



KONICA MINOLTA

# bizhub 227

✓ Melnbaltā A3 daudzfunkciju iekārta

✓ Līdz 22 lapām minūtē

## ✓ Funkcionalitāte



Kopēšana

– Melnbalta



Drukāšana

– Melnbalta  
– PCL/PS  
– Lokāls/Tīkls  
– USB  
– Mobilā



Skenēšana

– Krāsu  
– Melnbalta  
– Skenēt uz e-pastu  
– Skenēt man  
– Skenēt uz SMB  
– Skenēt uz Home  
– Skenēt uz FTP  
– Skenēt uz kasti  
– Skenēt uz USB  
– Skenēt uz WebDAV  
– Skenēt uz DPWS  
– TWAIN tīkls



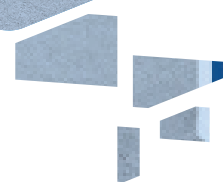
Faksa sūtīšana

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



Kaste

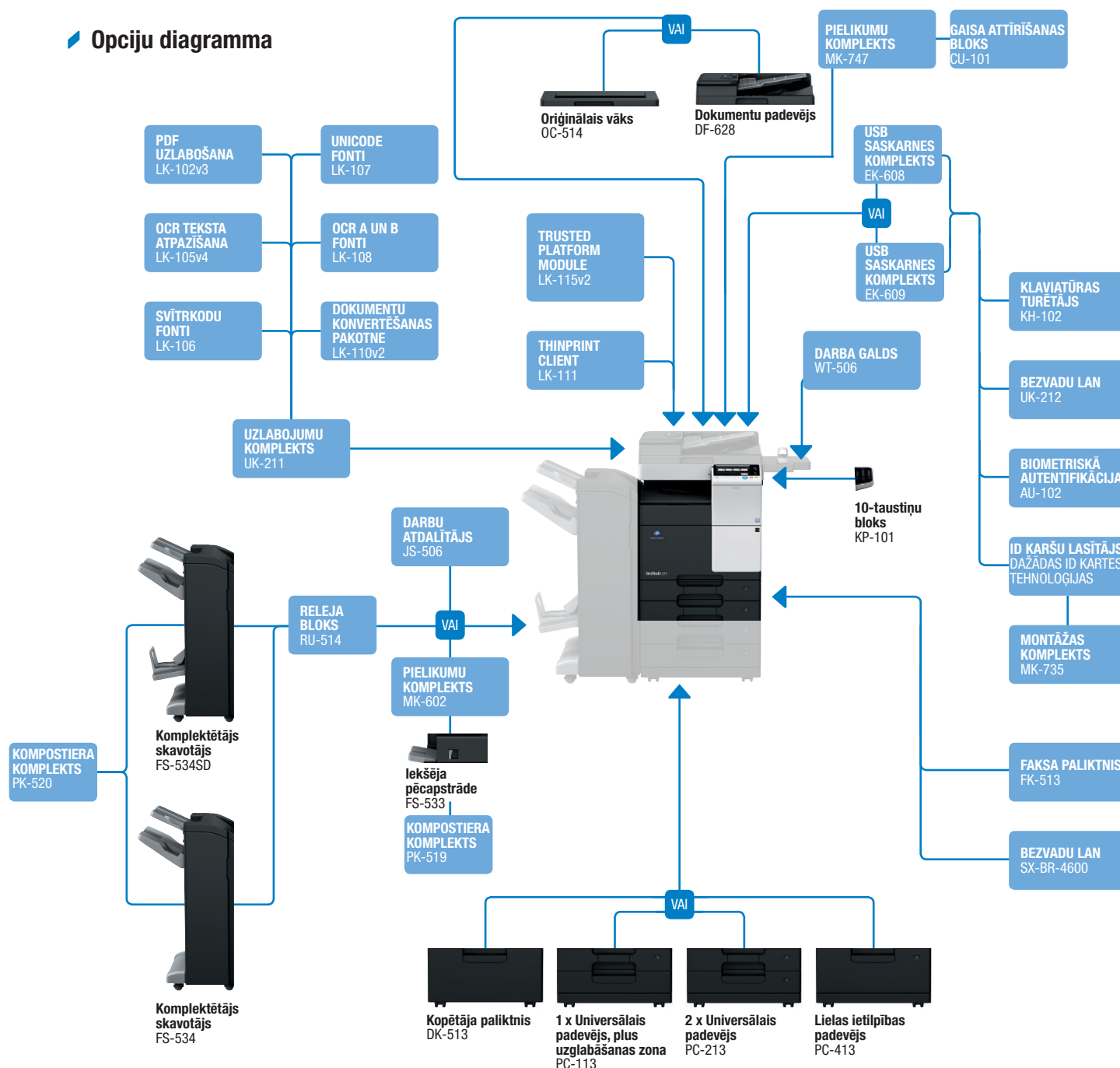
– Atkārtota  
– Izplatišana  
– Dalīšanās  
no kastes uz kasti  
no kastes uz USB



