



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

✦ Multifunktsionaalne must-valge A3

✦ Kuni 22 lehekülge minutis

## ✦ Funktsionaalsus



Kopeerimine

– Must-valge



Printimine

– Must-valge  
– PCL/PS  
– Kohalik- / võrgu-  
printimine  
– USB  
– Mobiilne



Skaneerimine

– Värviline  
– Must-valge  
– emaili  
– iseendale  
– tööjaama (SMB)  
– määratud kausta  
– alliedastuspro-  
tokolli (FTP)  
– salve  
– mälupulgale (USB)  
– WebDAV  
– veebiteenuste  
profiili (DPWS)  
– Seadmevõrku  
(TWAIN Network)



Faksi saatmine

– G3 Fax  
– PC-Fax  
– i-Fax  
– IP-Fax



Box

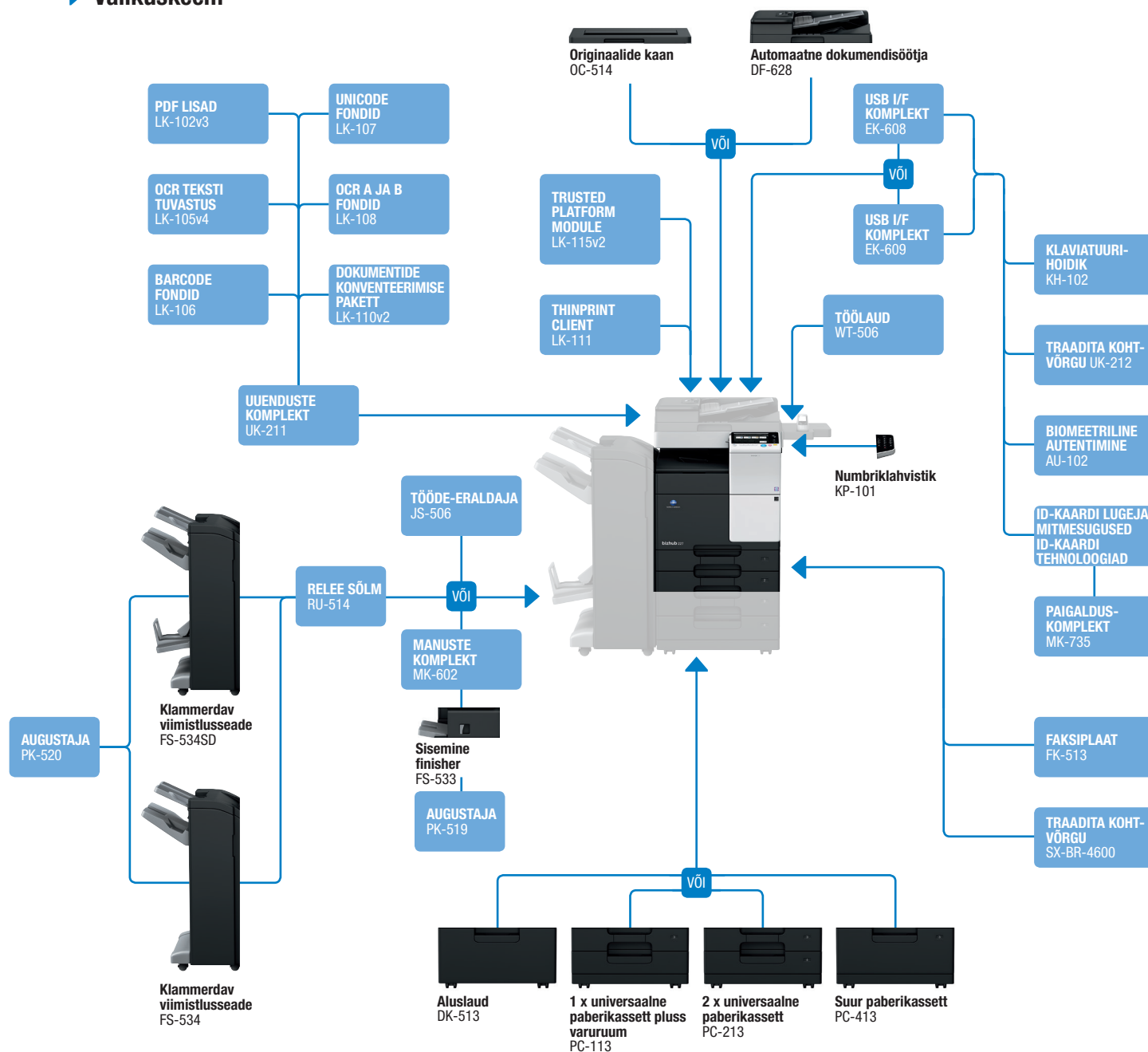
– Taasprintimine  
– Levitamine  
– Jagamine  
Box-to-Box  
– Box-ist mälupulgale  
(USB)



