

Digitalpress för produktionstryck i fullfärg

Ricoh Pro™ C9200-serien Graphic Arts Edition

✓ Skrivare

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C9210

135
sid/min
Svartvitt
Fullfärg

Ricoh Pro
C9200

115
sid/min
Svartvitt
Fullfärg

En digitalpress som tror den är en offsetpress

I en intensiv produktionsmiljö kan en mångsidig och produktiv plattform vara skillnaden mellan framgång och misslyckande. Produktionsskrivarna Ricoh Pro™ C9200 och Ricoh Pro™ C9210 är de självklara alternativ som du har letat efter för att garanterat få effektivitet och kvalitet i din produktion.

Dessa modeller kan trycka på ett stort urval av media och de nya arkmatade pressarna levererar tryck med utomordentlig kvalitet i hög hastighet. De överbrygger klyftan mellan offsettryck och digitala processer, så att tryckerier kan skapa digitaltryck med hög kvalitet snabbare och mer kostnadseffektivt.



Ricoh Pro C9200-serien Graphic Arts Edition

Utomordentlig utskriftskvalitet, utomordentligt konsekvent

Produktionsskrivarna Ricoh Pro C9200 och Ricoh Pro C9210 erbjuder en ojämförlig bildkvalitet. Båda modellerna ger repeterbara färgutskrifter med ett utseende och en känsla jämförbar med offsettryck. De erbjuder även nya, innovativa funktioner såsom en automatisk färgdiagnostiseringsenhet. Genom att söka efter skillnader mellan den digitala bilden och det tryckta arket och att justera tonförändringar där det behövs, är den ett stöd för stabilitet och produktivitet.

Den breda färgskalan som erhålls av den extremt fina PXP-tonern i kombination med VCSEL-teknologi (Vertical Cavity Surface Emitting Lasers) gör det möjligt för skrivarna att producera intensiva och levande färger med en jämn tongradering.

- Utskriftskvalitet jämförbar med offsettryck.
- Intensiva och levande färger, jämn tongradering och fina linjer.
- Låg tonerhöjd minimerar glans.



Snabbhet och pålitlighet som tar produktivitet till en ny nivå

Du kanske ställs inför en kort deadline, men det är inget problem med Ricoh Pro C9200 och Ricoh Pro C9210. Snabba och robusta är båda modellerna konstruerade för att möta krävande medellånga till långa produktionsserier. De trycker så gott som nonstop, den högeffektiva motorn i Ricoh Pro C9200 levererar felfria färgutskriftar i hastigheter upp till 115 sidor per minut, och Ricoh Pro C9210 klarar hastigheter upp till 115/135 sidor per minut. De här pressarna klarar lätt att hantera upp till en miljon nytryck i A4-format per månad.

Under fem års produktionstid kan Ricoh Pro C9200 och Pro C9210 trycka 60 miljoner nytryck och nå en toppvolym på 1,75 miljoner nytryck i månaden. För att förbättra tillförlitligheten har de utökade pappersbanor med stora radier. Kunniga operatörer kan själva byta reservdelar för att minska stilleståndstiden för service.

- 60 miljoner nytryck över fem år.
- Toppvolym på 1,75 miljoner nytryck per månad.
- Upp till en miljon nytryck i A4 per månad med en hastighet på upp till 115/135 sidor per minut.
- Stoppa inte pressarna: papper och toner kan fyllas på i farten.
- Full hastighet upprätthålls vid alla pappersvikter.



Vackra tryck på ett stort utbud av media



Omfattande mediesupport

Ricoh Pro C9200 och Ricoh Pro C9210 är de mest allsidiga högpresterande produktionspressar med arkmatning som du kan hitta. De klarar mediavikter från 52 till 470 g/m² med full hastighet och skriver ut på ett brett utbud av material, inklusive glättade och matta medier, kort med struktur och självkopierande papper.

Utbudet av potentiella applikationer ökar ytterligare då de nya produktionspressarna även har stöd för dubbelsidig utskrift på SRA3-papper och långa ark upp till 1 030 mm och 1 260 mm med ensidig utskrift. Det inbyggda mediebiblioteket innehåller automatiska inställningar för en mängd olika mediamärken och förenklar konfigurationen samt säkerställer en pålitlig prestanda.

- Stöd för mediavikter på 52 till 470 g/m².
- Glättade och matta medier, kort med struktur och självkopierande papper.
- Omfattande inbyggt mediebibliotek med inställningar för en mängd olika mediemärken.
- Nytt mediehanteringsverktyg (MMT) som gör att inställningar kan delas mellan enheter.
- Elastiskt fixeringsbälte säkerställer tonerns vidhäftighet till strukturerade medier.

