



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4050i

**bizhub  
i-SERIEN  
ARBEJDER  
MERE  
INTELLIGENT  
RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

## KUNDEFORDELE



**Intuitiv betjening**  
Betjen bizhub som en smartphone eller tablet med fuldt brugerdefineret brugerinterface



**Mobil tilslutning**  
Print når som helst og hvor som helst med Konica Minoltas innovative mobile teknologier



**Sikkerhed**  
Sikker netværksintegration, datakryptering, harddisk-overskrivning og avanceret brugergodkendelse



**Applikationsøkosystem**  
Øget effektivitet takket være Konica Minoltas omfattende applikationsportefølje



**Tjenester**  
Effektiv styring af printerudstyr, herunder automatisk levering af forbrugsstoffer, proaktiv vedligeholdelse og fjernopsætning



**Bæredygtighed**  
Mange miljøfunktioner, som reducerer energiforbruget og omkostningerne

## EKSTRAUDSTYR

### 1 FORBEDREDE FUNKTIONER

- PDF-forbedringer LK-102v3
- OCR-tekstgenkendelse LK-105v4
- Stregkodefonte LK-106
- Unicode-fonte LK-107
- OCR A- og B-fonte LK-108
- Document Converter-pakke LK-110v2
- ThinPrint®-klient LK-111
- Serverfri Pull-print LK-114
- Trusted Platform Module LK-115v2
- Antivirus LK-116
- FOIP-aktivering LK-117



### 2 TILSLUTNING

- Faxenhed FK-517
- Trådløst LAN UK-221
- USB I/F-enhed EK-P08
- USB I/F-enhed EK-P09
- Interfacekabel til CSRC-modem EK-P11
- Biometrisk godkendelse AU-102
- ID-kortlæser
- Monteringskit MK-P08

### FORKLARING

- Obligatorisk ekstraudstyr
- Ekstraudstyr
- Dette ekstraudstyr kan kun installeres med det respektive ekstraudstyr over det

### 3 ANDET

- Arbejdsbord WT-P03
- Sæt til registrering af dobbeltindføring UK-P19
- Erstatnings-SSD EM-908
- Numerisk tastatur KP-102
- Tastaturholder KH-P02
- Luftrensere CU-202
- Monteringskit MK-P09

### 4 MEDIEINPUT

- Papirkassette PF-P20 x2
- Højdejusteringsenhed PF-P22
- Underskab DK-P04x

### 5 MEDIE-OUTPUT

- Offline-hæfteenhed FS-P04

## EFTERBEHANDLINGSFUNKTIONER



Dobbelt-sidedet print



Hjørnehæftning (offline)

## BESKRIVELSE

### FORBEDREDE FUNKTIONER

LK-102v3 PDF-forbedringer	PDF/A (1b), PDF-kryptering, digital signatur
LK-105v4 OCR-tekstgenkendelse	Søgbar PDF og PPTX
LK-106 Stregkodefonte	Understøtter print af lokale stregkoder
LK-107 Unicode-fonte	Understøtter lokal Unicode-print
LK-108 OCR A- og B-fonte	Understøtter print af lokal OCR A- og B-font
LK-110v2 Document converter-pakke	Generering af forskellige filformater inkl. DOCX, XLSX og PDF/A
LK-111 ThinPrint®-klient	Komprimering af printdata til reduktion af netværksbelastning
LK-114 Serverfri Pull-print	Sikker og follow-me-print løsning, kræver ingen serverapplikation
LK-115v2 Trusted Platform Module	Trusted Platform Modul til beskyttelse af datakryptering og -dekryptering
LK-116 Antivirus	Bitdefender®-antivirus sikrer scanning af alle indgående og udgående data i realtid
LK-117 FOIP-aktivering	Fax over IP-netværk (T.38), kræver fax-kit

### TILSLUTNING

FK-517 Faxenhed	Super G3-fax, digital faxfunktion
UK-221 Trådløst LAN	Trådløst LAN og trådløst LAN Access Point Mode
EK-P08 USB I/F-enhed	USB-tastaturforbindelse
EK-P09 USB I/F-enhed	USB-tastaturforbindelse, Bluetooth
EK-P11-interfacekabel til CSRC-modem	GPRS-modemforbindelse til CSRC
AU-102 Biometrisk brugergodkendelse	Fingervenescanner
ID-kortlæser kortgodkendelse	Forskellige id-kortteknologier
MK-P08 Monteringskit	Installationssæt til ID-kortlæser