## Tehnologia

Emperon™ – print kontroller	Lihtsalt kooskõlas erinevate kasutajate ja IT keskkondadega läbi Konica Minolta ühtse printi tehnoloogiaga	✓
Simitri® HD – polümeeriseeritud tooner	Annab kõrge trükkivaliteedi, kuid ka vähendab kulutusi ning keskkonnamõju	✓
OpenAPI – lahenduste platvorm	Serveri põhised rakendused tagavad tõhusa tööprotsessi kogu MFP laevastikule	✓
i-Option – spetsiaalsed omadused	Pakuvad laias ulatuses ja arenenud MFP funktsionaalsust.	✓
CSRC – kaughaldus	Online monitoring tagab seadmete ja kulematerjalide tootlikkuse läbi Konica Minolta hoolduse	✓
IWS – paneeli kohandamine	Parem kasutaja ja seadme vaheline suhtlus läbi täielikult MFP paneeli kohandamisega	✓

## Valikuskeem



## Viimistlemine



## Kirjeldused

<b>bizhub 227</b>	Kommunikatsiooni keskus kiirusega 22 lk/min must-valge. Standard Emperon™ prindi kontrolleri PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS ja OOXML toega. Paberimaht 500 + 500 lehte ja käitsisööt 100 lehte. Printlehed A6 to A3 kuni 60 – 220 g/m <sup>2</sup> . 2 GB mälu (RAM), 250 GB kõvaketas ja Gigabit Ethernet standard.
<b>DF-628 Automaatne dukomendisöötja</b>	Ümberpöörav automaatne dukomendisöötja, maht 100 lehte
<b>OC-514 Originaalide kaan</b>	Kate ADF (Automaatne dukomendisöötja) asemel
<b>PC-113 1 x Universaal paberikassett</b>	A5–A3, 500 lehte, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x Universaal paberikassett</b>	A5–A3, 2 x 500 lehte, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Lai paberisolv</b>	A4, 2,500 lehte, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Aluslaud</b>	Mahutab trükimeediat ja muid materjale
<b>MK-602 Manuste komplekt</b>	Vajalik FS-533 installatsiooniüks
<b>FS-533 Sisemine finisher</b>	Kõidab 50 lehte, max. tootlikkus 500 lehte
<b>PK-519 Augustaja komplekt seadmele FS-533</b>	Augustaja 2/4 auku, automaatlülitus
<b>FS-534 Klammerdav viimistlusseade</b>	Klammerdab 50 lehte, max tootlikkus 3,300 lehte
<b>FS-534SD Brozüüri viimistlusseade</b>	Kõidab 50 lehte, 20 lapu booklet finisher, max tootlikkus 2,300 lehte
<b>RU-514 Relee sõlm vajalik FS-534</b>	Vajalik FS-534 installatsiooniüks
<b>PK-520 Augustaja komplekt seadmele FS-534/SD</b>	Augustaja 2/4 auku, automaatlülitus
<b>JS-506 Tööde-eraldaja</b>	Saabunud fakside eraldamiseks

<b>KP-101 Numbriklahvistik</b>	Kasutatakse puutekraani asemel
<b>WT-506 Töölaud</b>	Autentimiseseadme paigaldus
<b>FK-513 Faksiplaat</b>	G3 faks, digitaalne faksiseade
<b>KH-102 Klaviatuurihoidik</b>	Mälululga USB paigaldus
<b>EK-608 USB I/F komplekt</b>	USB klaviatuuri ühendus
<b>EK-609 USB I/F komplekt</b>	USB klaviatuuri ühendus, Bluetooth
<b>ID kaardilugeja</b>	Mitmesugused ID-kaardi rakendused
<b>MK-735 Paigalduskomplekt</b>	ID kaardilugeja paigalduskomplekt
<b>AU-102 Biomeetriline autentimine</b>	Sõrmejäljelugeja
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, PDF krüpteerimine, digitaalalkirja rakendus
<b>PDF lisad</b>	
<b>LK-105v4</b>	Otsitav PDF ja PPTX
<b>OCR teksti tuvastus</b>	
<b>LK-106 Barcode fondid</b>	Triipkoodide trükkimine
<b>LK-107 Unicode fondid</b>	Unicode'i fontide trükkimine
<b>LK-108 OCR A ja B fondid</b>	OCR A ja B fontide trükkimine
<b>LK-110v2 Dokumentide konverteerimise pakett</b>	Geneereib erinevaid failivorminguid DOCX, XLSX ja PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® kliendi</b>	Prinditud andmete pakkimine, et vähendada võrgu koormust
<b>LK-115v2 TPM module</b>	"Trusted Platform" moodul, kaitsmaks andmete kodeerimist ja dekodeerimist
<b>UK-211 Uuenduste komplekt</b>	2 GB mälu laiendamine
<b>UK-212 Traadita kohtvõrk</b>	Traadita kohtvõrgu (LAN) ja traadita kohtvõrgu (LAN) Access Point Mode
<b>SX-BR-4600 Traadita kohtvõrk</b>	Traadita kohtvõrgu (LAN) ühendus võrguliidesega

