

varioPRINT iX1700

Arkmatad bläckstråletryckpress



**KLARA.
FÄRDIGA. KÖR.**

Nå nya höjder med högkvalitativa
bläckstråletillämpningar.

Canon



varioPRINT iX1700

Nästa generations arkmatade
bläckstråleteknik av hög kvalitet.



KVALITET

2 400 x 1 200 dpi

med skrivhuvud med hög upplösning



HASTIGHET

Upp till 170 A4 -sidor/
minut/83 SRA3-sidor/
minut



UTSKRIFTSMATERIALETS FORMAT

Upp till 364 x 660 mm

från alla fack



UTSKRIFTSMATERIALETS VIKT

Upp till 450 g/m²

bestruket/obestruket



HÅLLBARHET

Ingen ozon

avges under drift

KLARA. FÄRDIGA. KÖR.

Drivs av innovativ Qualinx-teknik som kan ta din tryckverksamhet till nästa nivå.

En beprövad ledare inom bläckstråleinnovation.

I mer än ett årtionde har Canon lett utvecklingen av tryck med bläckstråleteknik och revolutionerat produktionstryck. Vår erfarenhet och expertis har gjort oss världsledande på den här snabbt växande marknaden.

varioPRINT iX1700 ger enastående bildkvalitet, mångsidigt stöd för tryckmaterial och effektiv drift. Dra nytta av bläckstråleteknikens produktivitet och prestanda för att skapa fler möjligheter för din tryckverksamhet.



Enastående bildkvalitet

Slitstarka, högupplösta Canon-utvecklade skrivhuvuden.

Vattenbaserat bläck med hög densitet och brett färgomfång och konditioneringsvätskan ColorGrip.

Teknik som ger lång livslängd och stabilisering för optimala kontinuerliga prestanda för skrivhuvud och munstycke.



Hög effektivitet och produktivitet

Intelligent rak pappersbana för tillförlitlig papperstransport.

Nära registrering och möjlighet till upprepning med inbyggd övervakning.

Främja systemets drifttid med automatisk rengöring av skrivhuvudet och förbättrat användarunderhåll.

Effektiva tryckpressfunktioner med PRISMA-verktyg.



Imponerande mångsidighet

Många olika underlag, från obestruket och bestruket till mycket grovt papper.

Avancerad torkning och fixering i två steg för robusta resultat.

Flexibilitet att producera en mängd olika tillämpningar, t.ex. snygga broschyrer och förstklassig direktreklam.



Hållbar design

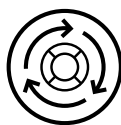
Utskrifterna har hög avfärgningsförmåga, tack vare vattenbaserat bläck med polymerpigment.

Inga ozonutsläpp under drift.

Tryck på begäran är effektivt – tryck bara det du behöver.

FANTASTISK FÄRG. MASSOR AV TILLÄMPNINGAR.

Canons arkmatade bläckstråletryck ger bilder som kan jämföras med offsettryck på en mängd olika material.



Skapa tusentals tryck av konsekvent hög kvalitet.

