

imagePRESS V900 -sarja

KOMPAKTI JA LUOTETTAVA DIGITAALINEN VÄRIPAINOKONE TÄYNNÄ UUTTA INNOVATIIVISTA TEKNOLOGIAA

Kestävä rakenne ja vastuullisuus ovat tärkeitä tekijöitä, ja laite on siten suunniteltu jatkuvaan luotettavaan tuottavuuteen, yhdenmukaisen ja tasaisen värin tuottamiseen sekä luokkansa parhaaseen kaksipuoleisten arkkien tarkkaan painamisen kohdistukseen



Paranna tehokkuutta

V-sarjan edistyksellinen teknologia vie suorituskyvyn uudelle tasolle ja auttaa vastaamaan jokapäiväisiin tuotannollisiin haasteisiin

Erinomainen painolaatu

Varmista printin tasainen painolaatu säätämällä värejä automaattisesti sisäisellä spektrofotometrisellä sensorilla.

Laajenna painotyö- sovellusvalikoimaa

Laajan materiaalinkäsittelykapasiteetin ansiosta voit käyttää monenlaisia materiaaleja, kuten kirjekuoria, käyntikortteja, ohutta päällystettyä paperia ja ylellistä pintakuvioitua paperia.

Optimaalinen tilankäyttö

Pienen kokonsa ansiosta sopii kaikkiin tiloihin. Painokoneen kyljessä olevaan magneettilevyyn voi kiinnittää vaikka työmääräyksiä ja muita muistilappuja.

Lisää automaatiota

Suunniteltu lyhentämään läpimenoaikaa, eikä korkealaatuisten painojäljen tuottamiseen tarvita operaattorilta erikoistaitoja.

Canon

TEKNISET
TIEDOT

imagePRESS V900 -sarja

PÄÄYKSIKKÖ

**PAINAMISEN TEKNISET
TIEDOT**
TUOTANTONOEUS enintään
(MUSTAVALKO/VÄRI)
Suositeltu kuukausittainen
painovolyymi
Kuukausittainen
enimmäispainovolyymi

Kohdistuksen toleranssi
Painomenetelmä
Tarkkuus (dpi)
**MATERIAALIEN
SYÖTTÖVAIHTOEHDOT**
Materiaalien syöttökapasiteetti
(A4, 80 g/m²)

Tuetut materiaalityypit

imagePRESS V900	imagePRESS V800	imagePRESS V700
90 painopintaa/ min	80 sivua/min	70 painopintaa/ min
40 000-250 000 painopintaa	30 000-220 000 painopintaa	15 000-190 000 painopintaa
Enintään 500 000 painopintaa	Enintään 400 000 painopintaa	Enintään 350 000 painopintaa
Etu- ja takapuoli: 0,8 mm		
Värilaser		
2 400 x 2 400		
Vakio: 1 650 arkkia 550 arkin materiaalikasetti x 3 Enintään: 10 400 arkkia (pääkone (550 x 3), monilokeroinen materiaalisäiliö (1 500+1 500+2 000), POD Deck Lite XL (3 500), ohisyöttö (250) POD Deck-FI: (1 500+1 500+2 000)		
Pääkoneen lokero: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), paksu (106-300 g/m ²), kierrätetty, värillinen, välilehti, kalvo, esirei'itetty, kirjelumake		
Monilokeroinen materiaalisäiliö EI		
Ylätaso/keskitaso: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-350 g/m ²), päällystetty (70-350 g/m ²), pintakuviointu, kalvo, tarra, esirei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, vellum, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, kirjekuori*		
Alataso: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-400 g/m ²), päällystetty (70-400 g/m ²), pintakuviointu, kalvo, tarra, esirei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, kirjekuori, synteettinen, magneettinen		
POD Deck-FI:		
Ylätaso/keskitaso: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-350 g/m ²), päällystetty (70-350 g/m ²), pintakuviointu, kalvo, tarra, esirei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, vellum, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, kirjekuori, postikortti (vain kaksinkertainen ja neljän postikortin arkki)		
Alataso: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-350 g/m ²), päällystetty (70-350 g/m ²), pintakuviointu, kalvo, tarra, esirei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, kirjekuori, synteettinen, magneettinen		
POD Deck Lite: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-350 g/m ²), päällystetty (85-350 g/m ²), vellum, pintakuviointu, kalvo, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, tarra, rei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, postikortti, kirjekuori, synteettinen		
POD Deck Lite XL: 19,2 tuumaa tai lyhyempi Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, värillinen, paksu (106-350 g/m ²), päällystetty (85-350 g/m ²), vellum, pintakuviointu, kalvo, läpinäkyvä kalvo, läpikuultava kalvo, tarra, rei'itetty, kirjelumake, välilehtikartonki, kirjekuori, synteettinen		
Pidempi kuin 19,2 tuumaa Päällystämätön (64-300 g/m ²), päällystetty (100-300 g/m ²)		
Monitoimitaso: Ohut (52-63 g/m ²), tavallinen (64-105 g/m ²), kierrätetty, paksu (106-350 g/m ²), värillinen, kalvo, tarra, postikortti, kirjekuori, päällystetty (70-350 g/m ²), pintakuviointu, rei'itetty, kirjelumake, vellum, välilehti		

