

varioPRINT iX1700

Arkkisyötteinen inkjet-painokone



**READY.
JET. GO.**

Nauti laadukkaasta
inkjet-painamisesta

Canon



varioPRINT iX1700

Uuden sukupolven korkean painolaadun arkkisyötteistä mustesuihkuteknologiaa.



LAATU

2 400 x 1 200 dpi

teräväpiirtoinen tulostuspää



NOPEUS

Jopa 170 A4-pintaa /
83 SRA3-pintaa minuutissa



MATERIAALIKOKO

Enintään 364 x 660 mm

mistä lokerosta tahansa



MATERIAALIPAINO

Enintään 450 g/m²

päällystetty/päällystämätön



VASTUULLISUUS

Ei otsonipäästöjä

käytön aikana

READY. JET. GO.

Innovatiiviset Qualinx-teknologiat vievät yrityksesi painotuotannon uudelle tasolle.

Alan johtavat inkjet-innovaatiot.

Canon on ollut inkjet-painamisen markkinajohtaja jo yli vuosikymmenen ajan ja mullistanut digitaalisen painamisen liiketoimintaa. Kokemuksemme ja asiantuntemuksemme ovat tehneet meistä johtavan toimijan näillä nopeasti kasvavilla markkinoilla.

varioPRINT iX1700 tarjoaa poikkeuksellisen painolaadun, monipuolisen materiaalituen ja tehokkaan tuotannon. Hyödynnä inkjet-painamisen tuottavuutta ja suorituskykyä ja luo uusia mahdollisuuksia painoliiketoiminnallesi.



Erinomainen painolaatu

Canonin kehittämät kestävät ja erittäin tarkat tulostuspäät.

Laajan värivaruuden tuottavat vesipohjaiset musteet ja ColorGrip-esikäsittelyaine.

Pitkäikäiset ja vakautusteknologioilla varustetut tulostuspäät ja suuttimet takaavat jatkuvan toiminnan ja aina optimaalisen suorituskyvyn.



Huippuluokan tehokkuus ja tuottavuus

Älykäs suora painomateriaalirata takaa luotettavan materiaalien syötön painokoneessa.

Tarkka kohdistus ja toistettavuus sekä sisäänrakennettu laadunvalvontatoiminto.

Automaattinen tulostuspään puhdistus ja parannettu operaattorin omatoiminen ylläpito pidentävät järjestelmän käytettävyyss aikaa.

PRISMA-työkalut tehostavat painotuotantoa.



Vaikuttavaa monipuolisuutta

Materiaalit päällystämättömästä ja päällystetystä paperista erittäin karkeapintaiseen paperiin.

Edistyksellinen kaksivaiheinen kuivaus ja kiinnitys tarjoavat kestävännen lopputuloksen.

Joustava ratkaisu tuottamaan erilaisia painotyösovelluksia, kuten korkealaatuisia esitteitä ja suoramarkkinointimateriaaleja.



Kestävää suunnittelua

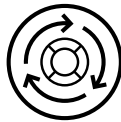
Vesipohjaisen polymeeripigmenttimusteen ansiosta erittäin kierrätettävä ja siistattava lopputulos.

Ei otsonipäästöjä käytön aikana.

Tarvepohjainen painaminen on luonnostaan tehokasta, sillä tällöin tuotetaan vain se, mitä juuri kulloinkin tarvitaan.

UPEAT VÄRIT. LUKEMATTOMIA PAINOTYÖSOVELLUKSIA.

Canonin arkkisyötteinen mustesuihkupainaminen tuottaa offset-laatuista painojälkeä laajalle materiaalivalikoimalle.



Paina tuhansia tasaisen laadukkaita painotuotteita.

Paina materiaaleja kestäväillä ja toistettavilla väreillä, veitsenterävillä yksityiskohdilla sekä tasaisilla liukuväreillä – ja vähemmällä operaattorin toimilla.

varioPRINT iX1700 käyttää Canonin uutta huipputeknologiaa, joka tuottaa laadukasta ja kestävää sekä tasalaatuisen tarkkaa painojälkeä.

