



KONICA MINOLTA

**bizhub** C4050i

Couleur A4 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



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



**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
  - Activation du Trusted Platform Module (puce TPM) LK-115v2
  - Antivirus LK-116



- 2 CONNECTIVITÉ**
- Carte fax FK-517
  - Connexion réseau WiFi UK-221
  - Module USB I/F EK-P08
  - Module USB I/F Bluetooth EK-P09
  - I/F-Câble pour le modem CSRC EK-P11
  - Authentification biométrique AU-102
  - Lecteur de cartes sans contact
  - Kit de montage MK-P08

- LEGENDE**
- Option obligatoire
  - Option
  - Cette option peut uniquement être installée avec l'option correspondante au-dessus

- 3 AUTRES**
- Table de travail WT-P03
  - Détection de double feuille UK-P19
  - Clavier à 10 touches KP-102
  - Support de clavier KH-P02
  - Unité de purification d'air CU-202
  - Kit de montage MK-P09

- 4 ALIMENTATION SUPPORT**
- Cassette universelle PF-P20 x2
  - Réglage en hauteur PF-P22
  - Meuble support DK-P04x

- 5 SORTIE-SUPPORT**
- Finition externe FS-P04

## OPTION DE FINITION



Recto-verso



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 Client ThinPrint	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.

### CONNECTIVITÉ

FK-517 Carte fax	Télécopieur Super G3, fonction fax numérique
UK-221 Connexion réseau WiFi	WLAN et mode point d'accès WLAN
EK-P08 Kit USB I/F	Interface pour clavier USB
EK-P09 Kit USB I/F	Interface pour clavier USB ; Bluetooth
EK-P11 I/F câble pour le modem CSRC	Connexion modem GPRS pour CSRC
AU-102 Authentification biométrique	Scanner de la structure veineuse des doigts (finger vein)
Lecteur de cartes	Diverses technologies de cartes
MK-P08 Kit de montage	Lecteur de cartes intégré dans le système

### AUTRES

WT-P03 Table de travail	Placement des dispositifs d'authentification
UK-P19 Kit de détection de double alimentation	Détecteur d'alimentation multiple pour réduire les erreurs et les bourrages papier
KP-P03 Clavier à 10 touches	Pour la saisie de numéros
KH-P02 Porte-clavier	Pour stocker un clavier USB
CU-202 Unité de purification d'air	Améliorer la qualité de l'air intérieur en réduisant les émissions
MK-P09 Kit de montage	Kit d'installation pour l'unité de purification d'air

### ENTRÉE SUPPORTS

PF-P20 Cassette universelle	500 feuilles, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Unité de réglage en hauteur	Réglage correct de la hauteur de travail
DK-P04x Meuble support	Fournit de l'espace de rangement pour les médias imprimés

### SORTIE SUPPORTS

FS-P04 Finition externe	20-feuilles agrafage externe
-------------------------	------------------------------

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

### CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Taille/résolution du panneau	10.1" / 1'024 x 600
Mémoire système (standard/max.)	5'120 Mo
Disque dur système	256 Go SSD (standard)
Interface	10/100/1,000-Base-T Ethernet ; USB 2.0 ; Wi-Fi 802.11 b/g/n (en option)
Protocoles de réseau	TCP/IP (IPv4/IPv6) ; SMB ; LPD ; IPP ; SNMP ; HTTP(S) ; AppleTalk ; Bonjour
Chargeur automatique de documents (standard)	Jusqu'à 80 originaux ; A5-A4 ; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Capacité d'alimentation papier (standard/max)	600 feuilles / 1'600 feuilles
Magasin papier (standard)	1x 500 feuilles ; A6-A4 ; formats personnalisés ; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Magasin papier (en option)	1x 500 feuilles ; A4 ; 60-90 g/m <sup>2</sup> 1x 500 feuilles ; A4 ; 60-90 g/m <sup>2</sup>
Manual bypass	100 feuilles ; A6-A4 ; formats personnalisés ; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Recto-verso auto	A5-A4 ; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Modes de finition (en option)	Décalage ; groupe ; agrafage (offline)
Capacité de sortie (standard)	Max. 250 feuilles
Volume (mensuel)	Rec. 6'500 pages ; max. 1 96'000 pages
Toner	Noir jusqu'à 13'000 pages CMY jusqu'à 9'000 pages
Unité image tambour	Noir jusqu'à 168'000 pages CMY jusqu'à 55'000 pages
Consommation électrique	220-240 V / 50/60 Hz ; moins de 1.45 kW
Dimensions du système (l x p x h)	420 x 528 x 572 mm (sans options)
Poids du système	Env. 39.0 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 8/8.1 (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 Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) ; Mobile Authentication et Pairing (iOS/Android) Optional: Google Cloud Print ; WiFi Direct

