

ProTM C9100/C9110

Robuste digitalpresser med høy kapasitet



ProTM
C9100
110 Farge
spm S-H

ProTM
C9110
130 Farge
spm S-H

Rimelig og svært effektiv digital utskrift

Den store veksten innen digitaltrykk skaper både nye muligheter og utfordringer. Kunder krever raskere prosesser. Marginer blir mindre. Dette betyr at du trenger større produktivitet og fleksibilitet enn tidligere, noe som skaper et behov for kraftige løsninger som lar deg ta del i denne nye teknologien. En løsning som heller ikke krever store investeringer.

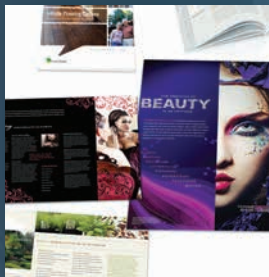
Den nye generasjonen Ricoh Pro™ C9100 og C9110 er svaret. Denne rimelige digitale løsningen fjerner kostnadsbarrierene for de som ønsker å delta i høyhastighetsmarkedet innen digital farge.

Pro™ C9110-serien kan integreres i en hybrid arbeidsflyt og gir enda bedre fleksibilitet, overlegen utskriftskvalitet og større produktivitet med raskere utskrifter. Den er helt på høyde med eksisterende offset-teknologi for å levere variabel data og enda bedre håndtering av ulike typer medier. Dette gjør store jobber kostnadseffektive og svært raske. I tillegg har maskinen funksjoner for tilpasning og egendefinering, noe som ikke er mulig med offset-teknologi.

- Overlegen utskriftskvalitet
- Maksimerer produktiviteten
- Svært robust
- Omfattende mediemuligheter



Avansert teknologi for større produktivitet



Forbedret VCSEL-teknologi

Ricohs VCSEL-teknologi (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) gir markedsledende oppløsning og dermed eksepsjonell bildekvalitet. Kombinert med nye teknologier for prosessering samt toner med større fargeskala, gjør dette at digitalpressen kan levere utmerket bildekvalitet som konstant måler seg med offset.



Svært produktiv

Pro™ C9100-modeller kjører i hastigheter opptil 110 spm og 130 spm for Pro™ C9110 basert på A4 (150 spm tilsvarende A4 når A3 brukes) for maksimal utskriftshastighet.



Stor mediekompatibilitet

Oppnå fordeler ved å skrive ut på ubestrøkede, teksturerte og bestrøkede medier fra 52 til 400 g/m², tosidig utskrift på bannerark opptil 700 mm, og til og med spesialmedier som superglanset, magnetisk, metallisk, transparent eller syntetisk for å utvide kundetilbudet.



Ekstremt robust

Den robuste og slitesterke designen er optimal for daglig bruk. Digitalpressene kan tilby et maksimalt månedlig volum på 1 million basert på A4. Pålitelig levetid er 60 000 000 eller 5 år.

Optimal utskrift. Maksimal oppetid



Høy produktivitet

- Med utskriftshastighet på opptil 130 spm gir maskinen muligheter for kostnadseffektiv utskrift av store volum.
- Alle hastigheter opprettholdes uavhengig av papirtykkelsen på grunn av kombinasjonen av en kraftig fikseringsenhet og et integrert kjølesystem.
- Papirhåndtering og utskriftskvalitet forbedres av avansert toneroverførings teknologi, nøyaktig bilderegistrering og en ny, rett papirbane som forenkler mediehåndteringen.

Utmerket bildekvalitet

Optimal bildekvalitet på opptil 1 200 ppt x 4 800 ppt med Ricohs nyskapende VCSEL-teknologi. VCSEL har så mange som 40 laserstråler som gir utrolig nøyaktig og jevn bildekvalitet.



Oppetid er maksimert

- Ny, rett papirbane og belteavkjølingssystem kjøler ned medier rett etter fiksering for å opprettholde produksjonshastigheten for alle medietyper.
- Statusindikator - kan se driftsstatusen på avstand.
- Betjeningspanelet har animasjoner for økt brukervennlighet.
- Enkel utskifting av toner sikrer kontinuerlig drift.
- Brukere kan erstatte utskiftbare deler, noe som maksimerer oppetiden.

Utvid mulighetene for suksess



Støtte for et stort utvalg medier

- Du kan raskt utvide bedriftens utvalg til å inkludere alt fra lett emballasje, konvolutter og direkteklame til bøker, generelt reklamemateriell, brosjyrer og visittkort.
- Støtter fra 52 g/m² til 400 g/m².
- Tosidig utskrift på opptil 300 g/m² og 700 mm i lengde.
- Støtte for teksturerte medier – ny avansert toneroverføringsteknologi kombinert med den nye teknologien for elastisk overføringsbelte sikrer overlegen overførbarhet på teksturerte medier.