## Tehnoloģija

Emperon™ – drukas kontrolieris	Viegli savietojams ar plašu lietotāju un IT infrastruktūru ar unificēto Konica Minolta drukas tehnoloģiju	✓
Simitri® HD – polimēru toneris	Sniedz augstu drukas kvalitāti, kas tiek sasniegta ar mazāku ietekmi uz apkārtni	✓
OpenAPI – risinājumu platforma	Servera bāzēta aplikāciju platforma sniedz efektīvas darbapļūsmas iespējas	✓
i-Option – speciāla funkcionalitāte	Sniedz plašāku iespēju spektru, paplašinot iekārtas funkcionalitāti ar individuāliem risinājumiem	✓
CSRC – attālinātais serviss	Iekārtas attālinātas uzraudzības serviss un sekošana iekārtas izņemamajiem stāvokļiem ar Konica Minolta servisa starpniecību	✓
IWS – skārienjūtīga ekrāna pielāgošana	Uzlabota lietotāja-iekārtas mijiedarbība, kas sniedz pilnīgu iekārtas pielāgošanu lietotāja vajadzībām	✓

## Opciju diagramma



## Pēcapstrāde

- Stūru skavošana
- 2-punktu skavošana
- Divu caurumu veidošana
- Četru caurumu veidošana
- Abpusējā druka
- Kombinētā pavairošana/vairāki izmēri
- Ločīšana uz pusēm
- Lapu ievietošana, ziņošana
- Vēstulu ločīšana
- Buklets
- Ofseta šķirošana

## Apraksti

<b>bizhub 227</b>	Komunikācijas centrs ar 22 ppm b/w režīmos. Standard Emperon™ drukas vadības ierīce ar PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0), PostScript 3, PDF 1.7, XPS un OOXML atbalstu. Papīra ietilpība 500 + 500 lapas un 100 lapu sānu padeve. Izmēri no A6 to A3 līdz 60 – 220 g/m <sup>2</sup> . 2 GB atmiņa, 250 GB cietais disks un Gigabit Ethernet standarts.
<b>DF-628 Dokumentu padevējs</b>	Automātiskais virzienmaiņas dokumentu padevējs ietilpība 100 oriģināli
<b>OC-514 Oriģinālais vāks</b>	Parastais vāks, nevis ADF
<b>PC-113 1 x Univer. padevējs</b>	A5–A3, 500 lapas, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-213 2 x Univer. padevējs</b>	A5–A3, 2 x 500 lapas, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>PC-413 Lielas ietilpības padevējs</b>	A4, 2,500 lapas, 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>DK-513 Kopētāja paliktis</b>	Nodrošina uzglabāšanas vietu izdrukām un citiem materiāliem
<b>MK-602 Pielikumu komplekts</b>	Paredzēts FS-533 uzstādīšanas
<b>FS-533 Iekšēja pēcspīdētāja</b>	50 lapu skavošana, maks. 500 lapu izvads
<b>PK-519 Kompostiera komplekts priekš FS-533</b>	2/4 caurumu veidošana, automātiskā pārslēgšana
<b>FS-534 Komplektētājs skavatājs</b>	50 lapu skavošana, maks. 3,300 lapu izvads
<b>FS-534SD Bukletu finišieris</b>	50 lapu skavošana, 20 lokšņu bukletu finišieris, maks. 2,300 lapu izvads
<b>RU-514 Releja bloks FS-534 uzstādīšanai</b>	Paredzēts FS-534 uzstādīšanas
<b>PK-520 Kompostiera komplekts priekš FS-534/SD</b>	2/4 caurumu veidošana, automātiskā pārslēgšana
<b>JS-506 Darbu atdalītājs</b>	Atdalīšana faksa izdrukām utt

