KONICA MINOLTA

bizhub 4050i

Multifonction A4 noir et blanc

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

Securité
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

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
- **Trusted Platform Modul** LK-115v2
- **Antivirus** LK-116
- **FOIP Activation** LK-117

2 CONNECTIVITÉ

- **Carte fax** FK-517
- **Connexion réseau WiFi** UK-221
- **Module USB I/F** EK-P08 *ou*
- **Module USB I/F Bluetooth** EK-P09
- **Câble I/F pour modem CSRC** EK-P11
- **Authentification biométrique** AU-102 *ou*
- **Lecteur de cartes sans contact**
- **Kit de montage** MK-735

LÉGENDE

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

3 AUTRES

- **Table de travail** WT-P03
- **Kit détection double passage** UK-P19
- **Remplacement SSD** EM-908
- **Clavier à 10 touches** KP-102
- **Clavier externe** KH-P02
- **Unité de purification d'air** CU-202
- **Kit de montage** MK-P09

4 ALIMENTATION SUPPORT

- **Magasin universel** PF-P20 x2
- **Unité de réglage en hauteur** PF-P22
- **Armoire basse** DK-P04x

5 SORTIE SUPPORT

- **Agrafage externe** FS-P04

OPTION DE FINITION

Recto-verso

Agrafage en coin

DESCRIPTION

FONCTIONS ÉTENDUES

LK-102v3 Licence PDF avancé	PDF/A (1b); PDF encryption; signature digitale
LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR	PDF et PPTX consultables
LK-106 Polices de codes barres	Prise en charge de l'impression native des codes 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 ThinPrint® Client	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.
LK-117 FOIP Activation	Fax sur réseau IP (T.38), nécessite un kit de fax

CONNECTIVITÉ

FK-514 Carte fax	Télécopieur Super G3, fonctionnalité de télécopie numérique
UK-221 Connexion réseau WiFi	LAN sans fil et mode point d'accès LAN sans fil
EK-P08 Module USB I/F	Connexion pour clavier USB
EK-P09 Module USB I/F	Connexion pour clavier USB; Bluetooth
EK-P11 I/F Câble pour le modem CSRC	Connexion par modem GPRS pour la CSRC
AU-102 Authentification biométrique	Scan des veines du doigt - par biométrie
Lecteur des cartes d'identification	Différentes technologies de cartes d'identification disponibles
MK-P08 Kit de montage	Kit d'installation pour le lecteur de carte d'identification

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
EM-908 Remplacement du SSD	1 To SSD pour augmenter l'espace de stockage
KP-102 Clavier à 10 touches	À utiliser à la place de l'écran tactile
KH-P02 Support de clavier	Pour installer un clavier USB
CU-102 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 unité de purification de l'air

ALIMENTATION SUPPORT

PF-P20 Magasin universel	500 feuilles, A4, 60–90 g/m²
PF-P22 Unité de réglage en hauteur	Pour atteindre une hauteur confortable
DK-P04x Armoire basse	Espace de stockage pour les supports imprimés et autres matériels

SORTIE SUPPORT

FS-P04 Agrafage externe	Agrafage hors ligne de 20 feuilles

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES SYSTÈME

Vitesse A4	Jusqu'à 40 ppm
Vitesse recto-verso A4	Jusqu'à 40 ppm
1ère copie A4	3.8 sec.
Temps préchauffage	Env. 13 sec.[1]
Processus copie	Laser
Technologie de toner	Toner polymère HD Simitri®
Taille/résolution de panneau	10.1'' / 1024 x 600
Mémoire système (standard/max.)	5'120 Mo
Disque dur système	256 Go SSD (standard) / 1 To SSD (en option)
Interface	10/100/1'000-Base-T Ethernet; USB 2.0 ; 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/m² ; Dualscan ADF
Détection de double alimentation	Optional
Format du papier	A6–A4; formats personnalisés
Grammage papier	60–210 g/m²
Capacité d'alimentation papier	600 feuilles / 1'600 feuilles (standard/max)
Magasin papier (standard)	1x 500 ; A6–A4 ; formats personnalisés ; 60–210 g/m²
Capacité d'alimentation papier (en option)	1x 500 feuilles ; A4 ; 60–90 g/m² (jusqu'à 2x)
Alimentation manuelle du papier	100 feuilles ; A6–A4 ; formats personnalisés ; 60–210 g/m²
Modes de finition (en option)	Décalage ; groupe ; tri ; agrafage (hors ligne)
Automatic duplexing	A4; 60–210 g/m²
Capacité de sortie	Jusqu'à 250 feuilles
Volume (mensuel)	Rec. 6'500 pages ; Max.[2] 120'000 pages
Toner	Noir jusqu'à 20'000 pages
Unité image Tambour	Noir jusqu'à 200'000 pages (tambour/développeur)
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.. 35.0 kg (sans options)

