



KONICA MINOLTA

bizhub C551i

A3-multifunctional kleur

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



Giving Shape to Ideas

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/SDPI-507
- 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 OCR A- en B-lettertypes	Ondersteunt afdrukken 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/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 55/55 ppm (monochroom/kleur)
Systeemsnelheid A3	Tot 27/27 ppm (monochroom/kleur)
Snelheid automatisch dubbelzijdig A4	Tot 55/55 ppm (monochroom/kleur)
Tijd tot eerste pagina A4	3,3/4,3 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
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
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 2.500 vel, A4, 52-256 g/m ² 1x 1.500 + 1x 1.000 vel, A5-A4, 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	3000 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

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 50.000 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 160.000/1.000.000 pagina's (drum/ontwikkelaar)
Stroomverbruik	220-240 V / 50/60 Hz, minder dan 2,00 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.