Kestävä HD-tulostuspääteknologia takaa korkean painolaadun. Laitteessa on myös suuttimen **Face Guard** -suojaus ja aiempaa enemmän vakautusteknologioita, jotka yhdessä pidentävät suuttimien käyttöikää.

Korkeadensiteettinen vesipohjainen muste yhdistettynä ColorGrip-esikäsittelyaineeseen laajentaa käyttömahdollisuuksia ja tuottaa täyteläiset ja eloiset värit laajalle materiaalivalikoimalle. Päällystetyille, päällystämättömille, pintakuvioiduille ja karkeapintaisille materiaaleille painava varioPRINT iX1700 pystyy käsittelemään monenlaisia painotöitä, joten voit siten laajentaa tarjoamaasi painotuotevalikoimaa.

Automaattinen kohdistuksen korjausyksikkö tarjoaa erittäin tarkan kohdistuksen, mikä varmistaa laadukkaan kaksipuoleisten arkkien painamisen ja painolaadun.



Laajenna korkealaatuisten painotyösovellustesi valikoimaa.

Päästä painotuotantosi kyvyt valloilleen aina korkealaatuisista esitteistä ja luetteloista kirjoihin, aikakauslehtiin ja ensiluokkaiseen suoramainontaan. Paina laajalle valikoimalle päällystettyjä, päällystämättömiä, pintakuvioituja tai karkeapintaisia painomateriaaleja.