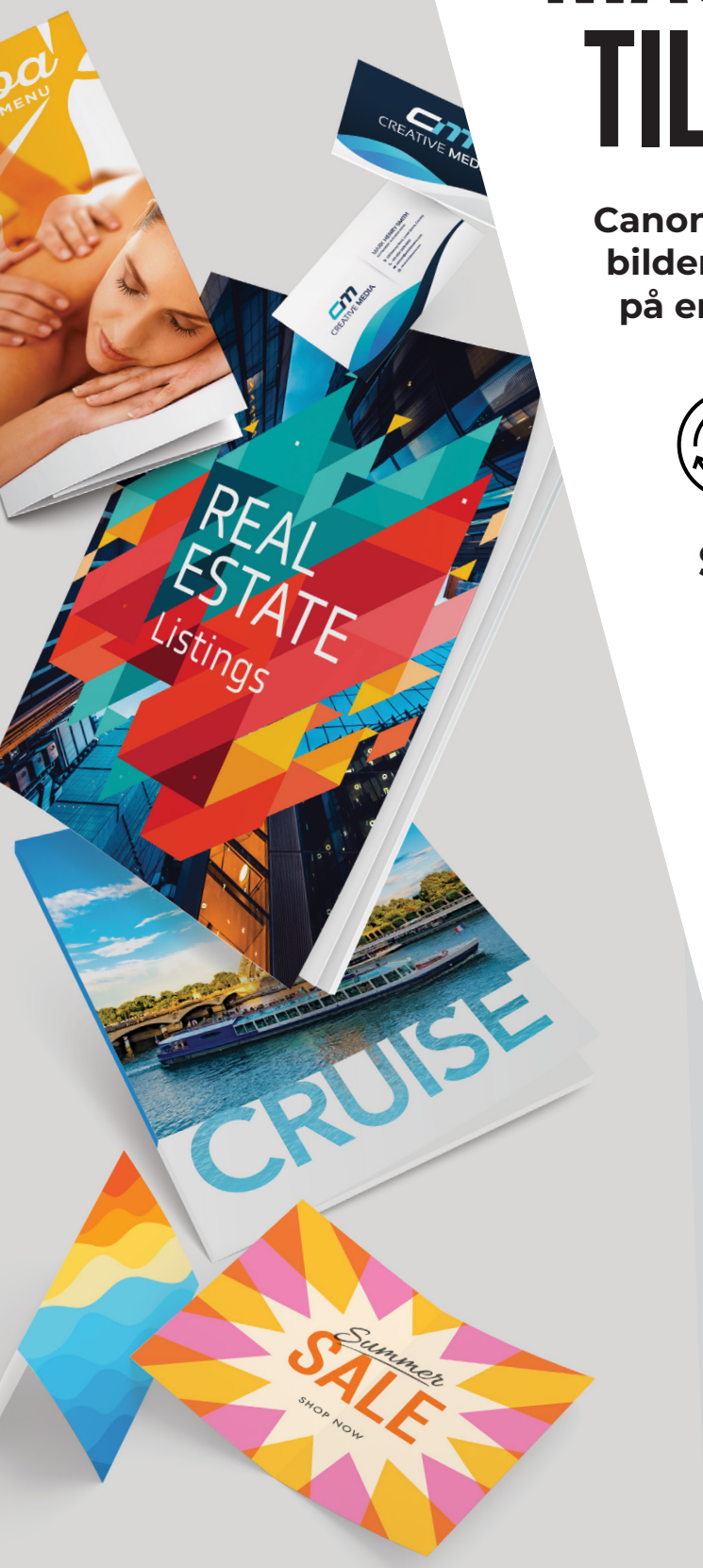
Tryck robusta, reproducerbara färger med knivskarpa detaljer och mjuka färgövergångar med mindre ingripande från användaren.

varioPRINT iX1700 använder banbrytande tryckteknik från Canon för att producera tåligt tryckt material av hög kvalitet, konsekvent och exakt.

Tålig, högupplöst skrivhuvudsteknik ger hög tryckkvalitet, med **Face Guard**-skydd för munstycken och teknik som ökar skrivhuvudernas livslängd och stabilisering.

Vattenbaserat bläck med hög densitet i kombination med konditioneringsvätskan ColorGrip utökar tillämpningsområdet och ger fylliga, levande färger på en mängd olika underlag. Oavsett om du trycker på bestruket eller obestruket material, eller på material med struktur, kan varioPRINT iX1700 hantera en mängd olika jobb för att hjälpa dig att utöka ditt utbud av tryckmaterial.

Enheten för automatisk registreringskorrigerings har hög registreringsprecision, vilket ger bättre placering av tryckt material för dubbelsidiga jobb och bidrar till att förbättra den övergripande bildkvaliteten.



Utöka utbudet av högkvalitativa tryckta material.

Utöka dina tryckmöjligheter – från högkvalitativa broschyrer och kataloger till böcker och tidskrifter, till förstklassig direktreklam – med ett brett urval av bestruket eller obestruket material, eller material med struktur.



