



KONICA MINOLTA

**bizhub** C301i

A3-multifunctional kleur

**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, overschrijving van de data op de harde schijf en geavanceerde gebruikersverificatie

**Applicatie-ecosysteem**

Verbeterde efficiëntie dankzij het uitgebreide applicatieportfolio van Konica Minolta

**Productiviteit**

Betrouwbaarheid, snel scannen en printen in combinatie met krachtige afwerkingsfuncties

**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-514

**Draadloos LAN**

UK-221

**USB I/F set**

EK-608

**USB I/F set**

EK-609

**Fiery-controller**

IC-420

**Interfaceseit voor IC-420**

VI-516

**Interfaceboard voor IC-420**

UK-115

**Biometrische verificatie**

AU-102

**Kaartverificatie**

ID-kaartlezer

**Montageset**

MK-735

**3 OVERIGE****Documentinvoer**

DF-632

**Documentinvoer**

DF-714

**Afdekkleef**

OC-511

**Werkblad**

WT-506

**Offline nieter**

FS-P04

**10-key pad**

KP-102

**Vervangende SSD**

EM-908

**Toetsenbordhouder**

KH-102

**Luchtreinigingsseenheid**

CU-102

**4 MEDIA-INVVOER****Intelligente mediasensor**

IM-103

**1x universele lade**

PC-116

**2x universele lade**

PC-216

**Lade met grote capaciteit**

PC-416

**Lade met grote capaciteit**

PC-417

**Onderkast**

DK-516x

**Lade met grote capaciteit**

LU-302

**Bannertray**

BT-C1e

**5 MEDIA-UITVOER****Taakscheiding**

JS-506

**Interne afwerkeenheid**

FS-533

**Perforatie-eenheid voor**

FS-533

PK-519

**Afwerkeenheid met nietfunctie**

FS-539

**Relay-eenheid**

RU-513

**Afwerkeenheid voor boekjes**

FS-539SD

**Relay-eenheid**

RU-513

**Perforatie-eenheid voor**

FS-539/SD

PK-524

## LEGENDE

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

## AFWERKFUNCTIES



Hoeknieten



Nieten op twee punten



Met twee gaatjes perforeren



Met vier gaatjes perforeren



Duplex



Gecombineerde mixplex/mixmedia



Dubbelgevouwen



Vellen invoegen



Briefvouw



Boekje



Offset-sorteerfunctie



Banners printen



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 eigen unicodes  |
| LK-108 OCR A- en B-lettertypes     | Ondersteunt afdrukken van eigen OCR A- en B-lettertypes   |
| LK-110v2 documentconversie         | Genereert diverse bestandsindelingen, waaronder DOCX, XLSX en PDF/A                             |
| ThinPrint®-client LK-111           | 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-514 faxkaart                   | Super G3-fax, digitale faxfunctionaliteit              |
| UK-221 draadloos LAN              | Modus voor draadloos LAN en draadloos LAN-access point |
| EK-608 USB I/F set                | USB-toetsbordaansluiting                               |
| EK-609 USB I/F set                | USB-toetsbordaansluiting, Bluetooth                    |
| IC-420 Fiery-controller           | Professionele kleurenprintcontroller                   |
| VI-516 interfaceset voor IC-420   | Interfacekaart Fiery-controller                        |
| UK-115 interfaceboard voor IC-420 | Interfaceboard voor Fiery-controller                   |
| AU-102 biometrische verificatie   | Vingeraderscanner                                      |
| IC-kaartlezer                     | Verschillende ID-kaarttechnologieën                    |
| MK-735 montageset                 | Installatieset voor ID-kaartlezer                      |

### OVERIGE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| DF-632 documentinvoer | Automatische documentinvoer RADF, capaciteit 100 originelen |
|-----------------------|---|