### CARACTÉRISTIQUES SCAN

Vitesse scan (mono/coleur)	Jusqu'à 45/45 ipm simplex Jusqu'à 90/90 ipm recto-verso
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-URL ; TWAIN scan
Formats de fichiers	JPEG ; TIFF ; PDF ; compact PDF ; PDF chiffrés ; XPS ; compact XPS ; PPTX En option: PDF ; PDF/A 1a et 1b chiffrés ; DOCX/PPTX/XLSX interrogeable
Destinations Scan	2'100 (privée + groupes) ; compatibilité LDAP

## CARACTÉRISTIQUES COPIE

Technologie d'imagerie	Laser électrostatique
Technologie de toner	Toner polymère HD Simitri®
Vitesse A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 40/40 ppm
Vitesse recto-verso A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 40/40 ppm
1ère copie A4 (mono/couleur)	4.8/5.4 sec.
Temps préchauffage	Ca. 13 sec. NB ; 15 sec. couleur <sup>2</sup>
Résolution copie	600 x 600 dpi
Niveaux de gris	256 gradations
Multicopie	1-9999
Format de l'original	A6-A3 ; formats personnalisées
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
Modem	Jusqu'à 33.6 Kbps
Destinations	2'100 (privé + 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 DU SYSTÈME

Sécurité (standard)	ISO 15408 HCD-PP Critères communs (en préparation) ; filtrage IP et désactivation des ports SSL2 ; communications réseau SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2 ; support IPsec ; support IEEE 802.1x ; authentification utilisateur, protocole d'authentification, impression sécurisée, Kerberos, écrasement des données du disque dur (8 types standard), chiffrement des données du disque dur (AES 256), réception confidentielle des fax ; chiffrement utilisateur pour impression
Sécurité (en option)	Analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®) ; Protection contre la copie (Copy-Guard, copie par mot de passe)
Fonctions accounting (standard)	Jusqu'à 1'000 comptes utilisateurs, avec authentification Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + email + répertoire SMB), attribution des privilèges utilisateurs
Fonctions accounting (en option)	Authentification biométrique (scanner de la structure veineuse des doigts (finger vein)) ; authentification de carte d'identification (lecteur de carte d'identification) ; 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

<sup>1</sup> Valeur TEC (typical electricity consumption) - moyenne hebdomadaire selon les directives Energy Star

<sup>2</sup> Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation et de l'utilisation

- Toutes les spécifications se réfèrent à du papier de format A4 de qualité 80 g/m<sup>2</sup>.
- La prise en charge et la disponibilité des spécifications et fonctionnalités énumérées varient en fonction des systèmes d'exploitation, des applications et des protocoles réseau ainsi que des configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue de chaque consommable est basée sur des conditions de fonctionnement spécifiques telles que la couverture de page pour un format de page particulier (couverture de 5 % de A4). La durée de vie réelle de chaque consommable varie en fonction de l'utilisation et d'autres variables d'impression, notamment la couverture de la page, le format de page, le type de support, l'impression continue ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.
- Certaines illustrations de produits contiennent des accessoires en option.
- Les spécifications et accessoires sont basés sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont sujets à changement sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas que les spécifications mentionnées ne comportent aucune erreur.
- Tous les noms de marques et de produits peuvent être des marques déposées ou des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus commetels.