Tuetut materiaalikoot

Materiaalien enimmäispainot

Laitetyyppi
Päätoiminnot
Proessori
Ohjauspaneeli
Muisti
Kiintolevy
Kiintolevy, jossa
peilaustoiminto
Liitäntätyyppi

**KOPIOINNIN
TEKNISET TIEDOT**
Ensimmäisen painopinnan
tulostusaika (A4) (mv/väri)
Kopiointitarkkuus (dpi)

Kopiointi sarjana
Kopiointitummuus
Suurennus
Esiasetetut pienennykset

Pääkoneen lokero:
A3S, B4S, A4L, A4S, B5S, B5L, A5S, A5L, A6S, SRA3S,
11"x17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXE, L, STMTS, 12"x18"S,
13"x19"S, 8KS, 16KL, 16KS, kirjekuori, mukautetut koot
(Cross track: 100-330,2 mm, In track: 148-487,7 mm)

Kirjekuoren tiedot
Koko: ISO-C5, DL
Mukautetut koot:
Cross track: 98-330,2 mm
In track: 148-487,7 mm

POD Deck Lite:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, A5S, B4S, B5L, B5S,
13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S,
LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, STMS, 8KS, 16KL, 16KS,
DL, ISO-C5*

Mukautetut koot (139,7 x 182-330,2 x 487,7 mm)
Kirjekuoren mukautettu koko: (6" x 9", 9" x 12", 10" x 13")¹⁾

¹⁾ Tarvitaan lisävarusteena saatava kirjekuorikitti
(paitsi 10" x 13")

POD Deck Lite XL:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, A5S, B4S, B5L, B5S,
13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S,
LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, STMS, 8KS, 16KL, 16KS,
DL, ISO-C5*
Mukautetut koot (139,7 x 182-330,2 x 487,7 mm)

^{*} Tarvitaan lisävarusteena saatava kirjekuorikitti
Pitkä arkki (297 x 487,8-330,2 x 762 mm)

POD Deck-FI:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, A5S, B4S, B5L, B5S,
13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS,
EXECL, STMTS, 8KS, 16KL, 16KS
Mukautetut koot (139,7 x 182 - 330,2 x 487,7 mm)
Mukautettu kirjekuori (9" x 12", 10" x 13")

Monilokeroinen materiaalisäiliö EI

Lokerot:
SRA3S, A3S, A4L, A4S, A5S, B4S, B5L, B5S,
13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL,
STMTS, 8KS, 16KL, 16KS
DL, ISO-C5*

Mukautetut: (139,7 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Mukautettu kirjekuori (6"x9", 9"x12", 10"x13")¹⁾

^{*} Lisävarusteena saatava kirjekuorikitti tarvitaan

Monitoimitaso:
A3S, B4S, A4L, A4S, B5S, B5L, A5S, A5L, A6S, SRA3S,
11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, EXECL, STMTS, 12" x 18"S,
13" x 19"S, 8KS, 16KL, 16KS, kirjekuori Monarch, DL, ISO-C5

Mukautetut koot (Cross track: 100-330,2 mm
In track: 148-487,7 mm)
Pitkä arkki (210 x 487,8-330,2 x 1 300 mm)
Kirjekuorten mukautetut koot:
(98 x 148-330,2 x 487,7 mm)

Pääkoneen lokerot: 52-300 g/m²
Monilokeroinen materiaalisäiliö: 52-350 g/m²
POD Deck Lite: 52-350 g/m²
POD Deck Lite XL: 52-350 g/m²
Monikäyttötaso: 52-350 g/m²

A3-värilasermonitoimilaite
Painaminen, kopiointi, skannaus, lähetyt, tallennus
1,8 GHz:n Dual Core
10,1 tuuman WSVGA
6 Gt
SSD 512 GT
SSD 512 GT