## Tehnilised andmed

### SÜSTEEMI TEHNILISED ANDMED

<b>Süsteemi mälu</b>	2,048 MB (standardne)
<b>Süsteemi kõvaketas</b>	250 GB (standardne)
<b>Liides</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0
<b>Võrguprotokollid</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Raami tüübid</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automaatne dukomendisöötja</b>	Kuni 100 originaali; A6–A3; 35–163 g/m <sup>2</sup>
<b>Printitava paberi suurus</b>	A5–A3; A6S; Paks paber X/Y telje valik: Laius: 90–297 mm; Pikkus: 139.7–431.8 mm
<b>Printitava paberi kaal</b>	60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Paberimahutavus</b>	Standardne: 1,100 lehte Max.: 3,600 lehte
<b>Paberisolv 1</b>	500 lehte; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Paberisolv 2</b>	500 lehte; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Paberisolv 3 (valikuline)</b>	500 lehte; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Paberisolv 4 (valikuline)</b>	2 x 500 lehte; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Suur paberisolv (valikuline)</b>	2,500 lehte; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Käitsisööt</b>	100 lehte; A6–A3; custom sizes; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Automaatne kahepoolne printimine</b>	A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>
<b>Viimistlusvõimalused (valikuline)</b>	Ofsettrükk; grupeerimine; sorteerimine; klammerdamine; augustamine; keskelt kokku voltimine; kirja voltimine; brošüür
<b>Tootlikkus (viimistlusseadmega)</b>	Max.: 3,300 lehte
<b>Tootlikkus</b>	Max.: 250 lehte
<b>Kõitmine</b>	Max.: 50 lehte või 48 lehte + 2 tiitelleht (kuni 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Kõidetud tööde väljastusmaht</b>	Max.: 1,000 lehte
<b>Kirjade voltimine</b>	Kuni 3 lehte
<b>Volditud kirjade maht</b>	Max.: 30 lehte (paberisolv); ei ole piiratud
<b>Brošüür</b>	Max.: 20 lehte või 19 lehte + 1 tiitelleht (kuni 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Brošüüride väljastusmaht</b>	Max.: 100 lehte (paberisolv); ei ole piiratud
<b>Printeri/koopiaseadme tootlikkus (kuus)</b>	Soovituslik: 10,000 lehte Max.!: 19,000 lehte
<b>Toonerikasseti eluiga</b>	23,000 lehte
<b>Ilmutustrummi eluiga</b>	80,000 lehte/600,000 lehte (Drum/Developer)
<b>Voolutarve</b>	220–240 V / 50/60 Hz; alla 1.5 kW (süsteem)
<b>Seadme mõõtmed (L x P x K)</b>	585 x 660 x 735 mm (main body)
<b>Seadme kaal</b>	Ligikaudu 56.5 kg

### KOOPIASEADME TEHNILISED ANDMED

<b>Kopeerimine</b>	Elektrostaatiline laserkopeerimine; indirect
<b>Tooneri süsteem</b>	Simitri® HD polümeeriseeritud tooner
<b>Printeri/koopiaseadme kiirus A4</b>	Kuni 22 lk/min
<b>Printeri/koopiaseadme kiirus A3</b>	Kuni 14 lk/min
<b>Printeri/koopiaseadme kiirus A4 kahepoolne</b>	Kuni 22 lk/min
<b>1. väljaprint</b>	5.3 sec.
<b>Soojenemisaeg</b>	Ligikaudu 20 sec. <sup>2</sup>
<b>Koopia resolutsioon</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradiatsioonid</b>	256 tooni
<b>Multikopeerimine</b>	1–9,999
<b>Originaaliformaat</b>	A5–A3
<b>Suurendus</b>	25–400% samm 0.1% auto-zoom
<b>Kopeerimiseseadme funktsioonid</b>	Tiitelleh; tiitellehe ja lehekülgede sisetamine; turvakoopia (print and screen); testprindi korrigeerimine; tööseadete mälu; bänneri reziim; kuva kordamine; ülekate; tembeldamine (valikuline)

<sup>1</sup> Kui maksimum koormus saavutatakse ühe aastaga siis tuleb teostada korraline hooldus.

