

DEVELOP

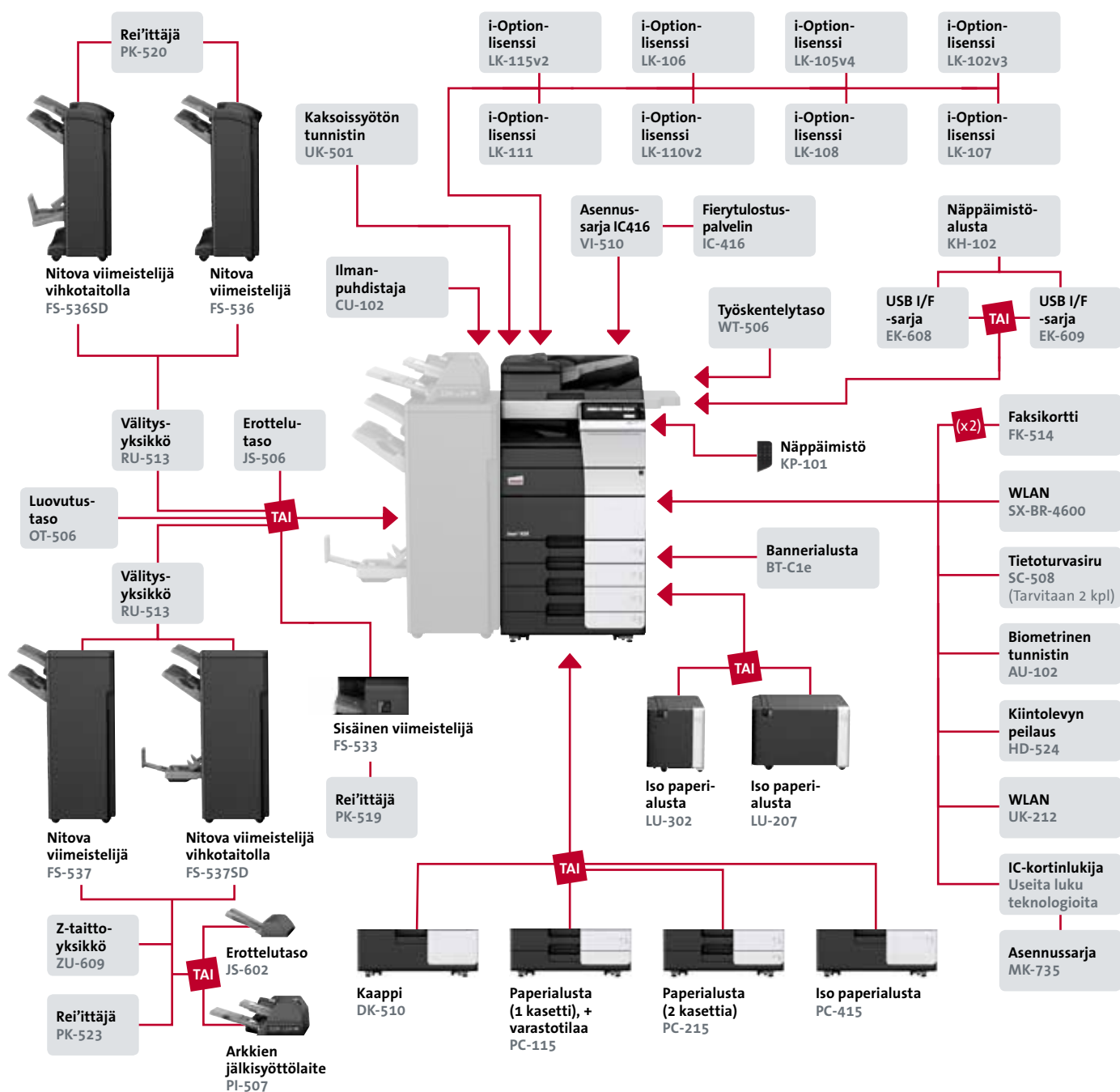
Dynamic balance

www.develop.eu

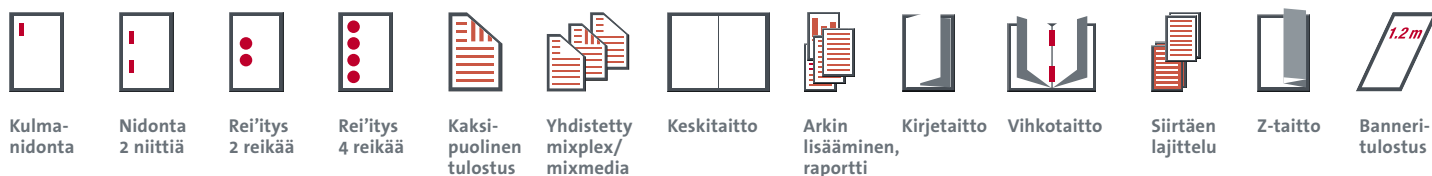


ineo⁺ 458

- > A3-monitoimijärjestelmä
- > Nopeus 45 sivua minuutissa



Viimeistelyoptiot



ineo+ 458

	Keskitetty monitoimijärjestelmä, tuotantonopeus 45 musta-valko- ja värisivua minuutissa. ineo-tulostuspalvelin vakiona, joka tukee sivunkuvauskieliä PCL 6c, PostScript 3, PDF 1.7 ja XPS. Paperikapasiteetti 500 + 500 arkkia ja 150 arkin monikäyttöalusta. Paperikoot A6 - SRA3 ja 1,2 m banneripaperi, paperin pintapaino 52 - 300 g/m². 4 Gt keskusmuisti, 250 Gt kiintolevy ja 1 Gt Ethernet-liitântä vakioina.
PC-115 paperialusta	500 arkkia, A5 - A3, 52 - 256 g/m²
PC-215 paperialusta	2 x 500 arkkia, A5 - A3, 52 - 256 g/m²
PC-415 paperialusta	2 500 arkkia, A4, 52 - 256 g/m²
DK-510 kaappi	Tarvikkeiden säilytys
LU-207 Iso paperialusta	2 500 arkkia, A4 - SRA3, 52 - 256 g/m²
LU-302 Iso paperialusta	3 000 arkkia, A4, 52 - 256 g/m²
FS-533 sisäinen viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkia, luovutuskapasiteetti 500 arkkia
PK-519 rei'ittäjä (optio FS-533)	Rei'itys 2/4 reiällä, automaattinen vaihto viimeistelijälle
FS-536 nitova viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkia, luovutuskapasiteetti 3 200 arkkia
FS-536SD vihkoviimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkia, 20 arkin vihkotaitto, luovutuskapasiteetti 2 200 arkkia
RU-513 välitysyksikkö (optio FS-536/537/SD)	Tarvitaan FS-536/SD ja FS-537/SD asennuksissa
PK-520 rei'ittäjä (optio FS-536/SD)	Rei'itys 2/4 reiällä, automaattinen vaihto viimeistelijälle
FS-537 nitova viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 100 arkkia, luovutuskapasiteetti 3 200 arkkia
PK-523 rei'ittäjä (optio FS-537/SD)	Rei'itys 2/4 reiällä, autom. vaihto
FS-537SD vihkoviimeistelijä	Nidontakapasiteetti 100 arkkia, 20 arkin vihkotaitto, luovutuskapasiteetti 2 700 arkkia
PI-507 jälkisyöttölaite (optio FS-537/SD)	Kansien ja sivujen lisäys, jälkikäsitteily
JS-506 erottelutaso	Esim. faksien tai tulosteiden erotteluun
JS-602 erottelutaso (optio FS-537/SD)	Esim. faksien tai tulosteiden erotteluun