### OVERIGE

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| DF-714 documentinvoer         | Dualscan automatische documentinvoer, capaciteit 100 originelen |
| Afdekkleef OC-511             | Afdekkleef in plaats van ADF                                    |
| WT-506 werkblad               | Plaatsing van IC-kaartlezer                                     |
| FS-P04 offline nieter         | Offline nieter, nieter voor 20 vellen                           |
| KP-102 10-key pad             | Voor gebruik in plaats van touchscreen                          |
| EM-908 Vervangende SSD        | 1 TB SSD om opslagruimte te vergroten                           |
| KH-102 toetsbordhouder        | Voor plaatsen van USB-toetsbord                                 |
| CU-102 luchtreinigingseenheid | Verbetering van de binnenlucht kwaliteit door lagere emissie    |

### MEDIA-INVVOER

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Intelligente mediasensor IM-103  | Detecteert automatisch papiergewicht en -type            |
| PC-116 1x universele lade        | 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>                  |
| PC-216 2x universele lade        | 2 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>              |
| PC-416 lade met grote capaciteit | 2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>                   |
| PC-417 lade met grote capaciteit | 1.500 en 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>       |
| DK-516x onderkast                | Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen |
| LU-302 lade met grote capaciteit | 3.000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>                   |
| BT-C1e bannertray                | Meervoudige banner-invoer                                |

### MEDIA-UITVOER

|  |  |
|--|--|
| JS-506 taakscheiding                     | Scheiding van faxuitvoer; enz.   |
| FS-533 interne afwerkeenheid             | 50 vel nieter, 500 vel max. uitvoer  |
| PK-519 perforatie-eenheid voor FS-533    | Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen                                  |
| FS-539 afwerkeenheid met nietfunctie     | 50 vel nieter, 3.200 vel max. uitvoer  |
| FS-539SD afwerkeenheid voor boekjes      | Nietfunctie voor 50 vel, 20-vel afwerkeenheid voor boekjes, max. 2.200 vel uitvoer |
| PK-524 perforatie-eenheid voor FS-539/SD | Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen                                  |
| RU-513 relay-eenheid                     | Voor installatie van FS-539/SD   |

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### SYSTEEMSPECIFICATIES

|  |  |
|--|--|
| Systeemsnelheid A4                                     | Tot 30/30 ppm (monochroom/kleur)   |
| Systeemsnelheid A3                                     | Tot 15/15 ppm (monochroom/kleur)   |
| Snelheid automatisch dubbelzijdig A4                   | Tot 30/30 ppm (monochroom/kleur)   |
| Tijd tot eerste pagina A4                              | 5,0/6,7 sec. (monochroom/kleur)  |
| Opwarmtijd   | Circa 11/11 sec. (monochroom/kleur) <sup>1</sup>   |
| Beeldverwerkingstechnologie                            | Laser  |
| Tonertechnologie                                       | Simitri® V-polymeertoner   |
| Formaat touchscreen/resolutie                          | 10,1"/1.024 x 600  |
| Systeembeheugen  | 8.192 MB (standaard/max.)  |
| Harde schijf   | 256 GB SSD (standaard) / 1 TB SSD (optioneel)  |
| Interface  | 10/100/1.000-Base-T Ethernet, USB 2.0, wifi 802.11 b/g/n/ac (optioneel)  |
| Netwerkprotocollen                                     | TCP/IP (IPv4/IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour  |
| Automatische documentinvoer (optioneel)                | Tot 100 originelen, A6-A3, 35-163 g/m <sup>2</sup> , RADF of Dualscan ADF beschikbaar  |
| Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie | Standaard (met dualscan ADF)   |
| Papierformaten   | A6-SRA3, aangepaste papierformaten, bannerpapier max. 1.200 x 297 mm   |
| Papiergewicht  | 52-300 g/m <sup>2</sup>  |
| Papierinvoercapaciteit                                 | 1.150 vel / 6.650 vel (standaard/max.)   |
| Papierinvoerlade (standaard)                           | 1x 500, A6-A3, aangepaste formaten, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 500, A5-SRA3, aangepaste formaten, 52-256 g/m <sup>2</sup>   |
| Papierinvoerlade (optioneel)                           | 1x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>2x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup><br>1x 1.500 + 1x 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> |

