



KONICA MINOLTA

bizhub 450i

Zwart-wit A3 multifunctional

**MET DE
bizhub
i-SERIES
WERKT U
SLIMMER**
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

VOORDELEN VOOR DE KLANT

**Beveiliging**

Veilige netwerkintegratie, gegevensencryptie, HDD-overschrijving en geavanceerde gebruikersverificatie

**Productiviteit**

Betrouwbaarheid, snel scannen en printen in combinatie met krachtige afwerkingsfuncties

**Duurzaamheid**

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

**Intuïtieve bediening**

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

**Applicatie-ecosysteem**

Verbeterde efficiëntie dankzij het uitgebreide applicatieportefolio van Konica Minolta

**Services**

Efficiënt printerparkbeheer, inclusief automatische levering van verbruiksartikelen, proactief onderhoud en installatie op afstand

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

x2

Draadloos LAN

UK-221

USB I/F set

EK-608

OF

USB I/F set

EK-609

Biometrische verificatie

AU-102

OF

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

Luchtreinigingsseenheid

CU-102

4 MEDIA-INVVOER**Intelligente mediasensor**

IM-102

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

OF

Bannertray

BT-C1e

5 MEDIA-UITVOER**Uitvoerlade**

OT-513

OF

Taakscheiding

JS-508

OF

Interne afwerkeenheid

FS-533

OF

Montageset

MK-607

Perforatie-eenheid voor FS-533

PK-519

OF

Afwerkeenheid met nietfunctie

FS-539

OF

Relay-eenheid

RU-513

OF

Afwerkeenheid voor boekjes

FS-539SD

OF

Relay-eenheid

RU-513

Perforatie-eenheid voor FS-539/SD

PK-524

Afwerkeenheid met nietfunctie

FS-540

OF

Relay-eenheid

RU-513

OF

Afwerkeenheid voor boekjes

FS-540SD

OF

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-vouweeenheid voor FS-540/SD

ZU-609

LEGEND

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

AFWERKFUNCTIES



Hoeknieten

Niet op twee punten

Met twee gaten perforeren

Met vier gaten perforeren

Duplex

Gecombineerde mixplex/mixmedia

Dubbelgevouwen

Rapport, vellen invoegen

Briefvouw

Boekje

Offset-sorteerfunctie

Z-vouw

Banners printen

Hoe knieten (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), fakkit 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
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 luchtreinigingseenheid	Verbetering van de binnenluchtkwaliteit door lagere emissie

MEDIA-INVVOER

Intelligente mediasensor IM-102	Detecteert automatisch papiergewicht en -type
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	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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEMSPECIFICATIES

Systeemsnelheid A4	Tot 45 ppm
Systeemsnelheid A3	Maximaal 22 ppm
Snelheid automatisch dubbelzijdig A4	Tot 45 ppm
Tijd eerste pagina A4	3,8 sec.
Opwarmtijd	Circa 15 seconden ¹
Kopieertechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD gepolymeriseerde toner
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)
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

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 (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)
Bedrijfscyclus (maandelijks)	Opn. 40.000 pagina's; Max. 200.000 pagina's
Levensduur toner	Zwart tot 24.000 pagina's
Levensduur imaging unit	Zwart tot 260.000/1.000.000 pagina's (drum/developer)
Stroomverbruik	220-240 V/50/60 Hz; minder dan 1,58 kW
Systeemaafmeting: (b x d x h)	615 x 688 x 961 mm (zonder opties)
Systeemgewicht	Ca. 98,0 kg (zonder opties)

PRINTERSPECIFICATIES

Printresolutie	1.800 (equivalent) x 600 dpi; 1.200 x 1.200 dpi
Paginabeschrijvingstalen	PostScript 3 (CPSI 3016); PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; 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 later; Linux
Lettertypen	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobiel printen	Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android); AirPrint (iOS); Mopria (Android) optioneel: WiFi Direct

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; 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	1-9.999
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

SISTEEMKENMERKEN

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); vertrouwelijk faxen; encryptie van gebruikersgegevens afdrucken 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 (vingerderscanner); 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 (6% dekking van een A4-vel). 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.

