

DEVELOP

Dynamic balance

www.develop.eu



ineo+ 4050i

- > A4-värimonitoimijärjestelmä
- > Nopeus 40 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 pack LK-110v2
ThinPrint® client LK-111
Palveliton turvatulostus LK-114
TMP-siru LK-115v2
Antivirus LK-116

3 Muut

Työskentelytaso WT-P03
Kaksoissyötön tunnistin UK-P19
Näppäimistö KP-102
Näppäimistöalusta KH-P02
Ilmanpuhdistaja CU-202
Asennussarja MK-P09

Selitys

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

4 Paperialustat

Paperialustat x2 PF-P20
Korkeuden säätöyksikkö PF-P22
Kaappi DK-P04x

2 Liitettävyyden

WLAN UK-221
USB I/F-sarja EK-P08
USB I/F-sarja EK-P09
CSRC-modeemikaapeli EK-P11
Biometrinen tunnistin AU-102
ID-kortinlukija
Asennussarja MK-P08

5 Luovutus ja viimeistely

Ulkoinen nitoja FS-P04



Viimeistelyoptiot



Kaksipuolinen

Kulmanidonta
(ulkoinen nitoja)

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 Unicode-tulostusta
LK-108 OCR A and 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 virus-skannauksen kaikista sisään- ja ulostulotiedoista

Liitettävyyys

UK-221 WLAN	Langaton verkko (Wireless LAN) ja WLAN Access Point Mode
EK-P08 USB I/F-sarja	Näppäimistön liitäntä
EK-P09 USB I/F-sarja	Näppäimistön liitäntä ja Bluetooth
EK-P11 CSRC-modeemikaapeli	GPSC-modeemi CSRC-yhteyttä varten
AU-102 Biometrinen tunnistin	Sormenpään verisuoniston skanneri
ID-kortinlukija	Useita lukuteknologioita
MK-P08 asennussarja	ID-kortinlukijan asennussarja

Teknisiä tietoja

JÄRJESTELMÄ

Käyttöpaneeli	10.1" / 1024 x 600
Keskusmuisti	5 120 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 80 arkkia, A5 - A4; 50 - 128 g/m²; Dualscan ADF
Paperikapasiteetti	Vakio 600 arkkia, maksimi 1 600 arkkia
Paperialusta (vakio)	1x 500 arkkia A6–A4; mukautetut koot 60–210 g/m²
Paperialusta (optio)	1x 500 arkkia; A4 ;60–90 g/m² 1x 500 arkkia; A4 ;60–90 g/m²
Monikäyttöalusta	100 arkkia, A6 - A4, mukautetut koot, banneripa- peri, 60 - 210 g/m²
Automaattinen kaksipuolisuus	A5–A4; 60–210 g/m²
Viimeistely (optio)	Siirtäen lajittelu, ryhmittely, nidonta (ulkoinen nitoja)
Luovutuskapasiteetti (ilman viimeistelijää)	Max. 250 arkkia
Kopio/tulostuskapasiteetti	Suositus 6 500 sivua/kk Max. ¹ 120 000 sivua/kk
Värin riittäisyys	Musta 13 000 sivua Cyan/magenta/kelt. 9 000 sivua
Kuvantamisyksikön kesto	Musta 168 000 sivua ja CMY 55 000 sivua
Virtalähde ja virran kulutus	220 - 240 V / 50 - 60Hz Alle 1,45 kW
Mitat (L x S x K, mm)	420 x 528 x 572 mm (ilman optiota)
Paino	Noin 39,0 kg (ilman optiota)

Muut

WT-P03 työskentelytaso	Esim. ulkoisen nitojan sijoitus
UK-P19 kaksoissyötön tunnistin	Anturi havaitsee, jos syöttölaite ottaa useamman kuin yhden arkin kerralla

KP-102 näppäimistö	Numeronäppäimet käytettäväksi kosketuspaneelin sijaan
KH-P02 näppäimistöalusta	USB-näppäimistöä varten
CU-202 ilmanpuhdistaja	Parantaa sisäilman laatua vähentämällä pienhiuk- kaspäästöjä
MK-P09 asennussarja	Asennussarja ID-kortinlukijan asennukseen

Paperialustat

PF-P20 paperialusta	500 arkkia, A4, 60-90 g/m²
PF-P22 korkeuden säätöyksikkö	Laitteen sijoittaminen sopivalle työskentelykorkeudelle
DK-P04x kaappi	Tarvikkeiden säilytys

Luovutus ja viimeistely

FS-P04 ulkoinen nitoja	Ulkoinen kulmanitoja. Nidontakapasiteetti 20 arkkia.
------------------------	--