### ANDET

WT-P03 Arbejdsbord	Placering af identifikationsenhed
UK-P19 Sæt til registrering af dobbeltindføring	Registrering af indføring af flere ark for at reducere fejl og papirstop
EM-908 Erstatnings-SSD	1 TB SSD for forøgelse af lagerpladsen
KP-102 10-tasters tastatur	Til brug i stedet for touchskærm
KH-P02 Tastaturholder	Til placering af USB-tastatur
CU-202 Luftrensere	Forbedrer luftkvaliteten indendørs ved reduceret emission
MK-P09 Monteringskit	Installationssæt til luftrensningsenhed

### MEDIEINPUT

PF-P20 Papirbakke	500 ark, A4, 60-90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Højdejusteringsenhed	For at få en behagelig betjeningshøjde
DK-P04x Underskab	Opbevaring af f.eks. printmedier eller andre materialer

### MEDIE-OUTPUT

FS-P04 Offline-hæfteenhed	20 ark (offline-hæftning)
---------------------------	---------------------------

## TEKNISKE SPECIFIKATIONER

### SYSTEMSPECIFIKATIONER

Systemhastighed A4	Op til 40 sider/min.
Autoduplexhastighed (A4)	Op til 40 sider/min.
Første kopi A4	4,8 sek.
Opvarmningstid	Ca. 13 sek. <sup>1</sup>
Billedbehandlingsteknologi	Laser
Tonersteknologi	Simitri HD-polymeriseret toner
Skærmstørrelse/opløsning	10,1"/1024 x 600
Systemhukommelse	5.120 MB (standard/maks.)
Systemharddisk	256 GB SSD (standard)/1 TB SSD (ekstraudstyr)
Interface	10/100/1.000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (ekstraudstyr)
Netværksprotokoller	TCP/IP (IPv4 / IPv6), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP(S), Bonjour
Automatisk dokumentføder	Op til 80 originaler; A6-A4; 50-128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF med registrering af dobbeltindføring	Ekstraudstyr
Papirformater	A6-A4; brugerdefinerede papirformater
Papirvægt	60-210 g/m <sup>2</sup>
Papir-inputkapacitet	600 ark/1.600 ark (standard/maks.)
Papirkassette (standard)	1x 500; A6-A4; brugerdefinerede formater; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Papirkassette (ekstraudstyr)	1x 500 ark; A4; 60-90 g/m <sup>2</sup> (up to 2x)
Manuel indføring	100 ark; A6-A4; brugerdefinerede formater; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Efterbehandlingsfunktioner (ekstraudstyr)	Offset; Grupper; Sortér; Hæfteklammer (offline)
Automatisk duplex	A4; 60-210 g/m <sup>2</sup>
Output-kapacitet	Op til 250 ark
Arbejdscyklus (månedligt)	Anb. 6.500 sider, Maks. <sup>2</sup> 120.000 sider
Tonerlevetid	Sort op til 20.000 sider
Printenhedens levetid	Sort op til 200.000 sider (billedbehandlingsenhed)
Strømforbrug	220-240 V / 50/60 Hz; mindre end 1,45 kW
Systemmål (B x D x H)	420 x 528 x 572 mm (uden ekstraudstyr)
Systemvægt	Ca. 35 kg (uden ekstraudstyr)

### SPECIFIKATIONER FOR PRINTER

Printopløsning	1200 x 1200 dpi
Sidebeskrivelsesprog	PCL 6 (XL3.0), PCL 5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Operativsystemer	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 eller nyere, Unix, Linux, Citrix
Printerfonte	80 PCL Latin, 137 PostScript 3 Emulering Latin
Mobilprint	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (Android), Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) ekstraudstyr: WiFi Direct; Mobilgodkendelse og parring (iOS/Android)

### SPECIFIKATIONER FOR SCANNER

Scanningshastighed	Op til 45/45 ipm i simpleks (sort/hvid eller farve) Op til 90/90 ipm i duplex (sort/hvid eller farve)
Scanningsopløsning	Op til 600 x 600 dpi
Scanningsfunktioner	Scan-til-e-mail (scan-til-mig), Scan-til-SMB (scan-til-hjem), Scan-til-FTP, Scan-til-boks, Scan-til-USB, Scan-til-WebDAV, Scan-til-DPWS, Scan-til-URL, TWAIN-scan
Filformater	JPEG, TIFF, PDF, komprimeret PDF, krypteret PDF, XPS, komprimeret XPS, PPTX ekstraudstyr: Søgbar PDF, PDF/A 1a og 1b, søgbar DOCX/PPTX/XLSX
Scanningsdestinationer	2.000 destinationer + 100 grupper, LDAP-understøttelse

