imagePRESS V1350

ERITTÄIN LUOTETTAVA JA KESTÄVÄ DIGITAALINEN SRA3-VÄRIPAINOKONE, JOLLA SUURVOLYYMISET PAINOTYÖT HOITUVAT AINA LAADUKKAASTI

imagePRESS V1350 on digitaalisten imagePRESS -väripainokoneiden lippulaiva, joka tarjoaa poikkeuksellista suorituskykyä ja mahdollistaa painotöiden hoitamisen nopeasti laadusta tinkimättä.



Maksimoi tuottavuus

imagePRESS V1350 tarjoaa käyttöösi luokkansa parhaan suorituskyvyn, jonka ansiosta painotyöt hoituvat ennätysajassa: tuotantonopeus jopa 135 painopintaa minuutissa, 2,4 miljoonaa painopintaa kuukaudessa ja huikeat 72 miljoonaa painopintaa laitteen koko elinkaaren aikana.

Monipuoliset materiaali-vaihtoehdot

imagePRESS V1350 tukee alan laajinta digitaalisten väripainokoneiden materiaalivalikoimaa (60–500 g/m²). Monikäyttöisyys lisää yrityksesi kasvumahdollisuuksia.

Vapauta arvokasta operaattorin aikaa

imagePRESS V1350 tuottaa offset-tasoisen painolaadun tasaisesti jokaiselle arkille ja painotyölle painosarjan pituudesta riippumatta ilman laiteoperaattorin jatkuvaa valvontaa.

Huippulaadukas painojälki

Kaksipuoleisuuden kohdistus (0,5 mm), tehokas materiaalien jäähdytysyksikkö ja ilma-alusteinen materiaalien syöttöjärjestelmä takaavat ensiluokkaisen painolaadun.

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePRESS V1350

PÄÄYKSIKKÖ	
PAINAMISEN TEKNISET TIEDOT	
Tulostusnopeus enintään (mustavalko/väri)	imagePRESS V1350 Väri: 135 painopintaa/min, mustavalko: 130 painopintaa/min
Suositeltu kuukausittainen painovolyymi	Jopa 1,2 miljoonaa painopintaa
Kuukausittainen enimmäispainovolyymi	2,4 miljoonaa painopintaa
Kohdistuksen toleranssi	Edestä taakse: 0,5 mm
Painomenetelmä	Värilaser
Tarkkuus (dpi)	2 400 x 2 400
MATERIAALIEN SYÖTTÖVAIHTOEHDOT	
Materiaalien syöttökapasiteetti (A4, 80 g/m²)	Vakio: 1 000 arkkia Enintään: 9 000 arkkia Pääyksikkö 1000 x 1, POD-materiaalidekki (1 000 + 1 000 + 2 000) x 2
Tuetut materiaalityypit	Pääyksikön materiaalilokero (1): Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuvioitu, pergamentti, piirtoheitinkalvo, kirkas kalvo, läpikuultava, tarra, rei'itetty, hakulehti*1, synteettinen *1Tarvitaan lisävaruste POD-materiaalidekki: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuvioitu, pergamentti, piirtoheitinkalvo, kirkas kalvo, läpikuultava, tarra, rei'itetty, hakulehti*1, synteettinen *1Tarvitaan lisävaruste Pitkien arkkien syöttölaite BDT VX 370 Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuvioitu, pergamentti, piirtoheitinkalvo, kirkas kalvo, läpikuultava, tarra, rei'itetty, synteettinen
Tuetut materiaalikoot	Materiaalilokero 1: SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4S, B5L, B5S, 13″×19″S, 12″×18″S, 11″×17″S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, 8KS, 16KL, 16KS, mukautetut koot (182×182–330,2×487,7 mm) POD-materiaalidekki: SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4S, B5L, B5S, 13″×19″S, 12″×18″S, 11″×17″S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, 8KS, 16KL, 16KS, mukautetut koot (182×182–330,2×487,7 mm) Pitkien arkkien syöttölaite BDT VX 370 279 x 487,8 – 330,2 x 762 mm Plockmatic LCT XL: Mukautettu koko (182 × 210 - 330,2 × 700 mm) - 330 × 762 mm, kun LSM on käytössä asennettu
Materiaalien enimmäispainot	Materiaalilokero (1): 60–500 g/m² (päällystetty 70–500 g/m²) POD-materiaalidekki: 60–500 g/m² (päällystetty 70–500 g/m²) Pitkien arkkien syöttölaite BDT VX 370: 60–400 g/m² Plockmatic LCT XL: 60–400 g/m²
Laitetyyppi	A3-värilaserpainokone
Päätoiminnot	Painaminen
Prosessori	1,8 GHz, 1,3 GHz (kaksi ydintä)
Ohjauspaneeli	10,1 tuumaa
Muisti	6 Gt
Kiintolevy	SSD 1 Tt
Kiintolevy, jossa peilaustoiminto	Kyllä
Liitäntätyyppi	VERKKO Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Virtalähde	3 vaihetta, 5 johdinta 380–415 V AC, 50/60 Hz, 32 A
Pääyksikön mitat (L x S x K)	2 691 x 1 165 x 1 456 mm
Asennustila (L x S)	5 218 x 1 875 (pääyksikkö, dekki, viimeistelijä)
Paino	noin 1 065 kg
TARVIKKEET	
Värikasetit	Väriaine T14 BK/C/M/Y