VERKKO
Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

mv alle 6,9 sekuntia
väri alle 7,7 sekuntia
600 x 600 dpi
600 x 300 dpi
300 x 300 dpi
Enintään 9 999 kopiota
Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa)
25-400 % (yhden prosentin välein)
25 %, 50 %, 70 %



imagePRESS V900 -sarja

Canon

TEKNISET
TIEDOT

imagePRESS V900 -sarja

Vihkon etureunan leikkuri G1	Edellyttää vihkoviimeistelijää AG1 Leikkausleveys: 2-28 mm Leikkauspaksuus: enintään 50 arkkia (kansi mukaan lukien) Materiaalipaino: 52-300 g/m ² Silppusäiliön kapasiteetti: noin 5 000 arkkia (leikkausleveys 20 mm, A4, 80 g/m ²)	Vihkoviimeistelijä AC2 (vain malleille V800 ja V700)	Alatason (A) kapasiteetti: A4/ASR 3 000 arkkia (81 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 1 500 arkkia (81 g/m ²), Pitkä banner-arkki (pituus 487,7-762 mm) 100 arkkia (80 g/m ²) Pitkä banner-arkki* (pituus yli 762 mm) 1 arkki Ohut paperi, kaikki koot (52-59 g/m ²): 1 500 arkkia Päällystetty paperi on puolet tavallisesta (plain) paperista
Vihkojen 2-kanttileikkuri B1 ja viikkojen 2-kanttileikkurin kuljetinhinna B1	Vaatii viikkojen etureunan leikkurin G1 Leikkausleveys: 2-15 mm Leikkauspaksuus: enintään 50 arkkia (kansi mukaan lukien) Materiaalipaino: 52-300 g/m ² (leikkaus 60-300 g/m ²) Silppusäiliön kapasiteetti: noin 1 500 arkkia (leikkausleveys 15 mm, A4, 80 g/m ²)		*tarvitaan pitkien arkkien luovutustaso Ylätason (B) kapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Keskitason (C) kapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Lokeron A paperin paino: Ei lajittelua 52-350 g/m ² , taitto/nidonta 52-256 g/m ² , ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²) ja mahdolliset erikoismateriaalit, Eco-nidonta 52-105 g/m ² Materiaalipaino - taso B/C: Ei lajittelua / taitto 52-256 g/m ² , ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²), päällystetty paperi (85-105,9 g/m ²) ja mahdolliset erikoismateriaalit Nidontakohta: kulma, kaksoisnidonta Nidontakapasiteetti: <päällystämätön materiaali, 52-90 g/m ² > A4 65 arkkia, A3/A4R 40 arkkia <Päällystetty paperi> 2 arkkia
Arkkien kylmäsyöttöyksikkö R1	(Vaaditaan joko NITOVA VIIIMEISTELIJÄ AG1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ AG1) Tasojen lukumäärä: 2 Tason kapasiteetti: ylätaso: 200 arkkia (80 g/m ²), alataso: 200 arkkia (80 g/m ²) Materiaalityypit: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, rei'itetty, kirjelomake, päällystetty, välilehti, kuultopaperi, pintakuvioitu Materiaalikoot: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, mukautetut koot (182 x 182-330,2 x 487,7 mm) Materiaalipaino: 52-300 g/m ² Virransyöttö: 100-240 V / 50/60 Hz 1,0 A		
Arkkien taittoyksikkö K2	(Vaaditaan joko NITOVA VIIIMEISTELIJÄ AG1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ AG1) Taittotyytit: Z-taitto, Z-paljetaitto, C-taitto, puolittaitto, kaksinkertainen rinnakkaistaitto Materiaalityypit: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen Paperikoot: 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/m ² Kaksinkertainen rinnakkaistaitto: 52-90 g/m ²	Tasaava luovutuspinoaja A1	Tarvitaan nitova viimeistelijä tai vihkoviimeistelijä AC1. Materiaalipaino: ei lajittelua, 52-300 g/m ² , Nidonta 52-256 g/m ² Materiaalikoko: ei lajittelua A3/A4/A4R, nidonta A3/A4/A4R
Liimanidontayksikkö F1	(Vaaditaan joko NITOVA VIIIMEISTELIJÄ AG1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ AG1) 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 Sisäsvut: Koot: A4, SRA4, mukautetut koot (257 x 182-320 x 228,6 mm) Materiaalipaino ja arkkien lukumäärä: Ohut paperi (52-63 g/m ²): 30-200 arkkia Tavallinen paperi (64-80 g/m ²): 10-200 arkkia Tavallinen paperi (81-90 g/m ²): 10-150 arkkia Paksu paperi (91-105 g/m ²): 10-150 arkkia Paksu paperi (106-163 g/m ²): 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/m ² Tason kapasiteetti: noin 127 mm tai noin 1 000 arkkia Materiaalikoot: A3, A4, A4R, ASR, SRA3, 13" x 19", Mukautetut koot (140 x 182 mm - 330,2 x 1 300 mm) Materiaalipaino: 52-350 g/m ² Luovutuskapasiteetti Pinotaso: 6 000 arkkia (80 g/m ²), kaksi 3 000 arkin pinoja Ylätaso: 200 arkkia (enintään 487,7 mm), 100 arkkia (enintään 762 mm), 10 arkkia (enintään 1300 mm)	2/4 reiän rei'itysoptio A1	Tarvitaan nitova viimeistelijä tai vihkoviimeistelijä AC1. Materiaalipaino: ei lajittelua A3/A4/A4R, nidonta A3/A4/A4R
