



KONICA MINOLTA

bizhub c450i

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



Beveiliging
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

Unicode-lettertypen
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

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

Interface set voor IC-420
VI-516

Interfacebord voor IC-420
UK-115

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

Taakscheiding
JS-508

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

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



Tweepuntsnieten



Met twee gaten perforeren



Met vier gaten perforeren



Duplex



Gecombineerde mixplex/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 afdrukken van native Unicodes
LK-108 OCR A- en B-lettertypen	Ondersteunt afdrukken 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-toetsenbordaansluiting
EK-609 USB I/F set	USB-toetsenbordaansluiting; 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

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 luchtreinigingsseenheid	Verbetering van de binnenluchtkwaliteit door lagere emissie

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEMSPECIFICATIES

Systeemsnelheid A4	Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur)
Systeemsnelheid A3	Tot 22/22 ppm (monochroom/kleur)
Automatisch dubbelzijdig A4	Tot 45/45 ppm (monochroom/kleur)
Tijd eerste pagina A4	3,8/5,0 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	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
Papierinvoer capaciteit	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; 52 - 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	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
LU-302 lade met grote capaciteit	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
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 gaten 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. 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-afdrukken

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; 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)
Bedrijfscyclus (maandelijks)	Opn. 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
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

Kopieeresolutie	600 x 600 dpi
Gradaties	256 gradaties
Multi-kopieën	1-9999
Formaat origineel	Max. A3
Vergroten en verkleinen	25-400% in stappen van 0,1% steps; 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 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.

