



KONICA MINOLTA

bizhub 4050i

Multifonction A4 noir et blanc

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



Giving Shape to Ideas

AVANTAGES POUR LES CLIENTS



Utilisation intuitive

Utilisez le bizhub comme un smartphone ou une tablette grâce à son 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, notamment la livraison automatique des consommables, la maintenance préventive et la configuration à distance



Développement durable

De nombreuses fonctionnalités écologiques permettent de réduire la consommation d'énergie et les coûts

OPTIONS

1 FONCTIONNALITÉS AMÉLIORÉES

Améliorations PDF
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

Serverless pull printing
LK-114

Module TPM (Trusted Platform Module)
LK-115v2

Antivirus
LK-116

Activation de la télécopie sur réseau IP
LK-117



2 CONNECTIVITÉ

Fax
FK-517

Adaptateur WLAN
UK-221

Kit d'interface USB
EK-P08

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

SSD de rechange
EM-908

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

Bac d'alimentation papier
PF-P20

Unité de réglage de la hauteur
PF-P22

Meuble support
DK-P04x

5 SORTIE MÉDIA

Agrafeuse hors ligne
FS-P04

FONCTIONNALITÉS DE FINITION



Recto verso



Agrafage en coin (hors ligne)

DESCRIPTION

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 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 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 Serverless pull printing	Solution d'impression sécurisée et d'impression à la demande ne nécessitant aucune application de serveur
LK-115v2 Module TPM (Trusted Platform Module)	Module TPM (Trusted Platform Module) 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 sur réseau IP

CONNECTIVITÉ

FK-517 Fax	Super fax G3, fonctionnalité de télécopie numérique
UK-221 Adaptateur WLAN	Adaptateur WLAN 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
Authentification par carte avec le 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

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

Vitesse du système A4	Jusqu'à 40 ppm
Vitesse recto verso auto A4	Jusqu'à 40 ppm
Temps de sortie 1ère page A4	4,8 sec.
Temps de préchauffage	Environ 13 sec. ¹
Technologie d'imagerie	Laser
Technologie de toner	Toner polymérisé Simitri® HD
Taille/résolution du panneau	10,1" / 1024 x 600
Mémoire système	5 120 Mo (standard/max.)
Disque dur du système	SSD 256 Go (standard)/SSD 1 To (en option)
Interface	Ethernet 10/100/1000 Base-T ; USB 2.0, USB 3.0, 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 80 originaux ; A6-A4 ; 50-128 g/m ² ; Dualscan ADF
Détecteur de double alimentation du chargeur automatique de documents (ADF)	En option
Format papier	A6-A4, formats de papier personnalisés
Grammage papier	60-210 g/m ²
Capacité d'alimentation papier	600 feuilles/1 600 feuilles (standard/max.)
Bac d'alimentation papier (standard)	1 x 500 ; A6-A4 ; formats personnalisés ; 60-210 g/m ²
Bac d'alimentation papier (en option)	1 x 500 feuilles ; A4 ; 60-90 g/m ² (jusqu'à 2 fois plus)
Introduction manuelle	100 feuilles ; A6-A4 ; formats personnalisés ; 60-210 g/m ²
Modes de finition (en option)	Offset ; Grouper ; Trier ; Agrafe (hors ligne)
Recto verso automatique	A4 ; 60-210 g/m ²
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles
Cycle d'utilisation (mensuel)	Enreg. 6 500 pages ; 120 000 pages max. ²
Durée de vie du toner	Noir jusqu'à 20 000 pages
Durée de vie de l'Imaging unit	Noir jusqu'à 200 000 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 35,0 kg (sans options)

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
EM-908 SSD de remplacement	SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage
KP-102 Pavé numérique	À utiliser à la place 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

Bac d'alimentation papier PF-P20	500 feuilles, A4, 60-90 g/m ²
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 MÉDIA

FS-P04 Agrafeuse hors ligne	Agrafeuse 20 feuilles hors ligne
-----------------------------	----------------------------------

SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

Résolution d'impression	1200 x 1200 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 (iOS/Android) en option ; WiFi Direct ; authentification et couplage d'appareils mobiles (iOS/Android)

SPÉCIFICATIONS DU SCANNER

Vitesse de numérisation	Jusqu'à 45/45 ipm en recto (mono/couleur) Jusqu'à 90/90 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	1-9 999
Format de l'original	Max. A4
Capacité de zoom	25-400 % par incréments de 0,1 % ; zoom automatique

SPÉCIFICATIONS DU FAX

Fax standard	Super G3
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 du fax	Jusqu'à 33,6 Kbits/s
Destinations du fax	2 000 individuelles + 100 groupes

CARACTÉRISTIQUES 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

Sécurité 1	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®)
------------	---

FONCTIONNALITÉS DU SYSTÈME

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 à du 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 6 % 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 des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO

