

**DEVELOP**

Dynamic balance

[www.develop.eu](http://www.develop.eu)



# ineo+ 300i

- > A3-värimonitoimijärjestelmä
- > Nopeus 30 sivua minuutissa

## Lisälaitteet

### 1 Laajennetut toiminnot

PDF-laajennos LK-102v3
OCR tekstintunnistus LK-105v4
Viivakoodifontit LK-106
Unicode-fontit LK-107
OCR A ja B -fontit LK-108
Dokumenttien muunnos LK-110v2
ThinPrint® client LK-111
Palvelitön turvatuostus LK-114
TPM-siru LK-115v2
Antivirus LK-116



### 2 Liitettävyyden

Faksikortti FK-514	x2
WLAN UK-221	
USB I/F-sarja EK-608	tai
USB I/F-sarja EK-609	
Fiery tulostuspalvelin IC-420	
Asennussarja IC 420 VI-516	
Asennussarja IC 420 UK-115	
Biometrinen tunnistin AU-102	tai
ID-kortinlukija	
Asennussarja MK-735	

### 3 Muut

Arkkien syöttölaite DF-632	tai
Arkkien syöttölaite DF-714	tai
Valotustason kansi OC-511	tai
Työskentelytaso WT-506	
Näppäimistö KP-102	
Tietoturvasiru SC-509	
Näppäimistön alusta KH-102	
Ilmanpuhdistaja CU-102	

### 4 Paperialustat

1 x Paperialusta PC-116	tai
2 x Paperialusta PC-216	tai
Iso paperialusta PC-416	tai
Kaappi DK-516x	tai
Iso paperialusta LU-302	
Bannerialusta BT-C1e	

### 5 Luovutus ja viimeistely

Erottelutaso JS-506	tai	Sisäinen viimeistelijä FS-533	tai	Nitova viimeistelijä FS-536	
		Rei'ittäjä PK-519		Välitysyksikkö RU-513	tai
				Vihkoviimeistelijä FS-536SD	
				Välitysyksikkö RU-513	
				Rei'ittäjä PK-520	

#### SELITYS

- Pakollinen
- Optio
- Tämä optio voidaan asentaa vain, jos edellinen optio on valittu

## Viimeistelyoptiot

											
Kulmani-donta	Nidonta 2 niittiä	Rei'itys 2 reikää	Rei'itys 4 reikää	Kaksi- puolinen tulostus	Yhdistetty mixplex/ mixmedia	Keskitaitto	Arkin lisääminen, raportti	Kirjetaitto	Vihkotaitto	Siirtäen lajittelu	Banneri- tulostus

## Tuoteominaisuuksia

### LAAJENNETUT TOIMINNOT

LK-102v3 PDF-laajennos	PDF/A- (1b) ja PDF-tiedostojen salaus, digitaalinen allekirjoitus
LK-105v4 OCR	Hakukelpoiset PDF- ja PPTX-tiedostot
LK-106 Viivakoodifontit	Tukee natiivia viivakooditulostusta
LK-107 Unicode-fontit	Tukee natiivia OCR-A/B-tulostusta
LK-108 OCR A- ja B fontit	Tukee natiivia OCR-A/B-tulostusta
LK-110v2 Dokumenttien muunnos	Useiden tiedostomuotojen tuottamiseen esim. haettavat DOCX, XLSX ja PDF/A
LK-111 ThinPrint® client	Natiivi ThinPrint-client, pakkaa tulosteet vähentäen verkkoliikennettä
LK-114 Palveliton turvatulostus	Turva- ja Follow Me -tulostus, joka ei tarvitse palvelinasennusta
LK-115v2 TPM-siru	TPM-moduuli (Trusted Platform Module) tietojen salaamiseen ja suojaamiseen
LK-116 Antivirus	Bitdefender® Antivirus tarjoaa reaaliaikaisen viruskannauksen kaikista sisään- ja ulostulotiedoista