Tilpassede kampanjer

Direkteklame er et område i vekst. Klienter og byråer går fra standardmateriell til datadrevne, svært målrettede, persontilpassede kampanjer, som oppnår større respons. Ricoh Pro™ C9100 og C9110 lar deg dra fordel av denne muligheten som ikke er tilgjengelig med offset.



Robust design med to moduler



Kraft og ytelse



Robust funksjonalitet

Ricoh Pro™ C9100 og C9110 støtter avanserte eksterne EFI Fiery-servere. De har et nytt brukergrensesnitt og funksjonalitet. Med brukervennlige forbedringer hjelper de til med å forenkle filadministrasjon og arbeidsflyt for bedre effektivitet.

Høyteknologisk

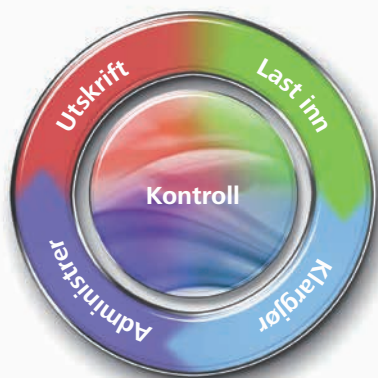
Ricoh Pro™ C9100-serien er tilgjengelig med enten EFI E-43 eller den raskere og kraftigere E-83-utskriftsserveren. Den sistnevnte bruker en høyt ytende 3,5 GHz opptil 3,8 GHz med Turbo Intel Xeon-prosessor, utvidet 2 GB x 8 minne og en kraftig 500 GB harddisk. Disse lar deg ikke bare håndtere komplekse jobber på en enklere måte, men støtter også etterbehandlingen du kan tilby for å bli mer konkurransedyktig og lønnsom.



Omfattende mediebibliotek

Det unike biblioteket har over 200 profiler som er testet og utprøvd av Ricoh. I tillegg finnes det et egendefinert bibliotek for tilpassede medieprofiler, samt mulighet for ytterligere 1 000 profiler. Dette lar deg dra nytte av et stort utvalg utskriftsmuligheter. Det lar også brukere justere og assosiere forskjellige parametre per substrat for å sikre bildekvalitet og pålitelighet, inkludert forskjellige ICC-profiler for forsiden og baksiden på et ark.

Optimaliser produksjonsmiljøet ditt



TotalFlow-porteføljen

Ricoh TotalFlow er sammensatt av en imponerende portefølje med kraftig programvare og bedriftsløsninger for å effektivisere hele produksjonstrykk-prosessen. Ved å identifisere dine bestemte behov, skaper det den mest effektive løsningen som utvider tjenestetilbudet ditt og setter nye standarder for produktivitet, kvalitet og lønnsomhet.

Skap nye utskriftsmuligheter ved å bruke «web-to-print» og verktøy som hjelper deg med å skape en helautomatisk produksjonsprosess, som gjør at du kan samhandle på en mer effektiv måte.

Øk effektiviteten

Vår forbedrede TotalFlow-programpakke, som inkluderer Ricohs TotalFlow Production Manager, TotalFlow Print Manager, TotalFlow Prep og TotalFlow Path, fungerer med både Ricoh Pro™ C9100 og C9110 for å utvide porteføljen med arbeidsflytløsninger for produksjonstrykk-markedet.



Allsidig, skalerbar, fullstendig kontroll

Disse allsidige programvareløsningene sikrer at utskriftsprosessen kan kontrolleres når som helst, noe som forbedrer produktiviteten og øker effektiviteten. Kombinert med disse unike egenskapene kan Pro™ C9100 og C9110 møte kundenes stadig nye behov.



Nytt tilleggsutstyr, nye muligheter



Ny vakuum-papirmating

- Vakuum-mating sørger for pålitelig levering av selv de mest krevende medier.
- Lufttrykk på fremsiden og på siden for pålitelig skille av ark.
- Svært nøyaktig papirmating gir større produktivitet.
- Opptil 3 enheter kan festes.
- Støtter medier med vekt fra 52 til 400 g/m².

Nytt magasin for langt format

- Festes på øvre magasin på enheten for vakuummating.
- Papirformat: 210–330 mm x 420–700 mm.
- Medievt fra 52 til 300 g/m².
(Tosidig utskrift over 490 mm – 90 g/m² minimum)
- Kapasitet på opptil 730 ark avhengig av tykkelse på mediet.
- Magasin for å støtte langt format for etterbehandleren er inkludert.