Kataloger



Pamfletter och flygblad



Broschyrer



Tidskrifter



Direktreklam



Vykort



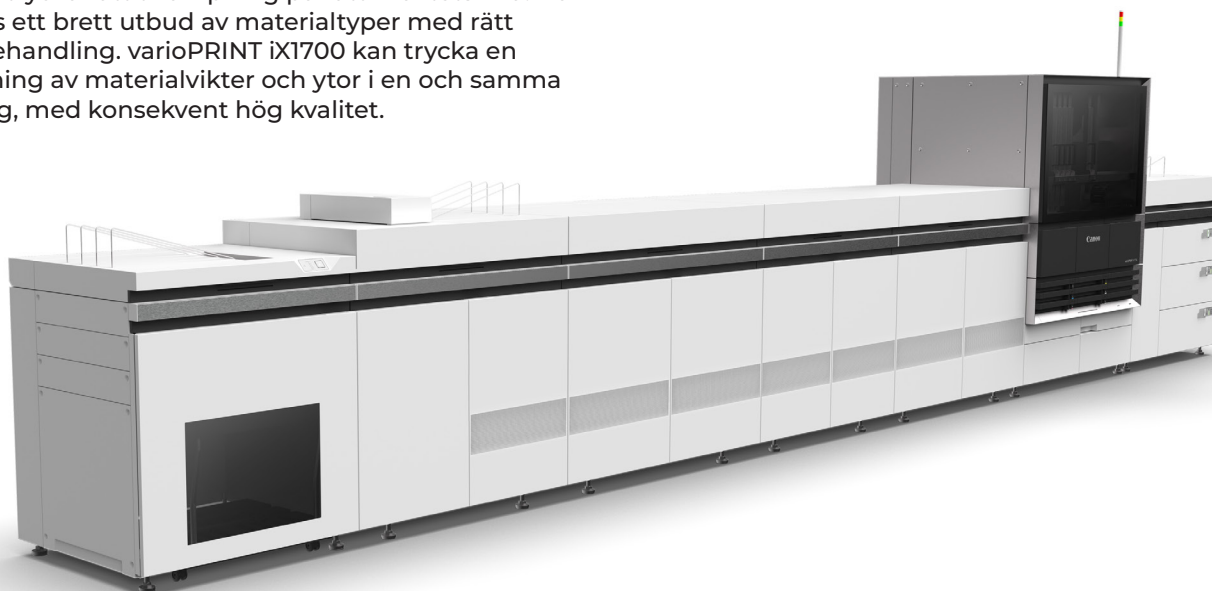
Böcker



Lätt förpackning

STÖD FÖR ETT BRETT MATERIALSORTIMENT

Framgång inom kommersiell tryckverksamhet handlar om att trycka rätt tillämpning på rätt kvalitetsnivå. Då behövs ett brett utbud av materialtyper med rätt efterbehandling. varioPRINT iX1700 kan trycka en blandning av materialvikter och ytor i en och samma körning, med konsekvent hög kvalitet.



Stöd för tunt och tjockt papper på en mängd olika matta och glättade ytor och ytor med struktur gör att du tryggt kan hantera en mängd olika tryckprojekt.

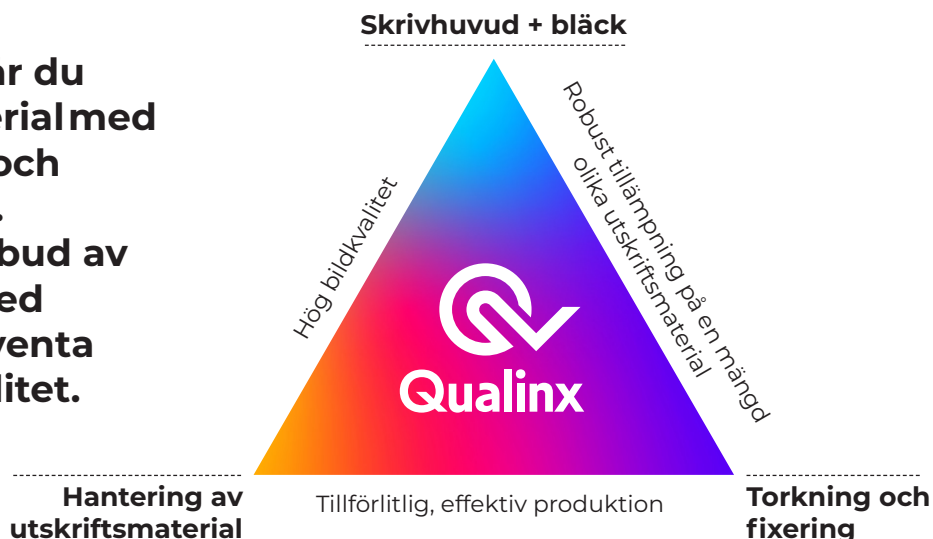
Formatet för långa ark har stöd för utskriftsmaterial på upp till 364 x 660 mm, vilket ökar möjligheterna att hantera jobb med andra format än B3-standard.

