



KONICA MINOLTA

bizhub c4050i

A4-värimonitoimilaite

bizhub
i-SARJA
ÄLYKKÄÄM-
PÄÄN
TYÖSKENTE-
LYYN
RETHINK IT



Giving Shape to Ideas

ASIAKASHYÖDYT



Intuiitiivinen käyttökokemus

Käytä monitoimilaitetta, kuten älypuhelin tai tablettiä. Käytössä täysin räätälöitävä käyttöliittymä



Mobiili

Tulosta milloin tahansa mistä tahansa innovatiivisilla mobiiliteknologioilla



Tietoturva

Turvallinen verkkointegraatio, tiedonsalaus, kiintolevyn ylikirjoitus ja edistynyt käyttäjien todennus



Sovellukset

Tehokkaat asiakkaiden liiketoimintaa tukevat sovellusratkaisut laajasta sovellusportfoliosta



Tuottavuus

Luotettavuus, nopea skannaus ja tulostus yhdistettynä tehokkaisiin viimeistelytoimintoihin



Kestävä kehitys

Lukuisat ympäristöystävälliset ominaisuudet vähentävät energiankulutusta ja kustannuksia.

LISÄLAITTEET

1 LAAJENNETUT TOIMINNOT

PDF -laajennos

LK-102v3

OCR -tekstintunnistus

LK-105v4

Viivakoodifontit

LK-106

Unicode -fontit

LK-107

OCR A ja B -fontit

LK-108

Dokumenttien muunnos

LK-110v2

ThinPrint® client

LK-111

Palvelitön turvatulostus

LK-114

TPM -siru

LK-115v2

Antivirus

LK-116



2 LIITETTÄVYYS

WLAN

UK-221

USB I/F -sarja

EK-P08

USB I/F -sarja

EK-P09

Liitäntäkaapeli

CSRC-modeemille

EK-P11

Biometrinen tunnistin

AU-102

ID-kortinlukija

TAI

Asennussarja

MK-P08

SELITYS

Pakollinen

Optio

Tämä optio voidaan asentaa vain, jos edellinen optio on valittu

3 MUUT

Työskentelytaso

WT-P03

Kaksoisyyötön tunnistin

UK-P19

Näppäimistö

KP-102

Näppäimistöalusta

KH-P02

Ilmanpuhdistaja

CU-202

Asennussarja

MK-P09

4 PAPERIALUSTAT

Paperialusta

PF-P20

Korkeuden säätöyksikkö

PF-P22

Kaappi

DK-P04x

5 LUOVUTUS JA VIIMEISTELY

Ulkoinen nitoja

FS-P04

VIIMEISTELYOPTIOT



Kaksi-
puolinen



Kulmanidonta
(ulkoinen
nitoja)

TUOTEOMINAISUUKSIA

LAAJENNETUTTOIMINNOT

LK-102v3 PDF-laaennos	PDF/A- (1b) ja PDF-tiedostojen salaas, digitaalinen allekirjoitus
LK-105v4 OCR	Hakukelpoiset PDF- ja PPTX-tiedostot
LK-106 Viivakoodifontit	Tukee natiivia viivakooditulostusta
LK-107 Unicode -fontit	Tukee natiivia Unicode-tulostusta
LK-108 OCR A and B -fontit	Tukee natiivia OCR-A/B-tulostusta
LK-110v2 Dokumenttien muunnos	Useiden tiedostomuotojen tuottamiseen esim. haettavat DOCX, XLSX ja PDF/A
LK-111 ThinPrint® client	Natiivi ThinPrint-client, pakkaa tulosteet vähentäen verkkoliikennettä
LK-114 Palveliton turvatulostus	Turva- ja Follow Me -tulostus, joka ei tarvitse palvelinasennusta
LK-115v2 TPM-siru TPM-moduuli	(Trusted Platform Module) tietojen salaamiseen ja suojaamiseen
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus tarjoaa reaaliaikaisen viruskannauksen kaikista sisään- ja ulostulotiedoista

LIITETTÄVYYS

UK-221 WLAN	Langaton verkko (Wireless LAN) ja WLAN Access Point Mode
EK-P08 USB I/F -sarja	Näppäimistön liitäntä
EK-P09 USB I/F -sarja	Näppäimistön liitäntä ja Bluetooth
EK-P11 I/F Liitäntäkaapeli	GPRS-modeemi CSRC-yhteyttä varten
CSRC-modeemille	
AU-102 biometrinen tunnistin	Sormenpään verisuoniston skanneri
ID-kortinlukija	Useita lukuteknologioita
MK-P08 asennussarja	ID-kortinlukijan asennussarja