Tuoteluettelot



Kirjaset ja flyerit



Esitteet



Lehdet



Suoramainonta



Postikortit



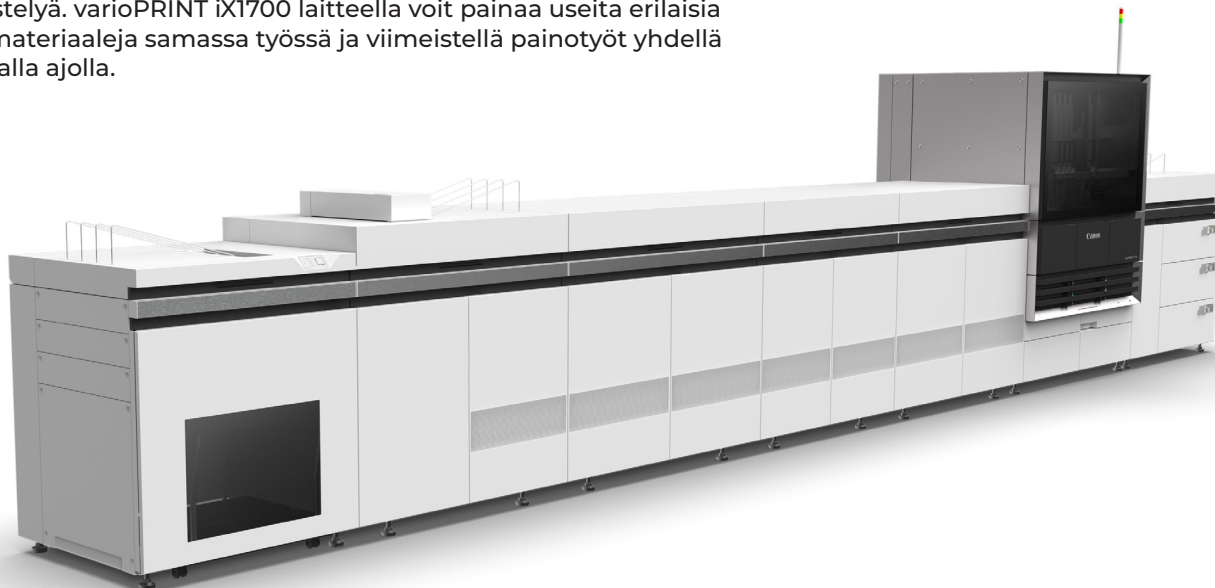
Kirjat



Pakkaukset

TUKEE LAAJAA PAINOMATERIAALIVALIKOIMAA

Menestyminen kaupallisessa painoliiketoiminnassa tarkoittaa oikeanlaisten painotuotteiden painamista asianmukaisella laadulla. Tämä edellyttää laajaa materiaalivalikoimaa ja oikeanlaista viimeistelyä. varioPRINT iX1700 laitteella voit painaa useita erilaisia painomateriaaleja samassa työssä ja viimeistellä painotyöt yhdellä ja samalla ajolla.



Ohuen ja paksun paperin tuki erilaisille mattapintaisille, kiiltäville ja pintakuvioituille papereille tarjoaa varmuutta erilaisiin painoprojekteihin.

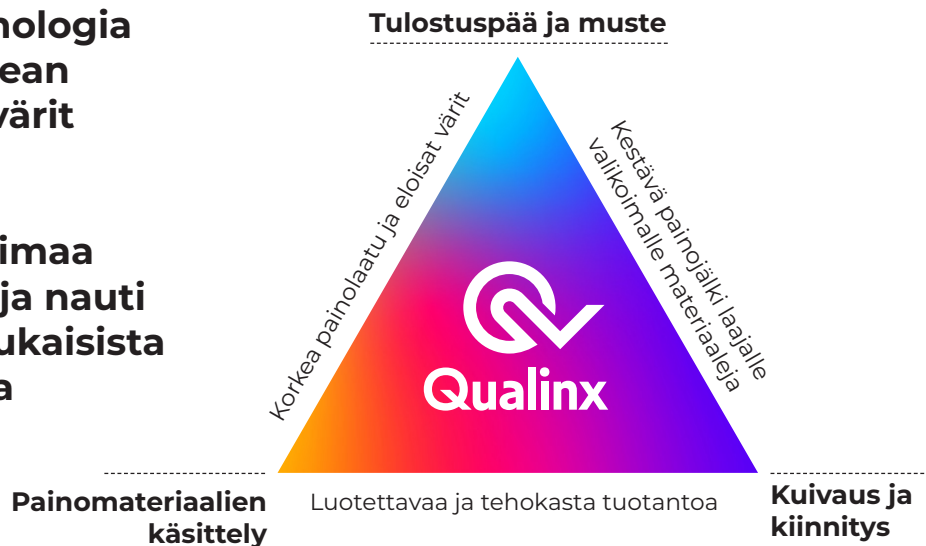
Suuri arkkikoko tukee jopa 364 x 660 mm:n painomateriaalia, mikä laajentaa tuotannon mahdollisuuksia tavallisten B3-rajoitusten ulkopuolelle.

Ainutlaatuinen suora materiaalirata takaa painamisen luotettavuuden ja tukee jopa 450 g/m²:n materiaaleja.

varioPRINT iX1700 tuottaa **erittäin kestävät painotuotteet** innovatiivisen kaksivaiheisen kuivaus- ja kiinnitysteknologiansa ansiosta.

HYÖDYNÄ KEHITTÄMÄMME TEKNOLOGIAA.

Qualinx-inkjet teknologia tarjoaa huippunopean tuotannon, upeat värit ja veitsenterävät yksityiskohdat. Käytä laajaa valikoimaa painomateriaaleja ja nauti tarkoista, yhdenmukaisista ja korkealaatuisista lopputuloksista.