<sup>2</sup> Soojenemisaeg võib varieeruda sõltuvalt kasutatavast töökeskkonnast ja kasutamisest.

## PRINTERI TEHNILISED ANDMED

<b>Prindi resolutsioon</b>	1,800 (equivalent) x 600 dpi
<b>Lehekülje keel</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operatsioonisüsteemid</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows Server 2003/2003 R2 Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Printeri fondid</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Printimisfunktsioonid</b>	PCL otse trükk; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); krüpteeritud PDF failide ja OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia ja mixplex otseprintimine; "Easy Set" töö programmeerimine; ülekatte; vesimärk; koopia printimine
<b>Mobiilne printimine</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (valikuline); WiFi Direct (valikuline); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); NFC Authentication and Pairing (Android)

## SKANNERI TEHNILISED ANDMED

<b>Skanneri kiirus (Valikulise automaatse dokumendi sөөtjaga) (must-valge/ värviline)</b>	Kuni 45 ipm
<b>Skaneerimise resolutsioon</b>	Max.: 600 x 600 dpi
<b>Skaneerimisviisid</b>	Skaneerimine emaili (skaneerimine iseendale) Skaneerimine tööjaama (SMB) (skaneerimine määratud kausta) Skaneerimine failiedastusprotokolli (FTP) Skaneerimine salve Skaneerimine mälupulgale (USB) Skaneerimine serverisse Skaneerimine veebiteenuste profiili (DPWS) seadmevõrku (TWAIN Network)
<b>Failivormingud</b>	TIFF; PDF; kompaktne PDF; JPEG; XPS; kompaktne XPS; DOCX; XLSX; otsitav PDF; PDF/A; linearized PDF
<b>Skaneerimise sihtkohad</b>	2,100 (üksik + grupp); LDAP tugi
<b>Skaneerimise funktsioonid</b>	Annotatsioon (tekst / kuupäev / aeg) PDF-le; kuni 400 tööprogrammi; skaneerimise eelvaade reaajas

## FAKSISEADME TEHNILISED ANDMED

<b>Faksiseadme standard</b>	G3
<b>Faksi edastamine</b>	Analoog i-Fax Värviline i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Faksi resolutsioon</b>	Max.: 600 x 600 dpi (üliaterav)
<b>Faksi pakkimine</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faksi modem</b>	Kuni 33.6 Kbps
<b>Faksi sihtkohad</b>	2,100 (üksik + grupp)
<b>Faksiseadme funktsioonid</b>	Funktsioonimäärangud; ajamäärangud; PC-Fax; vastuvõtmine konfidentsiaalsesse kasti; e-mail/FTP/SMB vastuvõtmine; kuni 400 tööprogramm

## KASUTAJAKASTI TEHNILISED ANDMED

<b>Max dokumendimaht</b>	Kuni 3,000 dokumenti või 10,000 lehte
<b>Kasutajakasti tüüp</b>	Avalik Isiklik (koos parooliga või autentimine) Kasutajarühmale (autentimine)
<b>Süsteemikasti tüüp</b>	Turvaprintimine Krüpteeritud PDF printimine Vastuvõetud faksid Faksi funktsioonimäärangud
<b>Kasutajakasti funktsionaalsus</b>	Kordustrükk; kombinatsioon Allalaadimine Saatmine (e-mail/FTP/SMB ja faks) Kopeerimine kastist kasti

## SÜSTEEMI OMADUSED

<b>Turvalisus</b>	ISO15408/IEEE 2600.1 (hindamisel); IP filtreerimine ja portide blokeerimine SSL2; SSL3 ja TSL1.0 võrguühendused; IPsec tugi; IEEE 802.1x tugi; kasutaja autentimine; Autentimine sisselogimisel; printimise kaitse; Kõvaketta ülekirjutamine (8 standardset tüüpi); Kõvaketta andmete krüpteerimine (AES 256); Mälu andmete automaatne kustutamine; faksi kättesaamise konfidentsiaalsus; Printeri kasutaja andmete krüptimine
<b>Arvestus</b>	Kuni 1,000 kasutajakontot; aktiivkataloogi tugi (kasutajanimi + parool + e-mail + tööjaama kaust); Kasutaja funktsiooni juurdepääsu määratlus; Biomeetriline autentimine (sõrmejäljelugeja) valikuline; Autentimine ID-kaardiga (kaardilugeja) valikuline
<b>Tarkvara</b>	PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility

**Simitri HD**  
High Definition Polymerized Toner

**Simitri**  
with Biomass

