

TRYCK PÅ!

Canon



varioPRESS iV7

Den ultimata arkmatade B2-tryckpressen

DEN ULTIMATA ARKMATADE B2-TRYCKPRESSEN

varioPRESS iV7 är din ultimata arkmatade B2-bläckstråletryckpress, med kraften från Canons banbrytande innovationer inom bläckstråleteknik. Den är utformad för effektiv produktion i små upplagor, ger enastående bildkvalitet och stöder en mängd olika tillämpningar, allt med stöd av Canons ledande bläckstråleteknik och djupgående expertis om marknaden.

Oavsett om du migrerar offsetvolymmer, byter ut äldre tonersystem eller uppgraderar befintliga bläckstrålesystem ger Arkmatad varioPRESS-bläckstråletryckpress exceptionell produktivitet på begäran med intelligent automatisering för att klara snäva deadlines och föränderliga kundbehov.

Från korta jobb till anpassade kampanjer – den ger din verksamhet möjlighet att förbli smidig och produktiv. Med varioPRESS iV7 tillgodoser du inte bara verksamhetskraven, du sätter även press.

SÄTT PRESS!

varioPRESS iV7 har ett brett utbud av substrat för tillämpningar på bestruket material, obestruket material och utvalda pappersmaterial, med dess breda mångsidighet vad gäller material och enhetliga iögonfallande bildkvalitet.

Den kan utöka dina möjligheter tack vare B2+-formatet och stöd för material på upp till 450 g/m², vilket hjälper dig att öka både effektiviteten och lönsamheten.

DET ÄR DEN ULTIMATA ARKMATADE B2-TRYCKPRESSEN SOM GÖR ATT DU KAN SÄTTA PRESS!

Öppen och flexibel arbetsflödesintegrering gör att du kan arbeta effektivt, förenkla verksamheten, svara snabbare på kundernas behov och sträva efter högre marginaler.

varioPRESS iV7 hjälper dig att anamma ett smartare och mer hållbart sätt att arbeta på, med snabba utskrifter, minskat avfall och automatiserad intelligens för att öka företagets tillväxt. Den är utformad för att vara mer än en tryckpress.

Det är den ultimata arkmatade B2-tryckpressen som gör att du kan sätta press!

ARBETA EFFEKTIVT. FÖRENKLA HANTERINGEN. SVARA SNABBARE PÅ KUNDERNAS BEHOV. STRÄVA EFTER STÖRRE MARGINALER.



OMVANDLA VERKSAMHETS- KRAVEN TILL IMPONERANDE RESULTAT



ENASTÅENDE PRODUKTIVITET OCH EFFEKTIVITET

- ✓ Branschens snabbaste digitala B2-tryckpress idag, med upp till 8 700 B2 4/0 och 4 350 B2 4/4-ark per timme *
- ✓ Upp till 4,5 miljoner motsvarande B2-sidor per månad*
- ✓ Rak, tillförlitlig papperstransport med luft- och vakuumstöd
- ✓ Oavbruten utskrift tack vare kombinerad pall- och lådmatning och automatisk pallutmatning
- ✓ Öppen och flexibel arbetsflödesintegrering som drivs av PRISMAdrive Digital Front End

SNABB MÅNGSIDIGHET

- ✓ Brett utbud av tillämpningar på offsetbestruket material, obestruket material och utvald papp
- ✓ Stöd för ett brett utbud av utskriftsmaterial, från 60 g/m² till 450 g/m²
- ✓ Mångsidig materialstorlekshantering, från så lågt som 480 x 297 mm till 750 x 614 mm
- ✓ Optimerad arkanvändning med ökad effektivitet
- ✓ Rak pappersbana för tillförlitlig materialhantering

*Baserat på Canons interna testning. Faktiska resultat kan variera beroende på material, jobbtyp och användningsförhållanden.