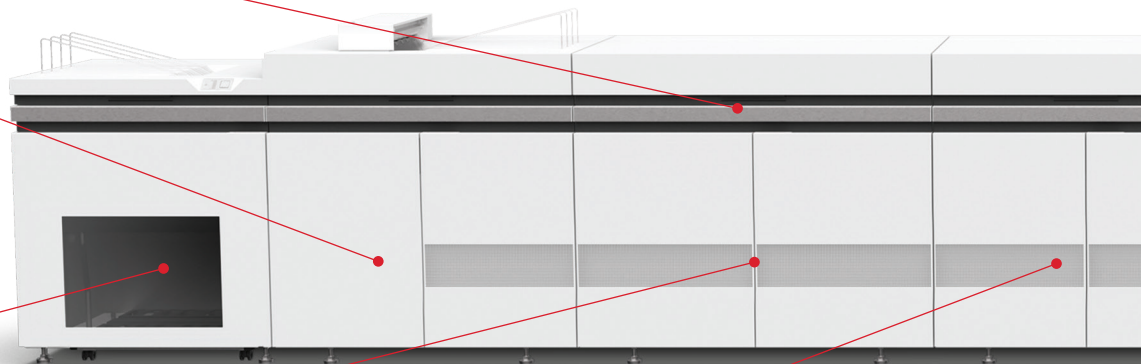


Painolaitteen merkkivalot

Intuiitiivisen LED-valojärjestelmän ansiosta näet helposti musteen, materiaalin ja hukan tilan.

Operaattorin omatoiminen ylläpitojärjestelmä

Laitteen operaattorijohtoinen ylläpito ja etähuoltojärjestelmät tarjoavat nopeaa tukea.



Suurikapasiteettinen kerääjä

Suuren kapasiteetin materiaalisäiliöön mahtuu 3 500 arkkia ja ylätasolle lisäksi 200 arkkia. Kerääjässä on sisäinen luovutusvaunu, jonka avulla viimeistellyt painoarkit on helppo siirtää laitteesta ulos seuraavia toimenpiteitä varten.

Jäähdytysmoduuli

Jäähdytysjärjestelmä laskee painomateriaalin lämpötilaa nopeasti, mikä helpottaa materiaalin käsittelyä ja pinoamista.

Qualinx-kiinnitysteknologia

Kiinnitysmoduuli

Innovatiivinen suljettu lämmitysjärjestelmä sulattaa polymeerit, jolloin syntyy välittömästi kestävä mustekerros.

Innovatiivinen Qualinx-tulostuspää

Teräväpiirtoinen tulostuspää

Canonin ainutlaatuinen teknologia takaa 2 400 x 1 200 dpi:n tarkkuuden sekä erinomaisen vakauden ja tasalaatuisuuden.

Innovatiivinen Qualinx-tulostuspää

Musteen kierrätysjärjestelmä

Tulostuspäissä on sisäänrakennettu jatkuva musteen kierrätys, joka pitää musteen virtauksen tasaisena ja vakaana.

Innovatiivinen Qualinx-muste

Korkeadensiteettinen vesipohjainen muste

Patentoidulla koostumuksella varustetut vesipohjaiset musteet tarjoavat upean painolaadun.

Innovatiivinen Qualinx-muste

ColorGrip-esikäsittelyaine

ColorGrip esikäsittelee materiaalin pintaa valikoivasti, jotta mustepisarot pysyvät terävinä tuottaen tarkan tekstin ja eloiset värit.



PRISMAsync-ohjausjärjestelmä

Keskitä tuotantotöiden hallinta yhteen paikkaan, niin voit valvoa ja hallita kaikkia painotöitä yhdellä intuitiivisella käyttöliittymällä.

Innovatiivinen Qualinx-tulostuspää

Suutinten tarkistus- ja säätöjärjestelmä

Sisäänrakennettu anturi tunnistaa automaattisesti tukkeutuneet suuttimet ja korjaa ongelmat reaaliaikaisesti painamisen aikana.

Merkkivalo

LED-merkkivalo näyttää painotuotannon tilan koko painotyön tuotannon ajalle.

Qualinx-materiaalinkäsittely

Arkin ohjaus ja passiivinen käsittely

Laitteessa on useamman päällekkäisen arkin tunnistus ja erillinen luovutustaso, mikä vähentää tuotannon keskeytymistä. Materiaalien passiivinen käsittely tiiviin materiaalidekin ansiosta.