### SYSTEEMSPECIFICATIES

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Hoogvolumelade (optioneel)   | 1x 3.000, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>   |
| Handmatige invoer            | 150 vel, A6-SRA3, aangepaste formaten, banner, 60-300 g/m <sup>2</sup>  |
| Afwerkingsopties (optioneel) | Offset, groep, sorteren, nieter, perforeren, dubbelgevouwen, briefvouw, boekje                                    |
| Automatisch dubbelzijdig     | A6-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>  |
| Uitvoercapaciteit            | Tot 250 vel / tot 3300 vel (standaard/max.)   |
| Nieter                       | Max. 50 vellen of 48 vellen + 2 voorbladen (tot 209 g/m <sup>2</sup> )  |
| Uitvoercapaciteit nieter     | Max. 100 sets   |
| Briefvouw                    | Max. 3 vellen   |
| Briefvouwcapaciteit          | Max. 30 boekjes, onbeperkt (zonder lade)  |
| Boekje                       | Max. 20 vellen of 19 vellen + 1 voorblad (tot 209 g/m <sup>2</sup> )  |
| Uitvoercapaciteit boekje     | Max. 20 boekjes, onbeperkt (zonder lade)  |
| Afdrukvolume (maandelijks)   | Aanbevolen 25.000 pagina's, Max. 150.000 pagina's   |
| Levensduur toner             | Zwart tot 28.000 pagina's<br>CMY tot 28.000 pagina's  |
| Levensduur imaging unit      | Zwart tot 225.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar)<br>CMY tot 90.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar) |
| Stroomverbruik               | 220-240 V/50/60 Hz, minder dan 1,58 kW  |
| Afmetingen (b x d x h)       | 615 x 688 x 779 mm (zonder opties)  |
| Gewicht                      | Ca. 84,0 kg (zonder opties)   |

## PRINTERSPECIFICATIES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Printresolutie           | 1.800 (equivalent) x 600 dpi, 1.200 x 1.200 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 10.14 of hoger, Unix, Linux, Citrix |
| Lettertypes              | 80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulation Latin, barcode-lettertypes (optioneel), OCR A- en B-lettertypes (optioneel), Unicode-lettertypen (optioneel)                                 |
| Mobiel printen           | AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android)<br>optioneel: WiFi Direct   |

## PRINTERSPECIFICATIES (OPTIONEEL)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Printcontroller          | Geïntegreerde Fiery IC-420  |
| CPU van controller       | AMD GX-424CC bij 2,4 GHz  |
| Geheugen/HDD             | 4.096 MB/500 GB   |
| Paginabeschrijvingstalen | Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c   |
| Besturingssystemen       | Windows 7 (32/64), Windows 8.1 (32/64), Windows 10 (32/64), Windows 11, Windows Server 2022, macOS 10.14 of hoger |

## SCANNERSPECIFICATIES

|                  |  |
|------------------|--|
| Scansnelheid     | Tot 100/100 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur)<br>Tot 200/200 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

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Kopieeresolutie         | 600 x 600 dpi                                   |
| Gradaties               | 256 gradaties                                   |
| Multi-kopieën           | 1-9.999   |
| Formaat origineel       | Max. A3   |
| 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 systeembox       | Beveiligd afdrucken, gecodeerd PDF-afdrucken, faxontvangst, faxpolling         |

## SISTEEMKENMERKEN

|             |  |
|-------------|--|
| Beveiliging | Algemene criteria ISO 15408 (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) 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 de paginadekking bij een bepaald paginaformaat (5% dekking van een vel A4). De werkelijke levensduur van de verbruiksartikelen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginaformaat, mediatype, continu of onderbroken printen, 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.
- De specificaties en accessoires zijn gebaseerd op de vermeldde specificaties vrij van fouten zijn.
- Alle merk- en productnamen kunnen een (gedeponeerd) handelsmerk zijn van de desbetreffende eigenaren.