Ny høyvolumsstabler

- Denne nye tilleggsenheten stabler opptil 5 000 ark (SRA3-, A4-, LT-format) på sideforskyverbrettet og 250 ark på ett toppbrett.
- Opptil to stablere kan kobles til.
- Inkluderer vogn med hjul som standard.
- Gjør det enkelt å skrive ut store volum.

Flere fordeler



Multiarkmater

- Papirformat: 100–330 mm x 139–700 mm.
- Papirvekt fra 52 til 216 g/m².
- Papirkapasitet på opptil 500 ark, avhengig av tykkelse.

Multifalseenhet

- Tilbyr seks alternativer for papirbretting.
- Støtter 64 g/m² til 105 g/m² inkludert bestrøket papir.
- For 2-brett, 3-brett inn og 3-brett ut, flersidig brett er tilgjengelig for opptil tre sider fra 63–80 g/m².
- Perfekt for direkteklame.



Stifte- og hefteetterbehandler

- Denne etterbehandleren tilbyr også hulling (uten ryggstifting).
- Papirformat: medier opptil 330 x 487 mm (maks 700 med banneralternativ).
- Medievekt: 52 til 400 g/m².
- Stifteetterbehandler: opptil 3 000 ark på sideforskyverbrett (A4/LT, 80 g/m²).
- Hefteetterbehandler: opptil 2 500 ark på sideforskyverbrett (A4/LT, 80 g/m²).
- 100 sider stift (B5–A3/215 x 279–279 x 431mm, 80gsm).
- Hefteetterbehandler tilbyr samme stablekapasitet med 20 arks-hefte (B5–SRA3/215 x 279–330 x 487 mm, 90 g/m²).
- Hefteetterbehandler har en énsidig beskærer som tilleggsutstyr.
- Gjør det mulig å lage profesjonelle hefter.

Forbedret etterbehandling



Ringinnbinder

- Helautomatisk innbinding sparer tid og kostnader.
- Enkel prosess ved at systemet utfører utskrift og lukker ringene uten manuell inngripen.
- Brukeren kan forberede neste jobb mens systemet er i gang.
- To ringstørrelser tilgjengelig for 50 eller 100 ark.
- Ringer tilgjengelig i svart/hvitt.

Plockmatic stifte- og falseenhet

- 50-arks eller 35-arks system for hefteproduksjon (80 g/m² papir).
- Lager 200-siders (eller 140-siders) ryggstiftede og falsede hefter i høy kvalitet og full hastighet.
- Automatiser ytterligere med ekstrautstyr for rilling og beskjæring av utfallende trykk.
- Støtter medier på inntil 300 g/m² – bestrøket eller ikke bestrøket – for en rekke jobbtyper.
- Med den nydesignede modulen for forkantbeskjæring kan du korrigere ujevne kanter for å sikre at heftene får et profesjonelt utseende.
- Med frakoblet modus kan du manuelt lage hefter av dokumenter som er produsert på andre enheter.



GBC StreamPunch Ultra

- Håndterer en rekke medier – opptil 300 g/m².
- Tabulatorbehandling på arkets nedre kant.
- Verdens første «dobbel hulling»-funksjon støtter et større antall standardstørrelser inkludert A3/DLT.
- Ny design på stempelsett.

Tilleggsutstyret for suksess



1 Pro™ C9100/C9110

2 LCD-skjerm med farger

3 Ny enhet for vakuummating og broenhet (tillegg)

4 Ny høykapasitetsstabler (tillegg)

5 Multiarkmater
(magasin for langt format som tillegg)

6 Hefteetterbehandler

☐ Nytt magasin for langt format
(tillegg, ikke illustrert)

☐ Stifteetterbehandler (tillegg, ikke illustrert)

☐ Forkantbeskjærer (tillegg, ikke illustrert)

☐ Ringinnbinder (tillegg, ikke illustrert)

☐ Liminnbinder (tillegg, ikke illustrert)

☐ Omslagsmater med to magasiner
(tillegg, ikke illustrert)

☐ Plockmatic stifte- og falseenhet
(tillegg, ikke illustrert)

☐ GBC StreamPunch Ultra (tillegg, ikke illustrert)

☐ Multifalseenhet (tillegg, ikke illustrert)

Pro™ C9100/C9110

HOVEDSPESIFIKASJONER

GENERELT

Teknologi:	Tørt elektrostatisk overføringssystem med 4 tromler med internt overføringsbelte.
Fiksering:	Oljefri beltefikseringsmetode.
Type toner:	Ny kjemisk toner.
Utskriftshastighet:	Pro™ C9100 FC (CMYK)/BK 110 spm Pro™ C9110 FC (CMYK)/BK 130 spm
Utskrift:	Maks 1 200 x 4 800 ppt VCSEL
Oppvarmingstid:	Mindre enn 540 sek.
Dimensjoner (bxdxh):	2 520 x 990 x 1 500 mm (h: 1 870 mm inkludert statussøyle)
Vekt:	Under 1 013 kg
Strømkilde:	220–240 V, mindre enn 60 A (30 A x 2), 50/60 Hz
Strømforbruk:	Mindre enn 9 000 W
Levetid:	60 000 000 eller 5 år

MEDIEHÅNDTERING

Papirkapasitet:	Standard: 1. magasin: 2 200 ark 2. magasin: 2 200 ark LCT med vakuum-mating (tillegg): 3.–8. magasin: 2 200 ark hver Multiarkmater (tillegg): 500 ark
Maks utskriftskapasitet:	10 000 ark (ved bruk av 2 høykapasitetsstablere)
Maks utskriftsområde:	323 mm x 696 mm (ved bruk av tilleggsmagasin for bannerark)
Papirvekt:	1. magasin 52–400 g/m ² : LCT med vakuum-mating (standardmagasin) 2. magasin 52–400 g/m ² : LCT med vakuum-mating (standardmagasin) 3.–8. magasin 52–400 g/m ² : LCT med vakuum-mating (tillegg) Banner-tillegg for LCT med vakuum-mating (tillegg) 52–300 g/m ² Tosidig utskrift over 490 mm – 90–300 g/m ² Multiarkmater 52–216 g/m ² : valse-mating (tillegg) Tosidig 52–400 g/m ²

FARGEKONTROLLER

E-43	Ekstern
Konfigurasjon:	Fiery System FS150Pro
Systemversjon:	Intel i5-4570 (2,9 GHz opptil 3,6 GHz med Turbo)
CPU:	2 GB x 2
Minne:	1 TB x 1 SATA
HDD:	Støttet DVD-RW
CD-ROM-stasjon:	Windows 7 Professional
Operativsystem:	for integrerte systemer x64
E-83	Ekstern
Konfigurasjon:	Fiery System FS150Pro
Systemversjon:	Intel Xeon (Quad-Core) Xeon E5-2637 (3,5 GHz opptil 3,8 GHz med Turbo)
CPU:	2 GB x 8
Minne:	1 TB x 2 SATA / RAID 0 (for data)
HDD:	500 GB SATA (for OS)
CD-ROM-stasjon:	Støttet DVD-RW
Operativsystem:	Windows 7 Professional
	for integrerte systemer x64

ANNET TILLEGGSUTSTYR

Tillegg: vakuum-papirmating RT5100, broenhet BU5010, vakuum-mating for langt format magasintype S3, multiarkmater (BY5010), multiarkmater for langt format magasintype S3, 3 000-arks etterbehandler med 100-arks stifteenhet (SR5050), hefteetterbehandler (SR5060), mater for omslagsark (CI5030), ringinnbinder (RB5020), liminnbinder (GB5010), multifalseenhet (FD5020), heftebeskjærer (TR5040), høyvolumstablere (SK5030).

ARBEIDSFlyTLØSNINGER

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® GraphicArts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuenceImpose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Objectif LunePlanetPress, Ricoh TotalFlow: PTI FusionPro®, MarcomCentral®, TotalFlowBatchBuilder, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Ricoh Process DirectorExpress®, Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

MILJØINFORMASJON

Pro™ C9100/C9110 overholder Energy Star 2.0-standardene.

Merk: Med mindre annet er oppgitt er dataene brukt i denne brosjyren basert på A4 80 g/m² standard-medier.



RICOH

imagine. change.

www.ricoh.no

ISO9001-sertifisert, ISO14001-sertifisert.

Alle merker og produktnavn er varemerker for de respektive eierne. Spesifikasjoner og utseende kan endres uten forvarsel. Fargen på det faktiske produktet kan variere fra fargen i brosjyren. Bildene i denne brosjyren er bare for illustrasjonsformål, og avvik kan derfor forekomme.

Copyright © 2015 Ricoh Europe PLC. Med enerett. Denne brosjyren, innholdet i den og/eller layouten kan ikke endres og/eller tilpasses, kopieres i deler eller i sin helhet og/eller integreres i andre materialer uten skriftlig tillatelse på forhånd fra Ricoh Europe PLC.



Pro-Graphic

Garanterer et perfekt resultat

Ricoh Pro-Graphic leverer høy kvalitet, pålitelighet, bærekraftighet og verdi, med papir som er spesialutviklet for Ricohs produksjonsskrivere. Kontakt din Ricoh-medieekspert.

www.ricoh.no/products/paper/