MUUT

WT-P03 työskentelytaso	Esim. ulkoisen nitojan sijoitus
UK-P19 kaksoissyötön tunnistin	Anturi havaitsee, jos syöttölaite ottaa useamman kuin yhden arkin kerralla Ominaisuus vähentää virheitä ja paperitukoksia
KP-102 näppäimistö	Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijaan
KH-P02 näppäimistöalusta	USB-näppäimistöä varten
CU-202 ilmanpuhdistaja	Parantaa sisäilman laatua vähentämällä pienhiukkas päästöjä
MK-P09 asennussarja	Asennussarja ID-kortinlukijan asennukseen

PAPERIALUSTAT

PF-P20 paperialusta	500 arkkiä, A4, 60 - 90 g/m ²
PF-P22 korkeuden säätöyksikkö	Laitteen sijoittaminen sopivalle työskentelykorkeudelle
DK-P04x kaappi	Tarvikkeiden säilytys

LUOVUTUS JA VIIHEISTELY

FS-P04 ulkoinen nitoja	Kätevä ulkoinen kulmanitoja. Nidontakapasiteetti on 20 arkkiä.
------------------------	--

TEKNISIÄ TIETOJA

JÄRJESTELMÄ

Käyttöpaneeli	10.1" / 1024 x 600
Keskusmuisti	5 120 Mt (vakio)
Kiintolevy	256 Gt SSD (vakio)
Liitännät	10/100/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optio)
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automaattinen syöttölaite	Maksimikapasiteetti 80 arkkiä, A5 - A4; 50 - 128 g/m ² ; Dualscan ADF
Paperikapasiteetti	Vakio: 600 arkkiä, maksimi: 1 600 arkkiä
Paperialusta (vakio)	500 arkkiä, A6 - A4, mukautetut koot, 60 - 210 g/m ²
Paperialusta (optio)	1 x 500 arkkiä, A4, 60 - 90 g/m ² 1 x 500 arkkiä, A4, 60 - 90 g/m ²
Monikäyttöalusta	100 arkkiä, A6 - A4, mukautetut koot, 60 - 210 g/m ²
Automaattinen kaksipuolisuus	A4, 60 - 210 g/m ²
Viimeistely (optio)	Siirtäen lajittelu, ryhmittely, nidonta (ulkoinen nitoja)
Luovutuskapasiteetti (ilman viimeistelijää)	Maksimi 250 arkkiä
Kopio/tulostuskapasiteetti	Suositus 6 500 sivua/kk Maksimi ¹ 120 000 sivua/kk
Väri riittäisyys	Musta 13 000 sivua Cyan/magenta/keltainen 9 000 sivua
Kuvantamisyksikön kesto	Musta 168 000 sivua ja CMY 55 000 sivua
Virtalähde ja virran kulutus	220 - 240 V / 50 - 60Hz Alle 1,45 kW
Mitat (L x S x K, mm)	420 x 528 x 572 (ilman optiota)
Paino	Noin 39 kg (ilman optiota)

TULOSTIN

Tulostustarkkuus	1 800 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi
Sivunkuvauskielet	PCL6 (XL 3,0), PCL5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Käyttöjärjestelmä	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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 tai uudempi, Unix, Linux, Citrix
Kirjoitfontit	80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript3-yhteensopivaa fonttia, latinalainen
Mobiilitulostus	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Konica Minolta Print Service (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobiilitunnistautuminen ja -parittaminen (iOS/Android) Optiot: Google Cloud Print, WiFi Direct

SKANNERI

Skannausnopeus (MV/väri)	Jopa 45/45 kohdetta/min. yksipuolisena Jopa 90/90 kohdetta/min. kaksipuolisena
Skannaustavat	Skannaus sähköpostiin, SMB-skannaus, FTP-skannaus Skannaus kansioon, Skannaus USB-tallentimelle, WebDAV-skannaus DPWS-skannaus, TWAIN-verkkoskannaus
Tiedostomuodot	JPEG, TIFF, PDF, Pakattu PDF, salattu PDF, XPS, pakattu XPS, PPTX, Optiona: hakukelpoinen PDF, PDF/A 1a ja 1b, hakukelpoinen DOCX/PPTX/XLSX
Skannausosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä), LDAP-tuki

