



KONICA MINOLTA

**bizhub** 4050i

Vienspalvis A4 daugiafunkcis įrenginys

**bizhub**  
**i-SERIJA**  
**IŠMANIAM**  
**DARBUI**  
**RETHINK IT**



Giving Shape to Ideas

## PRIVALUMAI

**Intuityvus valdymas**

Valdykite daugiafunkcinį įrenginį kaip išmanųjį telefoną su pilnai pritaikyta vartotojo sąsaja

**Mobili jungtis**

Spausdinkite bet kada iš bet kur su inovatyviomis Konica Minolta mobilios spausdinimo technologijomis

**Saugumas**

Saugaus tinklo integravimas, duomenų kodavimas, HDD perrašymas ir pažangi vartotojo autentifikacija

**Programėlių sistemos**

Didesnis efektyvumas su Konica Minolta programėlėmis

**Servisas**

Efektīvus spausdinimo aplinkos valdymas, įskaitant automatinį eksploatacinių medžiagų pristatymą, pro-aktyvią techninę priežiūrą ir nuotolinius nustatymus

**Aplinkosauga**

Eko funkcijos energijos suvartojimo ir išlaidų mažinimui

## PRIEDAI

## PAPILD. FUNKCIJOS

**PDF konvertavimas**

LK-102v3

**OCR teksto atpažinimas**

LK-105v4

**Barkodų šriftai**

LK-106

**Unikodų šriftai**

LK-107

**OCR A and B šriftai**

LK-108

**Dokumentų konvertavimas**

LK-110v2

**ThinPrint® klientas**

LK-111

**Beserverinis spausdinimas**

LK-114

**Trusted Platform Module aktyvavimas**

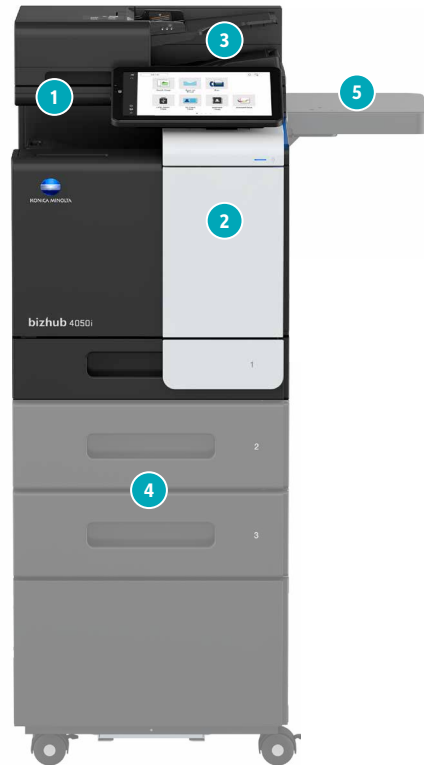
LK-115v2

**Antivirusinė**

LK-116

**FOIP aktyvavimas**

LK-117



## 2 JUNTYS

**Fakso plokštė**

FK-517

**Bevielis tinklas**

UK-221

**USB I/F priedas**

EK-P08

**USB I/F priedas**

EK-P09

**I/F kabelis CSRC**

modemui EK-P11

**Biometrinė autentifikacija**

AU-102

ID kortelių skaitytuvas

**Parengimo priedas**

MK-P08

## LEGENDA

- Būtinasis priedas
- Papildomai
- Šis priedas gali būti įdiegtas tik su atitinkamais kitais priedais

## KITA

**Darbinė lentynė**

WT-P03

**Dvipusio padavimo detektavimo priedas**

UK-P19

**SSD**

EM-908

**10-mygtukų klaviatūra**

KP-102

**Klaviatūros laikiklis**

KH-P02

**Oro valymo mazgas**

CU-202

**Parengimo priedas**

MK-P09

## 4 TALPOS POPIERIUI

**Stalčius**

PF-P20

**Aukščio reguliavimo priedas**

PF-P22

**Spintelė**

DK-P04x

## UŽBAIGIMAS

**Išorinis susegimas**

FS-P04

## UŽBAIGIMO GALIMYBĖS



Dvipusis



Susegimas kampe (išorinis)