FIERY-TULOSTUSPALVELIMEN TEKNISET TIEDOT	
Lisävaruste/vakio	Lisävaruste
Nimi	imagePRESS Server E9500
Tarkkuus (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600
Sivunkuvauskielet	PS3, PCL6
Muisti	32 Gt
Kiintolevyn tallennustila	480 Gt (2,5 tuuman SSD) 2 x 2 Tt (3,5 tuuman HDD)
Suorittimen nopeus	Intel Xeon 4214 Dual 3,20 GHz, 12 ydintä
Järjestelmä	FS600 Pro
Kirjasimet	138 PS-kirjasinta
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 8.1 (32- ja 64-bittinen) / Windows 10 (32- ja 64-bittinen) / Windows 11 / Windows 2012 R2 (vain 64-bittinen) / Windows Server 2016 (64-bittinen) / Windows Server 2019 (64-bittinen) / Windows Server 2022 (64-bittinen) / MAC OS (10.14, 10.15, 11, 12)
Liitännät	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB 3.0 x 7
Verkkoprotokollat	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS)
Suoratulostus	PDF2.0, EPS, TIFF, JDF1.8/JMF
Vaihtuvan tiedon painaminen (VDP)	PPML3.0, PDF/VT-1, PDF/VT-2, VPS, FreeForm Plus
Fiery-tulostusohjaimen vakio-ominaisuudet	Fiery Command WorkStation 6 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders & Virtual Printers
Fiery-tulostuspalvelinvaihtoehdot	Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / Fiery Graphic Arts Package / Vaihdettava HDD-sarja
Laitealusta	NX Premium
Koko (L x S x K)	235 mm x 572 mm x 527 mm
Paino	22 kg
PRISMASYNC OHJAUSJÄRJESTELMÄN TIEDOT	
Lisävaruste/vakio	Lisävaruste
Nimi	PRISMAsync -ohjausjärjestelmä
Tarkkuus (dpi)	1200x1200 dpi, 600x600 dpi
Sivunkuvauskielet	PS3 (asiakirjatulostustila) / PCL, IPDS (transaktiotulostustila)
Muisti	16 Gt
Kiintolevy	500 Gt + 1 Tt
Suorittimen nopeus	Intel Core i7-8700
Järjestelmä	Mark 10
Kirjasimet	139 Type 1 -kirjasinta latinalaisilla aakkosilla kirjoittaville kielille; käyttäjä voi tuoda PS-kirjasimia Settings Editor -sovelluksen kautta; valinnaiset Adoben aasialaiset kirjasimet: japani: 5 kirjasinta, kiina: 2 yksinkertaistetun kiinan kirjasinta, 1 perinteisen kiinan kirjasin, korea: 1 korean kirjasin
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 8.1 (32-/64-bittinen) ja Windows 10, Server 2012 R2, 2016, 2019 MacOS 10.15 (64-bittinen), MacOS 11, MacOS 12
Liitännät	Ethernet 10/100/1000BaseT x 2, USB 3.0 x 8
Verkkoprotokollat	TCP/IP, IPv6-tuki, IPSec, NetBEUI/SMB (käynnistyskansiot), suojattu IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, Suoratulostus
Suoratulostus	PDF, JDF
Vaihtuvan tiedon painaminen (VDP)	PDF/VT-1, PPML
PRISMAsync -ohjausjärjestelmän vakio-ominaisuudet	PS/PDF, Scheduler, Multiple Queues/hotfolders, Streaming, Accounting, Scanning, PPML, Remote Manager, Remote Service, Integrity checker
PRISMAsync-ohjausjärjestelmän lisävarusteet	E-shredding, Advanced Color Management, Advanced Impose, DocBox, Page Programming, DP Link, PCL6 TP, IPDS, PDF for IPDS
Laitealusta	
Koko (L x S x K)	200 mm x 430 mm x 420 mm
Paino	16 kg