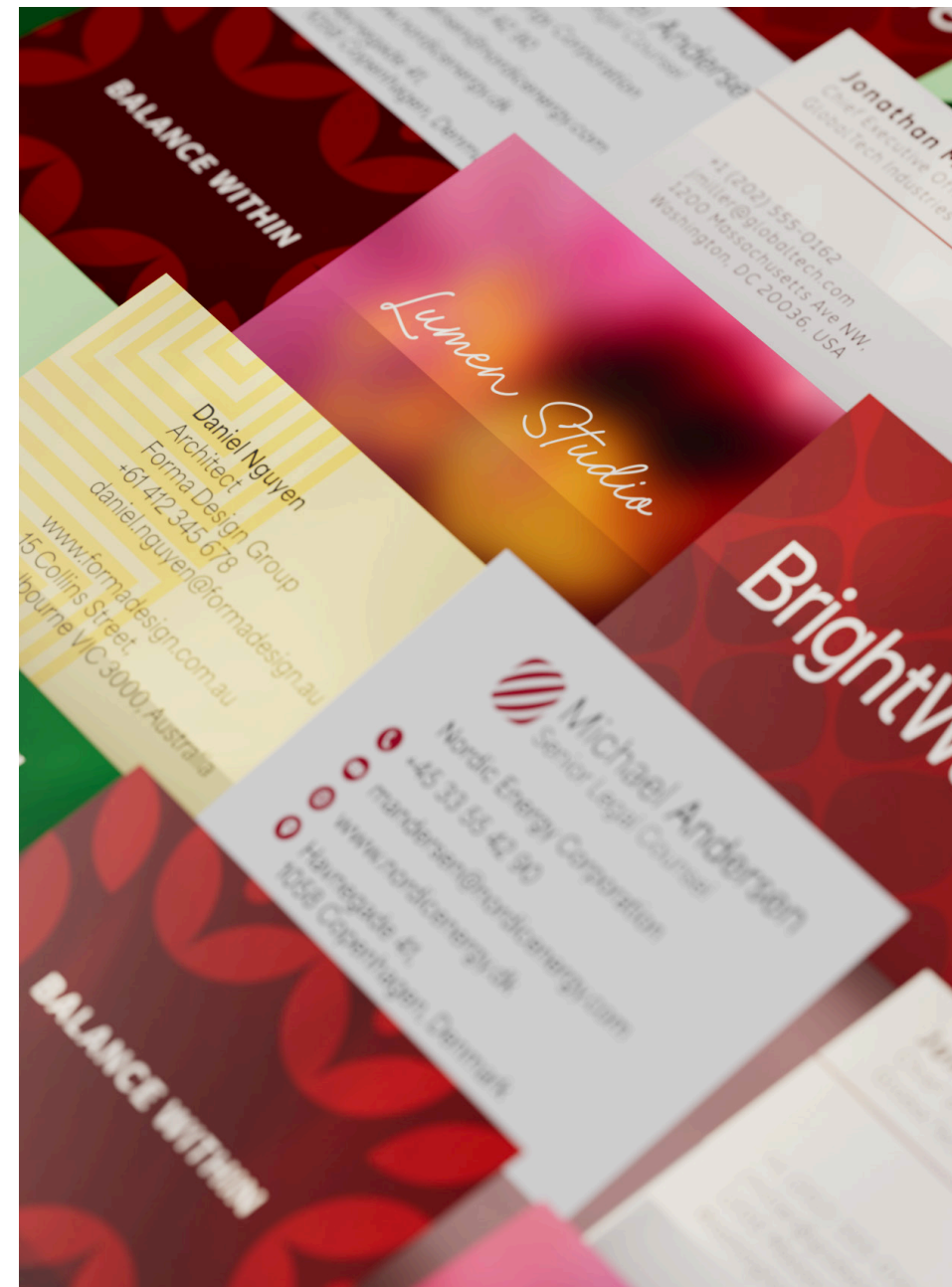
ENHETLIG, IÖGONFALLANDE KVALITET

- ✓ Internt utvecklade skrivhuvuden på 1 200 dpi med hög precision och droppstorlek på flera nivåer
- ✓ Vattenbaserat polymerpigmentbläck med ColorGrip-behandling för levande färger, mjuka övergångar, knivskarp text och linjer på en mängd olika material
- ✓ Bläckcirkulation utformad för att optimera munstyckets prestanda
- ✓ Intelligent kvalitetskontrollmekanismer för konsekvent och tillförlitlig kvalitet