Den **distinkta raka pappersbanan** bidrar till trycktilförlitligheten och har stöd för en mängd olika materialvikter, upp till 450 g/m².

varioPRINT iX1700 ger **mycket robust tryckt material** tack vare den innovativa tekniken för torkning och fixering i två steg.

LÅT VÅR TEKNIK GÖRA JOBBET.

Med Qualinx bläckstråleteknik får du snabbt tryckta material med enastående färger och knivskarpa detaljer. Använd ett brett utbud av utskriftsmaterial med exakta och konsekventa resultat av hög kvalitet.

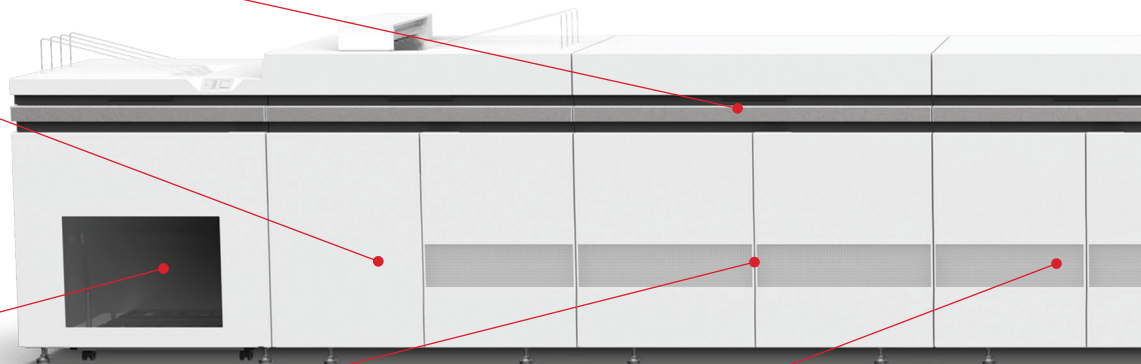


Indikatorlampor på tryckpressen

Det intuitiva systemet med LED-lampor gör att användaren snabbt kan se statusen för bläck, papper och avfall.

System med användarunderhåll

Inbyggt användarunderhåll och system med fjärrservice ger snabb support.



Sorteringsenhet med hög kapacitet

Det stora pappersmagasinet med hög kapacitet rymmer upp till 3 500 ark och 200 ark i det övre facket. En inbyggd vagn gör det enkelt att rulla iväg färdiga tryckta material.

Kylmodul

Kylklampar sänker snabbt papperstemperaturen för enklare pappershantering och stapling.

Qualinx fixeringsteknik

Fixeringsmodul

Ett innovativt slutet värmesystem smälter polymererna för ett robust bläcklager och omedelbar efterbehandling.

Qualinx innovativa skrivhuvud

Skrivhuvud med hög upplösning

Exklusiv Canon-teknik ger en upplösning på 2 400 x 1 200 dpi med enastående stabilitet och konsekvens.

Qualinx innovativa skrivhuvud

Bläckcirkulationssystem

Skrivhuvudena är utrustade med en inbyggd bana för bläckcirkulation som håller bläcket flödande för hög bildkvalitet och stabil drift.

