



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4051i

Zwart-wit A4 multifunctional

**SLIMMER  
WERKEN  
MET DE  
bizhub  
i-SERIES**  
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

## VOORDELEN VOOR DE KLANT



**Intuïtieve bediening**  
Bedien de bizhub als een smartphone of tablet met een volledig aangepaste gebruikersinterface



**Mobiele connectiviteit**  
Print altijd en overal met de innovatieve mobiele technologieën van Konica Minolta



**Beveiliging**  
Veilige netwerkintegratie, gegevensencryptie, HDD-overschrijving en geavanceerde gebruikersverificatie



**Applicatie-ecosysteem**  
Verbeterde efficiëntie dankzij het uitgebreide applicatieportfolio van Konica Minolta



**Services**  
Efficient printerparkbeheer, inclusief automatische levering van verbruiksartikelen, proactief onderhoud en installatie op afstand



**Duurzaamheid**  
Talrijke eco-functies die helpen het energieverbruik en de kosten te verlagen

## OPTIES

### 1 VERBETERDE FUNCTIES

**OCR-tekstherkenning**

LK-105v4

**Barcode-lettertypes**

LK-106

**Unicode-lettertypes**

LK-107

**OCR A- en B-lettertypes**

LK-108

**Documentconversie**

LK-110v2

**ThinPrint®-client**

LK-111

**Pull-printing zonder server**

LK-114

**Trusted Platform Module**

LK-115v2

**Bitdefender Antivirus**

LK-116

**FOIP-activering**

LK-117



### 2 CONNECTIVITEIT

**Faxkaart**

FK-517

**Draadloos LAN**

UK-221

**USB I/F set**

EK-P08

**USB I/F set**

EK-P09

**Interfacekabel voor CSRC-modem**

EK-P11

**Biometrische verificatie**

AU-102

**Kaartverificatie**

ID-kaartlezer

**Montageset**

MK-P08

### LEGENDE

- Verplichte optie
- Optie
- Deze optie kan alleen worden geïnstalleerd met de optie erboven

### 3 OVERIGE

**Dubbele-invoerdetectieset**

UK-P19

**Vervangende SSD**

EM-908

**10-key pad**

KP-102

**Toetsenbordhouder**

KH-P02

**Luchtreinigingseenheid**

CU-202

**Montageset**

MK-P09

### 4 MEDIA-INVVOER

**Papierlade**

PF-P27

**Hoogteversteleenheid**

PF-P22

**Onderkast**

DK-P04x

### 5 MEDIA-UITVOER

**Offline nieter**

FS-P04

## AFWERKFUNCTIES



Duplex



Hoeknieten  
(offline)

## BESCHRIJVING

### VERBETERDE FUNCTIES

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| LK-105v4 OCR-tekstherkenning       | Doorzoekbare PDF en PPTX   |
| LK-106 barcode-lettertypes         | Ondersteunt printen van eigen barcodes   |
| LK-107 unicode-lettertypes         | Ondersteunt afdrukken van native Unicodes  |
| LK-108 OCR A- en B-lettertypes     | Ondersteunt afdrukken van native OCR A- en B-lettertypes   |
| LK-110v2 documentconversie         | Genereert diverse bestandsindelingen, waaronder DOCX, XLSX en PDF/A                              |
| LK-111 ThinPrint®-client           | Compressie van afdrukgegevens voor minder impact op het netwerk                                  |
| LK-114 pull-printing zonder server | Printoplossing voor veilig printen en follow-me-printen waarvoor geen serverapplicatie nodig is. |
| LK-115v2 Trusted Platform Module   | Trusted Platform Module voor beveiliging van encryptie en decryptie van gegevens.                |
| LK-116 Antivirus                   | BitDefender®-antivirus maakt realtime scans van alle binnenkomende/uitgaande gegevens mogelijk   |
| LK-117 FOIP-activering             | Fax via IP-netwerken (T.38), faxkit vereist  |

### CONNECTIVITEIT

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| FK-517 faxkaart                       | Super G3-fax, digitale faxfunctionaliteit              |
| UK-221 draadloos LAN                  | Modus voor draadloos LAN en draadloos LAN-access point |
| EK-P08 USB I/F set                    | USB-toetsenbordaansluiting                             |
| EK-P09 USB I/F set                    | USB-toetsenbordaansluiting, Bluetooth                  |
| EK-P11 interfacekabel voor CSRC-modem | GPRS-modemverbinding voor CSRC                         |
| AU-102 biometrische verificatie       | Vingeraderscanner                                      |
| IC-kaartlezer                         | Verschillende ID-kaarttechnologieën                    |
| MK-P08-montageset                     | Installatieset voor ID-kaartlezer                      |