## APRAŠYMAS

### PAPILDOMOS FUNKCIJOS

LK-102v3 PDF konvertavimas	PDF/A(1b), PDF kodavimas; skaitmeninis parašas
LK-105v4 OCR teksto atpažinimas	Searchable PDF ir PPTX
LK-106 Barkodai	Palaiko barkodų spausdinimą
LK-107 Unikodai	Palaiko unikodų spausdinimą
LK-108 OCR A and B šriftai	Palaiko OCR A and B šriftų spausdinimą
LK-110v2 Dokumentų konvertavimas	Sugeneruoja įvairius bylų formatus DOCX, XLSX ir PDF/A
LK-111 ThinPrint® Klientas	Persiunčiamų duomenų glaudinimui
LK-114 Beserverinis spausdinimas	Secure and Follow Me spausdinimo funkcijoms nereikalingas serveris
LK-115v2 Trusted Platform Module aktyvavimas	Trusted Platform Module duomenų šifravimas ir dešifravimo apsaugos modulis
LK-116 Antivirusinė	Bitdefender® Antivirusinė užtikrina skenavimą realiu laiku (įeinantys/išeinantys duomenys)
LK-117 FOIP aktyvavimas	Faksas per IP tinklus (T.38), reikalingas fakso priedas

### JUNGTYS

FK-517 Faksų plokštė	Super G3 faksas, skaitmeninio fakso galimybė
UK-221 Bevielis tinklas	Bevielio tinklo jungtys
EK-P08 USB I/F priedas	USB klaviatūros jungtis
EK-P09 USB I/F priedas	USB klaviatūros jungtis; Bluetooth
EK-P11 I/F kabelis CSRC modemui	GPRS modemo jungtis CSRC
AU-102 Biometrinė autentifikacija	Pirštų venų skenavimas
ID kortelių skaitytuvas	Įvairių technologijų ID kortelėms
MK-P08 Parengimo priedas	Identifikavimo kortelių skaitytuvo diegimo priedas

### KITA

WT-P03 Darbinė lentynėlė	Autentifikacijos įtaisui padėti
UK-P19 Dvigubo padavimo detektavimo priedas	Detektorius, skirtas mažinti klaidas ir popieriaus kamščius
EM-908 SSD	1 TB SSD padidinti saugojimo erdvę
KP-102 10-mygtukų klaviatūra	Naudojama vietoj liečiamojo ekrano
KH-P02 Klaviatūros laikiklis	USB klaviatūros jungtis
CU-202 Oro valymo mazgas	Sumažina emisijas ir pagerina oro kokybę
MK-P09 Parengimo priedas	Instaliavimo priedas oro valymo mazgo priedui

### TALPOS POPIERIUI

PF-P20 Stalčius	500 lapų, A4, 60–90 g/m <sup>2</sup>
PF-P22 Aukščio reguliavimo priedas	Optimaliam aukščiui pasiekti
DK-P04x Spintelė	Popieriaus ar kt. saugojimui

### UŽBAIGIMAS

FS-P04 Išorinis susėgimas	20-lapų susėgimas kampe
---------------------------	-------------------------

## TECHNINĖS SPECIFIKACIJOS

### SISTEMOS FUNKCIJOS

Greitis A4	Iki 40 psl./min.
Automatinis dvipusis A4	Iki 40 psl./min.
1 kopija A4	4.8 sek.
Įšilimo laikas	Apie 13 sek. <sup>1</sup>
Technologija	Lazeris
Spausdinimo milteliai	Simitri® HD polimerizuoti spausdinimo milteliai
Panelės dydis/raiška	10.1" / 1024 x 600
Sistemos atmintis	5,120 MB (stand./maks.)
Sistemos kietasis diskas	256 GB SSD (stand.) / 1 TB SSD (papildomai)
Sąsaja	10/100/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0; USB 3.0; Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac (papildomai)
Tinklo protokoliai	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); Bonjour
Automatinis dokumentų padavimas	Iki 80 originalų; A6–A4; 50–128 g/m <sup>2</sup> ; Dualscan ADF
ADF dvipusio padavimo detektorius	Papildomai
Popieriaus formatai	A6–A4; kitų nustatymų
Popieriaus svoris	60–210 g/m <sup>2</sup>
Popieriaus talpa	600 lapų / 1,600 lapų (stand./maks.)
Stalčius (standartas)	1x 500; A6–A4; kitų nustatymų; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Stalčius (papildomai)	1x 500 lapų; A4; 60–90 g/m <sup>2</sup> (iki 2x)
Rankinis padavimas	100 lapų; A6–A4; kitų nustatymų; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Užbaigimas (papildomai)	Ofsetas; grupavimas; rūšiavimas; susėgimas (išorinis)
Automatinis dvipusis	A4; 60–210 g/m <sup>2</sup>
Popieriaus išvedimas	Iki 250 lapų
Mėnesio apkrovimas	Rek. 6,500 lapų; Maks. <sup>2</sup> 120,000 lapų
Spausdinimo miltelių išeiga	Juoda iki 20,000 lapų
Ryškinimo mazgo resursas	Juoda iki 200,000 lapų (ryškinimo mazgo resursas)
Elektros sąnaudos	220-240 V / 50/60 Hz; mažiau negu 1.45 kW
Matmenys (P x I x A)	420 x 528 x 572 mm (be priedų)
Svoris	Apie 35.0 kg (be priedų)