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePRESS V1350

LUOVUTUS- JA VIIMEISTELYVAIHTOEHDOT

NITOVA VIIMEISTELIJÄ AF1

Ylätason (A) kapasiteetti:
A4 / A4R / A5R / A3 / SRA3 / 13" x 19" – 1 000 arkkia (60–326 g/m²) / 200 arkkia (326–400 g/m²)/
30 mm (401–500 g/m²)
Pitkät banner-arkit (pituus 487,7–762 mm)
300 arkkia (64–150 g/m²) / 150 arkkia (151–300 g/m²) / 120 arkkia (301–350 g/m²)

Alatason (B) kapasiteetti:
A4 4 000 arkkia (60–80 g/m²) / 3 000 arkkia (80,1–300 g/m²), A4R 2 000 arkkia (60–300 g/m²), A3 1 500 arkkia (60–300 g/m²), SRA3 1 000 arkkia (60–300 g/m²), kaikki koot 200 arkkia (301–350 g/m²)
Materiaalipaino: 52–350 g/m²
Nidontakohta: kulma, tupla
Nidontakapasiteetti: A4 – 100 arkkia, A3/A4R – 50 arkkia
Mitat (L x S x K): 800 mm* x 792 mm x 1 239 mm (pitkien banner arkkien syöttötason kanssa 1 136 mm x 792 mm x 1 239 mm)
Paino: noin 130 kg
Virtalähde: 220–240 V, 50–60 Hz, 8 A

VIHKOVIIMEISTELIJÄ AF1

Tason kapasiteetti / Materiaalipaino / Nidontakohta / Nidonnan
kapasiteetti: sama kuin Nitova viimeistelijä AF1
Vihkonidonnan materiaalikoko: A3, A4R, SRA3, 13" x 19",
Mukautetut koot (210 x 279,4–330,2 x 487,7 mm)
Vihkonidonnan materiaalipaino: sisäsivut 60–220 g/m², kansilehti 64–300 g/m²
Vihkonidonnan kapasiteetti: 25 arkkia (60–80 g/m², mukana kansilehti)
Mitat (L x S x K): 800 mm* x 792 mm x 1 239 mm (pitkien banner arkkien syöttötason kanssa 1 136 mm x 792 mm x 1 239 mm)
Paino: noin 180 kg
Virtalähde: 220–240 V, 50–60 Hz, 8 A
Niitittömän vihkotaiton enimmäiskapasiteetti: 5 arkkia (60–105 g/m²)
Virransyöttö: 100–240 V / 50/60 Hz 2,8 A
Mitat (L x S x K): 896 × 765 × 1 040 mm
(jatkotaso avattuna)
Paino: noin 110 kg