### OVERIGE

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| UK-P19 dubbele-invoerdetectieset | Detector voor meervoudige invoer om fouten en papierstoringen te verminderen |
| EM-908 Vervangende SSD           | 1 TB SSD om opslagruimte te vergroten  |
| KP-102 10-key pad                | Voor gebruik in plaats van touchscreen                                       |
| KH-P02 toetsenbordhouder         | Voor plaatsen van USB-toetsenbord  |
| CU-202 luchtreinigingseenheid    | Verbetering van de binnenluchtkwaliteit door lagere emissie                  |
| MK-P09 montageset                | Installatieset voor luchtreinigingseenheid                                   |

### MEDIA-INVOER

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| PF-P27 papierlade           | 500 vel, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>                      |
| PF-P22 hoogteversteleenheid | Voor een comfortabele werkhogte                          |
| DK-P04x-onderkast           | Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen |

### MEDIA-UITVOER

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| FS-P04 offline nieter | 20-vel offline nieter |
|-----------------------|-----------------------|

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### SYSTEEMSPECIFICATIES

|  |  |
|--|--|
| Systeemsnelheid A4                                     | Tot 40 ppm   |
| Snelheid automatisch dubbelzijdig A4                   | Tot 40 ppm   |
| Tijd tot eerste pagina A4                              | 4,8 sec.   |
| Opwarmtijd   | Circa 13 seconden <sup>1</sup>   |
| Beeldverwerkingstechnologie                            | Laser  |
| Tonertechnologie                                       | Simitri® V-polymeertoner   |
| Formaat touchscreen/resolutie                          | 10,1"/1.024 x 600  |
| Systeemgeheugen  | 5.120 MB (standaard/max.)  |
| Harde schijf   | 256 GB SSD (standaard) / 1 TB SSD (optioneel)                                    |
| Interface  | 10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, USB 3.0, wifi 802.11 b/g/n/ac (optioneel) |
| Netwerkprotocollen                                     | TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour                        |
| Automatische documentinvoer                            | Maximaal 80 originelen, A6-A4, 50-128 g/m <sup>2</sup> , Dualscan ADF            |
| Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie | Optioneel  |
| Papierformaten   | A6-A4, aangepaste papierformaten   |
| Papiergewicht  | 60-210 g/m <sup>2</sup>  |
| Papierinvoercapaciteit                                 | 600 vel / 1.600 vel (standaard/max.)   |
| Papierinvoerlade (standaard)                           | 1x 500, A6-A4, aangepaste formaten, 60-210 g/m <sup>2</sup>                      |
| Papierinvoerlade (optioneel)                           | 1x 500 vel, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup> (tot 2x)                                  |
| Handmatige invoer                                      | 100 vel, A6-A4, aangepaste formaten, 60-210 g/m <sup>2</sup>                     |
| Afwerkingsopties (optioneel)                           | Groeperen, Sorteren, Nieten (offline)  |
| Automatisch dubbelzijdig                               | A4, 60-210 g/m <sup>2</sup>  |
| Uitvoercapaciteit                                      | Maximaal 250 vel   |
| Afdrukvolume (maandelijks)                             | Opn. 6.500 pagina's, max. <sup>2</sup> 120.000 pagina's                          |
| Levensduur toner                                       | Zwart tot 20.000 pagina's  |
| Levensduur imaging unit                                | Zwart tot 200.000 pagina's (beeldverwerkingseenheid)                             |
| Stroomverbruik   | 220-240 V/50/60 Hz, minder dan 1,45 kW   |
| Afmetingen (b x d x h)                                 | 420 x 528 x 572 mm (zonder opties)   |
| Gewicht  | Ca. 35,0 kg (zonder opties)  |

### PRINTERSPECIFICATIES

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Printresolutie           | 1200 x 1200 dpi  |
| Paginabeschrijvingstalen | PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS   |
| Besturingssystemen       | 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 |
| Lettertypes              | 80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin, barcode-lettertypes (optioneel), OCR A- en B-lettertypes (optioneel), unicode-lettertypes (optioneel)                            |
| Mobiel printen           | AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optioneel: WiFi Direct, mobiele verificatie en koppeling (iOS/Android)                               |