### LIITETTÄVYYS

FK-514 Faksikortti	Super G3 faksi, digitaaliset faksitoiminnot
UK-221 WLAN	Langaton verkko (Wireless LAN) ja WLAN Access Point Mode
EK-608 USB I/F sarja	Näppäimistön liitäntä
EK-609 USB I/F sarja	Näppäimistön liitäntä ja Bluetooth
IC-420 Fiery-tulostinpalvelin	Ammattitason tulostuspalvelin
VI-516 asennussarja IC-420	Fiery-tulostinpalvelimen liitäntään
UK-115 asennussarja IC-420	Fiery-tulostinpalvelimen liitäntään
AU-102 biometrinen tunnistus	Sormenpään verisuoniston skanneri
ID-kortinlukija	Useita lukutekniikoita
MK-735 asennussarja	ID-kortinlukijan asennussarja

## Teknisiä tietoja

### JÄRJESTELMÄ

Käyttöpaneeli	10.1" / 1024 x 600
Keskusmuisti	8 192 Mt (vakio)
Kiintolevy	256 Gt SSD (vakio)
Liitännät	10/100/1 000-Base-T Ethernet, USB 2.0, Wi-Fi 802.11 b/g/n (optio)
Verkkoprotokollat	TCP/IP (IPv4 / IPv6); SMB; LPD; IPP; SNMP; HTTP(S); AppleTalk; Bonjour
Automaattinen syöttölaite	Maksimikapasiteetti 100 arkkiä, A6 - A3, 35 - 163 g/m <sup>2</sup> , RADF (kääntävä) tai Dualscan ADF
Paperikapasiteetti	Vakio: 1 150 arkkiä, maksimi: 6 650 arkkiä
Vakio paperialustat	1 x 500 arkkiä, A6 - A3, mukautetut koot, 52-256 g/m <sup>2</sup> 1 x 500 arkkiä, A5 - SRA3, mukautetut koot, 52-256 g/m <sup>2</sup>
Paperialusta (optio)	1 x 500 arkkiä, A5 - A3, 52 - 256 g/m <sup>2</sup> 2 x 500 arkkiä, A5 - A3, 52 - 256 g/m <sup>2</sup> 2 500 arkkiä, A4, 52 - 256 g/m <sup>2</sup>
Iso paperialusta (opio)	1 x 3 000 arkkiä, A4, 52 - 256 g/m <sup>2</sup>
Monikäyttöalusta	150 arkkiä, A6 - SRA3, mukautetut koot, banneripaperi, 60 - 300 g/m <sup>2</sup>
Automaattinen kaksipuolisuus	A5-SRA3; 52-256 g/m <sup>2</sup>
Viimeistely (optio)	Siirtäen lajittelu, ryhmittely, lajittelu, nidonta, rei'itys, keskitaitto, kirjetaitto, vihkotaitto
Luovutus kapasiteetti (ilman viimeistelijää)	Maksimi 250 arkkiä
Luovutus kapasiteetti (viimeistelijällä)	Maksimi 3 300 arkkiä
Nidontakapasiteetti	Maksimi 50 arkkiä tai 48 arkkiä + 2 kansilehteä (maksimi 209 g/m <sup>2</sup> )
Kirjetaitto	Maksimi 3 arkkiä/sarja
Kirjetaiton luovutus kapasiteetti	30 arkkiä (luovutustaso), rajaton
Vihkot	20 arkkiä tai 19 arkkiä + 1 kansi (maksimi 209 g/m <sup>2</sup> )
Vihkojen luovutus kapasiteetti	100 arkkiä (luovutustaso), rajaton

### MUUT

DF-632 arkkien syöttölaite	Maksimikapasiteetti 100 arkkiä, kääntävä
DF-714 arkkien syöttölaite	Maksimikapasiteetti 100 arkkiä, kaksipuolinen
OC-511 valotustason kansi	Suojaa valotuslasia, korvaa arkkien syöttölaitteen
WT-506 työskentelytaso	Varmennuslaitteen asennus
KP-102 10-näppäimistö	Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijasta
SC-509 tietoturvasiru	Copy guard -kopiosuojaus (DF-714 varten tarve 2 kpl)
KH-102 näppäimistön alusta	Näppäimistön alusta
CU-102 ilmanpuhdistaja	Parantaa sisäilmaa vähentämällä pienhiukkaspäästöjä