### SPAUSDINIMO FUNKCIJOS

Skiriamoji geba	1200 x 1200 dpi
Emuliacija	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Tvarkyklės	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 or later; Unix; Linux; Citrix
Spausdinimo šriftai	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
Mobilus spausdinimas	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Konica Minolta Print Service (Android); Konica Minolta Mobile Print (iOS/Android) papildomai: WiFi Direct; Mobile Authentication and Pairing (iOS/Android)

### SKENAVIMO FUNKCIJOS

Skenavimo greitis	Iki 45/45 psl./min. vienusis (vienspalvis/spalvinis) Iki 90/90 psl./min. vienusis (vienspalvis/spalvinis)
Skiriamoji geba	Iki 600 x 600 dpi
Skenavimo būdai	Skenavimas el. paštu (Sau); SMB (Namai); FTP; j dėžutę; USB; WebDAV; DPWS; URL; TWAIN skenavimas
Bylų formatai	JPEG; TIFF; PDF; suspaustas PDF; koduotas PDF; XPS; suspaustas XPS; PPTX papildomai: Searchable PDF; PDF/A 1a and 1b; Searchable DOCX/PPTX/XLSX
Skenavimo nukreipimas	2,000 krypčių + 100 grupių; LDAP palaikymas

## KOPIJAVIMO FUNKCIJOS

Skiriamoji geba	600 x 600 dpi
Pustoniai	256 pustoniai
Multikopija	1–9,999
Originalo formatas	Maks. A4
Didinimas-mažinimas	25–400% 0.1% žingsniu; Automatinis

## FAKSIMILINĖS FUNKCIJOS

Standartas	Super G3
Pranešimo perdavimas	Analoginis; i-Fax; spalvinis i-Fax; IP-Fax
Skiriamoji geba	Iki 600 x 600 dpi
Suderinamumas	MH; MR; MMR; JBIG
Modemo greitis	Iki 33.6 Kbps
Adresatai	2,000 pavienių + 100 grupių

## VARTOTOJŲ DĖŽUTĖS FUNKCIJOS

Maks. saugomų dokumentų skaičius	Iki 3,000 dokumentų arba 10,000 lapų
Vartotojų dėžučių tipai	Viešos, asmeninės (su slaptažodžiu arba autentifikacija); grupinės (su autentifikacija)
Sisteminų dėžučių tipai	Saugus spausdinimas; koduot PDF spausdinimas; fakso priėmimas; fakso persiuntimas

## KITOS FUNKCIJOS

Saugumas	ISO 15408 HCD-PP Common Criteria (in evaluation); IP filtravimas, prieigų blokavimas; SSL3 ir TLS1.0/1.1/1.2 tinklo komunikacijos; IPsec palaikymas; IEEE 802.1x palaikymas; vartotojo autentifikacija; prisijungimas su autentifikacija; apsaugotas spausdinimas; Kerberos; Kietojo disko perrašymas; kietojo disko kodavimas (AES 256); konfidencialūs faksai; duomenų šifravimas papildomai: antivirusinis skenavimas realiu laiku (Bitdefender®)
----------	--

## KITOS FUNKCIJOS

Apskaita	Iki 1,000 vartotojų prisijungimų; Active Directory palaikymas (vartotojas + slaptažodis + el. paštas + smb katalogas); vartotojo galimų atlikti funkcijų apribojimas; autentifikacija su mobiliuoju įrenginiu (Android) papildomai: biometrinė autentifikacija (pirštų venų skenavimas); ID kortelių autentifikacija (ID kortelių skaitytuvas); autentifikacija su mobiliuoju įrenginiu (iOS)
Programinis palaikymas	Net Care Device Manager; Data Administrator; Box Operator; Web Connection; Print Status Notifier; Driver Packaging Utility; Log Management Utility

<sup>1</sup> Įsilimo laikas priklauso nuo aparato veikimo aplinkos ir naudojimo intensyvumo.

<sup>2</sup> Jei pasiekiamas maksimalus metinis apkrovimas, turi būti atliekamas techninis aptarnavimas.