STÖD FÖR DINA HÅLLBARHETSINITIATIV*

- ✓ Hög avfärgningsförmåga tack vare vattenbaserat bläck med polymerpigment*
- ✓ Konkurrenskraftig, attraktivt låg energiförbrukning per tryckt ark
- ✓ Bag-in-box-bläckförpackning
- ✓ Helt digital process som undviker utskrifts- och pappersavfall
- ✓ Lågt bläck- och pappersavfall

*Baserat på Canons interna testning. Resultaten kan variera beroende på material, jobbtyp och användningsförhållanden.



varioPRESS iV7

5

OPERATIONAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS

Utformad för att hjälpa dig att uppnå OEE

OEE (Operational Equipment Effectiveness) vägledde utvecklingen av varioPRESS iV7. OEE mäter effektiviteten genom tillgänglighet, prestanda och kvalitet. Genom att hantera alla tre kan varioPRESS iV7 hjälpa dig att maximera drifttid, kapacitet och tillförlitlighet så att dina utskriftsenheter kan leverera mer värde under varje skift.

Hög tillgänglighet

varioPRESS iV7 är utformad för maximal tillförlitlighet, med avancerad diagnostik och strukturerad servicebarhet för att minska stilleståndstiden. Den innehåller inbyggda verktyg och prediktiv diagnostik för att minimera stopp och förkorta reparationstiderna.

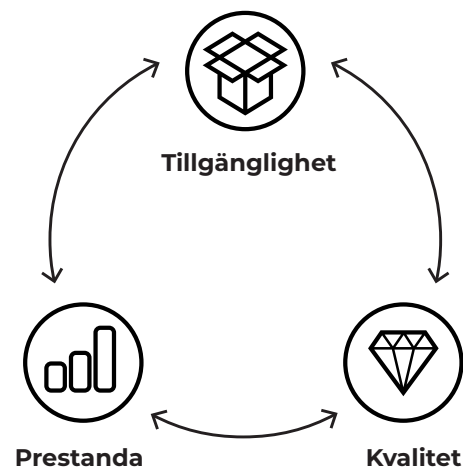
Högeffektiv

varioPRESS iV7 skriver ut upp till 8 700 B2-ark per timme *, med kontinuerlig utskrift, exakt materialkontroll och sensorer för att maximera kapaciteten och hålla utskriftsluckorna exakta.

Hög kvalitet

Våra internt utvecklade skrivhuvuden på 1 200 dpi, kvalitetskontroller och automatiserade rutiner säkerställer korrekta utskrifter. Munstycksövervakning och självunderhåll håller skrivhuvudena i toppskick, vilket bidrar till att uppfylla kundernas förväntningar på ett tillförlitligt sätt.

OPERATIONAL EQUIPMENT EFFECTIVENESS (OEE)



EXCEPTIONELL PRODUKTIVITET OCH EFFEKTIVITET

Varje minut räknas

Hos kommersiella tryckerier är varje minut viktig för kundnöjdheten och företagets resultat. Det kräver en tryckpress som är byggd för att ligga steget före.

Arkmatad varioPRESS iV7-bläckstråletryckpress är nästan dubbelt så produktiv som dess främsta konkurrenter* tack vare en kombination av hastighet, tillförlitlighet och smart konstruktion. Alla viktiga tekniker hos varioPRESS iV7, som pappersinmatning, luftstödd transport, torkning och fixering, fungerar i perfekt synkronisering för att upprätthålla ett jämnt och oavbrutet utskriftsflöde.

Sätt press: hinn före dina deadlines med små upplagor

- ✓ Uppfyll servicenivåavtal och leveransavtal med tillförsikt
- ✓ Producera fler jobb på kortare tid, i tid, samtidigt som du minskar avfallet, överproduktionen och onödiga kostnader
- ✓ Stöd flexibel skiftplanering och arbetsfördelning genom hög automatisering och minimal inblandning av användaren
- ✓ Upprätthåll hög drifttid och behåll kontrollen över tryckpresstillgängligheten med förutsägbart underhåll i rätt tid

Flexibel och öppen integrering av arbetsflöden

Vårt högpresterande PRISMAdrive Digital Front End och ett team med experter på bläckstråletryck hjälper dig att få tillgång till produktivitets- och prestandapotentialen hos varioPRESS iV7. Tryckpressen integreras smidigt i den befintliga miljön för att ytterligare förbättra effektiviteten.