### PAPERIALUSTAT

PC-116 1x paperialusta	500 arkkiä, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-216 2x paperialusta	2 x 500 arkkiä, A5-A3, 52-256 g/m <sup>2</sup>
PC-416 paperialusta	2 500 arkkiä, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
LC-302 Iso paperialusta	3 000 arkkiä, A4, 52-256 g/m <sup>2</sup>
BT-C1e bannerialusta	Bannereiden tulostukseen
DK-516x kaappi	Tarvikkeiden säilytys

### LUOVUTUS JA VIIMEISTELY

FS-533 sisäinen viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkiä, luovutus kapasiteetti 500 arkkiä
PK-519 rei'ittäjä FS-533	Rei'itys 2/4 reiällä, autom. vaihto viimeistelijälle
FS-536 nitova viimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkiä, luovutus kapasiteetti 3 300 arkkiä
FS-536SD vihkoviimeistelijä	Nidontakapasiteetti 50 arkkiä, 20 arkin vihkotaitto, luovutus kapasiteetti 2300 arkkiä
PK-520 rei'ittäjä (optio FS-536/SD)	Rei'itys 2/4 reiällä, automaattinen vaihto viimeistelijälle
RU-513 välityksikkö	Tarvitaan FS-536/SD -asennuksissa
JS-506 erottelutaso	Esim. faksien tai tulosteiden erotteluun

Kopio/tulostuskapasiteetti	Suositus 25 000 sivua/kk Maksimi 1 150 000 sivua/kk
Väri riittoisuus	Musta 28 000 sivua Cyan/magenta/keltainen 28 000 sivua
Kuvantamisyksikön kesto	Musta 225 000 sivua/1 000 000 sivua (rumpu/kehite). CMY 90 000 sivua/1 000 000 sivua (rumpu/kehite)
Virtalähde ja virran kulutus	220-240 V / 50/60 Hz; alle 1,58 kW
Mitat (L x S x K, mm)	615 x 688 x 779 mm (ilman automaattista syöttölaitea ja alemmaa paperialustaa)
Paino	Noin 84 kg

### 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 7 (32/64); Windows 8/8.1 (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.x, Unix, Linux, Citrix
Kirjoitfontit	80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript -yhteensopivaa fonttia, latinalainen
Mobiilitulostus	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile), Mobiilitunnistautuminen ja -parittaminen (iOS/Android) Optiot: Google Cloud Print, WiFi Direct

## TULOSTIN (OPTIO)

<b>Tulostuspalvelin</b>	Sulautettu Fiery -tulostuspalvelin IC-420
<b>Tulostusohjaimen suoritin</b>	AMD GX-424CC @ 2.4 GHz
<b>Muisti/kiintolevy</b>	4096 Mt / 500 Gt
<b>Sivunkuvaskielet</b>	Adobe PostScript 3 (CPSI 3020); PCL 6; PCL 5c
<b>Käyttäjärjestelmät</b>	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; Windows Server 2016; Windows Server 2019; Macintosh OS X 10.x, Linux

## SKANNERI

<b>Skannerinopeus (mv/väri)</b>	Jopa 100/100 kohdetta/min. yksipuolisena Jopa 200/200 kohdetta/min. kaksipuolisena
<b>Skannaustavat</b>	Skannaus sähköpostiin, SMB-skannaus, FTP-skannaus. Skannaus kansioon, Skannaus USB-tallentimelle, WebDAV-skannaus. DPWS-skannaus, TWAIN-verkkoskannaus
<b>Tiedostomuodot</b>	JPEG, TIFF, PDF, Pakattu PDF, salattu PDF, XPS, pakattu XPS, PPTX, Optiona: hakukelpoinen PDF, PDF/A 1a ja 1b, hakukelpoinen DOCX/PPTX/XLSX
<b>Skannausosoitteet</b>	2 100 (yksittäin ja ryhmä), LDAP-tuki