ZU-609 Z-taittaja (optio FS-537/SD)	A3-arkkien z-taitto
OT-506 luovutustaso	Viimeistelijän tilalle
KP-101 näppäimistö	Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijasta
WT-506 työskentelytaso	Varmennuslaitteen sijoitus
FK-514 faksikortti	Super G3 -faksi, digitaaliset faksitoiminnot
IC-416 Fiery-tulostuspalvelin	Ammattitason väritulostuspalvelin
VI-510 asennussarja IC-416	Fiery-tulostuspalvelimen liitântään
KH-102 näppäimistöalusta	Näppäimistön kiinnitys
EK-608 I/F-sarja	Näppäimistön liitântä
EK-609 I/F-sarja	Näppäimistön liitântä ja Bluetooth
ID-kortinlukija	Useita lukuteknologioita
MK-735 asennussarja	ID-kortinlukijan asennuskitti
AU-102 biometrinen tunnistin	Sormenpään verisuoniston skanneri
SC-508 tietoturvasiru	Copy Guard -kopiosuojaus (tarvitaan 2 kpl)
BT-C1e bannerialusta	Bannereiden tulostukseen
LK-102v3 i-Option-lisenssi	PDF/A- ja PDF-tiedostojen salaus, digitaalinen allekirjoitus
LK-105v4 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-110v2 i-Option-lisenssi	Useiden tiedostomuotojen tuottamiseen esim. haettavat DOCX, XLSX ja PDF/A
LK-111 i-Option-lisenssi	Natiivi ThinPrint-client, pakkaa tulosteet vähentäen verkkoliikennettä
LK-115v2 i-Option-lisenssi	TPM-moduuli (Trusted Platform Module) tietojen salaamiseen ja suojaamiseen
SX-BR-4600 WLAN	Langaton verkkoysteys
UK-501 kaksoissyötön tunnistin	Anturi havaitsee, jos syöttölaite ottaa useamman kuin yhden arkin kerralla. Ominaisuus vähentää virheitä ja paperitukoksia
HD-524 kiintolevyn peilaus	Kiintolevyn varmuuskopiointi
UK-212 WLAN	Langaton verkko (Wireless LAN) ja WLAN Access Point Mode
CU-102 ilmanpuhdistaja	Parantaa sisäilman laatua vähentämällä pienhiukkaspäästöjä

Teknisiä tietoja

JÄRJESTELMÄ	
Keskusmuisti	4 096 MB (vakio)
Kiintolevy	250 GB (vakio)
Liitännät	10/100/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11b/g/n (optio)
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 (vakio/optio)	Maksimikapasiteetti 300 arkkia, A6 - A3, 35 - 210 g/m², Dualscan ADF
Paperikoot	A6 - SRA3, mukautetut koot
	Banneripaperin maksimikoko 1 200 x 297 mm
Paperin pintapaino	52 - 300 g/m²
Paperikapasiteetti	Vakio: 1 150 arkkia Maksimi: 6 650 arkkia
Paperialusta 1	500 arkkia, A5 - A3, 52 - 256 g/m²
Paperialusta 2	500 arkkia, A5 - SRA3, 52 - 256 g/m²
Paperialusta-optiot	500 arkkia, A5 - A3, 52 - 256 g/m²
	500 arkkia, A5 - A3, 52 - 256 g/m²
	2 500 arkkia, A4, 52 - 256 g/m²
Iso paperialusta (optio)	2 500 arkkia, A4 - SRA3, 52 - 256 g/m²
Iso paperialusta (optio)	3 000 arkkia, A4, 52 - 256 g/m²
Monikäyttöalusta	150 arkkia, A6 - SRA3, mukautetut koot, banneripaperi, 60 - 300 g/m²
Automaattinen kaksipuolisuus	A5 - SRA3, 52 - 256 g/m²
Viimeistely (optio)	Siirtäen lajittelu, ryhmittely, lajittelu, nidonta, rei'itys, arkkien jälkisyöttö, z-taitto, keskitaitto, kirjetaitto, vihkotaitto
Luovutuskapasiteetti (ilman viimeistelijää)	Maksimi 250 arkkia
Luovutuskapasiteetti (viimeistelijällä)	Maksimi 3 300 arkkia
Nidontakapasiteetti	Maksimi 100 arkkia tai 94 arkkia + 2 kantta (maksimi 209 g/m²)
Nidottujen arkkien luovutuskapasiteetti	Maksimi 1 000 arkkia