TULOSTIN

Tulostustarkkuus	1800 x 600 dpi; 1200 x 1200 dpi
Sivunkuvauskielet	PCL 6 (XL3.0); PCL 5c; PostScript 3 (CPSI 3016); XPS
Käyttöjärjestelmät	Windows 7 (32/64); Windows 8/8.1 (32/64); Win- dows 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 10.10 tai uudempi, Unix, Linux, Citrix
Kirjoitinfontit	80 x PCL-fonttia, latinalainen 137 x PostScript3- yhteensopivaa fonttia, latinalainen
Mobiilitulostus	AirPrint (iOS), Mopria (Android), ineoPRINT (iOS/Android/Windows 10 Mobile), NFC-todentaminen ja -kättely (Android) Optiot: Google Cloud Print, WiFi Direct

SKANNERI

Skannausnopeus (mv/väri)	Jopa 45/45 kohdetta/min. yksipuolisena Jopa 90/90 kohdetta/min. kaksipuolisena
Skannaustavat	Skannaus sähköpostiin, SMB-skannaus, FTP-skan- naus. Skannaus kansioon, Skannaus USB-tallen- timelle, WebDAV-skannaus. DPWS-skannaus, TWAIN-verkkoskannaus
Tiedostomuodot	JPEG, TIFF, PDF, Pakattu PDF, salattu PDF, XPS, pakattu XPS, PPTX Optiona: hakukelpoinen PDF, PDF/A 1a ja 1b, hakukelpoinen DOCX/PPTX/XLSX
Skannausosoitteet	2 100 (yksittäin ja ryhmä); LDAP-tuki

KOPIOKONE

Tulostusmenetelmä	Elektrostaattinen laserkopiointi
Värijärjestelmä	Polymeerinen Simitri HD -väriaine
Kopio/tulostusnopeus A4 (mv/väri)	Jopa 40/40 sivua minuutissa
Kaksipuolinen nopeus A4	Jopa 40/40 sivua minuutissa
Ensikopio/tuloste (mv/väri) A4	4,8/5,4 s
Lämpimisaika	Noin 13 s mv, noin 15 s väri ²
Kopiotarkkuus	600 x 600 dpi
Harmaasävyt	256
Sarjakopiointi	1–9 999
Alkuperäisen koko	A6–A4; mukautetut koot
Magnification	25–400%, 0,1% tarkkuudella; Auto-zoom

FAKSI

Yhteensopivuus	Super G3 (optio)
Faksiliikennöinti	Analoginen, i-faksi, väri i-faksi, IP-faksi
Tarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Pakkausmenetelmät	MH, MR, MMR, JBIG
Siirtonopeus	Maksimi 33.6 Kbps
Faksioitimet	2,100 (yksittäin ja ryhmä)

KÄYTTÄJÄKANSIOT

Dokumenttien lukumäärä	Maksimi 3000 dokumenttia tai 10 000 sivua
Kansiotyypit	Julkinen, Henkilökohtainen (salasana tai tunnistautuminen), Ryhmäkohtainen (tunnistautuminen)
Järjestelmäkansiot	Turvatulostus, salatun PDF:n tulostus, faksiviestin vastaanotto ja haku

JÄRJESTELMÄN OMINAISUUKSIA

Tietoturva	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, kirjautumislöki, turvatulostus, Kerberos Kiintolevyn ylikirjoitus, Kiintolevyn sisällön salaus (AES 256). Faksiviestien suojattu vastaanotto, Käyt- täjäätietojen salaus
Tietoturva (optio)	Antivirus reaaliaikainen skannaus (Bitdefender®)
Käytön seuranta	Maksimi 1 000 käyttäjätiliä, Active Directory -tuki (käyttäjätunnus + salasana + sähköpos- ti- ja SMB-kansio), Yksilöllinen käyttöoikeuksien määrittely
Todentaminen (optio)	Biometrinen varmennus (sormen verisuoniston skannaus), IC-kortinlukija, todentaminen mobiili- laitteella (Android/iOS)
Ohjelmisto	Device Manager, Data Administrator (käyttäjätilit ja kustannuspaikat), Box Operator Optiot: store+find, convert+share, korttitunnistau- tuminen, EveryonePrint

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

² Lämpimisaika vaihtelee käyttöympäristön ja käytön mukaan.



DEVELOP

Konica Minolta Business Solutions Finland Oy
Keilaranta 10 E 02150 Espoo Puh. 010 442 9000 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 riittoisuudet ja kestot perustuvat määriteltyihin 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. 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 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.