CARACTÉRISTIQUES IMPRESSION

Résolution d'impression	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 8.1 (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 Print Service (Android) ; Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) En option: WiFi Direct; Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android)

CARACTÉRISTIQUES SCAN

Vitesse scan	Jusqu'à 45/45 ipm recto (NB/couleur) Jusqu'à 90/90 ipm recto/verso (NB/couleur)
Résolution de scan	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Modes du Scan	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; TWAIN scan
Formats de fichiers	JPEG ; TIFF ; PDF ; PDF compact ; PDF chiffrés ; XPS ; XPS compact ; PPTX En option: PDF ; PDF/A 1a et 1b chiffrés ; DOCX/PPTX/XLSX interrogeable
Destinations Scan	2'000 adresses + 100 groupes ; compatibilité LDAP

CARACTÉRISTIQUES COPIE

Résolution de copie	600 x 600 dpi
Processus copie	256 gradations
Multicopie	1–9'999
Format de l'original	Max. A3
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 + 100 groupes

SPÉCIFICATIONS DES BOITES UTILISATEURS

Documents archivables	Jusqu'à 3'000 documents ou 10'000 pages
Type de boîtes utilisateurs	Public ; Personnel (avec mot de passe ou authentification) ; Groupe (avec authentification)
Type de boîtes Systèmes	Secure print ; Impression de PDF encrypté ; réception/envoi de Fax

FONCTIONNALITÉS SYSTÈME

Sécurité	ISO15408/IEEE 2600.1 (en cours d'évaluation) ; filtrage des adresses IP et blocage de ports SSL3 et TLS1.0/1.1/1.2 prise en charge IPsec ; prise en charge IEEE 802.1x ; authentification des utilisateurs ; authentification par mot de passe ; impression sécurisée ; écrasement des données du disque dur ; cryptage des données du disque dur (AES 256) ; réception confidentielle des fax ; cryptage des données utilisateurs En option : Antivirus realtime scanning (Bitdefender®)
Accounting	Jusqu'à 1'000 comptes, prise en charge d'Active Directory (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + smb) Définition de l'accès des utilisateurs En option : Authentification biométrique (scanner de veines digitales), Authentification par carte sans contact (avec lecteur de cartes) ; Authentification par appareil mobile (iOS)
Logiciels	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 au cours d'une période d'un an, un cycle d'entretien doit être effectué.

[2] Le temps de préchauffage peut varier en fonction de l'environnement d'exploitation 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 énumérées varient selon les systèmes d'exploitation, les applications et les protocoles de réseau, ainsi que les configurations réseau et système.
- La durée de vie prévue des consommables est basée sur des conditions d'exploitation spécifiques telles que le taux de couverture pour un format de page spécifique (couverture de 5 % au format A4). La durée de vie réelle de chaque consommable variera en fonction de l'utilisation et d'autres variables d'impression incluant la couverture par page, le format de page, le type de support, l'impression continue ou intermittente, la température ambiante et l'humidité.
- Certaines des illustrations du produit présentent des accessoires optionnels.
- Les caractéristiques techniques 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 decommerce de leurs propriétaires respectifs et sont reconnus par la présente.

11/2020

graphax | IT Services Document Solutions

Hauptsitz: Graphax AG • Riedstrasse 10 • Postfach • 8953 Dietikon • Tel. 058 551 11 11 • Fax 058 551 11 99 • info@graphax.ch • www.graphax.ch