Kirjetaitto	Maksimi 3 arkkia/sarja
Kirjetaiton	30 arkkia (luovutustaso), rajaton
luovutuskapasiteetti	
Vihkot	20 arkkia tai 19 arkkia + 1 kansi (maksimi 209 g/m²)
Vihkojen	100 arkkia (luovutustaso), rajaton
luovutuskapasiteetti	
Kopio/ tulostuskapasiteetti	Suositus 30 000 sivua/kk
Värin riittoisuus	Maksimi 1 150 000 sivua/kk
	Musta 28 000 sivua
	Syaani/magenta/keltainen 26 000 sivua
Kuvantamisyksikön kesto	Musta 135 000 sivua/600 000 sivua (rumpu/kehite)
	CMY 100 000 sivua/600 000 sivua (rumpu/kehite)
Virtalähde ja virran kulutus	220 - 240 V / 50 - 60Hz, Alle 1,6 kW
Mitat (L x S x K, mm)	615 x 693 x 961 (ilman optioita)
	615 x 693 x 1200 mm (työpöydän/alustan kanssa)
Paino	Noin 110 kg (ilman optioita)

TULOSTIN

Tulostustarkkuus	1 800 x 600 dpi, 1 200 x 1 200 dpi
Sivunkuvauskielet	PCL6 (XL 3,0), PCL5c, PostScript 3 (CPSI 3016), XPS
Käyttöjärjestelmät	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64)
	Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64)
	Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2
	Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2
	Macintosh OS X 10.x, Unix, Linux, Citrix
Kirjoitinfontit	80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript3-yhteensopivaa fonttia, latinalainen
Tulostustoiminnot	Suoratulostus PCL-, PS-, TIFF-, XPS- ja PDF (v1.7)-tiedostot, salatut PDF-tiedostot ja OOXML-tiedostot (DOCX, XLSX, PPTX), mixmedia ja mixplex, "Easy Set"-tulostusasetusten tallennus, dokumenttien yhdistely, vesileima, kopiosuojaus, "hiilipaperikopiot"
Mobiilitulostus	AirPrint (iOS), Mopria (Android), Google Cloud Print (optio), WiFi Direct (optio), ineoPRINT (iOS ja Android), Mobiililidentaminen ja -kättele (Android)

TULOSTIN (OPTIO)

Tulostuspalvelin	Sulautettu Fiery –tulostuspalvelin IC-416
Tulostusohjaimen suoritin	CPU @ 2,9 GHz
Muisti / kiintolevy	2 048 Mt / 250 Gt
Sivunkuvauskielet	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020), PCL 6, PCL 5c
Käyttäjärjestelmät	Windows VISTA (32/64), Windows 7 (32/64) Windows 8 (32/64), Windows 10 (32/64) Windows Server 2008 (32/64), Windows Server 2008 R2 Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2 Macintosh OS 10.x

SKANNERI

Skannausnopeus (MV/väri)	Maksimi 120 kohdetta/min. yksipuolisena Maksimi 240 kohdetta/min. kaksipuolisena
Skannaustarkkuus	Maksimi 600 x 600 dpi
Skannaustavat	Skannaus sähköpostiin, SMB-skannaus (skannaus omaan sähköpostiin), FTP-skannaus, Skannaus kansioon, Skannaus USB-tallentimelle, WebDAV-skannaus, DPWS-skannaus, Skannaus URL-osoitteeseen, TWAIN-verkkoskannaus
Tiedostomuodot	JPEG, TIFF, PDF, pakattu PDF, salattu PDF, XPS, pakattu XPS, PPTX, hakukelpoinen PDF (optio), PDF/A 1a ja 1b (optio) hakukelpoinen DOCX/PPTX/XLSX (optio)
Skannausosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä), LDAP-tuki
Skannaustoiminnot	Viitetiedot (teksti/aika/päiväys) PDF-dokumenttiin 400 työn ohjelmointi, ajantasainen esikatselu

