KONICA MINOLTA

bizhub C4050i

Multifonction couleur A4

Le bizhub SÉRIE i, UN OUTIL DE TRAVAIL PLUS INTELLIGENT

RETHINK IT

Giving Shape to Ideas

BÉNÉFICES 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

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

Durabilité de l'environnement
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
- **Impression de 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

2 CONNECTIVITÉ

- **Wireless LAN** UK-221
- **Kit d'interface USB** EK-P08
- OU
- **Kit d'interface USB** EK-P09
- **Câble d'interface pour modem CSRC** EK-P11
- **Authentification biométrique** AU-102
- OU
- **Lecteur de carte d'identification**
- **Kit de montage** MK-P08

LÉGENDE

- Option obligatoire
- Option
- Cette option ne peut être installée qu'avec l'option correspondante au-dessus

3 AUTRES

- **Table de travail** WT-P03
- **Kit de détection d'alimentation double** UK-P19
- **Pavé numérique** KP-102
- **Support de clavier** KH-P02
- **Unité de purification d'air** CU-202
- **Kit de montage** MK-P09

4 ALIMENTATION DES SUPPORTS

- **Alimentation papier** PF-P20 (x2)
- **Unité de réglage de la hauteur** PF-P22
- **Meuble support** DK-P04x

5 SORTIE DE SUPPORT

- **Agrafeuse hors ligne** FS-P04

FONCTIONNALITÉS DE FINITION

Recto-Verso

Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTIONS

FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

LK-102v3 Améliorations PDF	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 native
LK-107 Impression de polices Unicode	Prise en charge de l'impression Unicode native
LK-108 Impression de polices OCR (A et B)	Prise en charge de l'impression de polices OCR A et B native
LK-110v2 Pack de conversion de documents	Génération de divers formats de fichier, y compris 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 Trusted Platform Module	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

CONNECTIVITÉ

UK-221 Wireless LAN	Wireless LAN et point d'accès LAN sans fil
EK-P08 Kit d'interface USB	Connexion clavier USB
EK-P09 Kit d'interface USB	Connexion clavier USB ; Bluetooth
Câble d'interface EK-P11 pour modem CSRC	Connexion modem GPRS pour CSRC
AU-102 Authentification biométrique	Scanner biométrique
Lecteur de carte d'identification	Diverses technologies de carte d'identification
MK-P08 Kit de montage	Kit d'installation pour lecteur de carte d'identification

AUTRES

WT-P03 Table de travail	Positionnement de l'appareil d'authentification
UK-P19 Kit de détection d'alimentation double	Détecteur d'alimentation multiple pour réduire les erreurs et les bourrages papier
KP-102 Pavé numérique	À utiliser au lieu de l'écran tactile
KH-P02 Support de clavier	Pour placer le clavier USB
CU-202 Unité de purification d'air	Amélioration de la qualité de l'air intérieur grâce à la réduction des émissions
MK-P09 Kit de montage	Kit d'installation pour unité de purification d'air

ALIMENTATION DES SUPPORTS

PF-P20 Alimentation papier	500 feuilles, A4, 60-90 g/m²
PF-P22 Unité de réglage de la hauteur	Pour obtenir une hauteur de fonctionnement confortable
DK-P04x Meuble support	Fournit de l'espace de stockage pour les supports d'impression et autres supports