Varje företag har sitt eget arbetssätt och det finns inte två arbetsflöden som är exakt lika. Det är därför vi tror på en öppen, flexibel metod som stöder din nuvarande konfiguration samtidigt som vi håller dig redo för allt som kommer närmast.

PRISMAdrive kan integreras med alla utskriftsekosystem. Den har stöd av Canons arbetsflödesexpertis och fungerar tillsammans med vår egen programvara som utvecklats i nära samarbete med betrodda lokala och internationella partners. Med hjälp av JDF/JMF-protokoll av branschstandard ser vi till att ditt arbetsflöde förblir anpassningsbart, framtidssäkrat och helt i din kontroll.

SMART SERVICE, INBYGGD

Proaktiv service för smidig drift

varioPRESS iV7 är utformad för att smidigt hålla din verksamhet igång, med intelligenta serviceverktyg som minskar stilleståndstiden, ökar självständigheten och anpassas efter ditt arbetsflöde.

Smart service och förebyggande underhåll

Med tidiga varningar och strukturerad schemaläggning hjälper varioPRESS iV7 till att minimera oplanerade avbrott och bibehålla hög drifttid.

Inbyggd flexibilitet för effektiv drift

Användarna kan utföra rutinuppgifter oberoende av varandra med hjälp av varioPRESS iV7, vilket ger dem mer kontroll och minskar beroendet av servicesamtal.

Intelligent diagnostik och fjärrsupport

Canon-specialister kan hjälpa till i realtid med guidad felsökning, medan användarna använder mobila verktyg för snabba korrigeringar på plats för varioPRESS iV7.

Service som anpassas efter ditt arbetsflöde

varioPRESS iV7 innehåller intuitiva arbetsflödesdiagram och flexibla supportverktyg, vilket gör att användarna kan agera snabbt och tryggt.



DEN ULTIMATA ARKMATADE B2-TRYCKPRESSEN

TVÅ BILDSKÄRMAR VÄNSTER OCH HÖGER

Dubbla skärmar sida vid sida ger användarna omedelbar synlighet och kontroll, vilket effektiviserar driften och minskar utbildningsbehoven



PRISMA DRIVE DFE

Högpresterande PRISMA Drive frontend integreras smidigt, förenklar arbetsflöden, ökar produktiviteten och ger intuitiv användarkontroll

PALLSTAPLING MED HÖG KAPACITET

För stapelhöjder på upp till maximalt 900 mm för att främja långa utskriftskörningar med minimalt antal avbrott

RAK PAPPERSBANA

Direkt pappersbana med minimala svängar ger tillförlitlig materialhantering och konsekvent snabb och hög kvalitet

TORKNING

Inträngning av varmluft på ett vakuumstyrt band avlägsnar effektivt bläckets vattenbaserade fukt samtidigt som arken hålls platta och stabila

INTELLIGENT KVALITETSKONTROLL

Inbyggd övervakning med NAC (Nozzle Activity Control) och NUC (Nozzle Uniformity Control) har stöd för tillförlitliga resultat första gången

INTERNT UTVECKLADE SKRIVHUVUDEN PÅ 1 200 DPI

Inbyggd upplösning på 1 200 dpi med droppstorlekar på flera nivåer ger skarpa detaljer och mjuka övergångar

VATTENBASERAT POLYMERPIGMENTBLÄCK

Särskilt framtaget för att ge hög färgintensitet, levande färger, utmärkt tålighet och konsekvent sprutstabilitet

LUFT- OCH VAKUUMASSISTERAD PAPPERSTRANSPORT

Bandsystem med vakuumstöd ger smidig och stabil hantering, från lätta ark till tung papp

