



varioPRINT 140 QUARTZ -sarja

MONIPUOLISTA SUORITUSKYKYÄ

Mustavalkoinen digipainokone keski- ja suurvolyyminen tuotantokäyttöön

Canon

TEHOSTA LIIKETOIMINTAASI

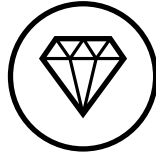
varioPRINT 140 QUARTZ -sarjalla

varioPRINT 140 QUARTZ -sarjan laitteilla voidaan tuottaa painotöitä eri materiaaleille joustavasti, nopeasti ja tehokkaasti. Innovatiivisten teknologioiden ansiosta se tarjoaa korkean käytettävyyden ja tasaisen mattapintaisen offset-laatuisen painojäljen, eikä tuota lainkaan otsonipäästöjä ja vain hyvin vähän väriainehävikkiä. Kaikki on suunniteltu kestäväälle ja tuottavalle painoyrityksellesi.



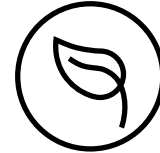
ERINOMAINEN TUOTTAVUUS

- Jopa 143/133/117 painopintaa minuutissa ja jopa 800 000 A4-kokoisen painopinnan suositeltu sekä 2,3 miljoonan maksimaalinen tuotantovolyymi kuukaudessa
- Keskitetty etähallinta jopa viiden PRISMAsync-ohjatun digipainokoneen töiden hallintaan
- Nopeutta voi kasvattaa väliaikaisilla tai pysyvillä nopeuslisensseillä, joten kysynnän muutoksiin on helppo reagoida
- Jopa 12 000 A4-kokoisen arkin syöttökapasiteetti tuotantoon ilman jatkuvaa valvontaa



ERINOMAINEN KUVANLAATU

- DirectPress-teknologia takaa yhtenäisen offset-tasaisen painolaadun
- ScreenPoint-teknologia muuttaa värikuvat automaattisesti harmaasävyisiksi
- Yksiosainen väriaine ja DirectPress-teknologia estävät laadun heikkenemisen
- Älykäs, anturiohjattu, kaksipuoleinen kohdistus



VASTUULLISUUS

- Otsoniton painaminen
- Älykästä energiankulutusta EnergyLogic-teknologialla
- DirectPress- ja HeatXchange-teknologiat vähentävät energiankulutusta
- ENERGY STAR® -sertifiointi
- Ei väriainehävikkiä





HUIKEAN LUOTETTAVA JOKAPÄIVÄINEN TOIMINTA

TINKIMÄTÖN TUOTTAVUUS

varioPRINT 140 QUARTZ -sarjan laitteet tuottavat jopa 143 painopintaa minuutissa yksi- tai kaksipuolisena.

Jopa 2,3 miljoonan painopinnan kuukausittaisen maksimikäyttövolyymin ansiosta voit luottaa siihen, että työt ovat ajoissa myös kiireisinä ajanjaksoina. DirectPress-tekniikan, aidon digitaalisen kuvantamisen ja kestävien osien ansiosta varioPRINT 140 QUARTZ -sarjalla on luokkansa paras käytettävyys päivittäiseen onnistumiseen.

KÄYTETTÄVYYSAJAN HALLINTA

PRISMAsyncin ansiosta näyttö yhdistää ohjaimen, käyttöliittymän ja laitteen yhdeksi integroiduksi järjestelmäksi. Kaikkia järjestelmän toimintoja ja asetuksia voi käyttää värikosketusnäytöllä. Voit määrittää järjestelmän helposti painotuotantoon, skannaukseen, kopiointiin ja edistyneeseen työn muokkaukseen.

Käyttöliittymästä näkee koko tuotantoaikataulun, ja se näyttää, milloin työt valmistuvat. Tämä mahdollistaa tuotantosunnittelun jopa kahdeksan tuntia etukäteen. Paper Logic® takaa oikean painomateriaalien lataamisen myös esipainettuja tai esirei'itettyjä materiaaleja käytettäessä, mikä vähentää virheitä ja jätettä.

SUUNNITeltu ONNISTUMAAN

Tuotantoympäristöstä riippumatta olemme kaikki sitä mieltä, että huollolta välttyminen on ensiarvoisen tärkeää. DirectPress-tekniikka parantaa kuvan tasalaatuisuutta, mikä auttaa vähentämään huollontarvetta ja lisää luotettavuutta sekä järjestelmän käytettävyysaika.

Printer Operation Care takaa operaattorille turvallisen ja helpon osien vaihdon ilman lisäkoulutusta. Kun huollolle on tarvetta, innovatiivinen huoltokonsepti auttaa varmistamaan lyhimmän huoltoajan. varioPRINT 140 QUARTZ -sarja on suunniteltu kestäväksi ja erinomaisen luotettavaksi vaativimmissa ja aikaa vievissä työtehtävissä. Se auttaa pysymään aikataulussa, ja se tuottaa yhtenäisiä sekä laadukkaita painotuotteita, mikä takaa asiakkaiden tyytyväisyyden.