Qualinx bläckinnovation

Vattenbaserat bläck med hög densitet

Vattenbaserat bläck med en egenutvecklad sammansättning ger enastående bildkvalitet.

Qualinx bläckinnovation

Konditioneringsvätskan ColorGrip

ColorGrip förbehandlar materialets yta selektivt, vilket säkerställer att bläckdroppar förblir tydliga för skarp text och kraftigare färger.



PRISMAsync-skrivarserver

Centralisera styrningen av produktionsarbetet genom att övervaka och kontrollera alla jobb från ett enda intuitivt gränssnitt.

Varningslampa

LED-varningslampan visar tryckpressens status under hela körningen.

Qualinx innovativa skrivhuvud

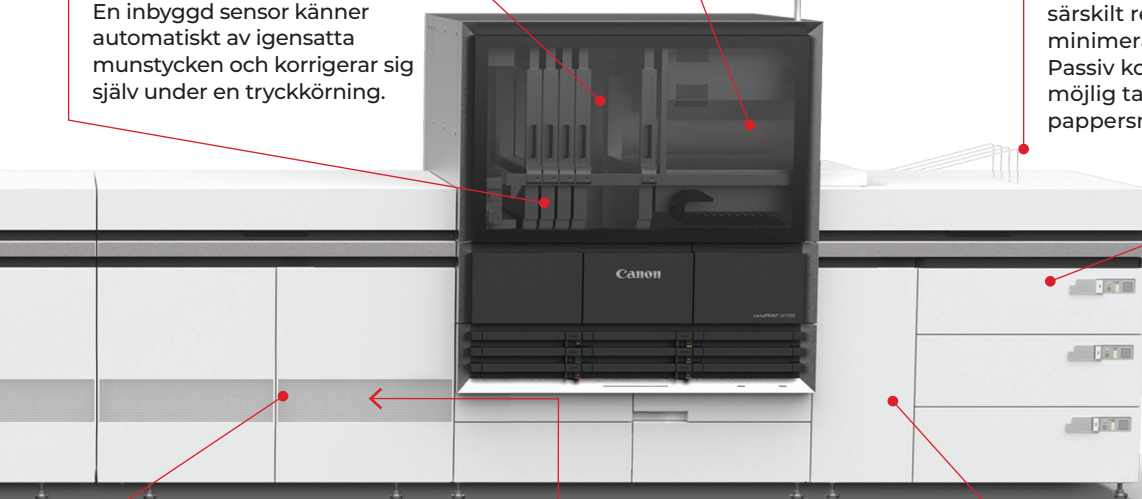
System för kontroll och justering av munstycken

En inbyggd sensor känner automatiskt av igensatta munstycken och korregerar sig själv under en tryckkörning.

Qualinx materialhantering

Arkkontroll och passiv konditionering

Inbyggd identifiering av flera ark med ett särskilt rensningsfack hjälper till att minimera avbrott i tryckkörningarna. Passiv konditionering av underlagen är möjlig tack vare ett slutet pappersmagasin.



Qualinx materialhantering

Pappersinmatningsmodul

Med standardkapaciteten på 5 100 ark kan alla utskriftsmaterial som stöds användas i vilket fack som helst. Till och med långa ark på 364 x 660 mm matas smidigt in i pappersbanan tack vare dubbel vakuumatning fram och bak¹.

Qualinx torkningsteknik

Torkningsmodul

Varmluft blåses på arket för att vatten ska avdunsta från bläcket och förhindra pappersdistorsion.

Qualinx materialhantering

Rak pappersbana

En distinkt rak bana minskar belastningen på papperet, vilket gör att en mängd olika utskriftsmaterial kan användas, från 50 till 450 g/m²².

Qualinx tryckinnovation

Enhet för registreringskorrigering

En mekanism med flera punkter för förskjutning och justering vid registrering hjälper till att centrera, beräkna tiden för och placera arket korrekt för bildhantering, vilket ger en exakt framsida/baksida-registrering.

¹ Utökade PIM- och staplingskonfigurationer med ytterligare kapacitet finns tillgängliga som tillval.

² Vikter på 50 g/m² stöds endast för obstrukterat utskriftsmaterial.