<b>KP-101 10-taustiņu klaviatūra</b>	Izmantošanai skārienjutīgā ekrāna vietā
<b>WT-506 Darba galds</b>	Autentifikācijas ierīces novietošanai
<b>FK-513 Faksa plate</b>	G3 fakss, digitāla faksa darbība
<b>KH-102 Klaviatūras turētājs</b>	USB klaviatūras novietošanai
<b>EK-608 USB I/F komplekts</b>	USB klaviatūras savienojums
<b>EK-609 USB I/F komplekts</b>	USB klaviatūras savienojums, Bluetooth
<b>ID karšu lasītājs</b>	Dažādas ID karšu tehnoloģijas
<b>MK-735 Montāžas komplekts</b>	Uzstādīšanas komplekts ID karšu lasītājam
<b>AU-102 Biometriskā autentifikācija</b>	Pirkstu vēnu skeneris
<b>LK-102v3</b>	PDF/A, PDF šifrēšana, elektroniskais paraksts
<b>PDF uzlabošana</b>	
<b>LK-105v4</b>	Caurmeklējami PDF un PPTX
<b>OCR teksta atpazīšana</b>	
<b>LK-106 Svītrkodu fonti</b>	Svītrkoda fonu drukāšana
<b>LK-107 Unicode fonti</b>	Unicode fonu drukāšana
<b>LK-108 OCR A un B fonti</b>	OCR A un B fonu drukāšana
<b>LK-110v2 Dokumentu konvertēšanas pakotne</b>	Ģenerē dažādu failu formātus, ieskaitot. DOCX, XLSX un PDF/A
<b>LK-111 ThinPrint® klients</b>	Drukas datu kompresija, lai maznātu ietekmi uz tīklu
<b>LK-115v2 TPM aktivizācija</b>	Uzticamas platformas modulis drošai datu šifrēšanai/atšifrēšanai
<b>UK-211 Uzlabojumu komplekts</b>	2 GB atmiņas paplašinājums
<b>UK-212 Bezvadu LAN</b>	Bezvadu LAN un bezvadu LAN Access Point Mode
<b>SX-BR-4600 Bezvadu LAN</b>	Bezvadu LAN savienotājs ar tīklu
<b>MK-747 Pielikumu komplekts</b>	Uzstādīšanai komplekts CU-101
<b>CU-101 Gaisa attīrīšanas bloks</b>	Iekšējai gaisa kvalitātes uzlabošanai ar samazinātām emisijām

