finition** FS-539
- **Unité relais** RU-513
- **Finisseur de livrets** FS-539/SD
- **Unité relais** RU-513
- **Trousse de perforation** PK-524 **pour finisseur** FS-539/SD

OU

- **Agrafeuse de finition** FS-540
- **Unité relais** RU-513
  OU
- **Finisseur de livrets** FS-540/SD
- **Unité relais** RU-513
- **Trousse de perforation** PK-526 **pour finisseur** FS-540/SD
- **Cabaret de postinsertion** PI-507 **pour finisseur** FS-540/SD
  OU
- **Séparateur de tâches** JS-602 **pour finisseur** FS-540/SD
- **Module de pliage en Z** ZU-609 **pour finisseur** FS-540/SD

LÉGENDE

- Option obligatoire
- En option
- Cette option s'installe uniquement sous l'option correspondante

FONCTIONS DE FINITION

Agrafage en coin | Agrafage à deux endroits | Perforation de deux trous | Perforation de trois trous | Recto verso | Combinaison de supports et de travaux mixtes | Pliage en 2 | Insertion de feuilles | Pliage en 3 | Livret | Triage décalé | Pliage en Z | Impression de bannières | Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTION DU MODÈLE

AMÉLIORATIONS

Polices de codes à barres LK-106	Prise en charge native de l'impression de codes à barres
Polices de caractères Unicode LK-107	Prise en charge native de l'impression de caractères Unicode
Polices de caractères ROC A et B LK-108	Prise en charge native de l'impression des caractères ROC A et B
Ensemble de conversion de documents LK-110v2	Production de divers formats de fichiers (DOCX, XLSX, PDF/A, etc.)
Client ThinPrint[MD] LK-111	Compression des données d'impression, réduisant le trafic sur le réseau
Antivirus LK-116	Antivirus Bitdefender[MD] analysant en temps réel toutes les données entrantes et sortantes

CONNECTIVITÉ

Carte de télécopie FK-514	Télécopieur Super G3 avec fonction de télécopie numérique
Réseau sans fil UK-221	Réseau local sans fil et point d'accès
Trousse d'interface USB EK-608	Raccordement d'un clavier USB
Trousse d'interface USB EK-609	Raccordement d'un clavier USB et impression Bluetooth
Lecteur de cartes d'identité	Diverses technologies de cartes d'identité
Trousse d'installation MK-735	Trousse d'installation du lecteur de cartes d'identité

AUTRES

Table de travail WT-506	Emplacement pour l'appareil d'authentification
Clavier à 10 touches KP-102	Remplacement de l'écran tactile
Trousse de sécurité SC-509	Fonction Protection copie
Disque SSD de rechange EM-908	Disque SSD de 1 To (augmentation de l'espace de stockage)
Support à clavier KH-102	Emplacement pour le clavier USB

ALIMENTATION

Capteur de supports intelligents IM-103	Détection automatique du type et du poids du papier
1 x tiroir à papier universel PC-116	500 feuilles de 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po (52 à 256 g/m^2)
2 x tiroir à papier universel PC-216	2 x 500 feuilles de 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po (52 à 256 g/m^2)
Tiroir grande capacité PC-416	2 500 feuilles de 8,5 x 11 po (52 à 256 g/m^2)
Tiroir grande capacité PC-417	1 500 + 1 000 feuilles de 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po (52 à 256 g/m^2)

ALIMENTATION

Tiroir à grande capacité LU-302	3 000 feuilles de 8,5 x 11 po (52 à 256 g/m^2)
Tiroir à grande capacité LU-207	2 500 feuilles de 8,5 x 11 po à 12 x 18 po (52 à 256 g/m^2)
Plateaux à bannières MK-730	Alimentation multipage pour bannières

SORTIE

Plateau de sortie OT-513	Plateau de sortie remplaçant le finisseur
Plateau de séparation des travaux JS-508	Séparation des télécopies entrantes; etc.
Finisseur interne FS-533	Agrafage de 50 feuilles; capacité de sortie maximale de 500 feuilles
Trousse de fixation MK-607	Pour installation du finisseur FS-533
Trousse de perforation PK-519 pour FS-533	Perforation de 2 ou 3 trous; commutation automatique
Agrafeuse de finition FS-539	Agrafage de 50 feuilles; 3 200 feuilles
Finisseur de livrets FS-539/SD	Agrafage de 50 feuilles maximum; finition de livrets de 20 feuilles; capacité de sortie maximale de 2 200 feuilles
Trousse de perforation PK-524 pour finisseur FS-539/SD	Perforation de 2 ou 3 trous; commutation automatique
Agrafeuse de finition FS-540	Agrafage de 100 feuilles; capacité de sortie maximale de 3 200 feuilles
Finisseur de livrets FS-540/SD	Agrafage de 100 feuilles; finition de livrets de 20 feuilles; capacité de sortie maximale de 2 700 feuilles
Trousse de perforation PK-526 pour finisseur FS-540/SD	Perforation de 2 ou 3 trous; commutation automatique
Unité relais RU-513	Pour l'installation du finisseur FS-539/SD ou FS-540/SD
Séparateur de tâches JS-602 pour finisseur FS-540/SD	Séparation des télécopies entrantes; etc.
Cabaret de postinsertion PI-507 pour finisseur FS-540/SD	Insertion de couvertures; postfinition
Module de pliage en Z ZU-609 pour finisseur FS-540/SD	Pliage en Z des impressions de 11 x 17 po
Agrafeuse hors ligne FS-P04	Agrafage hors ligne de 20 feuilles

