



KONICA MINOLTA

bizhub 454e

✓ A3-monitoimijärjestelmä

✓ Nopeus 45 sivua minuutissa

✓ Toiminnallisuus



Kopiointi

– Mustavalkoinen



Tulostus

– Mustavalkoinen
– PCL/PS
– Paikallis/verkko
– USB



Skannaus

– Väri
– Mustavalkoinen
– Skannaus sähköpostiin
– Skannaus omaan kansioon

– SMB-skannaus
– Skannaus omaan sähköpostiin
– FTP-skannaus
– Skannaus kansioon

– USB-muistiin
– WebDAV-skannaus
– DPWS-skannaus
– TWAIN-verkkoskannaus



Faksaus

– Super G3 -faksi
– PC-faksi
– i-faksi
– IP-faksi



Kansiot

– Uusintatulostus
– Lähetys
– Jakelu kansioista kansioon
– Kansioista USB-muistiin

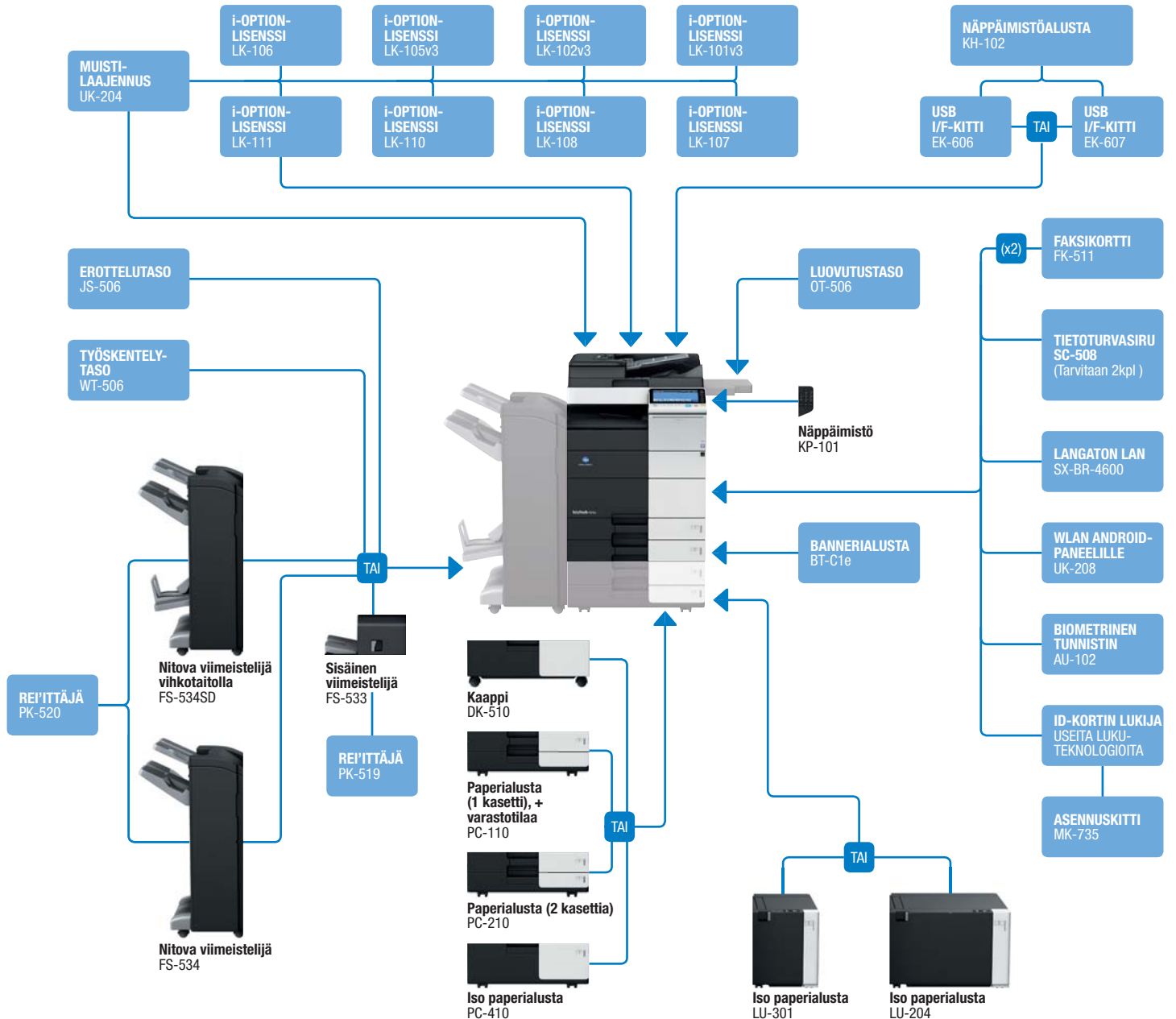


Giving Shape to Ideas

Teknologiat

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Emperon™ - tulostinpalvelin | Konica Minolta Emperon™ -tulostinpalvelin varmistaa saumattoman yhteensopivuuden erilaisiin käyttö- ja IT-ympäristöihin. | ✓ |
| Simitri® HD - polymeerinen väriaine | Kustannustehokas ja ekologinen väriaine on korkealaatuista ja ympäristövaikutuksiltaan vähäistä. | ✓ |
| OpenAPI - sovelluslusta | Monitoimijärjestelmien työkkujen luonti ja hallinta palvelinohjaisilla ratkaisuilla. | ✓ |
| i-Option - toimintolajennukset | Laajentaa monitoimijärjestelmien toiminnallisuutta käyttäjävaatimusten mukaisiksi. | ✓ |
| CSRC - etähuolto | Konica Minolta etähuoltopalvelu, joka ylläpitää tuottavuutta valvomalla laitekantaa ja automatisoimalla tarviketoimitukset. | ✓ |
| IWS - Valintapaneelin personointi | Valintapaneelin ulkoosan räätälöinti nostaa tuottavuutta sekä sujuvoittaa käyttäjän ja monitoimijärjestelmän vuorovaikutusta. | ✓ |