DEN RAKA VÄGEN FÖR ATT FÅ MER GJORT PÅ KORTARE TID.

Canons kärnteknik i kombination med innovativa bläckstrålefunktioner har utformats med tillförlitlighet i åtanke, vilket ger långvarig drift.

Fler utskrifter innebär fler affärer.

varioPRINT iX1700 ger den tillförlitlighet, produktivitet och höga drifttid som dagens skrivare behöver för snabb, trygg och enkel användning.



LÅNGVARIG DRIFT

varioPRINT iX1700 ger tryckhastigheter på upp till 170 A4-sidor per minut och 83 SRA3-sidor per minut. I kombination med Qualinx tryckinnovationer kan tryckpressen uppnå hög produktivitet, genomströmning och drifttid även under de längsta tryckkörningarna.

Automatiskt underhåll och innovativt serviceprogram maximerar drifttiden för en så effektiv användning som möjligt genom att till exempel automatiskt rengöra skrivarmunstyckena, se till att skrivhuvudet är i gott skick, säkerställa hög bildkvalitet och minska oväntade driftstopp.

Intelligent rak pappersbana använder Canons beprövade arkmatade bläckstråleteknik för att säkerställa tillförlitlig transport av ett brett utbud av tunna eller tjocka utskriftsmaterial.

Mekanism med flera punkter för förskjutning och justering säkerställer korrekt placering av papper och tryck.

Pappersinmatningsmodulen (PIM) har en utökad kapacitet på 5 100 ark och dubbel vakuummatning fram och bak med luftseparering som ger stabil pappersmatning, även med större och längre papper.

Passiv papperskonditionering ger extra stabilitet och bidrar till att undvika att papper böjs eller deformeras på grund av varierande temperatur och fuktnivåer i tryckrummet.

Det finns sensorer för **identifiering av flera ark** i varje pappersmagasin. De tar automatiskt bort och matar ut felmatat papper innan tryckkörningen fortsätter för snabbare och smidigare drift.

Kraftig, svetsad stålram ger ökad styrka och stabilitet samtidigt som vibrationer dämpas under transport och daglig drift, vilket säkerställer att tryckpressen håller länge.



STÖD FÖR DINA INITIATIV FÖR HÅLLBAR VERKSAMHET

I dagens samhälle är hållbara affärsmetoder avgörande för kommersiella tryckerier. Att ta hand om vår miljö och våra begränsade resurser är grundläggande för ansvarsfull verksamhet. Dessutom är trycksaksköpare allt mer intresserade av hållbara produkter och de bryr sig om leverantörernas hållbarhet.

varioPRINT iX1700 tillverkas av Canon, ett ledande företag inom cirkulär designfilosofi, som hjälper dig att minimera företagets miljöpåverkan. Den har en robust konstruktion, är gjord för att hålla länge och är utformad för att minimera miljöpåverkan.

Designen bakom en hållbar verksamhet



Tryckt material med hög avfärgningsförmåga, tack vare vattenbaserat bläck med polymerpigment



Tryck på begäran är effektivt eftersom du bara trycker det du behöver



Inga farliga ämnen i bläcket



Inget ozonutsläpp

MER TRYCK. MINDRE ARBETE.

varioPRINT iX1700 är robust, tillförlitlig och mycket automatiserad och fortsätter att producera stora volymer med konsekvent hög kvalitet.



Gör mer med en tryckpress som kräver mindre arbete.

varioPRINT iX1700 har kraftfull automatiseringsteknik som fungerar med vårt PRISMA-paket av arbetsflödeslösningar för att minska arbetstiden för repetitiva uppgifter.

HANTERA TRYCKARBETSFLÖDEN SMIDIGT

Canons omfattande programvara för arbetsflöden hjälper till att effektivisera och automatisera tryckåtgärder med lättanvänd, professionell färg- och materialhantering.

PRISMAsync är en skrivarserver som kan centralisera styrningen av produktionsarbetet. Övervaka och kontrollera smidigt enkla eller komplexa jobb från ett enda intuitivt gränssnitt.