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Vitesse maximale du système – 8,5 x 11 po	45 ppm
Vitesse maximale du système – 11 x 17 po	22 ppm
Vitesse maximale pour l'impression recto verso automatique – 8,5 x 11 po	45 ppm
Délai de première impression – 8,5 x 11 po	3,8 s
Préchauffage	Environ 15 s[1]
Technologie d'imagerie	Laser
Technologie de toner	Toner HD polymérisé Simitri[MD]
Taille et résolution de l'écran	10,1 po; 1 024 x 600
Mémoire système	8 192 Mo (de série/maximum)
Disque dur	Disque SSD de 256 Go (de série); disque SSD de 1 To (en option)
Interfaces	Ethernet 10/100/1000-Base-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)
Alimenteur de documents automatique	Maximum 300 originaux; 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po; 35 à 210 g/m^2; Alimenteur de documents automatique à double balayage
Détection de l'alimentation en double dans l'alimenteur de documents automatique	De série
Formats de papier	3,5 x 5,5 po à 12 x 18 po; formats de papier personnalisés et bannières de 11,7 x 47,2 po et moins
Poids de papier	52 à 300 g/m^2
Capacité d'alimentation de papier (de série/maximale)	1 150/6 650 feuilles
Tiroir d'alimentation papier (de série)	1 x 2 500; 3,5 x 5,8 po à 11 x 17 po; formats personnalisés; 52 à 256 g/m^2 1 x 500; 5,5 x 8,5 po à 12 x 18 po; formats personnalisés; 52 à 256 g/m^2

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

Plateau d'alimentation (en option)	1 x 500; 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po; 52 à 256 g/m^2 2 x 500; 5,5 x 8,5 po à 11 x 17 po; 52 à 256 g/m^2 1 x 2 500; 8,5 x 11 po; 52 à 256 g/m^2 1 x 1 500 + 1 x 1 000 feuilles; 5,5 x 8,5 po ou 8,5 x 11 po; 52 à 256 g/m^2
Tiroir grande capacité (en formats personnalisés option)	1 x 3 000; 8,5 x 11 po; 52 à 256 g/m^2 1 x 2 500; 8,5 x 11 po à 12 x 18 po; formats personnalisés; 52 à 256 g/m^2
Passe-copie manuel	150 feuilles; 3,5 x 5,5 po à 12 x 18 po; formats personnalisés;bannières; 60 à 300 g/m^2
Modes de finition (en option)	Décalage, regroupement, triage, agrafage, agrafage (hors ligne), perforation, pliage en 2, pliage lettre, livrets, postinsertion et pliage en Z
Recto verso automatique	4,1 x 5,5 po à 12 x 18 po; 52 à 256 g/m^2
Capacité de sortie (de série/maximale)	250/3 300 feuilles
Agrafage	Maximum 100 feuilles ou 98 feuilles + 2 feuilles d'habillage (max. 300 g/m^2)
Capacité maximale d'agrafage	200 jeux
Pliage en 3	Maximum 3 feuilles
Capacité de sortie après pliage	50 jeux; infini (sans plateau)
Livrets	Maximum 20 feuilles ou 19 feuilles + 1 feuille couverture (max. 300 g/m^2)
Capacité maximale de livrets	35 livrets; infini (sans plateau)
Capacité mensuelle	Maximum[2] 200 000 pages
Durée de vie du toner	Noir : 24 000 pages
Durée de vie de l'unité d'imagerie	Noir : 240 000/1 000 000 pages (tambour/développeur)
Consommation d'énergie	110 à 120 V, 60 Hz, moins de 1,6 kW
Dimensions (l. x P. x H.)	24,2 x 27,1 x 37,8 po (sans options)
Poids	Environ 220 lb (sans options)

SPÉCIFICATIONS D'IMPRESSION

Résolution d'impression	1 800 (équivalent) x 600 ppp; 1 200 x 1 200 ppp
Langage de description de page	PostScript 3 (ICSP 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; XPS
Systèmes d'exploitation	Windows 10 (32/64); Windows 11; Windows Server 2012; Windows Server 2012 R2; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Windows Server 2022; macOS 10.14 ou version ultérieure; UNIX; Linux; Citrix
Polices de l'imprimante	PCL : 80 polices latines; Émulation PostScript 3 : 137 polices latines
Impression mobile	Service d'impression de Konica Minolta (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS) et Mopria (Android); En option : connexion Wi-Fi Direct