SORTIE DE SUPPORT

FS-P04 Agrafeuse hors ligne	Agrafage 20 feuilles hors ligne

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Taille/résolution du panneau	10,1" / 1024 x 600
Mémoire système (standard/max.)	5 120 Mo
Disque dur du système	SSD 256 Go (standard)
Interface	Ethernet 10/100/1000Base-T ; 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 de documents automatique (standard)	Jusqu'à 80 originaux ; A5-A4 ; 50-128 g/m² ; Dualscan ADF
Capacité d'alimentation papier (standard/max.)	600 feuilles / 1 600 feuilles
Alimentation papier (standard)	500 feuilles, A6–A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²
Alimentation papier (en option)	500 feuilles, A4, 60-90 g/m² 500 feuilles, A4, 60-90 g/m²
Introduction manuelle	100 feuilles ; A6–A4 ; formats personnalisés ; 60-210 g/m²
Recto-verso auto	A5–A4 ; 60-210 g/m²
Modes de finition (en option)	Grouper ; Trier ; Agrafer (hors ligne)
Capacité de sortie (standard)	Max. 250 feuilles
Volume de copie/impression (mensuel)	Enreg. 6 500 pages ; Max.[1] 120 000 pages
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 13 000 pages CMJ jusqu'à 9 000 pages
Durée de vie de l'unité d'imagerie	Noir jusqu'à 168 000 pages (imaging unit) CMJ jusqu'à 55 000 pages (imaging unit)
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	Environ 39,0 kg (sans options)

CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION

Résolution d'impression	1 800 (équivalent) x 600 ppp ; 1 200 x 1 200 ppp
Langage de description de page	PCL 6 (XL3.0) ; PCL 5c ; PostScript 3 (CPSI 3016) ; XPS
Système 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 version ultérieure ; Unix ; Linux ; Citrix
Polices d'impression	80 PCL Latin ; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Impression mobile	AirPrint (iOS) ; Mopria (Android) ; Konica Minolta Mobile Print (mobile iOS/Android/Windows 10) ; Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android) En option : Google Cloud Print ; WiFi Direct

CARACTÉRISTIQUES DU SCANNER

Vitesse de numérisation (mono/couleur)	Jusqu'à 45/45 ipm en recto Jusqu'à 90/90 ipm en recto verso
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-URL ; TWAIN scan
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	2 100 (unique + groupe) ; prise en charge LDAP

CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR

Technologie d'imagerie	Laser
Technologie de toner	Toner polymérisé Simitri® HD
Vitesse de copie/d'impression A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 40/40 ppm
Vitesse recto-verso auto A4 (mono/couleur)	Jusqu'à 40/40 ppm
Temps de sortie 1ère copie A4	4,8/5,4 s
Temps de préchauffage	Environ 13 s en mono ; 15 s en couleur[2]
Résolution de copie	600 x 600 dpi
Gradations	256 gradations
Multicopie	1–9 999
Format de l'original	A6-A4 ; formats personnalisés
Capacité de zoom	25 à 400 % par incréments de 0,1 % ; zoom automatique

CARACTÉRISTIQUES FAX

Fax standard	Super G3
Transmission	Analogique ; i-Fax ; i-Fax couleur ; IP-Fax
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Compression	MH ; MR ; MMR ; JBIG
Modem fax	Jusqu'à 33,6 Kbps
Destinations	2 100 (unique + groupe)

CARACTÉRISTIQUES DES BOÎTES UTILISATEUR

Max. 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

Fonctions de sécurité (standard)	Critères communs ISO 15408 HCD-PP (évaluation) ; filtrage IP et blocage des ports ; communication réseau SSL2, 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) ; réception de télécopie confidentielle ; cryptage des données utilisateur d'impression
Fonctions de sécurité (en option)	Analyse antivirus en temps réel (Bitdefender®)
Comptabilité (standard)	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
Fonctions de comptabilité (en option)	Authentification biométrique (scanner biométrique) ; authentification par carte d'identité (lecteur de carte d'identification) ; authentification par appareil mobile (Android/iOS)
Logiciel	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 sur une période d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué

[2] Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement de fonctionnement 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 répertoriées peuvent varier en fonction des systèmes d'exploitation, des applications, des protocoles réseau et des configurations réseau et système.
- La durée de vie annoncée de chaque consommable dépend des conditions de fonctionnement spécifiques telles que le taux de couverture des pages pour un format de page donné (taux de couverture de 5 % pour le 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 d'impression, 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 s'appuient sur les informations disponibles au moment de l'impression et sont sujets à modification sans préavis.
- Konica Minolta ne garantit pas que les spécifications mentionnées sont exemptes d'erreurs.
- Tous les noms de marque et de produit peuvent être des marques déposées ou des marques de commerce de leurs détenteurs respectifs et sont reconnus par la présente.