



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4050i

Zwart-wit A4 multifunctional

**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



### Services

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



### 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-517

#### Draadloos LAN

UK-221

#### USB I/F set

EK-P08

#### USB I/F set

EK-P09

#### Interfacekabel voor CSRC-modem

EK-P11

#### Biometrische verificatie

AU-102

#### IC-kaartlezer

#### Montageset

MK-P08

### LEGEND

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

### 3 OVERIGE

#### Werkblad

WT-P03

#### Dubbele-invoerdetectieset

UK-P19

#### Vervangende SSD

EM-908

#### 10-key pad

KP-102

#### Toetsenbordhouder

KH-P02

#### Luchtreinigingseenheid

CU-202

#### Montageset

MK-P09

### 4 MEDIA-INVVOER

#### Papierlade

PF-P20

#### Hoogteversteleenheid

PF-P22

#### Onderkast

DK-P04x

### 5 MEDIA-UITVOER

#### Offline nieter

FS-P04

## AFWERKFUNCTIES



Duplex



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-517 faxkaart	Super G3-fax, digitale faxfunctionaliteit
UK-221 draadloos LAN	Modus voor draadloos LAN en draadloos LAN-access point
EK-P08 USB I/F set	USB-toetsenbordaansluiting
EK-P09 USB I/F set	USB-toetsenbordaansluiting; Bluetooth
EK-P11 interfacekabel voor CSRC-modem	GPRS-modemverbinding voor CSRC
AU-102 biometrische verificatie	Vingeraderscanner
Verificatie ID-kaartlezer	Verschillende ID-kaarttechnologieën
MK-P08-montageset	Installatieset voor ID-kaartlezer

### OVERIGE

WT-P03-werkblad	Plaatsing van IC-kaartlezer
UK-P19 dubbele-invoerdetectieset	Detector voor meervoudige invoer om fouten en papierstoringen te verminderen
EM-908 Vervangende SSD	1 TB SSD om opslagruimte te vergroten
KP-102 10-key pad	Voor gebruik in plaats van touchscreen
KH-P02 toetsenbordhouder	Voor plaatsen van USB-toetsenbord
CU-202 luchtreinigingseenheid	Verbetering van de binnenlucht kwaliteit door lagere emissie
MK-P09 montageset	Installatieset voor luchtreinigingseenheid

### MEDIA-INVVOER

PF-P20 papierlade	500 vel, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 hoogteversteleenheid	Voor een comfortabele werkhoogte
DK-P04x-onderkast	Biedt opslagruimte voor afdrukmedia en andere materialen

### MEDIA-UITVOER

FS-P04 offline nieter	20-vel offline nieten
-----------------------	-----------------------

## TECHNISCHE SPECIFICATIES

### SYSTEEMSPECIFICATIES

Systeemsnelheid A4	Tot 40 ppm
Snelheid automatisch dubbelzijdig A4	Tot 40 ppm
Tijd eerste pagina A4	4,8 sec.
Opwarmtijd	Circa 13 seconden <sup>1</sup>
Kopieertechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® HD gepolymeriseerde toner
Formaat touchscreen/resolutie	10,1"/1.024 x 600
Systeemgeheugen	5.120 MB (standaard/max.)
Harde schijf	256 GB SSD (standaard) / 1 TB SSD (optioneel)
Interface	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; wifi 802.11 b/g/n/ac (optioneel)
Netwerkprotocollen	TCP/IP (IPv4/IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatische documentinvoer	Maximaal 80 originelen; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie	Optioneel
Printbaar papierformaat	A6-A4; aangepaste papierformaten
Printbaar papiergewicht	60-210 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoer capaciteit	600 vel / 1.600 vel (standaard/max.)
Papierinvoerlade (standaard)	1 x 500; A6-A4; aangepaste formaten; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Papierinvoerlade (optioneel)	1x 500 vel; A4, 60-90 g/m <sup>2</sup> (tot 2x)
Handinvoer	100 vel; A6-A4; aangepaste formaten; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Afwerkingsopties (optioneel)	Offset; Groeperen; Sorteren; Nieten (offline)
Automatisch dubbelzijdig	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Uitvoercapaciteit	Maximaal 250 vel
Bedrijfscyclus (maandelijks)	Opn. 6.500 pagina's; Max. <sup>2</sup> 120.000 pagina's
Levensduur toner	Zwart tot 20.000 pagina's
Levensduur imaging unit	Zwart tot 200.000 pagina's (beeldverwerkingseenheid)
Stroomverbruik	220-240 V/50/60 Hz; minder dan 1,45 kW
Systeemafmeting: (b x d x h)	420 x 528 x 572 mm (zonder opties)
Systeemgewicht	Ca. 35,0 kg (zonder opties)

### PRINTERSPECIFICATIES

Printresolutie	1200 x 1200 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 later; 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) optioneel: WiFi Direct; Mobiele verificatie en koppelen (iOS/Android)

### SCANNERSPECIFICATIES

Scansnelheid	Tot 45/45 ipm (enkelzijdig) (monochroom/kleur) Tot 90/90 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

Kopieerresolutie	600 x 600 dpi
Gradaties	256 gradaties
Multi-kopieën	1-9.999
Formaat origineel	Max. A4
Vergroten en verkleinen	25-400% in stappen van 0,1% steps; Automatisch zoomen

## FAXSPECIFICATIES

Faxstandaard	Super G3
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 afdrukken; gecodeerd PDF-afdrukken; faxontvangst; faxpolling

## SYSTEEMKENMERKEN

Beveiliging 1	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 afdrukken; Kerberos; overschrijven van harde schijf; gegevensencryptie harde schijf (AES 256); vertrouwelijk faxen; encryptie van gebruikersgegevens afdrukken optioneel: Realtime scannen met antivirus (Bitdefender®)
---------------	---

## SYSTEEMKENMERKEN

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

<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.

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO

