

PRESS ON!

Canon

varioPRESS iV7

Den ultimate B2-arkmatede fabrikken

DEN ULTIMATE B2-ARKMATEDE B2-FABRIKKEN

varioPRESS iV7 er den ultimate B2-inkjet med arkmatings, drevet av Canons nyskapende printer-teknologi. Den er utformet for effektiv produksjon i små opplag, gir eksepsjonell bildekvalitet og støtter en rekke bruksområder – alt sammen støttet av Canons ledende inkjet-teknologi og omfattende markedsekspertise.

Enten du migrerer offset-volum, bytter ut eldre tonersystemer eller oppgraderer eksisterende inkjet-systemer, så leverer varioPRESS arkmatete inkjet-presse eksepsjonell, behovsbasert produktivitet med intelligent automatisering for å overholde korte tidsfrister og stadig økende kundebehov.

Den byr på en smidig og produktiv drift for alt fra små opplag, til tilpassede kampanjer. Med varioPRESS iV7 svarer du ikke bare på bedriftsbehovene – du kan presse på.

PRESS ON!

varioPRESS iV7 er allsidig, gir konsekvent og imponerende bildekvalitet og støtter en rekke substrater for bruk på bestrøkne medier, ubestrukne medier og visse typer papp.

Den kan utvide mulighetene dine takket være B2+-formatet, med støtte for medier på opptil 450 g/m². Det hjelper deg med å øke både driftseffektiviteten og lønnsomheten.

Åpen og fleksibel integrering av arbeidsflyt gjør at du kan jobbe effektivt, forenkle driften, reagere raskere på kundebehov og oppnå høyere marginer.

varioPRESS iV7 hjelper deg med å omfavne en smartere, mer bærekraftig måte å jobbe på – med høy hastighet, mindre svinn og automatisert intelligens for å fremme forretningsvekst. Den er konstruert som mer enn en presse.

Det er den ultimate B2-arkmatede fabrikk – gir kraft til å fortsette!

**DET ER DEN ULTIMATE
B2-ARKMATEDE
FABRIKKEN – GIR KRAFT
TIL Å FORTSETTE!**

**JOBB EFFEKTIVT. FORENKLE
DRIFTEN. SVAR RASKERE PÅ
KUNDEBEHOV. OPPNÅ HØYERE
MARGINER.**





ENESTÅENDE PRODUKTIVITET OG EFFEKTIVITET

- ✓ Bransjens raskeste digitale B2-presse med opptil 8700 B2 4/0- og 4350 B2 4/4-ark i timen*
- ✓ Opptil 4,5 millioner tilsvarende B2-bilder per måned*
- ✓ Rett, pålitelig luft- og vakuumstøttet papirtransport
- ✓ Uavbrutt printing takket være kombinert palleg- og skuffmating og automatisk palletømming
- ✓ Åpen og fleksibel arbeidsflytintegrering drevet av PRISMArive Digital Front End

ALLSIDIGHET MED HØY HASTIGHET

- ✓ Et stort utvalg bruksområder på offset- bestrøkne medier, ubestrøkne medier og utvalgte papptyper
- ✓ Stort utvalg av mediestøtte fra 60 til 450 g/m²
- ✓ Allsidig håndtering av mediestørrelse fra så lavt som 480 x 297 mm til 750 x 614 mm
- ✓ Optimalisert arkbruk med effektiv sammenstilling
- ✓ Rett papirbane for pålitelig mediehåndtering

* Basert på Canons interne testing. Faktiske resultater kan variere avhengig av medium, jobbtype og driftsforhold.

KONSEKVENT OG IMPONERENDE KVALITET

- ✓ Internt utviklede printhoder med 1200 dpi med høy presisjon og dråpestørrelse på flere nivåer
- ✓ Vannbasert polymerpigmentblekk med ColorGrip-behandling for klare farger, jevne graderinger og sylskarp tekst og linjer på en rekke medier
- ✓ Resirkulering av blekk konstruert for å optimalisere dysens ytelse
- ✓ Intelligente kvalitetskontrollmekanismer for konsekvent, pålitelig kvalitet

STØTTE TIL BÆREKRAFTSINITATIVER*

- ✓ Høy blekkfjerningsevne takket være vannbasert polymer-pigmentblekk*
- ✓ Konkurransedyktig, attraktivt lavt energiforbruk per utskrevet ark
- ✓ Bag-in-box-blekkemballasje
- ✓ Fullstendig digital prosess som unngår avfall og sløsing av utskrifter og papir
- ✓ Lite avfall og sløsing av blekk og tørkepapir

* Basert på Canons interne testing. Resultatene kan variere avhengig av medium, jobbtype og driftsforhold



DRIFTSMESSIG UTSTYRSEFFEKTIVITET

Konstruert for å hjelpe deg med å oppnå OEE

OEE (Operational Equipment Effectiveness / driftsmessig utstyrseffektivitet) ble brukt til å lede utviklingen av varioPRESS iV7. OEE måler effektiviteten i form av tilgjengelighet, ytelse og kvalitet. Ved å bruke alle disse tre kan varioPRESS iV7 hjelpe deg med å maksimere opptiden, produksjonen og påliteligheten, slik at trykkeriet ditt kan levere høyere verdi i hvert skift.

Høy tilgjengelighet

varioPRESS iV7 er konstruert for maksimal pålitelighet med avansert diagnostikk og strukturert servicevennlighet som reduserer nedetid. Den inkluderer innebygd bearbeiding og prediktiv diagnostikk som minimerer driftsstans og reduserer reparasjonstiden.

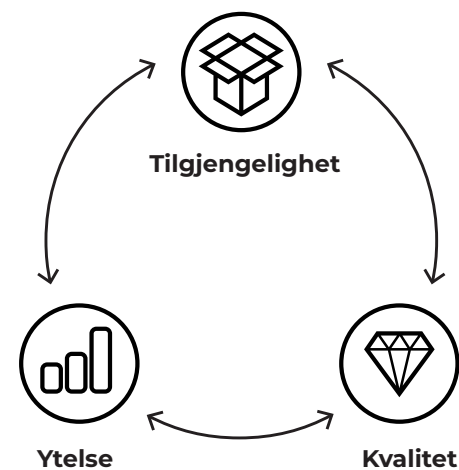
Høy ytelse

varioPRESS iV7 skriver ut opptil 8700 B2 ark i timen* med kontinuerlig utskrift, nøyaktig mediekontroll og sensorer som maksimerer gjennomstrømmingen og holder printavstandene presise.

Høy kvalitet

Printhodene med 1200 dpi, kvalitetskontrollen og de automatiserte rutinene som vi har utviklet, sikrer nøyaktige utskrifter. Dyseovervåking og selvvedlikehold holder printhodene i topp stand, noe som bidrar til å innfri kundenes forventninger på en pålitelig måte.

DRIFTSMESSIG UTSTYRSEFFEKTIVITET (OEE)



EKSEPSJONELL PRODUKTIVITET OG EFFEKTIVITET

Hvert minutt teller

Når det gjelder kommersiell utskrift, er hvert minutt viktig for kundetilfredshet og forretningsresultater. Det krever en presse som er bygd for å være i forkant av etterspørselen.

varioPRESS iV7 arkmatet inkjet-presse er nesten dobbelt så produktiv som konkurrentene* takket være en kombinasjon av hastighet, pålitelighet og smart konstruksjon. Alle viktige teknologier i varioPRESS iV7, som papirmating, luftstøttet transport, tørking og fiksering, er perfekt synkronisert for å opprettholde en jevn, uavbrutt utskriftsflyt.

Press on: nå tidsfristene med små opplag

- ✓ Overhold tjenestenivåavtaler og leveringsforpliktelser med selvtillit
- ✓ Produser flere jobber på kort og rett tid, samtidig som du reduserer svinn, overproduksjon og unødvendige kostnader
- ✓ Støtter fleksibel skiftplanlegging og arbeidsfordeling gjennom høy grad av automatisering og minimalt brukertilsyn
- ✓ Oppretthold høy driftstid og behold kontroll over pressens tilgjengelighet med forutsigbart vedlikehold i rett tid

Fleksibel og åpen integrering av arbeidsflyt

Den høytstående PRISMArive Digital Front End og et ekspertteam innen blekkutskrift hjelper deg med å utnytte varioPRESS iV7-enhetens produktivitet og ytelse. Pressen kan sømløst integreres i et eksisterende miljø for å forbedre effektiviteten ytterligere.

Alle bedrifter har sin egen måte å jobbe på, og ingen arbeidsflyter er helt like. Det er derfor vi tror på en åpen og fleksibel tilnærming som støtter det nåværende oppsettet ditt og samtidig sørger for at du er forberedt på fremtiden.

PRISMArive integreres med alle økosystemer for utskrift. Den støttes av Canons ekspertise innen arbeidsflyt og samarbeider med vår egen programvare, som er utviklet i nært samarbeid med pålitelige lokale og internasjonale partnere. Ved hjelp av JDF-/JMF-protokoller i tråd med bransjestandarden sørger vi for at arbeidsflyten din er tilpasningsdyktig, klar for fremtiden og fullstendig under din kontroll.

SMART SERVICE – INNEBYGD

Proaktiv service for problemfri drift

varioPRESS iV7 er konstruert for å holde driften i gang uten problemer, med intelligente serviceverktøy som reduserer nedetid, øker selvstendigheten og tilpasser seg arbeidsflyten.

Smart service og prediktivt vedlikehold

Med tidlige varsler og strukturert planlegging bidrar varioPRESS iV7 til å minimere ikke-planlagte avbrudd og opprettholde høy opptid.

Innebygd fleksibilitet for effektiv drift

Operatørene kan utføre rutineoppgaver uavhengig av varioPRESS iV7, noe som gir dem mer kontroll og reduserer behovet for servicehenvendelser.

Intelligent diagnostikk og ekstern støtte

Canons spesialister kan hjelpe til i sanntid med veiledet feilsøking, og operatørene kan bruke mobile verktøy for raske løsninger på stedet på varioPRESS iV7.

Service som tilpasser seg arbeidsflyten

varioPRESS iV7 har intuitive arbeidsflytkart og fleksible støtteverktøy, slik at operatørene kan reagere raskt og trygt.



DEN ULTIMATE B2-ARKMATEDE B2-FABRIKKEN

TO SKJERMER VENSTRE OG HØYRE

To skjermer ved siden av hverandre gir operatørene umiddelbar synlighet og kontroll, effektiviserer driften og reduserer opplæringsbehovet

PALLESTABLING MED HØY KAPASITET

For stablehøyder på opptil 900 mm som støtter store opplag med minimalt med avbrudd

PRISMADRIVE DFE

PRISMAdrive frontserver med høy ytelse integreres sømløst, forenkler arbeidsflytene, øker produktiviteten og gir enkel brukerkontroll

LUFT- OG VAKUUMASSISTERT PAPIRTRANSPORT

Vakuumbetjent båndsystem gir jevn og stabil håndtering fra lette ark til tung papp

FIKSERING

Umiddelbar varme med kontrollert fuktighet fikserer blekkets polymerpartikler til et slitesterkt lag, noe som gir robuste utskrifter som er klare for etterbehandling på mange forskjellige medier

RESIRKULERING AV BLEKK

Fungerer sammen med målrettet rensing for å holde blekket i optimal tilstand og redusere blekksløsning

COLORGRIP

Smart overflatebehandling bidrar til optimal blekkfesting og høy kvalitet på bestrøkne og ubestørkede medier

AKTIV REGISTRERING

Flerpunktssensorer og styrehjul justerer hvert ark nøyaktig, noe som gir konsekvent registrering og skarpe resultater

SKUFFEMODUL

To skuffer med høy kapasitet per modul som kan fylles opp under drift, slik at produksjonen holdes i gang uten avbrudd

PRODUKTIV PAPIRMATING MED PALL OG SKUFF

Pålitelig luftstrøm og innsugingsmating gir rask og pålitelig lasting av medier på alle substrater

TO SKJERMER – VENSTRE OG HØYRE

To skjermer ved siden av hverandre gir operatørene umiddelbar synlighet og kontroll, effektiviserer driften og reduserer opplæringsbehovet

INTELLIGENT KVALITETSKONTROLL

Innebygd overvåking med NAC (Nozzle Activity Control / dyseaktivitetskontroll) og NUC (Nozzle Uniformity Control / dyseuniformitetskontroll) gir pålitelige, riktige resultater første gang

VANNBASERT POLYMERPIGMENTBLEKK

Spesialutviklet for høy fargeintensitet, levende farger, utmerket robusthet og konsekvent blekkstrålestabilitet

INTERNT UTVIKLEDE PRINTHODER MED 1200 DPI

Ekte oppløsning på 1200 dpi med dråpestørrelse på flere nivåer gir skarpe detaljer og jevne graderinger

TØRKING

Varmluft på et vakuumbetjent bånd fjerner effektivt blekkets vannholdige fuktighet, samtidig som arkene holdes flate og stabile

RETT PAPIRBANE

Direkte papirbane med minimalt antall vendinger støtter pålitelig mediehåndtering og konsekvent kvalitet med høy hastighet



ALLSIDIGHET MED HASTIGHET

Sømløs tilpasning og produksjon av små opplag

Ved kommersiell utskrift kan mediejobber byttes raskt – fra fjærlett papir til papp. Allsidighet kombinert med hastighet.

Den fulle støtten for variable data som varioPRESS iV7 arkmatet inkjet-presse tilbyr, muliggjør tilpasset innhold og grafikk for virkningsfull, målrettet kommunikasjon. Du laster inn. Det flyter. Kraft til å fortsette.

Stort utvalg av medier

Skriv ut med selvtilitt på offset-bestrøkne medier, ubestrøkne medier og utvalgte papptyper på opptil 450 g/m² for stor bruksfleksibilitet.

Bredt bruksområde

varioPRESS iV7 støtter et bredt spekter av kommersielle applikasjoner – fra bøker, markedsføringsmateriell og førsteklasses brevutsendinger til omslag med lommer, brosjyrer med seks paneler eller postkort og gratulasjonskort.

Fleksibel formathåndtering

B2+-serien tilbyr mer effektiv ombrekking, noe som reduserer svinn og muliggjør flere jobber per ark, eller som støtter det optimale antallet per ark med mindre svinn – også for mindre størrelser.

Nyskapende tottrinns tørking og fiksering

Nyskapende tørkeprosess gir flate, slitesterke utskrifter som er klare for etterbehandling og utsmykning på mange forskjellige substrater.

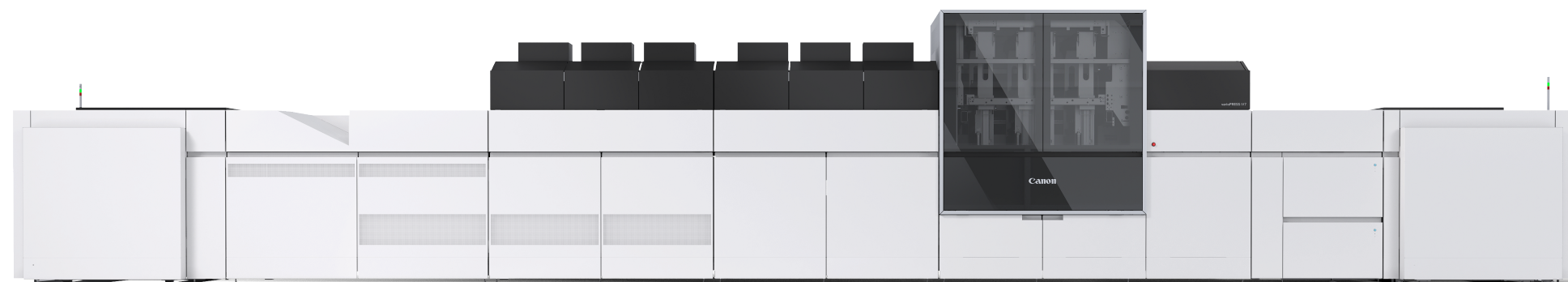
Rett papirbane

En rett luft- og vakuumbestøttet bane gir jevn og stabil håndtering som støtter konsekvente resultater på alle medietyper.

Konstruert for fleksibel effektivitet

PRISMAdrive tilbyr en brukeropplevelse som kan tilpasses. Operatørene kan enkelt konfigurere preferanser, sjekke blekknivå og administrere medier. I likhet med andre PRISMA-verktøy er systemet intuitivt og enkelt å lære, noe som gjør det tilgjengelig for operatører på en rekke erfaringsnivåer.

**FRA BØKER, TIL OMSLAG MED
LOMMER, BROSYRER MED SEKS
PANELER ELLER POSTKORT OG
GRATULASJONSKORT. PRESS ON!**





KONSEKVENT, IMPONERENDE KVALITET

Få livlige, konsekvente utskrifter av høy kvalitet
I grafiske bedrifter er utskriftskvaliteten superviktig. Kvaliteten må skinne fra første til siste ark. Med varioPRESS iV7 arkmatet inkjet-presse kan du presse på for å få skarpe, imponerende, kraftige og strålende resultater.

Printhoder med høy presisjon
Internt utviklede printhoder med 1200 dpi med dråpestørrelsemodulering på flere nivåer gir sylskarpe detaljer og jevne graderinger.