TUHAT PAINOTYÖTÄ. KAIKKI YHTÄ LAADUKKAITA.



YHDENMUKAISET KORKEALAATUISET PAINOTUOTTEET

DirectPress korvaa monimutkaiset prosessit yhdellä mutkattomalla ja tasalaatuisella digitaalisella prosessilla, joka ei riipu valosta, staattisesta varauksesta, lämpötilasta, kosteudesta tai kehite- ja väriaineseoksista. Se takaa erittäin tasalaatuisen lopputuloksen, jossa ei ole juovia tai raitoja.



KESTÄVÄÄ PAINOLAATUA

ScreenPoint-teknologia tuottaa täydelliset sävyt ja kuvat, joissa on erinomainen tarkkuus, syvän mustat täytöt ja tarkat ohuet linjat. Voit painaa värillisiä tiedostoja mustavalkoisina. Järjestelmä tukee laadun muuntamista, mikä tuottaa tasaisen harmaasävyisiirtymän. Voit myös säätää kuvan kontrastia ja kirkkautta tai tummuutta säilyttäen silti kaikki kuvan yksityiskohdat.



USEITA PAINOMATERIAALEJA JA EDISTYNYT MATERIAALIN KOHDISTUS

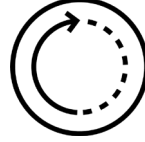
DirectPress-teknologia painaa kuvan suoraan paperille alhaisen kiinnityslämpötilan avulla. Voit siis käyttää useita eri painomateriaaleja, kuten pintakuvioitua paperia, minkä ansiosta voit tarjota asiakkaillesi laajan materiaalivalikoiman. Lisäksi voit luottaa tarkkaan kaksipuoliseen tuotantoon. Älykäs anturiohjattu prosessi varmistaa tarkan kaksipuoleisuuden kohdistuksen.

VÄHEMMÄN ENERGIAA, ENEMMÄN NOPEUTTA. KUMPIKIN ONNISTUU.



PUHTAAMPI JA OTSONITON

Suoraviivaistettu ja sähkövaraukseton painoprosessi tarjoaa puhtaamman työympäristön ilman otsonipäästöjä, seleeniä, kiinnitysöljyä tai kehiteainetta, sekä ilman väriainehävikkiä tai hiukkaspäästöjä.



TEHOSTAA ENERGIAN KIERRÄTYSTÄ

HeatXchange-teknologia siirtää väriaineen kiinnityksestä syntyvän lämmön paperiarkkiin, mikä vähentää energiankulutusta. Alhaiset kiinnityslämpötilat mahdollistavat laitteen toimimisen matalammassa lämpötilassa, mikä pitää tuotantotilan viileämpänä ja vähentää energiankulutusta.



ÄLYKÄSTÄ ENERGIANKULUTUSTA

EnergyLogic-teknologian älykäs energian tasapainotus takaa ensimmäisen sivun nopean ulostuloajan ilman pysähdyksiä erityyppisiä painomateriaaleja käytettäessä – säädä tarvittaessa vain nopeus. Sen ansiosta tehokkuus kasvaa, mikä säästää aikaa ja energiaa.



HETI ONNISTUNEET LOPPUTULOKSET

Helppokäyttöisyys, luotettava painomateriaalien käsittely ja PaperLogic ovat vain muutamia laitesarjan ominaisuuksia, jotka varmistavat tulosteiden onnistumisen ja näin vähentävät jätettä.



NOSTA TUOTTAVUUS TÄYSIN UUELLE TASOLLE

varioPRINT 140 QUARTZ -sarjan innovatiiviset teknologiat takaavat korkealaatuisen digitaalisen painamisen, energiatehokkuuden ja integroidun työnkulun, mitkä parantavat yrityksesi tuottavuutta.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET

1 NITOJA JA VIHKOVIIMEISTELIJÄ

Kulmanidonta jopa 100 arkkia tai vihkonidonta jopa 100 sivun/25 arkin vihot jopa 320x488 mm:n paperikoossa. Ulkoiset sivutasaaajat pinoavat arkit siisteihin pinoihin. Lisävarusteena on saatavana myös rei'itin.

2 VIHKOLEIKKAUS

Leikkusajätteelle tarkoitettu tilava luovutussäiliö ja käytönaikainen jätteenpoisto mahdollistaa jatkuvan käytön ja korkean tuottavuuden. Nämä moduulit ovat yhteensopivia vihkoviimeistelijän kanssa, ja ne tuottavat ammattitasoisia täysväripintaisia, viimeistelyjä vihkoja.

