

# bizhub 4751i

# Multifonction A4 noir et blanc











## **AVANTAGES CLIENT**



### **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, écrase-ment 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**



Reconnaissanc de texte OCR

Polices de code-barres LK-106

Polices Unicode LK-107

Polices OCR A et B LK-108

Pack de conversion de documents LK-110v2

Client ThinPrint®

Serverless pull printing LK-114

Module TPM (Trusted Platform Module)

Antivirus

Activation de la télécopie sur réseau IP LK-117





2 CONNECTIVITÉ

Authentification biométrique AU-102

**Authentification par carte** Lecteur de carte d'identification

# LÉGENDE

Option obligatoire Option

Cette option ne peut être installée gu'avec l'option correspondante au-dessus

### 3 AUTRES

SSD de rechange EM-908

Kit de détection d'alimentation double

Pavé numérique

Support de clavier Unité de purification d'air

Meuble support

ALIMENTATION DES SUPPORTS

Unité de réglage de la

Bac d'alimentation papier PF-P27

# 5 SORTIE DE SUPPORT

Agrafeuse hors ligne FS-P04

# **FONCTIONNALITÉS DE FINITION**





verso

en coin (hors ligne)

# **DESCRIPTION**

| FONCTIONNAL | ITEC | VVVEI | IUDEEC |
|-------------|------|-------|--------|
|             |      |       |        |

| LK-105v4 Reconnaissance de texte OCR  | Fichiers PDF et PPTX indexés                                     |
|---------------------------------------|--|
| LK-106 Polices de code-barres         | Prise en charge de l'impression de code-barres                   |
| LK-107 Polices Unicode                | Prise en charge de l'impression Unicode                          |
| LK-108 Polices OCR (A et B)           | Prise en charge de l'impression de polices OCR A et B            |
| LK-110v2 Pack de conversion de        | Génère divers formats de fichiers, notamment DOCX, XLSX et       |
| documents                             | PDF/A  |
| LK-111 Client ThinPrint®              | Compression des données d'impression pour un impact réduit       |
|                                       | sur le réseau  |
| LK-114 Impression multiple sans       | Solution d'impression sécurisée et d'impression à la demande ne  |
| serveur                               | nécessitant aucune application de serveur                        |
| LK-115v2 TPM activation               | 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                               |
| LK-117 Activation de la télécopie sur | Télécopie sur réseaux IP (T.38), nécessite un kit pour télécopie |
| réseau IP                             |  |
|                                       |  |

| CONNECTIVITE                  |   |
|-------------------------------|---|
| 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 | Connexion modem GPRS pour CSRC                      |
| modem CSRC                    |   |
|                               |   |

## CONNECTIVITÉ

| 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**

| EM-908 SSD de remplacement          | SSD de 1 To pour augmenter l'espace de stockage                    |
|-------------------------------------|--|
| UK-P19 Kit de détection d'alimenta- | Détecteur d'alimentation multiple pour réduire les erreurs et les  |
| tion double                         | bourrages papier   |
| 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 nour unité de purification d'air                |

## ALIMENTATION DES SUPPORTS

| Bac d'alimentation papier PF-P27      | 500 feuilles, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>                       |
|---------------------------------------|--|
| 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