## SPECIFIKATIONER FOR KOPIMASKINE

Kopiopløsning	600 x 600 dpi
Graduering	256 gråtoner
Multikopiering	1-9.999
Originalformat	Maks. A4
Zoom	25-400 % i trin af 0,1 %, autozoom

## SPECIFIKATIONER FOR FAX

Faxstandard	Super G3
Faxforsendelse	Analog, i-Fax, Farve i-Fax, IP-Fax
Faxopløsning	Op til 600 x 600 dpi
Faxkomprimering	MH, MR, MMR, JBIG
Faxmodem	Op til 33,6 Kbps
Faxdestinationer	2.000 enkelt + 100 grupper

## SPECIFIKATIONER FOR BRUGERBOKS

Maks. kapacitet for opbevaring af dokumenter	Op til 3.000 dokumenter eller 10.000 sider
Type brugerbokse	Offentlig, Personlig (med adgangskode eller brugergodkendelse), Gruppe (med brugergodkendelse)
Systembokstyper	Sikker print, Print af krypteret PDF, Faxmodtagelse, Fax-polling

## SYSTEMFUNKTIONER

Security 1	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (under evaluering); IP-filtrering og portspærring; SSL3 and TLS1.0/1.1/1.2 netværkskommunikation; IPsec-understøttelse; IEEE 802.1x understøttelse; brugergodkendelse; godkendelseslog; sikker print; Kerberos; harddiskoverskrivning; kryptering af harddiskdata (AES 256); fortrolig faxmodtagelse; kryptering af printbrugerdata ekstraudstyr: Antivirus realtime scanning (Bitdefender®)
------------	--

## SYSTEMFUNKTIONER

Kontostyring	Op til 1.000 brugerkonti, Active Directory-understøttelse (brugernavn + adgangskode + e-mail + smb-mappe), brugeradgangsdefinition, godkendelse pr. mobilenhed (Android) ekstraudstyr: Biometrisk godkendelse (fingervenescanner), ID-kortgodkendelse (ID-kortlæser), godkendelse af mobil enhed med henblik på legalisering (iOS)
Software	Net Care Device Manager, Data Administrator, Box Operator, Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

<sup>1</sup> Opvarmningstiden kan variere afhængigt af driftsmiljø og brug

<sup>2</sup> Hvis maksimumvolumen nås inden for ét år, skal der udføres en vedligeholdelsescyklus

- Alle specifikationer henviser til A4-papir med en vægt på 80 g/m<sup>2</sup>.
- Understøttelse og tilgængelighed af de ovenfor anførte specifikationer og funktioner kan variere afhængigt af operativsystemer, applikationer og netværksprotokoller samt netværks- og systemkonfigurationer.
- Den anførte forventede levetid for forbrugsstoffer er baseret på specifikke driftsbetingelser, såsom sidedækning for et bestemt sideformat (6 % dækning på A4). Den faktiske levetid for hvert forbrugsstof varierer afhængigt af anvendelse og andre printvariable, herunder sidedækning, sideformat, medietype, kontinuerlig eller periodisk print, rumtemperatur og luftfugtighed.
- Nogle af produktillustrationerne viser systemerne med ekstraudstyr.
- Specifikationer og ekstraudstyr er baseret på de oplysninger, der var tilgængelige på tidspunktet for trykningen af denne brochure og kan ændres uden varsel.
- Konica Minolta tager forbehold for fejl i specifikationerne.
- Alle mærke- og produktnavne kan være registrerede varemærker eller varemærker tilhørende deres respektive ejere og anerkendes hermed.

Simitri HD  
High Definition Polymerised Toner

Simitri  
with Biomass

SAP® Printer Vendor Solution

CORTADO



Works with  
Apple AirPrint

mopria™

Wi-Fi  
CERTIFIED

## Konica Minolta Business Solutions Denmark a/s

Lautrupvang 2B  
2750 Ballerup

Søren Frichs Vej 34C  
8230 Åbyhøj

Tlf. 72 21 21 21  
www.konicaminolta.dk