REI'ITYSYKSIKKÖ BT1/BU1

(Tarvitaan joko NITOVA VIIMEISTELIJÄ AF1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ AF1)
Kaksi tai neljä reikää
Rei'ityksen tyyppi: BT1: 2 reikää ja 4 reikää (ranskalainen) valittavissa
BU1: 4 reikää (ruotsalainen)
Rei'itettävän materiaalin paino: 60–300 g/m²
Rei'itettävän materiaalin koko:
2 reikää: A3, A4, A4R,
Vapaa koko (182 x 182–297 x 432 mm, ei 203 x 257–297 x 270 mm)
Neljä reikää: A3, A4, mukautetut koot (257 x 182–297 x 432 mm)

Suurikapasiteettinen pinoaja J1

Materiaalikoot: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13" x 19",
Mukautetut koot (182 x 182–330,2 x 762 mm)
Materiaalipaino: 60–500 g/m² (ylätaso), 60–400 g/m² (pinontataso)
Luovutuskapasiteetti
Pinotaso: 6 000 arkkia (80 g/m²), kaksi 3 000 arkin pinoa
Ylätaso: 200 arkkia (80 g/m², -487,7 mm) 100 arkkia (487,8–762 mm)
Mitat (L x S x K): 899 x 745 x 1 040 mm
Paino: noin 120 kg
Virtalähde: 90-264 V, 47-63 Hz, 10 A

AMMATTIREI'ITIN C1

Materiaalipaino:
<Rei'itys> 75–300 g/m² (tavallinen paperi), 118–300 g/m² (päällystetty paperi)
<Nuuttaus> 157–300 g/m² (tavallinen paperi / päällystetty paperi)
<Läpimeno> Kaikki laitteen tukemat materiaalivaihtoehdot
Materiaalikoko:
<Läpimeno> Kaikki laitteen tukemat materiaalivaihtoehdot
<Rei'itys> SRA3, A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R
<Nuuttaus> SRA3, A3, SRA4R, A4R, 13"x19", 13"x19,2", (12,6"x19,2"S, 12"x18"S, 11"x17"S, LGLS, 9"x12"S, LTRS)
Rei'itystyökalut:
Plastic Comb, 21 reikää; Twin Loop, 23 reikää (pyöreä/neliö); Twin Loop, 34 reikää (pyöreä/neliö),
Color Coil (47 reikää),
Velo Bind 12 reikää, irtolehti 4 reikää,
irtolehti 2 reikää, irtolehti
4 reikää (ruotsalainen), nuuttaus
Mitat (L x S x K): 445 x 795 x 1 040 mm
Paino: noin 102 kg
Virtalähde: 230 V, 50 Hz, 1,9 A

VIHKON ETUREUNAN LEIKKURI F1

Edellyttää vihkoviimeistelijää AF1
Leikkausleveys: 2–28 mm
Leikkauspaksuus: enintään 50 arkkia (kansi mukaan lukien)
Materiaalipaino: 52–300 g/m²
Silppusäiliön kapasiteetti: noin 5 000 arkkia (leikkausleveys 20 mm, A4, 80 g/m²)
Mitat (L x S x K): 2 095 (mukaan lukien nivel, kuljetinhihna ja luovutustaso) x 790 x 1 040 mm
Paino: noin 178 kg
(mukaan lukien kuljetinhihna ja luovutustaso)