En helt skräddarsydd utskriftslösning

Utökad kapacitet skräddarsydd mot dina produktionskrav

För att kunna garantera en pålitlig produktion dygnet runt kan produktionspressarna Ricoh Pro C9200 och Pro C9210 skräddarsys efter just dina produktionskrav med extra funktioner för inline-matning och efterbehandling. Vakuummatade stormagasin finns som tillval, med stöd för ett brett medieutbud inklusive 470 g/m² bestruket SRA3-papper.

Tillgängliga efterbehandlingsalternativ är bl.a. en häftenhet, en häftestillverkar- och trimmerenhet, en vikningsenhet för sex olika vikningsmönster, ett mellanarksfack med hög kapacitet, en GBC StreamPunch, inbyggda ring- och limbindningssystem, dubbla stapelenheter med hög kapacitet och en mängd professionella Plockmatic-system för tillverkning av häften.

Vidareutvecklade tillbehör för efterbehandling och matning låter dig hantera fler häftestillämpningar.

- Ett nytt efterbehandlingsalternativ med kapacitet för häften på 30 ark inklusive bestrukna medieomslag.
- En ny häftesefterbehandlare från Plockmatic för produktion av häften i liggande A4-format och upp till 50 ark.

EFI Digital Front Ends

För att kunna stödja kunder med ett befintligt Fiery-arbetsflöde finns kraftfulla EFI-skrivarservrar tillgängliga.

Baserat på nya programvaran Fiery FS350 Pro drar E-86 och E-46 för färg nytta av de senaste förbättringarna inom Fiery-tekniken för att leverera snabba resultat och enastående färger.



TotalFlow printserver

TotalFlow Print Server erbjuder ett Adobe PDF Print Engine-baserat (APPE) Digital Front End-verktyg som passar utmärkt för kommersiella tryckerier eller internt tryckerier och som hanterar antingen PDF eller IPDS/AFP-dataströmmar (tillval).

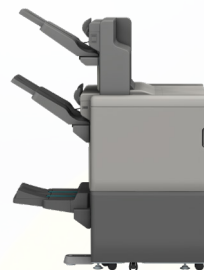
Kunderna kan ansluta till befintliga prepressflöden (Kodak Prinergy, Agfa Apogee och Heidelberg Prinect) med hjälp av JDF-teknik som är branschstandard, vilket möjliggör sömlös integrering och tvåvägsåterkoppling gällande jobbstatus. Valet mellan RIP-teknik från Kodak eller Heidelberg APPE erbjuder även bildgenereringsintegritet kontra CTP-teknik.



Nya tillbehör

Inbyggd efterbehandlare

- Utökade sadelhäftningsfunktioner vid max. 30 ark (80 g/m²)
- Stöder upp till 350 g/m².
- Robust efterbehandlare med löpande bana.
- Utökad kapacitet i staplare med två växelkassetter (1 000 respektive 3 500 ark).



Luftstött mellanarksfack

- Bestruket papper kan matas kontinuerligt från framkanten med hjälp av luftstött matning.
- Stöder upp till 350 g/m².
- 2 fack med vardera 200 ark per fack.



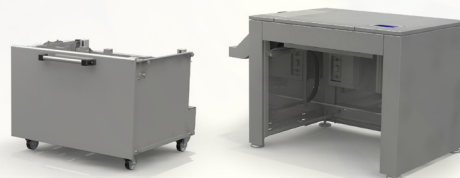
Plockmatic häftestillverkare 5000 för långa ark

- En häftestillverkare för långa ark, totalintegrerad i Ricoh-pressen.
- Klarar häften i liggande A4-format, 200-sidiga (eller 140-sidiga) inklusive ryggbildning och klammer- eller trådhäftning.
 - Stöder media upp till 350 g/m², bestrukna eller obestrukna för en rad olika tillämpningar.
 - Tillgänglig med häfthuvuden för stora produktioner.
 - Exklusiva funktioner som fyrkantsrygg och utfallstrimning.



BDT VX370-1280 stormagasin för långa ark

- BDT:s vakuumfria Tornado-teknik för överlägsen matning och separering av media.
- Medieformat: Bredd: 210 - 364 mm/Längd: 210 - 1 280 mm.
- Robust metallplåt utformad för att rymma staplar upp till 500 mm.