SDD SQUARE-FOLD -MODUULI*

Paranna vihkojen ulkonäköä täysin suorakulmaisilla kirjaselkämyksillä, joiden avulla luot ammattimaisen aikakauslehden tai kirjamaisen vihkoviimeistelyn. Saat joustavuutta vihkojen luomiseen painamalla tekstin selkämykseen

SDD-LUOVUTUSHIHNA*

SDD Press Trim -moduulin 45 cm:n mittainen luovutushihna

PROFESSIONAL DIE PUNCH JA EWIRE PRO*

Monitoiminen ammattirei'ittäjä käsittelee eri kokoisia ja painoisia painomateriaaleja. Vaihdeettävien reijitystyökalujen avulla saat tehtyä useita erilaisia rei'ityksiä. Lisävarusteena saatavan eWire Pron avulla voit luoda viimeistelyjä kierresidottuja vihkoja. Sen automatiikan ansiosta operaattorin toimia ei tarvita.

3 ARKKIEN TAITTOYKSIKKÖ

Tarjoaa kampanjaesitteitä, esitteitä ja paljon muuta Z-taiton, C-taiton, paljetaiton ja kaksinkertainen rinnakkaistaiton avulla.

4 SUURIKAPASITEETTINEN PINOAJA

Tuotannonaikainen tyhjennys takaa parhaan mahdollisen tuottavuuden ja tarjoaa jatkuvaa tuottavuutta ja rajoituksetonta vihkonidontaa. Lisävarusteena saatava DFD-liitäntä mahdollistaa kolmansien osapuolten viimeistelylaitteiden lisäämisen.

TEKNOLOGIA

5 DIRECTPRESS-TEKNOLOGIA

Muuntaa digitaalisen datan painomateriaalille vain yhdellä toiminnolla ilman otsonipäästöjä, kiinnitysöljyä tai kehiteainetta - ilman väriainehävikkiä.

6 HEATXCHANGE-TEKNOLOGIA

Painetut arkit jäädytetään ja painettavat arkit esilämmitetään yhdellä prosessilla, mikä vähentää energiankulutusta. Painettujen arkkien jäädyttäminen vähentää materiaalin käpristymistä ja tarttumista, mikä parantaa viimeistelyn luotettavuutta.

7 ENERGYLOGIC-TEKNOLOGIA

Käynnistys on nopea heti kun energiaa on riittävästi. Se myös auttaa takaamaan jatkuvan tuottavuuden eri painoisille materiaaleille.



TUOTTAVUUS JA KÄYTETTÄVYYS

8 OPERAATTORIN MERKKIVALO

Näyttää laitteen tilan kätevästi, joten operaattori tietää nopeasti, sujuuko tuotanto vaivatta vai onko laitetta säädettävä.

9 SCREENPOINT-TEKNOLOGIA

Optimoi värikuvien muuntamisen mustavalkokuviksi, ja tuottaa tasaisia siirtymiä harmaasävyjen välillä.

10 PRISMASYNC-OHJAUSJÄRJESTELMÄ

PRISMAsync-liittymä laajentaa älykkään palvelimen ja materiaalipohjaisen työnkulun tarjoamia mahdollisuuksia. Sen avulla tuotantosuunnittelu on mahdollista tehdä jopa kahdeksan tuntia etukäteen. Lisäksi se yhdenmukaistaa työnkulun muiden PRISMAsync-käyttöisten Canon-laitteiden kanssa.

11 USEITA ERI NOPEUKSIA

varioPRINT 140 QUARTZ -sarja tarjoaa mahdollisuuden kasvattaa painonopeutta väliaikaisilla tai pysyvillä nopeuspäivityksillä jopa 140 painopintaan minuutissa.

SYÖTTÖ

12 ARKKIEN KYLMÄSYÖTTÖYKSIKKÖ

Mahdollistaa värillisten kansien ja lisälehtien lisäämisen.

13 MATERIAALIEN SYÖTTÖKAPASITEETTI

Päälaitteen lokeroiden 4 000 arkin syöttökapasiteetti vakiona.

14 MUOTOTUKIMODUULI

Laite parantaa eripaksuisten erikoismateriaalien syöttökapasiteettiä, jolloin materiaalitukoksia on vähemmän ja tuottavuus paranee ilman paperilokeron muuttamista.

15 EDISTYNYT PAPERIN-SYÖTTÖTEKNOLOGIA

Kokonaissyöttökapasiteetti on 12 000 arkkia. Voit lisätä neljä lisäpaperilokeroa lisävarusteena saatavan ulkoisen paperinsyöttömoduulin (ePIM) avulla. Kaikkiin ePIM-lokeroihin mahtuu kaikki materiaalipainot, ja ominaisuuksina lisäksi ilmaerottelu ja imusyöttö. Nämä ominaisuudet takaavat luotettavan ja tarkan arkinsyötön, joka on sama kuin offset-painokoneessa.