SPÉCIFICATIONS DE NUMÉRISATION

Vitesse de numérisation maximale (monochrome)	140 ipm en mode recto; 280 ipm en mode recto verso
Résolution de numérisation maximale	600 x 600 ppp
Modes de numérisation	Numérisation vers le courriel (Scan-to-Me) et vers SMB (Scan-to-Home); Numérisation vers FTP, vers Box, vers le support USB et vers WebDAV ; Numérisation vers DPWS et vers URL; numérisation TWAIN
Formats de fichiers	JPEG; TIFF; PDF; PDF compact; PDF crypté; XPS; PPTX En option : PDF consultable; PDF/A 1a et 1b; DOCX/PPTX/XLSX consultables
Destinations de numérisation	2 000 destinations + 100 groupes; prise en charge LDAP

SPÉCIFICATIONS DE COPIE

Résolution de copie	600 x 600 ppp
Dégradé	256 gradations
Multicopie	1 à 9 999
Format maximal de l'original	11 x 17 po
Agrandissement	25 à 400 %, par intervalles de 0,1 %; agrandissement automatique

SPÉCIFICATIONS DE TÉLÉCOPIE

Télécopie de série	Super G3 (en option)
Transmission	Analogue, télécopie Internet, télécopie Internet couleur
Résolution de télécopie maximale	600 x 600 ppp
Compression de télécopie	MH, MR, MMR, JBIG
Modem	Jusqu'à 33,6 kbit/s
Destinations de télécopie	2 000 destinations + 100 groupes

SPÉCIFICATIONS DES BOÎTES D'UTILISATEUR

Stockage	3 000 documents ou 10 000 pages
Types de boîtes d'utilisateur	Publiques, personnelles (avec mot de passe ou authentification) et de groupe (avec authentification)
Types de boîtes du système	Impression sécurisée, impression PDF crypté, réception de télécopie et invitation à émettre une télécopie

SPÉCIFICATIONS DU SYSTÈME

Sécurité	Critères communs ISO 15408 HCD-PP (en cours d'évaluation); filtrage IP, blocage de ports, protocoles réseau SSL 3 et TLS 1.0/1.1/1.2, prise en charge du protocole IPSec, compatibilité IEEE 802.1x; authentification de l'utilisateur, journal d'authentification des utilisateurs, impression sécurisée, Kerberos; fonction d'écrasement de toutes les données; disque SSD autocrypté (AES 256 bits); verrouillage du stockage par mot de passe; télécopies confidentielles; cryptage des données des utilisateurs
Fonctions de sécurité (en option)	Analyse antivirus en temps réel (Bitdefender[MD]); protection contre la copie (fonction Protection copie et mot de passe)
Comptabilité	Maximum 1 000 comptes d'utilisateur, prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + courriel + dossier SMB), définition de l'accès aux fonctions utilisateur; authentification par appareil mobile (Android); authentification par carte d'identité (lecteur de cartes d'identité); authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciel	Net Care Device Manager, Data Administrator, Web Connection, utilitaire de gestion du journal

[1] La durée de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et de l'utilisation.
[2] Si le volume maximal est atteint en moins d'un an, un cycle d'entretien est requis.

- Toutes les spécifications renvoient au papier de 8,5 x 11 po de 80 g/m^2.
- La compatibilité et la disponibilité des fonctions et spécifications énumérées dépendent des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau ainsi que des configurations de réseau et de système.
- La durée de vie prévue de chaque consommable est calculée d'après des conditions d'utilisation particulières, comme un certain taux de couverture de page pour une taille de papier donnée (taux de couverture de 5 % sur du papier de 8,5 x 11 po). La durée de vie réelle des consommables dépendra de l'utilisation et d'autres variables, notamment le taux de couverture de page, la taille de papier, le type de support, l'impression continue ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.
- Certaines des illustrations de produits contiennent des accessoires optionnels.
- La description des caractéristiques et des accessoires est fondée sur les données disponibles au moment de l'impression et peut être modifiée sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas l'absence d'erreurs dans les spécifications présentées.
- Tous les noms de marques et de produits peuvent être des marques déposées ou des marques de commerce de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus comme tels aux présentes.

Simitri HD High Definition Polymerised Toner
SAP Printer Vendor Solution
CITRIX ready
Windows 11 Compatible
Windows 10 Compatible
Windows 8 Compatible
Compatible with Windows 7
Mac
Works with Apple AirPrint
mopria
Wi Fi CERTIFIED

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, 2024. Tous droits réservés. Toute reproduction partielle ou complète sans autorisation écrite est interdite. KONICA MINOLTA, le logo KONICA MINOLTA, bizhub et « Donner forme aux idées» 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
KONICA MINOLTA BUSINESS SOLUTIONS (CANADA) LTD.
5875 Explorer Drive, Suite 100
Mississauga, Ontario, L4W 0E1
www.konicaminolta.ca

KMCA/bh451i-DS/25-JUL-24/FR