## Tehniskās specifikācijas

### SISTĒMAS SPECIFIKĀCIJAS

<b>Sistēmas atmiņa</b>	2,048 MB (standarts)
<b>Sistēmas cietais disks</b>	250 GB (standarts)
<b>Saskarne</b>	10-Base-T/100-Base-T/1,000-Base-T Ethernet; USB 2.0 Wi-Fi 802.11b/g/n (papildus)
<b>Tīkla protokoli</b>	TCP/IP (FTP; SMB; SMTP; WebDAV) (IPv4/IPv6)
<b>Standarti</b>	Ethernet 802.2; Ethernet 802.3; Ethernet II; Ethernet SNAP
<b>Automātiskā dokumentu padeve</b>	Līdz 100 oriģināliem; A6–A3; 35–128 g/m <sup>2</sup> Pieejams RADF pēc izvēles
<b>Apdrukājamā papīra izmērs</b>	A5–A3; A6S; Bieža papīra X/Y izmēra diapozons: platums: 90–297mm; garums: 139.7–431.8mm
<b>Apdrukājamā papīra svars</b>	60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Papīra ievades ietilpība</b>	Standard: 1,100 lapas Maks.: 3,600 lapas
<b>Padevējs 1</b>	500 lapas; A5–A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Padevējs 2</b>	500 lapas; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Padevējs 3 (pēc izvēles)</b>	500 lapas; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Padevējs 4 (pēc izvēles)</b>	2 x 500 lapas; A5–A3; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Lielas ietilpības padevējs (pēc izvēles)</b>	2,500 lapas; A4; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Sānu padeve</b>	100 lapas; A6–A3; pielāgoti papīru izmēri; 60–220 g/m <sup>2</sup>
<b>Automātiskā abpusējā druka</b>	A5–A3; 60–209 g/m <sup>2</sup>
<b>Pēcspīdētāja režīmi (pēc izvēles)</b>	Ofsets; grupa; šķirošana; skavošana; kompostēšana; centrālais locījums; vēstulju locījums; buklets
<b>Izvides ietilpība (ar pēcspīdētādi)</b>	Maks.: 3,300 lapas
<b>Izvides ietilpība (bez pēcspīdētādi)</b>	Maks.: 250 lapas
<b>Skavošana</b>	Maks.: 50 lapas vai 48 lapas + 2 vāka lapas (līdz 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Skavošanas izvides ietilpība</b>	Maks.: 1,000 lapas
<b>Vēstulju locīšana</b>	Līdz 3 lapām
<b>Vēstulju locīšanas ietilpība</b>	Maks.: 30 lapas (padevējs); neierobežoti
<b>Buklets</b>	Maks.: 20 lapas vai 19 lapas + 1 vāka lapa (līdz 209 g/m <sup>2</sup> )
<b>Booklet output capacity</b>	Maks.: 100 lapas (padevējs); neierobežoti
<b>Kopēšanas/drukāšanas apjoms (mēnesī)</b>	leteic.: 10,000 lapas Maks.!: 19,000 lapas
<b>Tonera kalpošanas mūžs</b>	23,000 lapas
<b>Attēlošanas ierīces kalpošanas mūžs</b>	80,000 lapas/600,000 lapas (Drum/Developer)
<b>Jaudas patēriņš</b>	220–240 V / 50/60 Hz; Mazāk nekā 1.5 kW (sistēma)
<b>Sistēmas dimensijas (P x G x A)</b>	585 x 660 x 735 mm (korpuss)
<b>Sistēmas svars</b>	Aptuveni 56.5 kg

### KOPĒTĀJA SPECIFIKĀCIJA

<b>Kopēšanas process</b>	Electrostatic laser copy; indirect
<b>Tonera sistēma</b>	Simitri® HD polimerizēts toneris
<b>Kopēšanas/drukas ātrums A4</b>	Līdz 22 lapas minūtē
<b>Kopēšanas/drukas ātrums A3</b>	Līdz 14 lapas minūtē
<b>Automātiskās dublēšanas abpusējās apmaksas ātrums A4</b>	Līdz 22 lapas minūtē
<b>Pirmās kopijas laiks</b>	5.3 sek.
<b>Uzsīšanas laiks</b>	Aptuveni 20 sek. <sup>2</sup>
<b>Kopēšanas izšķirtspēja</b>	600 x 600 dpi
<b>Gradācija</b>	256 gradācijas
<b>Multi kopēšana</b>	1 – 9,999
<b>Oriģināla formāts</b>	A5 – A3
<b>Palielināšana</b>	25–400% pa 0.1% soļiem; automātiskā tuvināšana
<b>Kopēšanas funkcijas</b>	Nodaļa; vāku un lapu ievietošana; kopijas pārbaude; testa izdrukas regulēšana; digitālās mākslas funkcijas; darba iestatījumu atmiņa; plakātu režīms; attēlu atkārtošana; pārklāšanās (pēc izvēles); apzīmogošana

<sup>1</sup> Ja maksimālais drukas apjoms tiek sasniegts gada laikā, tad nepieciešama sevis apkope.

<sup>2</sup> Uzsīšanas laiks var mainīties atkarībā no darba vides un izmantošanas.

## PRINTERA SPECIFIKĀCIJA

<b>Drukšanas izšķirtspēja</b>	1,800 (equivalent) x 600 dpi
<b>Lapas apraksta valoda</b>	PCL 6 (PCL 5 + XL 3.0); PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
<b>Operētājsistēmas</b>	Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows 8.1 (32/64) Windows 10 (32/64) Windows Server 2008/2008 R2 (32/64) Windows Server 2012/2012 R2 (64) Macintosh OS X 10.x Unix; Linux; Citrix
<b>Printera fonti</b>	80 PCL Latin; 137 PostScript 3 Emulation Latin
<b>Drukšanas funkcijas</b>	Tieša PCL; PS; TIFF; XPS; PDF (v1.7); šifrētu PDF failu drukāšana un OOXML (DOCX; XLSX; PPTX); mixmedia and mixplex; "Easy Set" darbu programmēšana; pārklājums; ūdenszīme; oglekļa kopiju drukāšana
<b>Mobilā drukā</b>	AirPrint (iOS); Mopria (Android); Google Cloud Print (pēc izvēles); WiFi Direct (pēc izvēles); Konica Minolta Print Service (Android); PageScope Mobile (iOS & Android); NFC Authentication un Pairing (Android)