KOPIOKONE

Tulostusmenetelmä	Elektrostaattinen laserkopiointi
Värijärjestelmä	Polymeerinen Simitri® HD -väriaine
Kopio/tulostusnopeus A4 MV/väri	Jopa 40/40 sivua minuutissa
Kaksipuolinen nopeus	Jopa 40/40 sivua minuutissa
Ensikopio/tuloste (MV/väri)	5,6/6,3 s
Lämpiaimisaika	Noin 13 s MV, n. 15 s väri ²
Kopiotarkkuus	600 x 600 dpi
Harmaasävyt	256
Sarjakopiointi	1-9999
Alkuperäisten koko	A6 - A4; mukautetut koot
Kopiosuhteet	25 - 400 %, 0,1 % tarkkuudella, autozoom

FAKSI

Yhteensopivuus	Super G3 (optio)
Faksiliikennöinti	Analogue; i-Fax; Colour i-Fax; IP-Fax
Tarkkuus	Jopa: 600 x 600 dpi
Pakkausmenetelmät	MH, MR, MMR, JBIG
Siirtonopeus	Maksimi 33,6 Kbps
Faksiosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä)

KÄYTTÄJÄKANSIOT

Dokumenttien lukumäärä	Maksimi 3 000 dokumenttia tai 10 000 sivua
Kansiotyypit	Julkinen, Henkilökohtainen (salasana tai tunnustautuminen) Ryhmäkohtainen (tunnustautuminen)
Järjestelmäkansiot	Turvatulostus, salatun PDF:n tulostus, faksiviestin vastaanotto, faksiviestin haku

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

Tietoturva	ISO 15408 CD-PP Common Criteria (arviointi meneillään) IP-suodatus ja porttiliikenteen esto, SSL2-, SSL3- ja TSL1.0/1.1/1.2-salaus verkkoliikennöinnissä, IPsec-tuki, IEEE 802.1x -tuki Käyttäjävarmennus, kirjautumisloki, turvatulostus, Kerberos Kiintolevyn ylikirjoitus, Kiintolevyn sisällön salaus (AES 256), Faksiviestien suojattu vastaanotto, Käyttäjätietojen salaus
Tietoturva (optio)	Antivirus reaaliaikainen skannaus (Bitdefender®)
Käytön seuranta	Maksimi 1 000 käyttäjätiliä, Active Directory -tuki (käyttäjätunnus + salasana + sähköposti- ja SMB-kansio), Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely
Todentaminen (optio)	Biometrinen varmennus (sormen verisuoniston skannaus), IC-kortinlukija, todentaminen mobiililaitteella (Android/iOS)
Ohjelmisto	Net Care Device Manager, Data Administrator, Box Operator, Web Connection, Print Status Notifier, Driver Packaging Utility, Log Management Utility

¹ Jos maksimi kuukausikapasiteetti saavutetaan vuoden mittausjaksolla, tulee laite huoltaa säännöllisesti.

² Lämpiaimisaika vaihtelee käyttöympäristön ja käytön mukaan.

- Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m² painoisille ja A4-kokoisille arkeille.
- Ilmoitettujen ominaisuuksien ja toimintojen tuki sekä saatavuus riippuvat käyttäjärjestelmästä, sovelluksista, verkkoprotokollista sekä verkon ja järjestelmien kokoonpanosta.
- Tulostusarvokkeiden ilmoitetut riittoisuudet ja kestot perustuvat määriteltyihin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja väripeittoon (5 % väripeitto A4-arkilla). Arvokkeiden todellinen riittoisuus ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötavoista ja muista tekijöistä kuten väripeitto, paperikoko, tulostusmateriaalin tyyppi, tulostustapa (jatkuva tai ajoittainen tulostus) ja laitteen sijoituspaikan lämpötila sekä suhteellinen kosteus.
- Jotkut laitepiirroset sisältävät lisälaitteita.
- Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.
- Konica Minolta pidättää oikeuden kaikkiin hintoihin ja teknisiin tietoihin muutoksiin ilman ennakoilmoitusta.
- Kaikki tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajille.

