



KONICA MINOLTA

bizhub C4051i

A4-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



Services
Efficient 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

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

Draadloos LAN
UK-221

USB I/F set
EK-P08

USB I/F set
EK-P09

Interfacekabel voor CSRC-modem
Biometrische verificatie
AU-102

Kaartverificatie
ID-kaartlezer

Montageset
MK-P08



3 OVERIGE

Dubbele-invoerdetectieset
UK-P19

10-key pad
KP-102

Vervangende SSD
EM-908

Toetsenbordhouder
KH-P02

Luchtreinigingseenheid
CU-202

Montageset
MK-P09

4 MEDIA-INVOER

Papierlade
PF-P27

Hoogteversteleenheid
PF-P22

Onderkast
DK-P04x

5 MEDIA-UITVOER

Offline nieter
FS-P04

LEGENDE

- VERBETERDE FUNCTIES Verplichte optie
- CONNECTIVITEIT Optie
- OVERIGE Deze optie kan alleen worden geïnstalleerd met de optie erboven

AFWERKFUNCTIES



Duplex



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
LK-111 ThinPrint®-client	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	
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

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SYSTEEMSPECIFICATIES	
Systeemsnelheid A4	Tot 40/40 ppm (monochroom/kleur)
Snelheid automatisch dubbelzijdig A4	Tot 40/40 ppm (monochroom/kleur)
Tijd tot eerste pagina A4	4,8/5,4 sec. (monochroom/kleur)
Opwarmtijd	Circa 13/15 sec. (monochroom/kleur) ¹
Beeldverwerkingstechnologie	Laser
Tonertechnologie	Simitri® V-polymeertoner
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, 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 ² , Dualscan ADF
Automatische documentinvoer met dubbele invoerdetectie	Optioneel
Papierformaten	A6-A4, aangepaste papierformaten
Papiergewicht	60-210 g/m ²
Papierinvoercapaciteit	600 vel / 1.600 vel (standaard/max.)
Papierinvoerlade (standaard)	1x 500, A6-A4, aangepaste formaten, 60-210 g/m ²
Papierinvoerlade (optioneel)	1x 500 vel, A4, 60-90 g/m ² 1x 500 vel, A4, 60-90 g/m ²
Handmatige invoer	100 vel, A6-A4, aangepaste formaten, 60-210 g/m ²
Afwerkingsopties (optioneel)	Groeperen, Sorteren, Nieten (offline)
Automatisch dubbelzijdig	A4, 60-210 g/m ²
Uitvoercapaciteit	Maximaal 250 vel
Afdrukvolume (maandelijks)	Opn. 6.500 pagina's, max. ² 120.000 pagina's
Levensduur toner	Zwart tot 13.000 pagina's CMY tot 9.000 pagina's
Levensduur imaging unit	Zwart tot 168.000 pagina's (imaging unit) CMY tot 55.000 pagina's (imaging unit)
Stroomverbruik	220-240 V/50/60 Hz, minder dan 1,45 kW
Afmetingen (b x d x h)	420 x 528 x 572 mm (zonder opties)
Gewicht	Ca. 39,0 kg (zonder opties)

CONNECTIVITEIT	
AU-102 biometrische verificatie	Vingeraderscanner
IC-kaartlezer	Verschillende ID-kaarttechnologieën
MK-P08-montageset	Installatieset voor ID-kaartlezer

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

MEDIA-INVOER	
PF-P27 papierlade	500 vel, A4, 60-90 g/m ²
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

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-lettertypes (optioneel)
Mobiel printen	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) optioneel: WiFi Direct

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	PEG, 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. A4
Vergroten en verkleinen	25–400% in stappen van 0,1%, Automatisch zoomen

FAXSPECIFICATIES

Faxstandaard	Super G3
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 afdrukken, gecodeerd PDF-afdrukken, 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 paginadekking bij een bepaald paginaformaat (5% dekking van A4). De werkelijke levensduur van de verbruiksartikelen hangt af van het gebruik en andere variabelen tijdens het printen, zoals paginadekking, paginaformaat, type media, continu printen of met onderbreking, 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.