### SPÉCIFICATIONS SYSTÈME

| Vitesse du système A4   | Jusqu'à 47 ppm  |
|---|---|
| Vitesse recto verso auto A4   | Jusqu'à 47 ppm  |
| Temps de sortie 1re page A4   | 4,3 sec.  |
| Temps de préchauffage   | Environ 13 sec. <sup>1</sup>  |
| Technologie d'imagerie  | Laser   |
| Technologie de toner  | Toner polymérisé Simitri® V   |
| Taille/résolution du panneau  | 10,1" / 1.024 x 600   |
| Mémoire système   | 5.120 Mo (standard/max.)  |
| Disque dur du système   | SSD 256 Go (standard)/SSD 1 To (en option)  |
| Interface   | Ethernet 10/100/1.000 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/m², Dualscan ADF  |
| Détecteur de double alimentation du   | En option   |
| chargeur automatique de documents   |   |
| (ADF)   |   |
|   |   |
| Format papier   | A6-A4, formats de papier personnalisés  |
| Grammage papier   | A6-A4, formats de papier personnalises  60-210 g/m <sup>2</sup>   |
|   |   |
| Grammage papier   | 60-210 g/m <sup>2</sup>   |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier  | 60-210 g/m <sup>2</sup><br>600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.)  |
| Grammage papier<br>Capacité d'alimentation papier<br>Bac d'alimentation papier (standard)   | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²   |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option)   | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus)  |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle   | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus) 100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option)   | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus) 100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne)   |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique   | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus) 100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne) A4, 60-210 g/m²   |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique Capacité de sortie  | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.)  1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus)  100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne)  A4, 60-210 g/m²  Jusqu'à 250 feuilles  |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique Capacité de sortie Cycle d'utilisation (mensuel)  | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus) 100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne) A4, 60-210 g/m² Jusqu'à 250 feuilles 6.500 pages rec., 120.000 pages max.²  |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique Capacité de sortie Cycle d'utilisation (mensuel) Durée de vie du toner  | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.) 1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² 1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus) 100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m² Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne) A4, 60-210 g/m² Jusqu'à 250 feuilles 6.500 pages rec., 120.000 pages max.² Noir jusqu'à 20.000 pages  |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique Capacité de sortie Cycle d'utilisation (mensuel) Durée de vie du toner Durée de vie de l'Imaging unit                         | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.)  1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus)  100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne)  A4, 60-210 g/m²  Jusqu'à 250 feuilles  6.500 pages rec., 120.000 pages max.²  Noir jusqu'à 20.000 pages (Imaging unit)   |
| Grammage papier Capacité d'alimentation papier Bac d'alimentation papier (standard) Bac d'alimentation papier (en option) Introduction manuelle Modes de finition (en option) Recto verso automatique Capacité de sortie Cycle d'utilisation (mensuel) Durée de vie du toner Durée de vie de l'Imaging unit Consommation électrique | 60-210 g/m² 600 feuilles/1.600 feuilles (standard/max.)  1x 500, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  1 × 500 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus)  100 feuilles, A4, 60-90 g/m² (jusqu'à 2 fois plus)  100 feuilles, A6-A4, formats personnalisés, 60-210 g/m²  Grouper, Trier, Agrafer (hors ligne)  A4, 60-210 g/m²  Jusqu'à 250 feuilles  6.500 pages rec., 120.000 pages max.²  Noir jusqu'à 20.000 pages  Noir jusqu'à 200.000 pages (Imaging unit)  220-240 V/50/60 Hz, moins de 1,45 kW |

### SPÉCIFICATIONS DE L'IMPRIMANTE

| Résolution d'impression        | 1.200 x 1.200 ppp  |
|--------------------------------|--|
| Langage de description de page | PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), 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.x -13.x, Unix, Linux, Citrix                              |
| Polices d'impression           | 80 PCL Latin,  |
|                                | 137 PostScript 3 Emulation Latin, Polices code-barres (en option), |
|                                | Polices OCR A et B (en option), Polices Unicode (en option)        |
| Impression mobile              | AirPrint (iOS), Mopria (Android),                                  |
|                                | Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android)                          |
|                                | en option : Wifi Direct,   |
|                                | Mobile Authentication and Pairing (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, PDF crypté, XPS, Compact XPS, |
|                              | PPTX, PDF/A 1a et 1b  |
|                              | en option : PDF consultable, DOCX/PPTX/XLSX consultables    |
| Destinations de numérisation | 2.000 destinations + 100 groupes, prise en charge LDAP      |
|                              |   |

### SPÉCIFICATIONS DU COPIEUR

| Résolution de copie  | 600 x 600 ppp                                      |
|----------------------|--|
| 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 (en option)                     |  |
|------------------|--|--|
| Transmission fax | 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 Kbits/s                     |  |
| Destinations fax | 2.000 individuelles + 100 groupes        |  |

## CARACTÉRISTIQUES DES BOÎTES UTILISATEUR

| Stockage de documents     | lugguilà 2 000 de cumento qui 10 000 negas                     |
|---------------------------|--|
| 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     | Critères communs ISO 15408 HCD-PP (évaluation),                         |
|--------------|---|
|              | Filtrage IP et blocage des ports, Communication réseau SSL3             |
|              | et TLS1.1/1.2/1.3, 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®)              |
| Comptabilité | Jusqu'à 1.000 comptes utilisateur, prise en charge Active Directory     |
|              | (nom d'utilisateur + mot de passe + e-mail + dossier smb), défini-      |
|              | tion 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'identifica-   |
|              | tion), 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  |

 $<sup>^1\,</sup>Le\,temps\,de\,pr\'echauffage\,peut\,varier\,en\,fonction\,de\,l'environnement\,de\,fonctionnement\,et\,de\,l'utilisation.$ 

- $\,-\,$  Toutes les spécifications se rapportent à du papier A4 d'un grammage de 80 g/m².
- La 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 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 6 % 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 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.















<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Si le volume maximal est atteint sur une période d'un an, un cycle de maintenance doit être effectué.