

varioPRINT 140 -sarja

SUUNNITELTU SUURVOLYYMISEEN TULOSTAMISEEN: LUOKKANSA PARAS TUOTANTO- JÄRJESTELMÄ - HUIPPULUOKAN LUOTETTAVUUS JA TULOSTUSLAATU

varioPrint 140 -sarjan laitteet ovat erittäin luotettavia, korkealaatuisia ja ympäristöystävällisiä. Niiden tuotantonopeudet ovat huippuluokkaa. Sarja asettaa uudet standardit mustavalkopainotuotantoon.



- DirectPress-teknologia takaa aina laadukkaat lopputulokset
- Jopa 143 painopintaa minuutissa
- Enimmäispainomäärä 800 000 painopintaa kuukaudessa
- Erittäin luotettava digipainolaite vaatii vain vähän ylläpitoa
- EnergyLogic takaa ympäristöystävällisen painamisen ilman otsonipäästöjä
- HeatXchange-teknologia vähentää energiankulutusta entisestään
- PRISMAsync-ohjaimen ansiosta laitteen käyttö on helppoa ja töiden tuotannonsuunnittelu onnistuu vaivattomasti
- Saumaton työnkulkujen integrointi varmistaa sujuvan tuotannon
- Valikoima lisävarusteita ja DFD-tuki inline-viimeistelyä varten
- Huipputasoinen 2-puoleisuuden kohdistus, erinomainen viivan tarkkuus ja tasaiset harmaasävyt

Canon

TEKNOLOGIA

Kuvaus
Kuvanmuodostusteknologia
Väriaine
Laitteen tarkkuus/resoluutio
Ominaisuudet

Mustavalkopainokone/-skanneri/-kopiokone
DirectPress®
Yksikomponenttinen väriaine
600 x 2400 dpi
TTF (Toner Transfer Fusing) -teknologia, HeatXchange-teknologia, käytönaikainen väriarvon vaihto ja materiaalin täyttö, automaattinen kaksipuolinen painaminen (enintään 300 g/m²), aktiivinen kohdistus

Lisävarusteet

Operaattorin merkkivalo, säädettävät ennakkovaroitustoiminnot ja CCD-käyttöliittymä

Tulostusnopeus (yksipuolinen ja kaksipuolinen)

varioPRINT 140

A4 kaksipuolinen	A3 kaksipuolinen	SRA3 kaksipuolinen
143 painopintaa minuutissa	75 painopintaa minuutissa	70 painopintaa minuutissa

varioPRINT 130

133 painopintaa minuutissa	69 painopintaa minuutissa	65 painopintaa minuutissa
----------------------------	---------------------------	---------------------------

varioPRINT 115

117 painopintaa minuutissa	61 painopintaa minuutissa	58 painopintaa minuutissa
----------------------------	---------------------------	---------------------------

SEGMENTTI

Suosittelu kuukausittainen painovolyymi keskimäärin (A4)

varioPrint 140: 200 000-800 000
varioPrint 130: 150 000-650 000
varioPrint 115: 80 000-500 000

Suosittelu maksimimaalinen kuukausikäyttö

varioPrint 115 – jopa 1 800 000 painopintaa kuukaudessa
varioPrint 130 – jopa 2 100 000 painopintaa kuukaudessa
varioPrint 140 – jopa 2 300 000 painopintaa kuukaudessa

YLEISET

Käyttö

Integroitu 15 tuuman käyttöpaneeli, jossa täysväriskosketusnäyttö
Laitteen/ohjaimen täydellinen integrointi keskitetyllä hallinnalla PRISMAsync-ohjain
Kauko-ohjain: iOS-/Android-sovellus
Etävalvonta: työpöydältä etäkäyttöliittymällä
Etämittarilukemat: mittarilukemien suojattu ja helppo lähetyt
Etävianmääritys: paras mahdollinen käytettävyyssäika
Ohjelmiston etäpäivitys: viimeisin ohjelmisto ja uusimmat toiminnot aina saatavilla

Lämpenemisaika

150-270 sekuntia puhdistimessa olevan väriaineen määrän mukaan

Ensimmäinen kopio

Yksipuolinen: 3,9 sekuntia

Ensimmäinen sivu

Yksipuolinen ja RIP: 5,1 sekuntia

Kohdistuksen toleranssi

Enintään +/- 0,5 mm (A4-arkit)