Livfullt blekk med ColorGrip
Polymerpigmentblekk kombinert med ColorGrip-behandling gir sterke farger og jevn kvalitet på bestrøkne og ubestrøkne medier.

Intelligent kvalitetskontroll
Intelligente kvalitetskontrollsystemer oppdager og korrigerer dysefeil for å bidra til konsekvente og nøyaktige resultater.

Konsekvente farger som denne blekkteknologien er kjent for
Kontaktfri teknologi opprettholder stabil fargegjevning over tid, minimerer slitasjen og støtter langsiktig pålitelighet.

Automatisk vedlikehold
Innebygd tildekking, tørking og resirkulering av blekk reduserer operatørenes oppgaver, sikrer opptiden og holder printhodene i topp stand.

Aktiv flerpunksregistrering
Presisjonssensorer og presis styring sørger for nøyaktig justering fra foran til bak, noe som gir konsekvente resultater av høy kvalitet.



STØTTER BÆREKRAFTSTILTAK*

-  **Støtter bærekraftstiltak***
Mindre svinn og større marginer kan støtte både innsatsen for bærekraft og bunnlinjen.
-  **Effektiv energibruk**
Konkurransedyktig strømforbruk per utskrevet ark bidrar til å redusere kostnadene og miljøpåvirkningen.
-  **Bærekraftig blekkemballasje**
Et bag-in-box-system på 10 kg reduserer plastavfall og forenkler håndteringen av forbruksvarer.
-  **Høy blekkfjerningsevne***
Vannbasert blekk er utformet for å støtte høy blekkfjerningsevne og forbedre mulighetene for resirkulering av papir i egnede gjenvinningssystemer.
-  **Konstruert for minimalt svinn**
Redusert blekkrensing og bruk av tørkepapir minimerer sløsing av forbruksvarer.
-  **Behovsbasert effektivitet**
Digital utskrift eliminerer plater og overproduksjon, minker svinn og reduserer lagerrisikoen.
-  **Ubetydelig ozonutslipp under drift***
Blekkteknologien produserer ubetydelige ozonutslipp under drift, noe som bidrar til et renere produksjonsmiljø.

SELVTILLIT MED CANON

Skapt med lidenskap. Bygd på ekspertise

Å lykkes med arkmatet inkjet krever mer enn bare teknologi. Det krever ekspertise innenfor bruksområder, profesjonelle tjenester og forretningsutvikling.

Dette får du når du samarbeider med Canon. Vi har 10 års erfaring med å samarbeide tett med profesjonelle trykkerier – fra familieeide bedrifter til globale selskaper – for å bygge opp virksomheten med arkmatet inkjet.

Sammen med kundene våre forestilte vi oss mulighetene til inkjet-presser med arkmater. Sammen med dem fortsetter vi å utvikle forretningsmodeller og fleksible arbeidsflyter for digital utskrift som gir lønnsomme applikasjoner.

Vi elsker det grenseløse potensialet! Skapt med lidenskap. Bygd på ekspertise.

Skap vekst med en global markedsleder

Som en global markedsleder innen arkmatet inkjet tilbyr Canon deg bred erfaring i dette segmentet.

Og i dag jobber vi for å skape en enda større, raskere og mer lønnsom fremtid med arkmatet inkjet. Slik at du kan investere med selvtillit.

DEN ULTIMATE B2-ARKMATEDE FABRIKKEN varioPRESS iV7

SKAPT MED LIDENSKAP.
BYGD PÅ EKSPERTISE.

© 2025 Canon Production Printing

Det er ikke tillatt å kopiere, endre, reproducere eller overføre innholdet i denne publikasjonen i noe form eller på noen måte - elektronisk, manuelt eller på annen måte, uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Canon Production Printing. Illustrasjoner og utskriftsbilder er eksempler og gjelder ikke nødvendigvis for produkter og tjenester som tilbys i hvert lokale marked.

Canon og Canons produkt- og tjenestenavn er varemerker eller registrerte varemerker for Canon, Inc. eller Canon Production Printing Netherlands B.V. Alle andre produkt- og firmanavn er varemerker eller registrerte varemerker som eies av sine respektive eiere.

The Canon logo, consisting of the word "Canon" in a bold, red, sans-serif font.

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
Canon-Europe.com

Norwegian edition
© Canon Europa N.V. 2025

Canon Norge AS
Hallagerbakken 110
Postboks 33 Holmlia
1201 OSLO
Tlf. +47 2262 9200
canon.no