



KONICA MINOLTA

**bizhub 301i**

Zwart-wit A3 multifunctional

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



Giving Shape to Ideas

## VOORDELEN VOOR DE KLANT

**Beveiliging**

Veilige netwerkgroep, gegevensencryptie, overschrijving van de data op de harde schijf 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 applicatieportfolio van Konica Minolta

**Services**

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

## 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

**Biometrische verificatie**

AU-102

OF

**Kaartverificatie**

ID-kaartlezer

**Montageset**

MK-735

**3 OVERIGE****Afdekklep**

OC-511

OF

**Documentinvoer**

DF-632

OF

**Documentinvoer**

DF-714

**Werkblad**

WT-506

**Offline nieter**

FS-P04

**10-key pad**

KP-102

**Beveiligingsset**

SC-509

**Vervangende SSD**

EM-908

**Toetsenbordhouder**

KH-102

**Luchtreinigingseenheid**

CU-102

**4 MEDIA-INVVOER****Intelligente mediasensor**

IM-103

**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

**Bannertray**

BT-C1e

**5 MEDIA-UITVOER****Taakscheiding**

JS-506

OF

**Interne afwerkeenheid**

FS-533

**Perforatie-eenheid voor**

FS-533

PK-519

OF

**Afwerkeenheid met nietfunctie**

FS-539

**Relay-eenheid**

RU-513

OF

**Afwerkeenheid voor boekjes**

FS-539SD

**Relay-eenheid**

RU-513

**Perforatie-eenheid voor**

FS-539/SD

PK-524

**LEGENDE**

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

## AFWERKFUNCTIES



Hoeknieten



Nieten op twee punten



Met twee gaten perforeren



Met vier gaatjes perforeren



Duplex



Gecombineerde mixplex/mixmedia



Dubbelgevouwen



Vellen invoegen



Briefvouw



Boekje



Offset-sorteerfunctie



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 bescherming van gegevenscodering en -decoding
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
AU-102 biometrische verificatie	Vingeraderscanner
IC-kaartlezer	Verscheidende ID-kaarttechnologieën
MK-735 montageset	Installatieset voor ID-kaartlezer

### OVERIGE

Afdekklep OC-511	Afdekklep in plaats van ADF
DF-632 documentinvoer	Automatische documentinvoer RADF, capaciteit 100 originelen
DF-714 documentinvoer	Dualscan automatische documentinvoer, capaciteit 100 originelen

### OVERIGE

WT-506 werkblad	Plaatsing van IC-kaartlezer
FS-P04 offline nieter	Offline nieter, nieter voor 20 vellen
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

### MEDIA-INVVOER

Intelligente mediasensor IM-103	Detecteert automatisch papiergewicht en -type
PC-116 1x universele lade	500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x universele lade	2 x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 lade met grote capaciteit	2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-417 lade met grote capaciteit	1.500 en 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
DK-516x onderkast	Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen
LU-302 lade met grote capaciteit	3000 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e bannertray	Meervoudige banner-invoer

### MEDIA-UITVOER

JS-506 taakscheiding	Scheiding van faxuitvoer, enz.
FS-533 interne afwerkeenheid	50 vel nieter, 500 vel max. uitvoer
PK-519 perforatie-eenheid voor FS-533	Met 2/4 gaten perforeren, automatisch schakelen
FS-539 afwerkeenheid met nietfunctie	50 vel nieter, 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	Met 2/4 gaatjes perforeren, automatisch schakelen
FS-539/SD	
RU-513 relay-eenheid	Voor installatie van FS-539/SD

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### SYSTEEMSPECIFICATIES

Systeemsnelheid A4	Tot 30 ppm
Systeemsnelheid A3	Maximaal 15 ppm
Snelheid automatisch dubbelzijdig A4	Tot 30 ppm
Tijd tot eerste pagina A4	5,0 sec.
Opwarmtijd	Circa 11 seconden <sup>1</sup>
Beeldverwerkingstechnologie	Laser
Tonertechnologie	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 (optioneel)	Tot 100 originelen; A6-A3; 35-163 g/m <sup>2</sup> , RADF of Dualscan ADF beschikbaar
Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie	Standaard (met dualscan ADF)
Papierformaten	A6-SRA3, aangepaste papierformaten, bannerpapier max. 1.200 x 297 mm
Papiergewicht	52-300 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoercapaciteit	1.150 vel / 6.650 vel (standaard/max.)
Papierinvoerlade (standaard)	1x 500, A6-A3, aangepaste formaten, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 500, A5-SRA3, aangepaste formaten, 52-256 g/m <sup>2</sup>

### SYSTEEMSPECIFICATIES

Papierinvoerlade (optioneel)	1x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> 2x 500 vel, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 2.500 vel, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1x 1.500 + 1x 1.000 vel, A5-A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Hoogvolumelade (optioneel)	1x 3.000, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Handmatige invoer	150 vel, A6-SRA3, aangepaste formaten, banner, 60-300 g/m <sup>2</sup>
Afwerkingsopties (optioneel)	Offset, Groep, Sorteren, Nieter, Nieter (offline), Perforeren, Dubbelvouwen, Briefvouwen, Boekje
Automatisch dubbelzijdig	A6-SRA3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Uitvoercapaciteit	Tot 250 vel / tot 3300 vel (standaard/max.)
Nieter	Max. 50 vellen of 48 vellen + 2 voorbladen (tot 209 g/m <sup>2</sup> )
Uitvoercapaciteit nieter	Max. 100 sets
Briefvouw	Max. 3 vellen
Briefvouwcapaciteit	Max. 30 boekjes, onbeperkt (zonder lade)
Boekje	Max. 20 vellen of 19 vellen + 1 voorblad (tot 209 g/m <sup>2</sup> )
Uitvoercapaciteit boekje	Max. 20 boekjes; onbeperkt (zonder lade)
Afdrukvolume (maandelijks)	Aanbevolen 25.000 pagina's; Max. 150.000 pagina's
Levensduur toner	Zwart tot 25.000 pagina's

### SYSTEEMSPECIFICATIES

Levensduur imaging unit	Zwart tot 245.000/1.000.000 pagina's (drum/developer)
Stroomverbruik	220-240 V/50/60 Hz; minder dan 1,58 kW
Afmetingen (b x d x h)	615 x 688 x 779 mm (zonder opties)
Gewicht	Ca. 76,0 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
Mobiel printen	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optioneel: WiFi Direct

### SCANNERSPECIFICATIES

Scansnelheid	Tot 100/100 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur) Tot 200/200 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®); kopieerbeveiliging (Copy Guard, Password Copy)
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	Data Administrator, Web Connection, HDD Backup Utility, Driver Packaging Utility, Log Management Utility, Font Management Utility, Download Manager

<sup>1</sup> De opwarmtijd is afhankelijk van de gebruiksomgeving en het gebruik

<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup>.
- 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.