Päälaitteen mitat (L x S x K)

1 130 x 765 x 1 040 mm (ilman käyttöliittymää)
1 130 x 765 x 1 430 mm (käyttöliittymän kanssa)

Päälaitteen paino

263 kg (skanneri / automaattinen originaalien syöttölaite mukana)

Sertifikaatit

EPA Energy Star® / TEC -hyväksyntä, RoHS, Cetecom / CE Class A, FCC Class A, UL / TÜV / CE, REACH

Tuoteturvallisuus- ja ympäristötiedot

EPA/TEC-vaatimusten mukainen, RoHS-vaatimusten mukainen, Cetecom / CE-luokka A, FCC-luokka A, UL/TÜV/CE, VCCI, ERP, RoHS (Kiina), CRDH FDA (Yhdysvallat), WEEE, ympäristöä säästävien hankintojen standardit, EAC, KC, RCM, kansainvälinen Energy Star -ohjelma

Muut vaatimustenmukaisuustiedot

Section 508, EPEAT SILVER -sertifikaatti, siistausertifikaatti

Käyttöjärjestelmä

Windows 10

Proessori

3,1 GHz

Muisti

4 Gt

Kiintolevy

500 Gt

Liitännät

10/100/1000 Base-T

Sivunkuvaskielet

APPE (Adobe® PDF Print Engine): Adobe® PostScript® 3™/streaming PostScript®; PPML/GA Level 1; PPML-versiot 15, 2.1 ja 2.2
PDF 1.7, PCL 6, XPS, IPDS (valinnainen), Xerox® PPP-tuki

Fontit

136 Type1 -kirjasinta latinalaisilla aakkosilla kirjoitettaville kielille
PostScript-kirjasimet Settings Editor -sovelluksella

Protokollat

TCP/IP (LPR/LPD, socket), SMB (staattinen/automaattinen IP, DHCP:n kautta), SNMP 1-3 (painokoneen MIB, yksityinen MIB), työvalvonnan MIB, IPP

Ajurit

PS3 UPD – Windows Server 2003(R2) /Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/ Windows server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10/ Windows Server 2016

PS3 PPD – vanhat Windows- ja MAC-järjestelmät / Linux-CUPS / muut

PS3 – Macintosh (Mac OS 10.6/10.7/10.8/10.9/10.10/10.11/10.12/10.13)

PCL6 UPD – Windows Server 2003(R2)/Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/ Windows server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10/ Windows Server 2016

PCL6 GPD – vanhat Windows- ja MAC-järjestelmät / Linux-CUPS / muut

Microsoft XPS UPD – Microsoft Windows Client Vista/Windows Server 2008 /Windows 7/ Windows Server 2008 R2/Windows 8/ Windows server 2012/Windows 8.1/Windows 2012 R2/ Windows 10/ Windows Server 2016

SAP-laitetyypit (SAP R/3 4.6 ja uudemmat)

Tietoturva

Ominaisuudet

Lisävarusteena hankittavat lisenssit

YMPÄRISTÖTIEDOT

Äänitaso

Valmiustila: enintään 33 dB
Tuotantotila: enintään 64 dB

Otsonipäästöt

Ei mitään (laite)

Virtavaatimukset

Yksivaiheinen, 200-240 V, 50/60 Hz

Virrankulutus

Valmiustila: 270 W
Virransäästötila: 150 W
Lepotila: 4,3 W (ilman ohjainta)
Käytön aikana (kaksipuolinen): vP115: 1,9 kW
vP130: 2,0 kW
vP140: 2,2 kW

Käyttölämpötila ja suhteellinen kosteus

17° C - 30° C / 20% - 80%

Huonetila

50 m³ tai > 2 AC/h, jos huoneen koko on >50 m³

SISÄINEN MATERIAALIMODUULI

Materiaalilokerot

2 x 1 500 arkkiä (80 g/m²)
2 x 500 arkkiä (80 g/m²)

Materiaalin koko ja paino

50-300 g/m²
A4, B5 ja A5 (bulk lokerot 1 ja 2)
140 x 182 mm - 320 x 432 mm (lokerot 3)
140 x 182 mm - 320 x 488 mm (lokerot 4)