FIXERING

Omedelbar värme med kontrollerad luftfuktighet fixerar bläckets polymerpartiklar till ett hållbart lager, vilket ger robusta utskrifter som är klara för efterbehandling på ett brett utbud av material

BLÄCKCIRKULATION

Fungerar tillsammans med riktad rensning för att hålla bläcket i optimalt skick och minska bläckavfallet

COLORGRIP

Smart ytbehandling bidrar till optimal bläckvidhäftning och hög kvalitet på bestruket och obestruket material

AKTIV REGISTRERING

Flerpunktssensorer och styrhjul riktar in varje ark exakt, vilket säkerställer konsekvent registrering och skarpa resultat

LÅDMODUL

Två lådor med hög kapacitet per modul, som kan fyllas på under drift, håller produktionen igång utan avbrott

PRODUKTIV PAPPERSINMATNING MED PALL OCH LÅDA

Det beprövade luftflödet och sugmatningen möjliggör snabb och tillförlitlig materialpåfyllning på alla underlag

TVÅ BILDSKÄRMAR, VÄNSTER OCH HÖGER

Dubbla skärmar sida vid sida ger användarna omedelbar synlighet och kontroll, vilket effektiviserar driften och minskar utbildningsbehoven

SNABB MÅNGSIDIGHET

Smidig anpassning och produktion av små upplagor

Vid kommersiell tryckning kan materialen för olika jobb variera snabbt, från fjäderlätt till papp. Det kräver snabb mångsidighet

Med Arkmatad varioPRESS iV7-bläckstråletryckpress möjliggör fullständigt stöd för variabla data anpassat innehåll och skräddarsydd grafik för effektiv, riktad kommunikation. Du fyller på. Det flödar. Tryck bara på.

Brett utbud av material

Skriv ut tryggt på offsetbestruket material, obestruket material och utvald papp på upp till 450 g/m², för stor flexibilitet vid användning.

Brett användningsområde

varioPRESS iV7 har stöd för ett komplett spektrum av kommersiella utskriftstillämpningar, från böcker, marknadsföringsmaterial och förstklassiga utskick till broschyrer i fickformat, 6-panelsbroschyrer och vykort samt gratulationskort.

Flexibel formathantering

B2+-storlekssortimentet ger större utskjutningseffektivitet, minskar avfallet och möjliggör fler jobb per ark eller ett optimalt antal per ark med mindre avfall, även för mindre storlekar.

Innovativ torkning och fixering i två steg

Den innovativa torkningsprocessen säkerställer ett platt och hållbart resultat som är redo för efterbehandling och utsmyckningar på en mängd olika underlag.

Rak pappersbana

En rak pappersbana med luft- och vakuumstöd ger jämn och stabil hantering för att tillhandahålla konsekventa resultat på alla typer av material.

Utformad för flexibel effektivitet

PRISMAdrive erbjuder en anpassningsbar användarupplevelse. Användarna kan enkelt konfigurera inställningar, kontrollera bläcknivåer och hantera material. Precis som andra PRISMA-verktyg är systemet intuitivt och enkelt att lära sig, vilket gör det tillgängligt för användare med många olika erfarenhetsnivåer.

FRÅN BÖCKER, BROSCHYRER I
FICKFORMAT OCH
6-PANELSBROSCHYRER TILL
VYKORT OCH GRATULATIONSORT.
TRYCK PÅ!





ENHETLIG, ÖGONFALLANDE KVALITET

Leverera levande tryck med konsekvent hög kvalitet

I din kommersiella utskriftsverksamhet är utskriftskvaliteten inte förhandlingsbar. Från det första till det sista arket måste kvaliteten vara på topp. Med Arkmatad varioPRESS iV7-bläckstråletryckpress har du möjlighet att sätta press för att uppnå skarpa, fantastiska, djärva och enastående tillämpningar.

Skrivhuvuden med hög precision

Internt utvecklade skrivhuvuden på 1 200 dpi med modulering av droppstorlekar i flera nivåer ger knivskarpa detaljer och mjuka övergångar.

Levande bläck med ColorGrip

Polymerpigmentbläck i kombination med ColorGrip-behandling ger djärva färger och konsekvent kvalitet på bestrukna och obestrukna material.