Qualinx-materiaalinkäsittely

Materiaalien syöttömoduuli

5 100 arkin vakiokapasiteetin ansiosta kaikkia tuettuja materiaalityyppejä voidaan käyttää missä tahansa lokerossa. Jopa 364 x 660 mm pitkä materiaali syötetään luotettavasti materiaaliradalle etu- ja takaosan kaksoisimusuotön¹ ansiosta.

Qualinx-kuivausteknologia

Kuivausmoduuli

Materiaalille puhalletaan kuumaa ilmaa, jotta musteesta haihtuu vesi ja paperi ei käpristy.

Qualinx-materiaalinkäsittely

Suora materiaalirata

Suora materiaalirata vähentää materiaalin kuormitusta ja tukee laajasti erilaisia painomateriaaleja (50–450 g/m²).

Innovatiivinen Qualinx-painaminen

Kohdistuksen korjausyksikkö

Monipisteinen kohdistusmekanismi auttaa keskittämään, ajoittamaan ja sijoittamaan arkin oikein painamista varten, mikä takaa korkean tarkkuuden materiaalin molemmin puolin.

¹ Saatavilla on valinnaisia laajennettuja painomateriaali- ja pinoamiskokoonpanoja luomaan lisäkapasiteettia.

² 50 g/m²:n materiaalityypin tuettuna vain päällystämättömillä materiaaleilla.

SUORA MATERIAALIRATA, JOLLA SAAT ENEMMÄN AIKAAN NOPEAMMIN.

Canonin tärkeimmät teknologiat ja innovatiiviset mustesuihkutoiminnot on suunniteltu luotettaviksi, jotta painokoneet pysyvät aina toimintakunnossa.

Enemmän painettuja arkkeja tarkoittaa myös enemmän liiketoimintaa.

varioPRINT iX1700:n luotettavuus, tuottavuus ja järjestelmän korkea käytettävyyssäika tarjoavat nykypäivän painokoneilta vaadittua käyttövarmuutta.



PIDÄ PAINOKONE TUOTTAVANA

varioPRINT iX1700:n tuotantonopeus on jopa 170 A4-pintaa ja 83 SRA3-pintaa minuutissa. Qualinx-painoinnovaatioiden ansiosta painokoneen tuottavuus, kapasiteetti ja järjestelmän käytettävyyssäika pysyvät korkeina pitkienkin painosarjojen aikana.

Automaattinen ylläpito ja innovatiivinen huolto-ohjelma maksimoivat järjestelmän käytettävyyssajan tehokkaimmalla mahdollisella tavalla esimerkiksi puhdistamalla suuttimet automaattisesti, ylläpitämällä tulostuspään kuntoa, varmistamalla korkean kuvanlaadun ja vähentämällä odottamattomia käyttökatkoja.

Älykäs suora materiaalirata hyödyntää Canonin luotettavaksi todettua arkkipöytäistä inkjet-teknologiaa, joka siirtää luotettavasti monenlaiset ohuet ja paksut materiaalit prosessin läpi.

Monipisteinen kohdistusmekanismi varmistaa painoarkin oikean asennon prosessin aikana.

Materiaalien syöttömoduulissa (PIM) on laajennettu 5 100 arkin kapasiteetti ja arkin etu- ja takaosan kaksoisimussyöttö sekä ilmaerottelu. Näin materiaalien syöttö pysyy vakaana myös töissä, jotka vaativat suurta materiaalikokoa.

Passiivinen materiaalinkäsittely lisää painomateriaalin vakautta ja auttaa välttämään paperin epätoivotun käpristymisen, joka johtuu vaihtelevista lämpötiloista ja kosteustasoista painotuotantotilassa.

Usean päällekkäisen arkin tunnistusta tukevat anturit on integroitu kuhunkin materiaalilokeroon. Ne poistavat prosessista väärin syötetyt arkit automaattisesti ennen painamisen jatkamista, mikä säästää operaattorin aikaa ja vaivaa.