Materiaalinsyöttöteknologia

Kitkasyöttö, Paper Logic kaikista lokeroista

ULKOKOINEN PAPERIMODUULI D1

Kuvaus

Lisävarusteena saatava ulkoinen materiaalin syöttömoduuli, jossa single tai dual paperilokerot

Ensimmäinen moduuli

2 x 1 700 arkkiä (80 g/m², kaikki koot)
2 x 600 arkkiä (80 g/m², kaikki koot)
Kaksoismääritys (Dual): 3 400 arkkiä (80 g/m², A4)
2 x 600 arkkiä (80 g/m², kaikki koot)

Materiaalien enimmäiskapasiteetti

8 000 arkkiä (A4, 80 g/m²), 4 600 arkkiä (kaikki koot)

Materiaalin koko ja paino

50-300 g/m²
203 x 203 mm - 320 x 488 mm (kaikki lokerot)

Materiaalinsyöttöteknologia

Imusyöttö, ilmaerottelu, Paper Logic kaikista lokeroista

Koko (L x S x K)

987 x 743 x 1056 mm

Yksikön paino

203 kg

Virtavaatimukset

90-264 V, 40-67 Hz, 200 W

Ominaisuudet

TULOSTUS

Töiden hallinta

Tarkkuus

DocBox, jono ja historia, odotustila

Adobe PostScript 3: 1 200 x 1 200 dpi, 600 x 2 400 dpi

PCL: 600 x 600 dpi

Adobe PostScript 3: 3 mm sivun reunasta, enintään 308 x 484 mm

PCL: 6 mm

PCL: enintään 106 lpi

Adobe PostScript 3: enintään 200 lpi

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

Adobe PostScript 3: 200

PCL: 125

RIP laitteiden nimellisa nopeudella, Pre-RIP, Print-while-rip-while-spool (Streaming), Mixplex, Hot Folders -kansiot ja useiden jonojen tuki

KOPIOINTI

Kopiointitarkkuus	600 x 1 200 dpi
Valotuksen säätö	Automaattinen/manuaalinen (9 portaan säätö), teksti, teksti/valokuva, valokuva
Zoomaus	25-400 %, automaattinen
Rasteritiheys	200 lpi
Harmaatasot	200
Ominaisuudet	Tekstin/valokuvien automaattinen laadun optimointi

SKANNAUS

Resoluutio	75, 100, 150, 200, 300 (oletus), 600 dpi
Väriskanuus	Lisävarusteena hankittava lisenssi
Kohde	Skannaus sähköpostiin, skannaus DocBoxiin, skannaus FTP:lle, skannaus USB:lle, skannaus PDF-muotoon (DocBox), skannaus SMB:hen
Tiedostomuoto	PDF (yksi- ja monisivuinen), TIFF, JPEG/SRBG (väriskanuus)
Ominaisuudet	Pikkukuvien esikatselu (DocBox), skannausprofiilit, tilan yleiskatsaus, hermaasävyyskanuus Scan-once-print-many, Scan-while-warming up, Scan-while-print, Subset-scanning, RGB-väriskanuus, skannaus tiedostoon (tukee eri kokoja), moniajoliittymä, arkkien tuplasyötön tunnistus

KAKSIPUOLINEN VÄRIKUVANLUKIJAN

Kapasiteetti	200 arkkia (80 g/m ²)
Enimmäistarkkuus	600 x 600 dpi
Skannausnopeus enintään (kaksipuolinen)	A4, mustavalko/väri, 300 x 300 dpi: enintään 139/136 kuvaa/min A4, mustavalko, 600 x 600 dpi: enintään 139 kuvaa/min A4, väri, 600 x 600 dpi: enintään 136 kuvaa/min
Aikuperäisen koon automaattinen tunnistus	A3, A4, A4R, A5, A5R, mukautetut koot (L x P): vähintään 140 x 128 mm, enintään 432 x 305 mm
Materiaalipaino	Yksipuolinen: 38-220 g/m ² Kaksipuolinen: 38-220 g/m ²

