



KONICA MINOLTA

bizhub C650i

A3-multifunctional kleur

**MET DE
bizhub
i-SERIES
WERKT U
SLIMMER
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



Security
Veilige netwerkintegratie, gegevensencryptie, HDD-overschrijving 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

PDF-verbeteringen
LK-102v3

OCR-tekstherkenning
LK-105v4

Barcodelettertypen
LK-106

Unico-delettertypen
LK-107

OCR A- en B-lettertypen
LK-108

Documentconversie
LK-110v2

ThinPrint®-client
LK-111

Pull-printing zonder server
LK-114

Trusted Platform Module
LK-115v2

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

Interfacet set voor IC-420
VI-516

Biometrische verificatie
AU-102

IC-kaartlezer

Montageset
MK-735

3 OVERIGE

Werkblad
WT-506

10-key pad
KP-102

Beveiligingsset
SC-509

Vervangende SSD
EM-908

Toetsenbordhouder
KH-102

Luchtreinigingseenheid
CU-102

4 MEDIA-INVVOER

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

Lade met grote capaciteit
LU-207

Bannertray
BT-C1e

5 MEDIA-UITVOER

Uitvoerlade
OT-513

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

Taakscheiding voor FS-540/SD
JS-602

Z-vouweenheid voor FS-540/SD
ZU-609

LEGEND

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

AFWERKFUNCTIES



Hoeknieten



2-puntsnieten



Met twee gaten perforeren



Met vier gaten perforeren



Duplex



Gecombineerde duplex/mixmedia



Dubbelgevouwen



Vellen invoegen



Briefvrouwen



Boekje



Offset-sorteerfunctie



Z-vouw



Banners printen



Hoeknieten (offline)

BESCHRIJVING

VERBETERDE FUNCTIES

| | |
|----------------------------------|--|
| LK-102v3 PDF-verbeteringen | PDF/A(1b), PDF-codering, digitale handtekening |
| LK-105v4 OCR-tekstherkenning | Doorzoekbare PDF en PPTX |
| LK-106 barcodelettertypen | Ondersteunt printen van eigen barcodes |
| LK-107 unicode-lettertypen | Ondersteunt afdrucken van native Unicodes |
| LK-108 OCR A- en B-lettertypen | Ondersteunt afdrucken van native OCR A- en B-lettertypen |
| 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 serverless pull printing | 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 |
| AU-102 biometrische verificatie | Vingeraderscanner |
| Verificatie ID-kaartlezer | Verschillende ID-kaarttechnologieën |
| MK-735 montageset | Installatieset voor ID-kaartlezer |

OVERIGE

| | |
|-------------------------------|--|
| WT-506 werkblad | Plaatsing van IC-kaartlezer |
| KP-102 10-key pad | Voor gebruik in plaats van touchscreen |
| SC-509 beveiligingsset | Kopieerbeveiliging |
| EM-908 Vervangende SSD | 1 TB SSD om opslagruimte te vergroten |
| KH-102 toetsenbordhouder | Voor plaatsen van USB-toetsenbord |
| CU-102 luchtreinigingseenheid | Verbetering van de binnenlucht kwaliteit door lagere emissie |

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEMSPECIFICATIES

| | |
|--|--|
| Systeemsnelheid A4 | Tot 65/65 ppm (monochroom/kleur) |
| Systeemsnelheid A3 | Tot 32/32 ppm (monochroom/kleur) |
| Snelheid automatisch dubbelzijdig A4 | Tot 65/65 ppm (monochroom/kleur) |
| Tijd eerste pagina A4 | 2,8/3,8 sec. (monochroom/kleur) |
| Opwarmtijd | Ca. 15/17 sec. (monochroom/kleur) ¹ |
| Kopieertechnologie | Laser |
| Tonertechnologie | Simitri® HD gepolymeriseerde toner |
| Formaat touchscreen/resolutie | 10,1"/1024 x 600 |
| Systeemgeheugen | 8.192 MB (standaard/max.) |
| Harde schijf systeem | 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 |
| Printbaar papierformaat | A6-SRA3; aangepaste papierformaten; bannerpapier max. 1200 x 297 mm |
| Printbaar 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 |
| Papierinvoerlade (optioneel) | 1x 500 vel; A5-A3; 52-256 g/m ² 2x 500 vel; A5-A3; 52-256 g/m ² 1x 2500 vel; A4; 52-256 g/m ² 1x 1500 + 1x 1000 vel; A5-A4; 256 g/m ² |