Lisälaitteet



Toiminnallisuus



Tuoteominaisuuksia

| | |
|--------------------------------------|--|
| bizhub 454e | Keskitetty viestintäjärjestelmä, tuotantonopeus 45 mustavalkosivua minuutissa. Emperon™-tulostuspalvelin vakiona, joka tukee sivunkuvauskieliä PCL 6, PCL 5, PostScript 3, PDF 1.7, XPS ja OOXML. Paperikapasiteetti 500 + 500 arkkia ja 150 arkin monikäyttöalusta. Paperikoot A6-SRA3 ja 1,2 m banneripaperi, paperin pintapaino 52–300 g/m ² . 2 Gt keskusmuisti, 250 Gt kiintolevy ja 1 GB Ethernet-liitäntä vakiona. |
| PC-110 paperialusta | 500 arkkia, A5 – A3, 52 – 256 g/m ² |
| PC-210 paperialusta | 2 x 500 arkkia, A5 – A3, 52 – 256 g/m ² |
| PC-410 paperialusta | 2 500 arkkia, A4, 52 – 256 g/m ² |
| LU-204 iso paperialusta | 2 500 arkkia, A4 – SRA3, 52 – 256 g/m ² |
| LU-301 iso paperialusta | 2 500 arkkia, A4, 52 – 256 g/m ² |
| DK-510 kaappi | Tarvikkeiden säilytys |
| FS-533 sisäinen viimeistelijä | Nidontakapasiteetti 50 arkkia, luovutuskapasiteetti 500 arkkia |
| PK-519 rei'ittäjä | Rei'itys 2/4 rei'ällä, autom. vaihto |
| FS-534 nitova viimeistelijä | Nidontakapasiteetti 50 arkkia, luovutuskapasiteetti 3 300 arkkia |
| FS-534SD vihkoviimeistelijä | Nidontakapasiteetti 50 arkkia, 20 arkin vihkotaitto, luovutuskapasiteetti 2 300 arkkia |
| PK-520 rei'ittäjä | Rei'itys 2/4 rei'ällä, autom. vaihto |
| JS-506 erottelutaso | Esim. faksien tai tulosteiden erotteluun |
| OT-506 luovutustaso | Viimeistelijän tilalle |