ARKKIEN KYLÄMÄSYÖTÖYKSIKÖN

Tasot	2 tasoa
Tason kapasiteetti	200 arkkia/taso
Materiaalipaino	52-300 g/m ²
Materiaalikoot	A3, A4, A4R, SRA3, 13" x 19", mukautetut koot (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Virtalähde/virrankulutus	230 V 10 A
Koko	336 (746 mm luovutustaso mukaan lukien) x 793 x 1 407 mm
Paino	noin 61 kg

SUURKAPASITEETTINEN PINOAJAN

Pinotason kapasiteetti	Pinotaso: 6 000 arkkia (80 g/m ²), kaksi 3 000 arkin pinoja
Ylätason kapasiteetti	Ylätaso: 200 arkkia
Materiaalin paino	50-300 g/m ²
Materiaalin koko	Enimmäiskoko pääkoneen mukaan. Mukautetut koot: 140 x 182 mm, suurin koko 320 x 488 mm, tukee eri kokoja, välilehtiä ja taitettuja arkkeja 230 V 10 A (toisen pinoajan virtalähteenä voi olla ensimmäinen pinoaja)
Lisävarusteet	DFD-liitäntäsarja 860 mm ja 1002 mm
Mitat	899 x 745 x 1040 mm
Paino	noin 210 kg

ARKKIEN TAITTOYKSIKÖN

Perustiedot	Z-taitto, C-taitto, saksitaitto, kaksinkertainen rinnakkaistaitto
Materiaalin paino	50-105 g/m ² Kaksoisrinnakkaistaitto: 50-90 g/m ²
Materiaalin koko	A4R Z-taitto: A3, B4
Virtalähde	Viimeistelijä W1- tai Vihkoviimeistelijä W1
Mitat	336 x 793 x 1190 mm
Paino	noin 71 kg

NITOVA VIIMEISTELIJÄ W1 PRO

Perustiedot	Nitova ja pinoava viimeistelijä
Tasot	2
Ylätason (A) kapasiteetti	A4/A4R/ASR - 1 000 arkkia, A3 - 1 000 arkkia, SRA3 / 13" x 19" - 1 000 arkkia
Alatason (B) kapasiteetti	A4 - 4 000 arkkia, A4R - 2 000 arkkia, A3 - 1 500 arkkia, SRA3 - 1 000 arkkia
Nidonnain pinoamiskapasiteetti	A4 - 200 sarjaa tai enintään 3 000 arkkia
Nidontavaihtoehdot	kulma, tupla
Materiaalin paino	50-300 g/m ²
Nidontakapasiteetti:	A4: 100 arkkia, A3/A4R: 50 arkkia
Virtalähde	230 V x 10 A
Mitat	800 x 792 x 1239 mm
Paino	130 kg

VIHKOVIIMEISTELIJÄ W1 PRO

Perustiedot	Samat toiminnot kuin viimeistelijä W1:ssä ja lisäksi vihkonidonta ja V-taitto
Tasot	Enintään 100 sivun vihko (2-25 arkkia) Pinoamiskapasiteetti enintään 5 000 arkkia ja 100 nidottua arkkia
Ylätason (A) kapasiteetti	2 A4/A4R/ASR - 1 000 arkkia, A3 - 1 000 arkkia, SRA3/13x19 tuumaa - 1 000 arkkia
Alatason (B) kapasiteetti	A4 - 4 000 arkkia, A4R - 2 000 arkkia, A3 - 1 500 arkkia, SRA3 - 1 000 arkkia
Nidonnain pinoamiskapasiteetti	A4 - 200 sarjaa tai enintään 3 000 arkkia
Nidontavaihtoehdot	kulma, tupla
Materiaalin paino	50-300 g/m ²
Vihkonidonnain materiaalikoot	A3, A4R, SRA3, 13"x19", Mukautetut koot: 210 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm
V-taitto	Enimmillään 5 arkkia
Virtalähde	230 V x 10 A
Mitat	800 x 792 x 1239 mm
Paino	noin 180 kg

VIHKON ETUREUNAN LEIKKURI F1

Yhden sivun leikkaus	Etureuna
Leikkauksen leveys	2-28 mm
Leikkauksen paksuus	Enimmillään 50 arkkia (mukana kansi, puolitaitto)
Materiaalin paino	50-300 g/m ²
Luovutustason kapasiteetti	30 vihkoa
Virtalähde	Vihkoviimeistelijä W1
Mitat	2 095 mm (mukaan lukien nivel, kuljetinhihna ja luovutustaso: 162 mm) x 790 mm x 1 040 mm
Paino	noin 152 kg

