



KONICA MINOLTA

bizhub C451i

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

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-INVVOER

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

OF

Montageset

MK-607

OF

Perforatie-eenheid voor

FS-533

PK-519

OF

Afwerkeenheid met nietfunctie

FS-539

OF

Relay-eenheid

RU-513

Afwerkeenheid voor boekjes

FS-539SD

OF

Relay-eenheid

RU-513

Perforatie-eenheid voor

FS-539 / SD

PK-524

OF

Afwerkeenheid met nietfunctie

FS-540

OF

Relay-eenheid

RU-513

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

Taakscheiding voor

FS-540 / SD

JS-602

OF

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 afdrucken van eigen unicodes
LK-108 OCR A- en B-lettertypes	Ondersteunt afdrucken 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/Fset	USB-toetsenbordaansluiting
EK-609 USB I/Fset	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
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
Tonerstechnologie	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	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 binnenlucht kwaliteit 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 afwerkeenheden
JS-508 taakscheiding	Scheiding van faxuitvoer, enz.
FS-533 interne afwerkeenheden	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 afwerkeenheden met nietfunctie	50 vel nieten, 3.200 vel max. uitvoer
FS-539SD afwerkeenheden voor boekjes	Nietfunctie voor 50 vel, 20-vel afwerkeenheden voor boekjes, max. 2.200 vel uitvoer
PK-524 perforatie-eenheid voor FS-539/SD	Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen
FS-540 afwerkeenheden met nietfunctie	Nietfunctie voor 100 vel, 3.200 vel max. uitvoer
FS-540SD afwerkeenheden voor boekjes	Nietfunctie voor 100 vel, 20-vel afwerkeenheden 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-afdrucken

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, 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)
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

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

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 (gedoneerd) handelsmerk zijn van de desbetreffende eigenaren.