Teknisiä tietoja

JÄRJESTELMÄ

| | |
|---|--|
| Keskusmuisti | 2 048 Mt (vakio) |
| Kiintolevy | 250 Gt (vakio) |
| Liitännät | 10-Base-T/100-Base-T/1 000-Base-T Ethernet USB 2.0 |
| Verkkoprotokollat | TCP/IP (IPv4 / IPv6), IPX/SPX, NetBEUI, AppleTalk (EtherTalk), SMB, LPD, IPP, SNMP, HTTP |
| Kehystyytit | Ethernet 802.2, Ethernet 802.3, Ethernet II, Ethernet SNAP |
| Automaattinen syöttölaite | Maksimikapasiteetti 100 arkkia, A6-A3, 35–163 g/m ² , Dualscan ADF |
| Paperikoot | A6-SRA3, mukautetut koot Banneripaperin maksimikoko 1 200 x 297 mm |
| Paperin pintapaino | 52–300 g/m ² |
| Paperikapasiteetti | Vakio: 1 150 arkkia Maksimi: 6 650 arkkia |
| Alusta 1 | 500 arkkia, A5-A3, 52–256 g/m ² |
| Alusta 2 | 500 arkkia, A5-SRA3, 52–256 g/m ² |
| Alusta 3 (optio) | 500 arkkia, A5-A3, 52–256 g/m ² |
| Alusta 4 (optio) | 2 x 500 arkkia, A5-A3, 52–256 g/m ² |
| Iso paperialusta (optio) | 2 500 arkkia, A4, 52–256 g/m ² |
| Iso paperialusta (optio) | 3 000 arkkia, A4, 52–256 g/m ² |
| Iso paperialusta (optio) | 2 500 arkkia, A4-SRA3, 52–256 g/m ² |
| Monikäyttöalusta | 150 arkkia, A6-SRA3, mukautetut koot, banneripaperi, 60–300 g/m ² |
| Automaattinen kaksipuoleisuus | A5-SRA3, 52–256 g/m ² |
| Viimeistely (optio) | Siirtäen lajittelu, ryhmittely, lajittelu, nidonta, rei'itys, arkkien jälkisyöttö, keskitaitto, kirjetaitto, vihkotaitto |
| Luovutuskapasiteetti (viimeistelijällä) | Maksimi 3 300 arkkia |
| Luovutuskapasiteetti (ei viimeistelijää) | Maksimi 250 arkkia |
| Nidontakapasiteetti | Maksimi 50 arkkia tai 48 arkkia + 2 kantta (maksimi 209 g/m ²) |
| Nidottujen arkkien luovutuskapasiteetti | Maksimi 1 000 arkkia |
| Kirjetaitto | Maksimi 3 arkkia/sarja |
| Kirjetaiton luovutuskapasiteetti | 30 arkkia (luovutustaso), rajaton |
| Vihkotaitto | 20 arkkia tai 19 arkkia + 1 kansi (maksimi 209 g/m ²) |
| Vihkojen luovutuskapasiteetti | 100 arkkia (luovutustaso), rajaton |
| Kopio/tulostuskapasiteetti | Suositus 30 000 sivua/kk Maksimi 60 000 sivua/kk |
| Värin riittoisuus | 29 280 sivua |
| Kuvantamisyksikön kesto | 130 000 sivua/600 000 sivua (rumpu/kehite) |
| Virtalähde ja virran kulutus | 220–240 V / 50–60Hz Alle 2,0 kW |
| Mitat (L x S x K, mm) | 615 x 685 x 921 (ilman alemmaa paperialustaa) |
| Paino | Noin 93 kg |

