

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



VOORDELEN VOOR DE KLANT



Intuitive 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 x2
- Draadloos LAN UK-221
- USB I/F set EK-608 OF
- USB I/F set EK-609
- Fiery-controller IC-420
- Interfaseset voor IC-420 VI-516
- Interfaceboard voor IC-420 UK-115
- Biometrische verificatie AU-102 OF
- Kaartverificatie ID-kaartlezer
- Montageset MK-735

3 OVERIGE

- Werkblad WT-506
- Offline nieter FS-P04
- 10-key pad KP-102
- Vervangende SSD EM-908
- Toetsenbordhouder KH-102
- Luchtreinigingseenheid CU-102

4 MEDIA-INVOER

- 1x universele lade PC-116 OF
- 2x universele lade PC-216 OF
- Lade met grote capaciteit PC-416 OF
- Lade met grote capaciteit PC-417 OF
- Onderkast DK-516x
- Lade met grote capaciteit LU-302 OF
- Lade met grote capaciteit LU-207
- Bannertray BT-C1e

5 MEDIA-UITVOER

- Uitvoerlade OT-513 OF
- Taakscheiding JS-508 OF
- Interne afwerkeenheid FS-533
- Montageset MK-607
- 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
- Afwerkeenheid met nietfunctie FS-540
- Relay-eenheid RU-513
- Afwerkeenheid voor boekjes FS-540SD
- Relay-eenheid RU-513
- Perforatie-eenheid voor FS-540/SD PK-526
- Eenheid voor achteraf invoegen voor FS-540/SD PI-507 OF
- Taakscheiding voor FS-540/SD JS-602
- Z-vouweenheid voor FS-540/SD ZU-609

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



Z-vouw



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 OCRA- en B-lettertypes | Ondersteunt afdrukken van eigen OCRA- 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-toetsenbordaansluiting |
| EK-609 USB I/F set | USB-toetsenbordaansluiting, Bluetooth |
| IC-420 Fiery-controller | Professionele kleurenprintcontroller |
| VI-516 interface set 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 | |
| WT-506 werkblad | Plaatsing van IC-kaartlezer |
| FS-P04 offline nieter | Offline nieter, nieten 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 toetsenbordhouder | Voor plaatsen van USB-toetsenbord |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

| | |
|--|--|
| SYSTEEMSPECIFICATIES | |
| Systeemsnelheid A4 | Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur) |
| Systeemsnelheid A3 | Tot 22/22 ppm (monochroom/kleur) |
| Snelheid automatisch dubbelzijdig A4 | Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur) |
| Tijd tot eerste pagina A4 | 3,8/5,0 sec. (monochroom/kleur) |
| Opwarmtijd | Circa 12/13 sec. (monochroom/kleur) ¹ |
| Beeldverwerkingstechnologie | Laser |
| Tonertechnologie | Simitri® V-polymeertoner |
| Formaat touchscreen/resolutie | 10,1"/1.024 x 600 |
| Systeemgeheugen | 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 | Maximaal 300 originelen, A6-A3, 35-210 g/m ² , Dualscan ADF |
| Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie | Standaard |
| Papierformaten | A6-SRA3, aangepaste papierformaten, bannerpapier max. 1.200 x 297 mm |
| Papiergewicht | 52-300 g/m ² |
| Papierinvoercapaciteit | 1.150 vel / 6.650 vel (standaard/max.) |
| Papierinvoerlade (standaard) | 1x 500, A6-A3, aangepaste formaten, 52-256 g/m ² 1x 500, A5-SRA3, aangepaste formaten, 52-256 g/m ² |

| | |
|-------------------------------|---|
| OVERIGE | |
| CU-102 luchtreinigingseenheid | Verbetering van de binnenluchtkwaliteit door lagere emissie |