## SKENERA SPECIFIKĀCIJA

<b>Skenēšanas ātrums</b>	Līdz 45 ipm
<b>(ar izvēles dokumentu padevēju) (mono/krāsu)</b>	
<b>Skenēšanas izšķirtspēja</b>	Maks.: 600 x 600 dpi
<b>Skenēšanas režīmi</b>	Skenēt uz e-pastu (Skenēt man) Skenēt uz SMB (Skenēt uz Home) Skenēt uz FTP Skenēt uz kasti Skenēt uz USB Skenēt uz WebDAV Skenēt uz DPWS TWAIN tīkla skenēšana
<b>File formats</b>	TIFF; PDF; kompakts PDF; JPEG; XPS; kompakts XPS; DOCX; XLSX; caurmeklējami PDF; PDF/A; linerarized PDF
<b>Skenēšanas galamērķi</b>	2,100 (atsevišķs + grupa); LDAP atbalsts
<b>Skenēšanas funkcijas</b>	Anotācija (teksts/laiks/datums) priekš PDF; līdz 400 darba programmām; tūlītējs priekšskatījums

## FAKSA SPECIFIKĀCIJAS

<b>Faksa standarts</b>	G3
<b>Faksa transmisija</b>	Analoga i-Fax Colour i-Fax (RFC3949-C) IP-Fax
<b>Faksa izšķirtspēja</b>	Max.: 600 x 600 dpi (ultra-fine)
<b>Faksa kompresija</b>	MH; MR; MMR; JBIG
<b>Faksa modems</b>	Līdz 33.6 Kbps
<b>Faksa galamērķi</b>	2,100 (atsevišķs + grupa)
<b>Faksa funkcijas</b>	Aptauja; laika nobīde; PC-Fax; saņemšana uz konfidencialu pastkasti; Saņemšana uz e-pastu/FTP/SMB; līdz 400 darba programmām

## LIETOTĀJA KASTES SPECIFIKĀCIJA

<b>Maks. uzglabājamie dokumenti</b>	Līdz 3,000 dokumentiem vai 10,000 lapām
<b>Lietotāja kaste veidi</b>	Publiska Personīga (ar parole un autentifikāciju) Grupas (ar autentifikāciju)
<b>Sistēmas kaste veidi</b>	Droša drukāšana Šifrēta PDF drukāšana Faksa saņemšana Faksa aptauja
<b>Lietotāja kastes funkcionalitāte</b>	Atkārtota drukāšana; kombinācija Lejupielādēšana Sūtīšana (e-pasts/FTP/SMB un fakss) Kopēšana no kastes uz kasti

## SISTĒMAS IEZĪMES

<b>Drošība</b>	ISO15408/IEE 2600.2 atbilstošs (novērtēšanai); IP filtrēšana un portu bloķēšana; SSL2; SSL3 un TSL1.0 tīkla komunikācija; IPsec atbalsts; IEEE 802.1x atbalsts; lietotāju autentifikācija; Autentifikācijas žurnāls; droša drukāšana; Cietā diska pārrakstīšana (8 standarta tipi); Cietā diska datu šifrēšana (AES 256); Atmiņas datu automātiskā dzēšana; Konfidenciala fakšu saņemšana; Printera lietotāju datu šifrēšana
<b>Konti</b>	Līdz 1,000 lietotāju kontiem; Active Directory atbalsts (lietotāja vārds + parole + e-pasts + smb mape) Lietotāja piekļuves funkciju definēšana Biometriskā autentifikācija (pirkstu vēnu skeneris) pēc izvēles; ID karšu autentifikācija (ID karšu lasītājs) pēc izvēles
<b>Programmatūra</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 Polymerised Toner

**Simitri**  
with Biomass



**SAP** Printer Vendor Solution



**CORTADO**