Med **PRISMAsync Remote Manager** kan du övervaka flera tryckpressar, redigera jobbegenskaper, ändra färgkurvor, hantera köer och skicka och omdirigera tryckjobb från valfri webbläsare eller dator.

PRISMAlytics Dashboard ger dig tillgång till registrerade data om tryckpressen. Det bidrar till att minska leveranstider, avfall och kostnader genom att ge dig tillgång till detaljerad information om din användning, produktion och förbrukning.

FÖRBÄTTRA DRIFTTIDEN MED PROAKTIV SERVICE

Använd ett automatiserat arbetsflöde som övervakar tryckpressen under drift och möjliggör direkt optimering med schemalägningsverktyg och självbetjäningssupport.

Serviceprogram erbjuder flera nivåer av underhåll som utförs av utbildade användare utöver fjärrsupport för snabb respons. Användare kan utföra underhåll med smart service och inbyggda motorfunktioner.

Med **löstagbara delar** kan användare snabbt och enkelt utföra underhåll på tryckpressen utan hjälp av en servicetekniker.

Med **kontinuerlig tryckkörning** kan användare enkelt byta bläck och material, ta bort använt bläck och rengöringsmedel och mycket mer utan att avbryta tryckkörningen.

Forma framtiden med Canon.

Öppna upp för oändliga möjligheter med Canons arkmatade bläckstråleteknik. Upptäck hur Canon kan erbjuda oöverträffad branschexpertis och support, och möjliggöra banbrytande produktionslösningar som kan hjälpa din verksamhet att växa.

Utöka din tryckverksamhet.

Canon lanserade den första arkmatade bläckstråletryckpressen och lade till den i vår breda portfölj för produktionstryck. Sedan dess har våra experter arbetat tillsammans med hundratals olika kunder över hela världen och säkerställt att de är redo för tillväxt.

Tack vare vårt engagemang och vår expertis kunde vi kombinera bläckstrålens hastighet och tillförlitlighet med arkmatningens kvalitet och mångsidighet. Det är så vi fortsätter att vara pionjärer på marknaden med våra kunder.

Tack vare vår breda portfölj för produktionstryck har vi en lösning för alla dina krav på produktionstryck som hjälper dig att inspirera dina kunder, förbättra din produktivitet och berika ditt erbjudande. Vår vision, som förverkligas genom innovativa tekniska framsteg, kan bidra till att skapa en ljusare framtid för din verksamhet.

FRAMTAGEN MED ANVÄNDARE I ÅTANKE

Den funktionella designen hos varioPRINT iX1700 bidrar till dess produktivitet och sparar användarna tid och arbete.

En **varningslampa och LED-statusindikatorer** som sitter längs enhetens framsida gör det möjligt för användare att enkelt och intuitivt identifiera tryckpressens status, bland annat bläcktillförsel och pappersmatning, utmatning och platser med felmatning, utan att behöva titta på användargränssnittets skärm.

Tack vare en **genomsiktig motorlucka** kan användare kontrollera tryckstatusen visuellt för ett jobb när som helst under en körning, och det är enkelt att säkerställa att tryckpressen fungerar korrekt, även på avstånd.

Luckor på modulen för åtkomst framtill gör det enkelt att använda och utföra underhåll på modulen.



varioPRINT iX1700

TEKNISKA DATA

Tryckhastighet	A4	Upp till 170 sidor/minut
	SRA3	Upp till 83 sidor/minut
	B3	Upp till 73 sidor/minut
Tryckupplösning	2 400 x 1 200 dpi	
Papperskapacitet	Standard	Upp till 5 100 ark av alla format som stöds
	Maximalt ¹	Upp till 15 300 ark
Pappersformat	203 x 203 mm till 364 x 660 mm	
Pappersvikt	50–450 g/m ² obestruket underlag 65–450 g/m ² -bestruket underlag	
Skrivarserver	PRISMAsync	

¹ Du behöver matningsenheter som tillval.



KONTAKT

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Swedish edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Svenska AB
Björnstigen 85
170 73 Solna
Tel. +46 8 744 85 00
canon.se

Canon