Ricoh Pro™ C9200-serien

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

ALLMÄNT

Modellnamn:	Pro C9200, Pro C9210
Teknik:	Torr elektrofotografisk överföring via internt överföringsbälte och 4 trummor
Fixering:	Oljefri bältesfixering
Utskriftshastighet:	Pro C9200 - 115 sid/min Pro C9210 - 135 sid/min
Upplösning:	VCSEL 2 400 x 4 800 dpi
Uppvärmningstid:	Mindre än 540 sekunder
Mått (B x D x H):	2 520 x 990 x 1 500 mm
Vikt:	Mindre än 1 076 kg
Strömkälla:	220-240 V, 32 A x2 50/60 Hz
Energiförbrukning:	Mindre än 9 000 W
Livslängd:	60 000 000 A4-sidor per 5 år

MEDIAHANTERING

Kapacitet pappersinmatning:	Kassett 1 (std) 2 200 ark Kassett 2 (std) 2 200 ark
Tillval:	Vakuummatat stormagasin Kassett 3: 2 200 ark Kassett 4: 2 200 ark Kassett 5: 2 200 ark Kassett 6: 2 200 ark Kassett 7: 2 200 ark Kassett 8: 2 200 ark
Tillval:	Sidoimmatningsfack för 500 ark
Pappersvikter:	Kassett 1: 52 - 470 g/m ² Kassett 2: 52 - 470 g/m ² Kassett 3: 52 - 470 g/m ² Kassett 4: 52 - 470 g/m ² Kassett 5: 52 - 400 g/m ² Kassett 6: 52 - 400 g/m ² Kassett 7: 52 - 400 g/m ² Kassett 8: 52 - 400 g/m ²
Tillval:	Vakuummatat stormagasin Kassetter 3 - 4: 52 - 470 g/m ² Kassetter 5 - 8: 52 - 400 g/m ²
Max mediatjocklek:	600µm
Tillval:	Sidoimmatningsfack: 52 - 216 g/m ²
Duplex:	52 - 470 g/m ²
Max tryckbart område:	326 x 1 255 mm (då särskild bannerarkskassett används)

DIGITAL FRONT ENDS

E46

Konfiguration:	Tillval: Extern
Systemversion:	Fiery-system FS350 Pro
Processor:	Intel i5-6500 (3,2 GHz upp till 3,6 GHz med Turbo)
Minne:	8 GB (4 GB x 2)
Hårddisk:	1 TB
CD-ROM:	Stöd för DVD-RW-enhet
Operativsystem:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86

Konfiguration:	Tillval: Extern
Systemversion:	Fiery-system FS350 Pro
Processor:	Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3 GHz upp till 3,2 GHz med Turbo
Minne:	32 GB RAM
Hårddisk:	500 GB + 2 x 2 TB SATA RAID 0
CD-ROM:	Stöd för DVD-RW-enhet
Operativsystem:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow printserver R-62

Konfiguration:	Tillval: Extern
Processor:	6:e gen Core i7 - 6700 3,4 GHz
Minne:	Standard: 32 GB (2 x 16 GB) Tillval: 32 GB (16 GB x 2)
Hårddisk:	Standard: 1TB SATA x 3 Tillval: 1TB x 1
CD-ROM:	Stöd för DVD-enhet
Operativsystem:	Linux

Övriga tillval

Vakuummatat stormagasin LCT (RT5120), Transportenhet (BU5010), Inbladarkassett (CI5040), Sidoimmatningsfack (BY5020), Sidoimmatningsfack för bannerark, Vakuummatat magasin för bannerark, BDT stormagasin för bannerark (VX1280,370), Häftenhet (SR5110), Häftesefterbehandlare (SR5120), Framkantstrimmer (TR5050), Stapelenhet med hög kapacitet (SK5040), Mellanarksfack med hög kapacitet (HCI3500), Ringbindare (RB5020), Limbindare (GB5010), Vikningsenhet (FD5020), Hålslaggningsenhet 2-4 hål, GBC StreamPunch, GBC StreamWire, Plockmatic häftestillverkare för långa ark (PBM5035/5035s), Plockmatic häftestillverkare (PBM350/500), Plockmatic PowerSquare häftestillverkare, Duplo häftestillverkare, Plockmatic stapelenhet för långa ark (MPS)

Arbetsflödeslösningar

Ricoh TotalFlow Prep och Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EFI MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

Obs: Om inget annat anges, baseras all information i den här broschyren på A4/80 g/m² standardmedia.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.se

Fakta och siffror som visas i denna broschyr avser specifika fall. Enskilda resultat är beroende av produktionsmiljö. Alla företags-, varumärkes-, produkt- och tjänstenamn ägs av och är registrerade varumärken för sina respektive ägare. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Med ensamrätt. Denna broschyr, dess innehåll och/eller layout får inte ändras och/eller anpassas, kopieras helt eller delvis och/eller införlivas i andra produkter utan föregående skriftligt godkännande från Ricoh Europe PLC.