Vihkojen 2-kanttileikkuri B1 ja vihkojen 2-kanttileikkurin kuljetinhihna B1

Tarvitaan vihkon etureunan leikkuri F1
Leikkausleveys: 2–15 mm
Leikkauspaksuus: enintään 50 arkkia (kansi mukaan lukien)
Materiaalipaino: 60–300 g/m² (leikkaus 60–300 g/m²)
Silppusäiliön kapasiteetti: noin 1 500 arkkia (leikkausleveys 15 mm, A4, 80 g/m²)
Mitat (L x S x K): 2 312 (sisältää vihkoleikkurin F1) x 790 x 1 040 mm
Paino: noin 145 kg
Virtalähde: 220–240 V, 60 Hz, 2,3 A

ARKKIEN KYLMÄSYÖTTÖYKSIKKÖ R1

Tasojen lukumäärä: 2
Tason kapasiteetti: ylätaso: 200 arkkia (80 g/m²), Alataso: 200 arkkia (80 g/m²)
Materiaalityypit: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, rei'itetty, kirjelomake, päällystetty, välilehti, kuultopaperi, pintakuvioitu
Materiaalikoot: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, mukautetut koot (182 × 182–330,2 × 487,7 mm)
Materiaalipaino: 52–300 g/m²
Virransyöttö: 100–240 V / 50/60 Hz 1,0 A
Mitat (L x S x K): 336 x 793 x 1 407 mm
(leveys ilman asiakirjatasoa)
Paino: noin 61 kg

ARKKIEN TAITTOYKSIKKÖ K1

Taittotyypit: Z-taitto, Z-paljetaitto, C-taitto, puolitaitto, kaksinkertainen rinnakkaistaitto
Materiaalityypit: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen
Materiaalikoot:
Z-taitto: A3, A4R, B4
Z-paljetaitto, C-taitto, taitto puoliksi, kaksinkertainen rinnakkaistaitto: A4R
Materiaalipaino:
Z-taitto, Z-paljetaitto, C-taitto, taitto puoliksi: 52–105 g/m²
Kaksinkertainen rinnakkaistaitto: 52–90 g/m²
Virtalähde: viimeistelijä
Mitat (L x S x K): 336 x 793 x 1 190 mm
Paino: noin 71 kg

Liimanidontayksikkö F1

Vihkon koko: 203 x 138–297 x 216 mm
Vihkon paksuus: enintään 25 mm
Leikkausvara: yläreuna/alareuna 6,5–39,5 mm joka kulmasta, etureuna 6,5–49,5 mm
Sisäsivut:
Koot: A4, SRA4, mukautetut koot (257 x 182 – 320 x 228,6 mm)
Materiaalipaino ja arkkien lukumäärä:
Ohut paperi (52–63 g/m²): 30–200 arkkia
Tavallinen paperi (64–80 g/m²): 10–200 arkkia
Tavallinen paperi (81–90 g/m²): 10–150 arkkia
Paksu paperi (91–105 g/m²): 10–150 arkkia
Paksu paperi (106–163 g/m²): enintään 10 arkkia syötettynä tai enintään 25 mm:n nipuissa
Kansilehti:
Arkkien määrä: 1 arkki
Koot: A3, SRA3, mukautetut koot (257 x 364 - 330,2 x 487,7 mm)
Materiaalipaino: 90–300 g/m²
Tason kapasiteetti: noin 127 mm tai yhteensä noin 1 000 arkkia
Mitat: 922 x 791 x 1 300 mm
Paino: noin 308 kg
Virtalähde: 220–240 V, 50/60 Hz, 3,0 A

DFD-sovitin B1

Perustiedot: mahdollistaa DFD in-line -liitännän suoraan laitteeseen
Materiaalipaino: tavallinen paperi 52–325 g/m², päällystetty paperi
128–325 g/m²
Materiaalikoko: 182 x 182–330,2 x 487,7 mm
Lisävarusteet: liitäntäsillan korkeussarja 1002-A1 (vakiokorkeus 860 mm)
Mitat (L x S x K): 300 x 745 x 1 040 mm
Paino: noin 60 kg
Virtalähde: 90–264 V, 47–63 Hz, yli 10 A