KOPIOKONE

Tulostusmenetelmä	Elektrostaattinen laserkopiointi, tandem-tekniikka, epäsuora
Värijärjestelmä	Polymerinen 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 (MV/väri)	4,0/5,1 sekunnissa
Lämpimisaika	Noin 25 sekuntia ²
Kopiotarkkuus	1200 x 1200 dpi
Harmaasävyt	256
Sarjakopiointi	1 - 9 999
Alkuperäisten koko	A6 - SRA3, mukautetut koot
Kopiosuhteet	25 - 400 %, 0,1 % tarkkuudella, autozoom
Kopio toimintoja	Jaksotus, kannen ja välilehden lisäys, vedoskopio (tulostus ja esikatselu), säätöjen testituloste, digitaaliset muokkaustoiminnot, töiden tallennus ja haku, julisteet, kuvan toisto, dokumenttien yhdistely (optio), leima, kopiosuojaus

FAKSI

Yhteensopivuus	Super G3 (optio)
Faksiliikennöinti	Analoginen, i-faksi, väri i-faksi, IP-faksi
Tarkkuus	Maksimi: 600 x 600 dpi
Pakkausmenetelmät	MH, MR, MMR, JBIG
Siirtonopeus	Maksimi 33,6 Kbps
Faksioitoimet	2 100 (yksittäin ja ryhmä)
Faksitoiminnot	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
Kansioitoiminnot	Uusintatulostus, yhdistely Lataus Lähetys (sähköposti, FTP/SMB ja faksi) Kopiointi kansioista kansioon

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

Tietoturva	ISO15408/IEEE 2600.2 (arviointi meneillään) IP-suodatus ja porttiliikenteen esto SSL2-, SSL3- ja TLS1.0/1.1/1.2-salaus verkkoliikennöinnissä IPsec-tuki, IEEE 802.1x -tuki Käyttäjävarmennus, kirjautumisloki, turvatulostus Kiintolevyn ylikirjoitus (8 vakiotapaa) Kiintolevyn sisällön salaus (AES 258) Kiintolevyn peilaus (optio) Muistin automaattinen tyhjennys Faksiviestien suojattu vastaanotto Käyttäjätietojen salaus Kopiosuojaus (Copy Guard, salasana) optio
Käytön seuranta	Maksimi 1 000 käyttäjätiliä Active Directory -tuki (käyttäjätunnus + salasana + sähköposti- ja SMB-kansio) Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely Biometrinen varmennus (sormen verisuoniston skannaus), optio IC-kortinlukija, optio Mobiilitodentaminen (Android)
Ohjelmisto	store+find (optio), convert+share (optio), Personal Applications (optio), Enterprise Suite (optio), Data Administrator (käyttäjätilit ja kustannuspaikat), Card solutions (optio), Unix/Linux support, SAP support, EveryonePrint (optio), PCounter (optio)

- 1 Jos maksimikapasiteetti saavutetaan vuodessa, niin laite on huolettava.
- 2 Lämpimisaika vaihtelee käyttöympäristön ja käytön mukaan.



Vieraile tuotesivullamme

DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Finland Oy
Keilaranta 10 E 02150 Espoo www.develop.fi

Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m² painoisille ja A4-kokoisille arkeille. Kaikki tiedot, jotka koskevat tulostuksen, skannauksen tai faksien lähetyksenopeutta koskevat A4-arkkeja (80 g/m²), ellei toisin ole ilmoitettu.

Tulostustarvikkeiden ilmoitetut riittävyys ja kestot perustuvat määriteltäviin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja väripeittoon (5 % väripeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden todellinen riittävyys ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötapoista ja muista tekijöistä kuten väripeitto, paperikoko, tulostusmateriaalin tyyppi, tulostustapa (jatkuva tai ajoittainen tulostus) ja laitteen sijoituspaikan lämpötila sekä suhteellinen kosteus. Ominaisuuksia ja tarvikkeita koskevat tiedot perustuvat esitteen painatushetkellä käytössä olevaan informaatioon ja voivat muuttua ilman ennakkoilmoitusta. Konica Minolta pidättää oikeuden kaikkien hintojen ja teknisiä tietoja koskeviin muutoksiin ilman ennakkoilmoitusta.

Develop ja ineo ovat rekisteröityjä tavara-/tuotemerkkejä, jotka omistaa Konica Minolta Business Solutions Europe GmbH.

Kaikki tuotemerkit tai rekisteröidyt tuotemerkit kuuluvat niiden omistajille. Konica Minolta ei ota vastuuta tai myönnä takuuta näiden tuotteiden osalta.