Intelligent kvalitetskontroll

Intelligenta kvalitetskontrollsystem upptäcker och korrigerar fel på munstycken för att säkerställa konsekvent och exakt utmatning.

Inbyggd färgkonsekvens i bläckstråletekniken

Kontaktfri teknik bibehåller stabil färgåtergivning över tid, vilket minimerar slitage och ger långsiktig tillförlitlighet.

Automatiserat underhåll

Inbyggd täckning, avtorkning och bläckcirkulation minskar användarens uppgifter, bibehåller drifttiden och håller skrivhuvudena i toppskick.

Aktiv flerpunktsregistrering

Precisionssensorer och styrning bibehåller en exakt inriktning från framsida till baksida, vilket ger konsekventa resultat av hög kvalitet.



STÖD FÖR DINA HÅLLBARHETSINITIATIV*



Stöd för dina hållbarhetsinitiativ*

Mindre avfall och större marginal kan främja både ditt hållbarhetsarbete och ditt slutresultat.



Effektiv energiförbrukning

Konkurrenskraftig energiförbrukning per tryckt ark bidrar till att minska kostnaderna och miljöpåverkan.



Hållbar bläckförpackning

Ett bag-in-box-system på 10 kg minskar plastavfallet och förenklar hanteringen av förbrukningsartiklar.



Bläck med hög avfärgningsförmåga*

Vattenbaserat bläck är utformat för att främja en hög avfärgningsförmåga och förbättra återvinningsbarheten för papper i lämpliga återvinningssystem.



Design med lågt avfall

Minskad bläckrensning och pappersanvändning håller avfallet från förbrukningsmaterial på ett minimum.



Effektivitet på begäran

Digital utskrift eliminerar plattor och överproduktion, minskar avfallet och minskar lagerrisken.



Försumliga ozonutsläpp under drift*

Bläckstråleteknik ger försumbara ozonutsläpp under drift, vilket ger en renare produktionsmiljö.

TRYGGHET MED CANON

Skapad av engagemang. Byggd på expertis

Framgång inom arkmatad bläckstråleutskrift handlar om mer än bara teknik. Det kräver expertis inom tillämpningar, professionella tjänster och affärsutveckling.

Det är vad du får när du samarbetar med Canon. Vi har 10 års erfarenhet av att arbeta nära kommersiella tryckerier, från familjeägda företag till globala företag, för att bygga en arkmatad bläckstråleutskriftsverksamhet.

Tillsammans med våra kunder har vi sett möjligheten till tryck med arkmatad bläckstråleteknik. Tillsammans med dem fortsätter vi att utveckla affärsmodellerna och flexibla arbetsflöden för digital utskrift som skapar lönsamma utskriftstillämpningar.

Vi älskar den gränslösa potentialen! Skapad av engagemang. Byggd på expertis.

Väx med en global marknadsledare

Canon är en global marknadsledare inom arkmatad bläckstråleutskrift för produktionsändamål och erbjuder dig en bred erfarenhet inom det här segmentet.

Idag arbetar vi för att skapa en ännu större, snabbare och mer lönsam framtid med arkmatad bläckstråleteknik. Så att ni kan investera med tillförsikt.

DEN ULTIMATA ARKMATADE B2-TRYCKPRESSEN varioPRESS iV7

SKAPAD AV ENGAGEMANG.
BYGGD PÅ EXPERTIS.



© 2025 Canon Production Printing

Ingen del av den här publikationen får kopieras, modifieras, reproduceras eller överföras i någon form eller, elektroniskt, manuellt eller på annat sätt utan föregående skriftligt tillstånd från Canon Production Printing. Illustrationer och bilder från utskrifter är simulerade och gäller inte nödvändigtvis produkter och tjänster som erbjuds på varje lokal marknad.

Canon och namn på Canon-produkter och -tjänster är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Canon Inc. eller Canon Production Printing Netherlands B.V. Alla andra produkt- och företagsnamn är varumärken eller registrerade varumärken och tillhör respektive ägare och erkänns här.

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