### SCANNERSPECIFICATIES

|                  |  |
|------------------|--|
| Scansnelheid     | Tot 45/45 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur)<br>Tot 90/90 ipm (dubbelzijdig) (monochroom/kleur)  |
| Scanresolutie    | Maximaal 600 x 600 dpi   |
| Scanmodi         | 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 |
| Bestandsformaten | JPEG, TIFF, PDF, Compacte PDF, Gecodeerde PDF, XPS, Compacte XPS, PPTX, PDF/A 1a en 1b<br>optioneel: doorzoekbare PDF, doorzoekbare DOCX/PPTX/XLSX   |
| Scanbestemmingen | 2.000 bestemmingen + 100 groepen, LDAP-ondersteuning   |

### KOPIEERSPECIFICATIES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kopieerresolutie        | 600 x 600 dpi                                   |
| Gradaties               | 256 gradaties                                   |
| Multi-kopieën           | 1-9.999   |
| Formaat origineel       | Max. A4   |
| Vergroten en verkleinen | 25-400% in stappen van 0,1%, Automatisch zoomen |

### FAXSPECIFICATIES

|                 |   |
|-----------------|---|
| Faxstandaard    | Super G3 (optioneel)                          |
| Faxverzending   | Analoog, i-Fax, i-Fax in kleur, IP-Fax        |
| Faxresolutie    | Maximaal 600 x 600 dpi                        |
| Faxcompressie   | MH, MR, MMR, JBIG                             |
| Faxmodem        | Maximaal 33,6 Kbps                            |
| Faxbestemmingen | 2.000 enkelvoudige bestemmingen + 100 groepen |

### SPECIFICATIES GEBRUIKERSBOX

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Max. opslagcapaciteit | Tot 3.000 documenten of 10.000 pagina's  |
| Type gebruikersbox    | Openbaar, Persoonlijk (met wachtwoord of verificatie), Groep (met verificatie) |
| Type systeembbox      | Beveiligd afdrukken, gecodeerd PDF-afdrukken, faxontvangst, faxpolling         |

### SYSTEEMKENMERKEN

|             |   |
|-------------|---|
| Beveiliging | Algemene criteria ISO 15408 HCD-PP (in evaluatie), IP-filtering en poortblokkering, SSL3 en TLS1.1/1.2/1.3 netwerkcommunicatie, IPsec-ondersteuning, IEEE 802.1x-ondersteuning, gebruikersverificatie, verificatielog, beveiligd printen, Kerberos, overschrijven van harde schijf, gegevensencryptie harde schijf (AES 256), vertrouwelijk faxen, encryptie van gebruikersgegevens printen<br>optioneel: realtime scannen met antivirus (Bitdefender®) |
| Accounting  | Maximaal 1.000 gebruikersaccounts, Active Directory-ondersteuning (gebruikersnaam + wachtwoord + e-mail + smb-map), definitie van gebruikersfunctietoegang, verificatie via mobiel apparaat (Android)<br>optioneel: biometrische verificatie (vingeraderscanner), ID-kaartverificatie (ID-kaartlezer), verificatie via mobiel apparaat (iOS)  |
| Software    | Net Care Device Manager, Data Administrator, Box Operator, Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility  |

<sup>1</sup> De opwarmtijd is afhankelijk van de gebruiksomgeving en het gebruik

<sup>2</sup> Als het maximale volume binnen een periode van één jaar wordt bereikt, moet een onderhoudscyclus worden uitgevoerd

- Alle specificaties hebben betrekking op A4-papier van 80 g/m<sup>2</sup>.
- De ondersteuning en beschikbaarheid van de genoemde specificaties en functionaliteit varieert afhankelijk van de besturingssystemen, applicaties en netwerkprotocollen, alsmede van de netwerk- en systeemconfiguraties.
- De genoemde levensduur van de verbruiksartikelen is gebaseerd op specifieke gebruiksomstandigheden, zoals paginadekking bij een bepaald paginaformaat (6% dekking van A4). De werkelijke levensduur van de verbruiksartikelen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginaformaat, type media, continu printen of met onderbreking, omgevingstemperatuur en luchtvochtigheid.
- Sommige productillustraties bevatten optionele accessoires.
- De specificaties en accessoires zijn gebaseerd op de beschikbare informatie ten tijde van het printen van deze informatie. Wijzigingen voorbehouden.
- Konica Minolta garandeert niet dat de vermelde specificaties vrij van fouten zijn.
- Alle merk- en productnamen kunnen een (gedeponeerd) handelsmerk zijn van de desbetreffende eigenaren.