VIHKON 2-KANTILEIKKURI A1

Perustiedot	Yli- ja alareunan leikkaus
Leikkauksen leveys	2-15 mm
Leikkauksen paksuus	Enimmillään 50 arkkia (mukana kansi, puolitaitto)
Materiaalin paino	50-300 g/m ²
Luovutustason kapasiteetti	30 vihkoa
Virtalähde	230 V x 10 A
Mitat	536 x 770 x 1040 mm
Paino	noin 145 kg

REI'ITYSYKSIKKÖ BT1/BU1

Perustiedot

Rei'ityksen tyyppi

Tarvitaan vihkoviimeistelijä W1 tai nitova viimeistelijä W1
BT1: 2 reikää ja 4 reikää (ranskal.) valittavissa, BU1: 4 reikää (ruotsal.)

Rei'itetyn paperin paino

52-300 g/m²

Rei'itetyn arkin koko

Kaksi reikää A3, A4, A4R, mukautetut koot (182 x 182 mm - 297 x 432 mm)

Neljä reikää: A3, A4, mukautetut koot (257 x 182-297 x 432 mm)

Paino:

noin 7,7 kg

AMMATTIREI'ITYSYKSIKKÖ B1

Perustiedot

Materiaalin paino

Ulkoinen rei'ityslaitte
75-300 g/m² (tavallinen paperi), 118-300 g/m² (päälystetty paperi),
157-300 g/m² (nuuttaus / tavallinen/päälystetty paperi)

Materiaalin koko

Rei'itys: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3

Nuuttaus: A4R, A3, SRA3, 13 x 19

Rei'itysyökalut

Plastic Comb, 21 reikää; Twin Loop, 23 reikää (pyöreä); Twin Loop, 34 reikää (pyöreä); Color Coil, 47 reikää,
Velo Bind 12 reikää, Loose Leaf 4 reikää, Loose Leaf 2 reikää,
Loose Leaf 4 reikää (ruotsalainen), Loose Leaf 3 reikää, nuuttaus

230 V x 2 A

Virtalähde

Koko

445 mm x 795 mm x 1040 mm

Paino

noin 102 kg

DFD-SOVITIN A1

Perustiedot

Materiaalin paino

Mahdollistaa DFD-liitännän suoraan laitekonfiguraatioon

Materiaalin koko

Sama kuin pääkone

Lisävarusteet

DFD-liitäntäsarjan korkeus 1 002 mm. DFD-vakiokorkeus on 860 mm.

Virtalähde

230 V x 10 A

Koko

300 mm x 745 mm x 1040 mm

Paino

noin 60 kg

LIITÄNTÄSILTA A1

Perustiedot

Materiaalin paino

Materiaalin koko

Virtalähde

Koko

Paino

Mahdollistaa liitännän Viimeistelijä W1 ja Vihkoviimeistelijä W1 W1:n liittämisen muun valmistajan DFD-viimeistelylaitteistoon. Aina yhdessä DFD-sovitin A1:n kanssa

Sama kuin pääkone

Sama kuin pääkone

Virta ja ohjus DFD-sovitin A1:n kautta

600 mm x 745 mm x 150 mm

noin 30 kg

LUOVUTUSTASO

Perustiedot

Materiaalikoot

Materiaalipaino

Tulostuskapasiteetti

Koko

Paino

Perustasolla pinonta kuvapuoli ylös/pinonta alas

Kaikki merkintöjen mukaiset koot

50-300 g/m²

250 arkkia, yksipuolinen tulostus / 100 arkkia, kaksipuolinen tulostus

360 mm x 547 mm x 256 mm

Noin 4,2 kg

MUUN VALMISTAJAN VIIMEISTELIJÄ

Perustiedot

varioPRINT 140:een voidaan liittää myös muun valmistajan viimeistelijä. Ohessa on luettelo hyväksytyistä viimeistelijöistä.
Plockmatic Pro 50- ja Pro 35 -vihkoviimeistelijät
BLM300-vihkoviimeistelijä
GBC eWire Pro
SDD Press Trim
SDDSquare Fold -moduuli