Liitäntäsilta A1

Perustiedot: mahdollistaa viimeistelijän AF1 PRO ja vihkoviimeistelijän AF1 PRO liittämisen kolmannen osapuolen DFD-viimeistelylaitteistoon. Aina yhdessä DFD-sovittimen kanssa. Materiaalipaino: tavallinen paperi 52–325 g/m², päällystetty paperi 128–325 g/m²
Materiaalikoko: 182 x 182–330,2 x 487,7 mm
Mitat (L x S x K): 600 x 745 x 150 mm
Paino: noin 30 kg
Virtalähde: virta ja ohjaus DFD-sovittimen A1 kautta

Kolmannen osapuolen viimeistelijät

Perustiedot: imagePRESS V1350 voidaan liittää in-line myös kolmannen osapuolen viimeistelijään. Ohessa on luettelo hyväksytyistä viimeistelijöistä.
Plockmatic BLM35 ja Plockmatic BLM50 vihkoviimeistelijä
Plockmatic MPS (monitoimipinoaja)
Plockmatic BLM5000

NIITTIKASETTI

NIITTI N1: nidontaan (3 x 5 000 kpl)
(nitovaan viimeistelijään AF1 ja vihkoviimeistelijään AF1)
NIITTI P1: vihkonidontaan (2 x 5 000 kpl)
(vihkoviimeistelijä AF1)

Canon

TEKNISET TIEDOT

imagePRESS V1350

TUOTANTOLAADUN VARMISTUSYKSIKKÖ	
Tyyppi	Inline CIS + spektrofotometri (SPM) -skannaus
Kaksipuoleisuuden kohdistus	Materiaalikoot: kaikki laitteen tukemat materiaalikoot. Painopinnan marginaali kohdistusmerkkejä varten: Cross track: 9,21 mm (3,5 mm (painopinnan marginaali) + 4,71 mm (kohdistusmerkki) + 1 mm (valkoinen alue)) Materiaalin syöttösuunta: 9,5 mm (4,0 mm (painopinnan marginaali) + 4,5 mm (kohdistusmerkki) + 1 mm (valkoinen alue))
CIS-lukutarkkuus	300 x 250 dpi
PAINOJÄLJEN TARKASTUSYKSIKKÖ	
Tyyppi	Inline CIS
Materiaalin koko ja paino	Materiaalikoko: 182 x 182–303 x 487,7 mm. Kaikki pääyksikön tukemat materiaalikoot
Tarkastuspaikan sijainti:	Enintään 64: arkilla Kuva-alue: 64 Tietoalue (optinen merkintunnistus OCR, 1D-/2D-koodi): 30 (yksipuolinen) Kuva-alue ja tietoalue: 32 (vain tietoalue: 30) (yksipuolinen) Materiaalikoon rajoitus: B5/EXEC: 25 aluetta Mukautettu koko (182 × 182–330,2 x 487,7 mm): 20 aluetta
Vaihtuvan tiedon objektit	Optinen merkintunnistus, viivakoodi, kirjaimet (vain isot kirjaimet paitsi O), luvut, 8 erikoismerkkiä #,-/<>()
Vaihtuvan tiedon kirjasinkoko	OCR-A/B: 8–24 pistettä, lukujen OCR-A/B: 6–24 pistettä, kirjaimet/symbolit: 8–24 pistettä

Vakiokokoonpano



Täysi kokoonpano



Kokoonpano tuotantolaadun varmistusyksiköllä



Kokoonpano korostaa materiaalin syöttöominaisuuksia

Monilokeroinen materiaalisäiliö, banner-arkkien BDT syöttölaite



Painolaitteen suorituskykyyn voivat vaikuttaa monet tekijät, kuten painomäärät, digitaalisen palvelimen kokoonpano, tulostusnopeus, tulostusmateriaali, käyttötarkoitus ja ympäristötekijät. Saat lisätietoja Canonin paikalliselta myyntiedustajalta.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe / Canon Oy
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2026