Kun tilaa on rajoitetusti, yksinkertainen luovutustaso pinoaa jopa 250 arkkia.

DFD-SOVITIN JA -SILTA*

Paranna tuotannon joustavuutta lisäämällä muun valmistajan viimeistelylaitteisto joko suoraan in-line-laitteeseen tai nitojaan ja vihkoviimeistelijään, mikä tarjoaa rajattomia mahdollisuuksia.

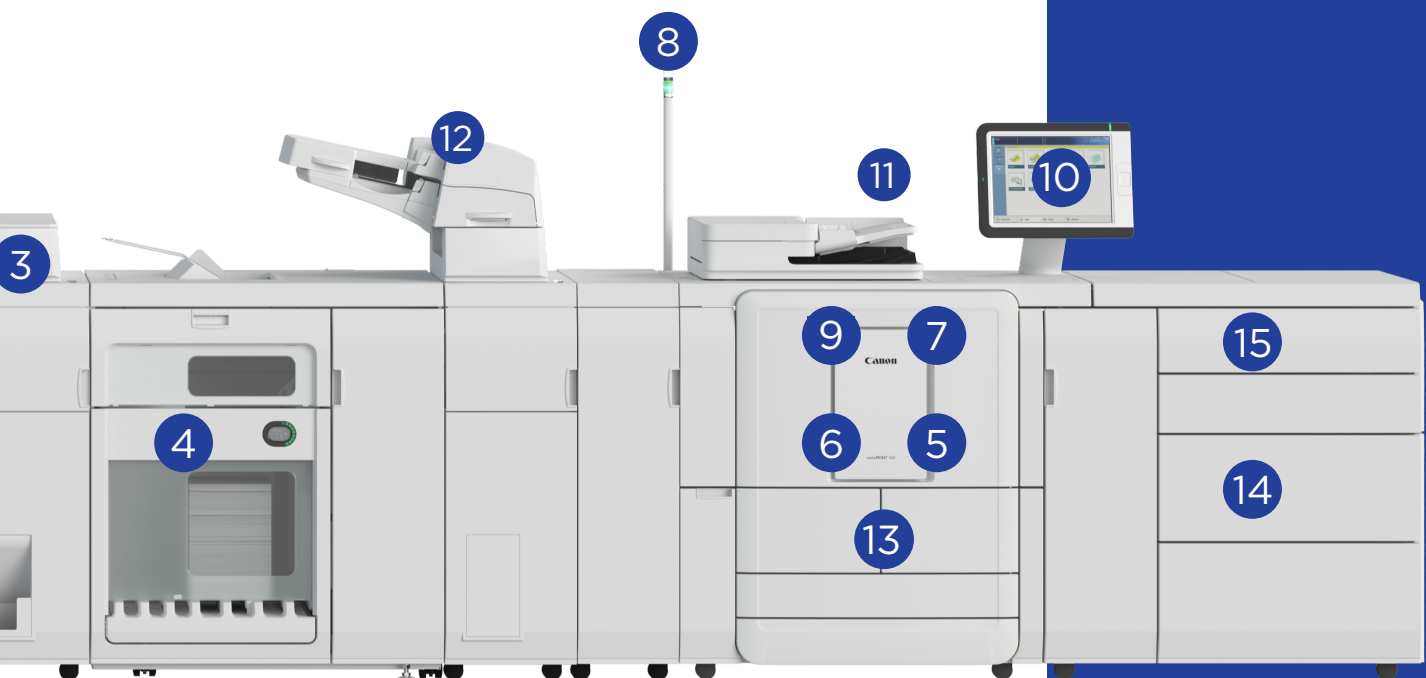
SQUARE-FOLD-VIHKOVIIMEISTELIJÄ*

Takaa ammattimaiset lay-flat-nidotut vihod vihkondontaviimeistelyn nopeudella ja helppoudella. Ammattitason BLM35/50-vihkoviimeistelijä laajentaa vihkon tekemisen mahdollisuudet: jopa 200 sivua/50 arkkia.

SDD PRESS-TRIM-MODUULI*

Antaa kirjoille ammattimaisen ulkonäön – etureunan leikkauksen ansiosta sivujen ulkomuoto on yhdenmukainen. Automaattinen vihkoselän puristus tekee vihkoista siistejä ja helpompia pakata, pinota ja toimittaa.

*Ei näy määrityksissä





Canon

Canon Inc.

Canon.fi

Canon Europe

canon-europe.com

Finnish edition

© Canon Europa N.V. 2023

Canon Oy

Huopalahdentie 24, PL 1

00351 Helsinki

puhelin 010 544 20

canon.fi