| | |
|----------------------------------|--|
| MEDIA-INVOER | |
| PC-116 1x universele lade | 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-216 2x universele lade | 2 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-416 lade met grote capaciteit | 2.500 vel, A4, 52-256 g/m ² |
| PC-417 lade met grote capaciteit | 1.500 en 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m ² |
| DK-516x onderkast | Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen |
| LU-302 lade met grote capaciteit | 3.000 vel, A4, 52-256 g/m ² |
| LU-207 lade met grote capaciteit | 2.500 vel, A4-SRA3, 52-256 g/m ² |
| BT-C1e bannertray | Meervoudige banner-invoer |

| | |
|--|---|
| MEDIA-UITVOER | |
| OT-513 uitvoerlade | Uitvoerlade gebruikt in plaats van afwerkeenheid |
| JS-508 taakscheiding | Scheiding van faxuitvoer, enz. |
| FS-533 interne afwerkeenheid | 50 vel nieten, 500 vel max. uitvoer |
| MK-607 montage-eenheid | Voor installatie van FS-533 |
| PK-519 perforatie-eenheid voor FS-533 | Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen |
| FS-539 afwerkeenheid met nietfunctie | 50 vel nieten, 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 |
| FS-540 afwerkeenheid met nietfunctie | Nietfunctie voor 100 vel, 3.200 vel max. uitvoer |
| FS-540SD afwerkeenheid voor boekjes | Nietfunctie voor 100 vel, 20-vel afwerkeenheid voor boekjes, max. 2.700 vel uitvoer |
| PK-526 perforatie-eenheid voor FS-540/SD | Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen |
| RU-513 relay-eenheid | Voor installatie van FS-539/SD of FS-540/SD |
| JS-602 taakscheiding voor FS-540/SD | Scheiding van faxuitvoer, enz. |
| PI-507 eenheid voor achteraf invoegen voor FS-540/SD | Kaftinvoeging, nabewerking |
| ZU-609 Z-vouweenheid voor FS-540/SD | Z-vouw voor A3-afdrukken |

| | |
|------------------------------|--|
| SYSTEEMSPECIFICATIES | |
| Papierinvoerlade (optioneel) | 1x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² 2x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² 1x 2.500 vel, A4, 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m ² |
| Hoogvolumelade (optioneel) | 1x 3.000, A4, 52-256 g/m ² 1x 2.500, A4-SRA3, aangepaste formaten, 52-256 g/m ² |
| Handmatige invoer | 150 vel, A6-SRA3, aangepaste formaten, banner, 60-300 g/m ² |
| Afwerkingsopties (optioneel) | Offset, Groep, Sorteren, Nieten, Nieten (offline), Perforeren, Dubbelvouwen, Briefvouwen, Boekje, Achteraf invoegen, Z-vouwen |
| Automatisch dubbelzijdig | A6-SRA3, 52-256 g/m ² |
| Uitvoercapaciteit | Tot 250 vel / tot 3300 vel (standaard/max.) |
| Nieten | Max. 100 vellen of 98 vellen + 2 voorbladen (tot 300 g/m ²) |
| Uitvoercapaciteit nieten | Max. 200 sets |
| Briefvouw | Max. 3 vellen |
| Briefvouwcapaciteit | Max. 50 boekjes, onbeperkt (zonder lade) |
| Boekje | Max. 20 vellen of 19 vellen + 1 voorblad (tot 300 g/m ²) |
| Uitvoercapaciteit boekje | Max. 35 boekjes, onbeperkt (zonder lade) |
| Afdrukvolume (maandelijks) | Aanbevolen 40.000 pagina's, Max. ² 200.000 pagina's |
| Levensduur toner | Zwart tot 28.000 pagina's CMY tot 28.000 pagina's |
| Levensduur imaging unit | Zwart tot 240.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar) CMY tot 155.000/1.000.000 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 961 mm (zonder opties) |
| Gewicht | Ca. 100,0 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) 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 140/140 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur) Tot 280/280 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 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. 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 |

SYSTEEMKENMERKEN

| | |
|-------------|--|
| 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 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 |

¹ De opwarmtijd is afhankelijk van de gebruiksomgeving en het gebruik

² 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/m².
- 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.
- 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.



Gildenveld 50
3892 DJ Zeewolde

036 549 05 80
sales@denb.nl

www.denb.nl

direct effect