## KOPIOKONE

<b>Tulostusmenetelmä</b>	Elektrostaattinen laserkopiointi
<b>Värijärjestelmä</b>	Polymeerinen Simitri® HD -väriaine
<b>Kopio/tulostusnopeus A4</b>	Maksimi 30 sivua minuutissa
<b>Kopio/tulostusnopeus A3</b>	Maksimi 15 sivua minuutissa
<b>Kaksipuolinen nopeus A4</b>	Maksimi 30 sivua minuutissa
<b>Ensikopio/tuloste</b>	5,0/6,7 sec.
<b>Lämpiaimisaika</b>	Noin 11 s MV, n. 13 s väri <sup>2</sup>
<b>Kopiotarkkuus</b>	600 x 600 dpi
<b>Harmaasävyt</b>	256
<b>Sarjakopiointi</b>	1 – 9 999
<b>Alkuperäisten koko</b>	A6 – A3; mukautetut koot
<b>Kopiosuhteet</b>	25–400% 0,1% tarkkuudella, autozoom

## FAKSI

<b>Yhteensopivuus</b>	Super G3 (optio)
<b>Faksiliikennöinti</b>	Analoginen, i-faksi, väri i-faksi, IP-faksi
<b>Tarkkuus</b>	Jopa 600 x 600 dpi



## DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Finland Oy  
Keilaranta 10 E 02150 Espoo Puh. 010 442 9000 [www.develop.fi](http://www.develop.fi)

<b>Pakkausmenetelmät</b>	MH, MR, MMR, JBIG
<b>Siirtonopeus</b>	Maksimi 33,6 Kbps
<b>Faksiosoitteet</b>	2 100 (yksittäin ja ryhmä)

## KÄYTTÄJÄKANSIOT

<b>Dokumenttien lukumäärä</b>	Maksimi 3 000 dokumenttia tai 10 000 sivua
<b>Kansiotyypit</b>	Julkinen, Henkilökohtainen (salasana tai tunnistautuminen), Ryhmäkohtainen (tunnistautuminen)
<b>Järjestelmäkansiot</b>	Turvatulostus, salatun PDF:n tulostus, faksiviestin vastaanotto, faksiviestin haku

## JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

<b>Tietoturva</b>	ISO15408 CD-PP Common Criteria (arviointi me-neillään). 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, Kerberos. Kiintolevyn ylikirjoitus, Kiintolevyn sisällön salaus (AES 256). Faksiviestien suojattu vastaanotto, Käyttäjätietojen salaus
<b>Tietoturva (optio)</b>	Antivirus reaaliaikainen skannaus (Bitdefender®), Kopiosuojaus (Copy Guard, Password Copy)
<b>Käytön seuranta</b>	Maksimi 1 000 käyttäjätiliä, Active Directory -tuki (käyttäjätunnus + salasana + sähköposti- ja SMB-kansio), Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely
<b>Todentaminen (optio)</b>	Biometrinen varmennus (sormen verisuoniston skannaus), IC-kortinlukija, todentaminen mobiililaitteella (Android/iOS)
<b>Ohjelmistot</b>	Device Manager, Data Administrator (käyttäjätilit ja kustannuspaikat), Box Operator Optio: store+find, convert+share, korttitunnistautuminen, EveryonePrint

<sup>1</sup> Jos maksimi kuukausikapasiteetti saavutetaan vuoden mittausajaksolla, tulee laite huoltaa säännöllisesti.

<sup>2</sup> Lämpiaimisaika vaihtelee käyttöympäristön ja käytön mukaan.

Paperikapasiteetit on laskettu 80 g/m<sup>2</sup> painoisille ja A4-kokoisille arkeille. Kaikki tiedot, jotka koskevat tulostuksen, skannauksen tai faksien lähetysopeutta koskevat A4-arkkeja (80 g/m<sup>2</sup>), ellei toisin ole ilmoitettu.

Tulostusarvokkeiden ilmoitetut riittoisuudet ja kestot perustuvat määriteltyihin käyttöehtoihin kuten paperikokoon ja väripeittoon (5 % väripeitto A4-arkilla). Tarvikkeiden todellinen riittävyys ja kesto vaihtelevat johtuen käyttötaavoista 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 kaikkiin hintoihin ja teknisiin tietoihin 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.