Suurikapasiteettinen pinoaja J1	Alatason (A) kapasiteetti: A4/ASR 3 000 arkkia (81 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 1 500 arkkia (81 g/m ²), Pitkä banner-arkki (pituus 487,7-762 mm) 100 arkkia (80 g/m ²) Pitkä banner-arkki* (pituus yli 762 mm) 1 arkki Ohut paperi, kaikki koot (52-59 g/m ²): 1 500 arkkia Päällystetty paperi on puolet tavallisesta (plain) paperista	4 reiän rei'itysyksikkö A1	Nidontakapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Keskitason (C) kapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Materiaalipaino - taso A: Ei lajittelua 52-350 g/m ² , nipun siirto / nidonta 52-256 g/m ² ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²) ja erikoismateriaalit, Eco-nidonta 52-105 g/m ² Materiaalipaino - taso B/C: Ei lajittelua / taitto 52-256 g/m ² , ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²), päällystetty paperi (85-105,9 g/m ²) ja mahdolliset erikoismateriaalit Nidontakohta: kulma, kaksoisnidonta Nidontakapasiteetti: <päällystämätön materiaali, 52-90 g/m ² > A4 65 arkkia, A3/A4R 40 arkkia <Päällystetty paperi> 2 arkkia
Nitova viimeistelijä AC2 (vain malleille V800 ja V700)	*Tarvitaan pitkien arkkien syöttötaso	DFD-sovitin B1	Perustiedot: mahdollistaa DFD in-line -liitännän suoraan laitteeseen Paperin paino: tavallinen paperi 52-350 g/m ² , päällystetty paperi 128-350 g/m ² Materiaalikoko: 182 x 182-330,2 x 762 mm Lisävaruste: liitäntäsilan korkeussarja 1002-A1 (DFD-vakiomalliin korkeus on 860 mm)
	Ylätason (B) kapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Keskitason (C) kapasiteetti: A4/ASR 250 arkkia (80 g/m ²), A4R/A3/SRA3/13"x19" 125 arkkia (80 g/m ²) Materiaalipaino - taso A: Ei lajittelua 52-350 g/m ² , nipun siirto / nidonta 52-256 g/m ² ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²) ja erikoismateriaalit, Eco-nidonta 52-105 g/m ² Materiaalipaino - taso B/C: Ei lajittelua / taitto 52-256 g/m ² , ei kaksipuolinen ohut paperi (52-59 g/m ²), päällystetty paperi (85-105,9 g/m ²) ja mahdolliset erikoismateriaalit Nidontakohta: kulma, kaksoisnidonta Nidontakapasiteetti: <päällystämätön materiaali, 52-90 g/m ² > A4 65 arkkia, A3/A4R 40 arkkia <Päällystetty paperi> 2 arkkia	Liitäntäsilta A1	Perustiedot: mahdollistaa viimeistelijän AG1 ja vihkoviimeistelijän AG1 liittämisen kolmannen osapuolen DFD-viimeistelylaitteistoon. Aina yhdessä DFD-sovitin B1 kanssa. Paperin paino: tavallinen paperi 52-350 g/m ² , päällystetty paperi 128-350 g/m ² Materiaalikoko: 182 x 182-330,2 x 762 mm
	Paino: noin 36 kg	Kolmannen osapuolen viimeistelijät	Perustiedot: imagePRESS V900 voidaan liittää in-line myös kolmannen osapuolen viimeistelijään. Ohessa on luettelo hyväksytyistä viimeistelijäistä. Plockmatic BLM35 ja Plockmatic BLM50 vihkoviimeistelijä Plockmatic MPS (monitoimipinoaja) GBC MF ProPuncher
		NIITTIKASETTI	NIITTI N1 - nidontaan (3 x 5 000 kpl) (nitova viimeistelijä AG1 ja vihkoviimeistelijä AG1) NIITTI P1 - vihkonidontaan (2 x 5 000 kpl) (vihkoviimeistelijä AG1) NIITTIKASETTI X1 - nidontaan (3 x 5 000 kpl) (nitova viimeistelijä AC1 ja vihkoviimeistelijä AC1) NIITTIKASETTI Y1 - vihkonidontaan (2 x 2 000 kpl) (vihkoviimeistelijä AC1)
		VASTUUVAPAUSLAUSEKE	Painolaitteen suorituskäyttöön voivat vaikuttaa monet tekijät, kuten painomäärät, digitaalisen palvelimen kokoonpano, tuotantonopeus, painomateriaali, käyttötärkoitus ja ympäristötekijät. Saat lisätietoja Canonin paikalliselta myyntiedustajalta.
		Ohjelmisto ja ratkaisut	
		Trellix	

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2025