Tukeva hitsattu teräsrunko lisää kestävyyttä ja vakautta sekä vaimentaa kuljetuksen ja päivittäisen käytön aiheuttamaa tärinää. Näin se takaa myös painokoneen pitkäikäisyyden.



TUKEA KESTÄVILLE LIIKETOIMINTAHANKKEILLES

Tällä hetkellä kestävät liiketoimintakäytännöt ovat olennaisen tärkeitä kaupallisille painotaloille. Ympäristöstä ja rajallisista resursseista huolehtiminen ovat vastuullisen liiketoiminnan kulmakiviä. Myös painotuotteiden ostajat ovat yhä kiinnostuneempia kestävä kehityksen mukaisista tuotteista, ja he ovat huolissaan toimittajiensa vastuullisuudesta.

varioPRINT iX1700:n valmistaja Canon on kiertotalouden edelläkävijä, joka auttaa pienentämään yrityksesi hiilijalanjälkeä. Laitteen vankka rakenne on suunniteltu kestäämään pitkään ja minimoimaan ympäristövaikutukset.

Suunnittelu kestävä liiketoiminnan taustalla



Painoarkit, joissa on käytetty vesipohjaista polymeeripigmenttimustetta, ovat erittäin kierrätettäviä ja siistattavia



Tarvepohjainen painaminen on luonnostaan tehokasta, sillä voit tuottaa vain sen, mitä kulloinkin tarvitaan.



Muste ei sisällä vaarallisia ainesosia



Ei otsonipäästöjä

ENEMMÄN PAINAMISTA. VÄHEMMÄN VAIVAA.

Kestävä, luotettava ja pitkälle automatisoitu varioPRINT iX1700 tuottaa suuretkin painosarjat tasaisen laadukkaasti.



Tee enemmän painokoneella, joka tarvitsee sinua vähemmän.

varioPRINT iX1700 -laitteessa on tehokas automaatioteknologia, joka toimii yhdessä PRISMA-työnkuluratkaisujemme kanssa ja minimoi operaattorin toistuviin tehtäviin kuluvaan ajan.

HALLITSE PAINOTUOTANNON TYÖNKULKUJA SAUMATTOMASTI

Canonin kattava työnkulkuohjelmisto helpottaa ja automatisoi painotoimintoja helppokäyttöisellä ja ammattimaisella värien- ja materiaalinhallinnalla.

PRISMAsync on ohjausjärjestelmä, jonka avulla tuotantotöiden hallinta voidaan keskittää yhteen ja samaan hallintapaikkaan. Voit valvoa ja hallita yksinkertaisia tai monimutkaisia painotöitä vain yhdellä intuitiivisella käyttöliittymällä.

PRISMAsync Remote Manager -ohjelmalla voit valvoa samanaikaisesti useita painokoneita, muokata painotyön ominaisuuksia ja värikyäriä, hallita työjonoja sekä lähettää ja reitittää töitä uudelleen milta tahansa selaimelta tai tietokoneelta.

PRISMAlytics Dashboard -käyttöliittymä tuo tallennetut painotuotannon tiedot sormiesi ulottuville. Tämä auttaa vähentämään seisokkiaikaa, hävikkiä ja kustannuksia, sillä saat yksityiskohtaiset tiedot käytöstä, tuotannosta ja kulutuksesta.

ENNAKOIVA HUOLTO JA YLLÄPITO PARANTAA KÄYTETTÄVYYSAIKAA

Käytä automaattista työnkulkua, joka valvoo laitetta käytön aikana. Tuotannonsuunnittelun työkaluilla ja itsepalvelutuella voit myös optimoida työnkulkuja etukäteen.

Huolto-ohjelmissä on useita operaattorikoulutusta edellyttäviä huoltotasoja sekä etähuoltotuki, joka takaa nopean reagoinnin. Operaattorit voivat huoltaa järjestelmää Smart Service -palvelun ja laitteeseen sisäänrakennettujen toimintojen avulla.