| | |
|---------------------------------------|---|
| KP-101 näppäimistö | Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijasta |
| WT-506 työskentelytaso | Varmennuslaitteen sijoitus |
| FK-511 faksikortti | Super G3 -faksi, digitaaliset faksitoiminnot |
| KH-102 näppäimistöalusta | Näppäimistön kiinnitys |
| EK-606 I/F-kitti | Näppäimistön liitäntä |
| EK-607 I/F-kitti | Näppäimistön liitäntä ja Bluetooth |
| ID-kortin lukija | Useita lukuteknologioita |
| MK-735 asennuskitti | ID-kortinlukijan asennuskitti |
| AU-102 biometrinen tunnistin | Sormenpään verisuoniston skanneri |
| SC-508 tietoturvasiru | Copy Guard –kopiosuojaus (tarvitaan 2kpl jos DF-701 on asennettu) |
| BT-C1e bannerialusta | Bannereiden tulostukseen |
| LK-101v3 i-Option-lisenssi | Verkkoselain |
| LK-102v3 i-Option-lisenssi | PDF/A- ja PDF-tiedostojen salaus, digitaalinen allekirjoitus |
| LK-105v3 i-Option-lisenssi | Hakukelpoiset PDF- ja PPTX-tiedostot |
| LK-106 i-Option-lisenssi | Tukee natiivia viivakooditulostusta |
| LK-107 i-Option-lisenssi | Tukee natiivia unicode-tulostusta |
| LK-108 i-Option-lisenssi | Tukee natiivia OCR-A/B-tulostusta |
| LK-110 i-Option-lisenssi | Useiden tiedostomuotojen tuottamiseen esim. haettavat DOCX, XLSX ja PDF/a |
| LK-111 i-Option-lisenssi | Natiivi ThinPrint®-client |
| UK-204 lisämuisti | Muistilaajennus i-Option-sovelluksille |
| UK-208 WLAN Android paneelille | Paneelin etäkäyttöön Android-alustoilla |
| SX-BR-4600 WLAN | Langaton verkkoyhteys |

KOPIOKONE

| | |
|--------------------------------|---|
| Tulostusmenetelmä | Elektrostaattinen laserkopiointi, tandem-tekniikka, epäsuora |
| Värijärjestelmä | Polymeerinen Simitri® HD -väriaine |
| Kopio/tulostusnopeus A4 | Maksimi 45 sivua minuutissa |
| Kopio/tulostusnopeus A3 | Maksimi 22 sivua minuutissa |
| Kaksipuolinen nopeus A4 | Maksimi 45 sivua minuutissa |
| Ensikopio/tuloste | 4,6 sekunnissa |
| Lämpimisaika | Noin 25 sekuntia ¹ |
| Kopiotarkkuus | 600 x 600 dpi |
| Harmaasävyt | 256 |
| Sarjakopiointi | 1–9 999 |
| Alkuperäisen koko | A5 - A3 |
| Kopiosuhteet | 25–400 %, 0,1 % tarkkuudella, autozoom |
| Kopioitoimintoja | Jaksotus, kannen ja välilehden lisäys, vedoskopio (tulostus ja esikatseilu), säätöjen testituloste, digitaalinen muokkaustoiminnot, töiden tallennus ja haku, julistheet, kuvan toisto, dokumenttien yhdistely (optio), leima, kopiosuojaus |

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

² Lämpimisaajan pituus voi vaihdella riippuen käytöstä ja käyttöympäristöstä.

TULOSTIN

| | |
|---------------------------|--|
| Tulostustarkkuus | 1 800 x 600 dpi 1 200 x 1 200 dpi |
| Sivunkuvauskielet | PCL6 (XL 3,0), PCL5 PostScript 3 (CPSI 3016) XPS |
| Käyttöjärjestelmät | Windows VISTA (32/64) Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64) Windows Server 2003 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), 2008 R2 Windows Server 2012, 2012 R2 Macintosh OS X 10.x Unix, Linux, Citrix |
| Kirjoitfontit | 80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript3-yhteensopivaa fonttia, latinalainen |
| Tulostustoimintoja | Suoratulostus PCL-, PS-, TIFF-, XPS- ja PDF-tiedostot, salatu PDF-tiedostot ja OOXML-tiedostot (DOCX, XLSX, PPTX), Mixmedia ja mixplex, "Easy Set"-tulostusasetusten tallennus, dokumenttien yhdistely, vesileima, kopiosuojaus, "hiilipaperikopiot" |