MEDIA-INVVOER

| | |
|----------------------------------|--|
| PC-116 1x universele lade | 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-216 2x universele lade | 2x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m ² |
| PC-416 lade met grote capaciteit | 2500 vel, A4, 52-256 g/m ² |
| PC-417 Hoogvolumelade | 1500 + 1000 vel, A5-A4, 52-256 g/m ² |
| LU-302 Hoogvolumelade | 3000 vel, A4, 52-256 g/m ² |
| LU-207 lade met grote capaciteit | 2500 vel; A4-SRA3, 52-256 g/m ² |
| BT-C1e bannertray | Meervoudige banner-invoer |
| DK-516x onderkast | Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen |

MEDIA-UITVOER

| | |
|--|--|
| OT-513 uitvoerlade | Uitvoerlade gebruikt in plaats van afwerkeenheid |
| 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. 2200 vel uitvoer |
| PK-524 perforatie-eenheid voor FS-539/SD | Met 2/4 gaten 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. 2700 vel uitvoer |
| PK-526 perforatie-eenheid voor FS-540/SD | Met 2/4 gaten 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-afdrucken |

SYSTEEMSPECIFICATIES

| | |
|------------------------------|---|
| Hoogvolumelade (optioneel) | 1x 3000; A4; 52-256 g/m ² 1x 2500; A4-SRA3; aangepaste formaten; 52-256 g/m ² |
| Handinvoer | 150 vel; A6-SRA3; aangepaste formaten; banner; 60-300 g/m ² |
| Afwerkingsopties | Offset; Groep; Sorteren; Nieten; Nieten (offline); Perforeren; Dubbelvouden; Briefvouden; 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) |
| Bedrijfscyclus (maandelijks) | Opn. 53.000 pagina's; Max. ² 250.000 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 165.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar) |
| Stroomverbruik | 220-240 V / 50/60 Hz; minder dan 2,0 kW |
| Systeemafmeting: (b x d x h) | 615 x 688 x 961 mm (zonder opties) |
| Systeemgewicht | Ca. 100,0 kg (zonder opties) |

PRINTERSPECIFICATIES

| | |
|--------------------------|--|
| Afdrukresolutie | 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 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 of hoger; Unix; Linux; Citrix |
| Lettertypen | 80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin |
| Mobiel printen | AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android/Windows 10 Mobile) optioneel: Google Cloud Print; 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 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 of hoger; Linux |

SCANNERSPECIFICATIES (MASTER)

| | |
|------------------|--|
| 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 optioneel: Doorzoekbare PDF; PDF/A 1a en 1b; Doorzoekbare DOCX/PPTX/XLSX |
| Scanbestemmingen | 2000 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; Colour i-Fax; IP-Fax |
| Faxresolutie | Maximaal 600 x 600 dpi |
| Faxcompressie | MH; MR; MMR; JBIG |
| Faxmodem | Maximaal 33,6 Kbps |
| Faxbestemmingen | 2000 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

| | |
|------------|---|
| Security | Algemene criteria ISO 15408 HCD-PP (in evaluatie); IP-filtering en poortblokkering; SSL3 en TLS1.0/1.1/1.2 netwerkcommunicatie; IPsec-ondersteuning; IEEE 802.1x-ondersteuning; gebruikersverificatie; verificatielog; beveiligd afdrucken; Kerberos; overschrijven van harde schijf; gegevensencryptie harde schijf (AES 256); vertrouwelijke fax; encryptie van gebruikersgegevens printen optioneel: Realtime scannen met antivirus (Bitdefender®); kopieerbeveiliging (Copy Guard, Password Copy) |
| Accounting | Maximaal 1000 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 paginiformaat (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, paginiformaat, 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.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass

SAP® Printer Vendor
Solution

CORTADO