Irrotettavien osien ansiosta operaattorit voivat huoltaa painokonetta nopeasti ja helposti ilman huoltoteknikon apua.

Jatkuvan painotuotannon ansiosta operaattorit voivat helposti vaihtaa värisäiliön ja painomateriaalin, poistaa hukkamusteen ja puhdistusliuoksen ja paljon muuta keskeyttämättä tuotantoa.

Tulevaisuuteen Canonin kanssa

Canonin arkkisyötteinen inkjet-painaminen tarjoaa loputtomasti mahdollisuuksia. Tutustu tapoihin, joilla Canon voi tarjota alan ylivoimaista asiantuntemusta ja tukea sekä huippuluokan tuotantoratkaisuja, jotka voivat auttaa kasvattamaan liiketoimintaasi.

Kasvata painoliiketoimintaasi

Canon toi ensimmäisenä markkinoille arkkisyötteisen inkjet-painokoneen, joka laajensi painamisen ratkaisuvaihtoehtojamme. Siitä lähtien asiantuntijamme ovat tehneet yhteistyötä satojen eri asiakkaiden kanssa eri puolilla maailmaa varmistaen, että he ovat valmiita kasvuun.

Canonin järkähtämätön innostus ja asiantuntemus olivat avainasemassa, kun inkjet-painamisen nopeus ja luotettavuus saatiin yhdistettyä arkkisyötteisten painokoneiden laatuun ja monipuolisuuteen. Näin Canon jatkaa markkinoiden edelläkävijänä yhdessä asiakkaidensa kanssa.

Laajan painotuotannon ratkaisuvaihtoehtojamme ansiosta meillä on ratkaisu kaikkiin tuotannollisiin tarpeisiisi, jotta voit inspiroida asiakkaitasi, parantaa tuottavuuttasi ja kasvattaa tarjontaasi. Innovatiivisten teknologioiden avulla toteutettava visiomme voi auttaa luomaan yrityksellesi valoisan tulevaisuuden.

SUUNNITELTU OPERAATTORIEN TARPEISIIN

varioPRINT iX1700:n käytännölliseksi suunniteltu rakenne lisää sen tuottavuutta ja säästää operaattoreilta arvokasta aikaa ja vaivaa.

Laitteen etuosaan sijoitettujen **huomio- ja merkkivalojen** ansiosta operaattorit voivat tunnistaa helposti painokoneen tilan, kuten musteen ja materiaalin määrän tai väärin syötettyjen materiaalien sijainnin, tarkistamatta erikseen laitteen näyttöä.

Läpinäkyvän koneluukun ansiosta operaattorit voivat tarkistaa painotyön tilan mistä tahansa työn kohdasta tuotannon aikana. Se on helppo tapa varmistaa myös kauempaa, että laite toimii oikein.

Moduulien edestä käytettävät luukut helpottavat käyttöä ja huoltoa.



varioPRINT iX1700

TEKNISET TIEDOT

Tuotantonopeus	A4	Jopa 170 painopintaa/min
	SRA3	Jopa 83 painopintaa/min
	B3	Jopa 73 painopintaa/min
Tarkkuus/resoluutio	2 400 x 1 200 dpi	
Materiaalikapasiteetti	Vakio	Jopa 5 100 arkkia (kaikki yhteensopivat materiaalikoot)
	Enintään ¹	Jopa 15 300 arkkia
Materiaalikoko	203 x 203 mm – 364 x 660 mm	
Materiaalipaino	50–450 g/m ² (päälystämätön materiaali) 65–450 g/m ² (päälystetty materiaali)	
Ohjausjärjestelmä	PRISMAsync	

¹ Edellyttää valinnaisia materiaalien syöttöyksiköitä.



YHTEYSTIEDOT

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Oy
Huopalahdentie 24, PL 1
00351 Helsinki
puhelin 010 544 20
canon.fi

Canon