SKANNERI

| | |
|--------------------------------------|---|
| Skannausnopeus (m&v/väri) | Maksimi 160 kohdetta/min. |
| Skannaustarkkuus | Maksimi 600 x 600 dpi |
| Skannaustavat | Skannaus sähköpostiin SMB-skannaus FTP-skannaus Skannaus kansioon Skannaus USB-tallentimelle WebDAV-skannaus DPWS-skannaus TWAIN-verkkoskannaus |
| Tiedostomuodot | JPEG, TIFF, PDF, PDF/A 1a ja 1b (optio) Pakattu PDF, salattu PDF, hakukelpoinen PDF (optio) XPS, pakattu XPS, PPTX, hakukelpoinen PPTX (optio) ja hakukelpoinen DOCX/XLSX (optio) |
| Skannausosoitteet | 2 100 (yksittäin ja ryhmä), LDAP-tuki |
| Skannaustoimintoja | Viitetiedot (teksti/aika/päiväys) PDF-dokumenttiin 400 työn ohjelmointi, ajantasainen esikatselu |

FAKSI

| | |
|--------------------------|--|
| Yhteensopivuus | Super G3 (optio) |
| Faksiliikennöinti | Analoginen, i-faksi, väri i-faksi (RFC3949-C), IP-faksi |
| Tarkkuus | Maksimi: 600 x 600 dpi (ultraohieno) |
| Pakkausmenetelmät | MH, MR, MMR, JBIG |
| Siirtonopeus | Maksimi 33.6 Kbps |
| Faksiosoitteet | 2 100 (yksittäin ja ryhmä) |
| Faksitoimintoja | Haku, ajastus, PC-faksi, vastaanotto omaan postilaatikkoon, vastaanotto sähköpostiin sekä FTP- ja SMB-palvelimelle, 400 työn ohjelmointi |

KÄYTTÄJÄKANSIOT

| | |
|-------------------------------|---|
| Dokumenttien lukumäärä | Maksimi 3 000 dokumenttia tai 10 000 sivua |
| Kansiotyypit | Julkinen Henkilökohtainen (salasana tai tunnistauminen) Ryhmäkohtainen (tunnistauminen) |
| Järjestelmäkansiot | Turvatulostus Salatun PDF:n tulostus Faksiviestin vastaanotto Faksiviestin haku |
| Kansioitoimintoja | Uusintatulostus, yhdistely Lataus Lähetys (sähköposti, FTP/SMB ja faksi) Kopiointi kansioista kansioon |

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

| | |
|------------------------|--|
| Tietoturva | ISO15408 EAL (evaluointi meneillään) IEEE 2600.1 IP-suodatus ja porttiliikenteen esto SSL2-, SSL3- ja TLS1.0-salaus verkko- ja verkkoliikennöinnissä IPsec-tuki, IEEE 802.1x -tuki Käyttäjävarmennus, kirjautumislöki, turvatulostus Kiintolevyn ylikirjoitus (8 vakiotapaa) Kiintolevyn sisällön salaus (AES 128) Muistin automaattinen tyhjennys Faksiviestien suojattu vastaanotto Käyttäjätietojen salaus Kopiosuojaus (Copy Guard, salasana) optio |
| Käytön seuranta | Maksimi 1 000 käyttäjätiliä Active Directory -tuki (käyttäjätunnus+ salasana + email- ja smb-kansio) Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely Biometrinen varmennus (sormen verisuonisto), optio ID-kortin lukija, optio |
| Ohjelmisto | PageScope Net Care Device Manager PageScope Data Administrator PageScope Box Operator PageScope Direct Print Print Status Notifier Driver Packaging Utility Log Management Utility |

- Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m² painoisille ja A4 kokoisille arkeille.
- Ilmoitettujen ominaisuuksien ja toimintojen tuki sekä saatavuus riippuvat käyttöjärjestelmästä, sovelluksista, verkko- ja protokollista sekä verkon ja järjestelmien kokoonpanosta.
- Tulostustarvikkeiden ilmoitetut riittoisuudet ja kestot perustuvat määritettyihin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja väripeittoon (5 % väripeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden 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 laitepiirroksiset sisältävät lisälaitteita.
- Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta.
- Konica Minolta pitää oikeuden kaikkiin hintoihin ja teknisiin tietoihin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.
- Kaikki tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajille.

Simitri HD
High Definition Polymerised Toner

Simitri
with Biomass



Vieraile tuotesivullamme



SAP® Printer Vendor Solution

