

Produkční barevné digitální tiskové stroje

Ricoh Pro™ Řada C9200

Graphic Arts Edition

✓ Tiskárna

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C9210

135 černobíle
str./min. barevně

Ricoh Pro
C9200

115 černobíle
str./min. barevně

Digitální tiskové stroje s ofsetovou kvalitou tisku

V náročném tiskovém prostředí může být všestranná a produktivní technologie tím hlavním faktorem, který rozhoduje mezi úspěchem a neúspěchem. Modely Ricoh Pro™ C9200 a Pro™ C9210 jsou ideálním řešením pro zajištění efektivní a kvalitní produkce.

Tyto archové tiskárny umí potisknout při trvale vysoké rychlosti velmi širokou škálu médií ve vysoké kvalitě. Vyplňují mezeru mezi ofsetovým a digitálním zpracováním a umožňují uživatelům provádět cenově dostupný a přitom vysoce kvalitní digitální tisk.



Řada Ricoh Pro C9200 - Graphic Arts Edition

Výjimečná kvalita a konzistence tisku

Modely Ricoh Pro C9200 a Pro C9210 nabízejí vynikající kvalitu obrazu. Produkují barevné tisky v trvale vysoké kvalitě, jejichž výsledný dojem je srovnatelný s ofsetem. Přinášejí také nové inovativní funkce, např. jednotku automatické diagnostiky barev, která podporuje stabilitu a produktivitu tím, že kontroluje a upravuje odchylky barev mezi zdrojovým digitálním obrazem a hotovým výtiskem.

Široký barevný gamut dosahovaný použitím ultrajemného chemického toneru PxP spolu s technologií VCSEL (povrchově vyzařující lasery) umožňuje vytvářet živé barvy s plynulým odstupňováním tónů.

- Kvalita tisku srovnatelná s ofsetem.
- Živé a věrné barvy, plynulé přechody odstínů a jemné linky.
- Malá výška tonerové vrstvy minimalizuje odlesky.



Rychlost a spolehlivost na nejvyšší úrovni

Modely Ricoh Pro C9200 a Pro C9210 umožňují plnit včas i ty nejnáročnější zakázky. Jsou navrženy tak, aby zvládly náročné požadavky středně a velmi objemného tisku. Mohou tisknout prakticky nepřetržitě. Tiskový mechanismus Ricoh Pro C9200 je navržen pro kontinuální barevný tisk rychlostí 115 str./min., model Ricoh Pro C9210 tiskne rychlostí až 135 str./min. U obou zařízení můžete počítat se zátěží až milion výtisků měsíčně.

Při pětileté životnosti jsou modely Ricoh Pro C9200 a Pro C9210 dimenzovány na 60 milionů výtisků, přičemž maximální měsíční zatížení může být až 1,75 milionu výtisků. Aby se zvýšila spolehlivost, mají zařízení rozšířenou dráhu papíru se většími poloměry ohybu a pro max. snížení prostojů mohou vyškolení operátoři sami vyměňovat některé servisní díly a jednotky zařízení.

- 60 milionů výtisků při pětileté životnosti.
- Maximální měsíční zatížení až 1,75 milionu výtisků.
- 1 milion výtisků měsíčně při rychlosti až 115 resp. 135 str./min.
- Papír i toner lze samozřejmě doplňovat za chodu.
- Maximální rychlost tisku u všech gramáží papíru.



Velmi kvalitní tisk na širokou škálu médií



Široká podpora tiskových médií

Ricoh Pro C9200 a Pro C9210 jsou velmi univerzální a přitom velmi výkonné archové tiskárny. Podporují plnou rychlost tisku na média o gramáži od 52 až do 470 g/m² s různou povrchovou úpravou, včetně lesklých, matných, texturovaných i samopropisovacích papírů.

Pro rozšíření možného použití tyto produkční tiskárny podporují oboustranný tisk na média formátu SRA3 a na dlouhé listy o délce až 1030 mm a jednostranný tisk na dlouhé listy o délce až 1260 mm. Integrovaná knihovna médií, která obsahuje předvolené hodnoty pro různé značkové typy médií, zjednodušuje nastavení a zaručuje spolehlivý tisk.

- Podpora gramáže médií 52 až 470 g/m².
- Lesklé, matné, texturované i samopropisovací papíry a mnoho dalších médií.
- Rozsáhlá integrovaná knihovna médií obsahuje nastavení pro celou řadu různých značkových papírů.
- MMT (nástroj pro správu médií) umožňuje sdílení nastavení mezi zařízeními.
- Elastický fixační pás zajišťuje přilnutí toneru i na texturovaná média.

Tisková řešení na míru

Díky vylepšeným možnostem přesně na míru vašim potřebám

Pro zajištění spolehlivého a nepřetržitého provozu mohou být modely Ricoh Pro C9200 a Pro C9210 přizpůsobeny přesně tak, aby vyhovovaly všem vašim provozním potřebám, a to zejména ohledně podávání papíru a dokončovacího příslušenství. Volitelné podtlakové velkokapacitní zásobníky podporují formát SRA3 a potahovaná média až do gramáže 470 g/m².

Mezi další možnosti pro dokončování patří sešivačka, brožurovač, řezačka, skládací jednotka podporující šest různých typů skládání, velkokapacitní vkládač, děrovačka GBC StreamPunch, vazač kroužkové vazby, vazač lepené vazby, velkokapacitní stohovač a profesionální brožurovač Plockmatic.

Vylepšené příslušenství pro dokončování a vkládání vám umožňuje zpracovávat širší škálu různých brožur.

- Nové integrované systémy dokončování zvládají 30listové brožury včetně krycích listů z potahovaných médií.
- Nový brožurovač Plockmatic umožňuje vytvářet brožury ve formátu A4 na šířku až o 50 listech.

DfE servery EFI

Na podporu pracovních postupů s Fiery jsou pro klienty k dispozici profesionální tiskové servery EFI.

DfE servery E-86 a E-46 využívají nejnovější technologii Fiery, jejímž základem je software systému Fiery FS350 Pro, a díky tomu umožňují použít rychlé zpracování dat při neomezené kreativitě.



TotalFlow Print Server

TotalFlow Print Server nabízí DfE s technologií Adobe PDF Print Engine (APPE), která je ideální pro firemní tisková střediska nebo pro komerční prostředí zpracovávající data PDF či IPDS/AFP (volitelně).

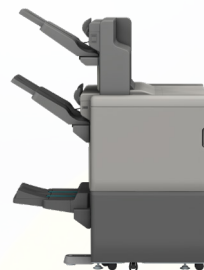
Klienti se mohou připojit ke stávajícím předtiskovým pracovním postupům (Kodak Prinergy, Agfa Apogee a Heidelberg Prinect), a to pomocí standardní technologie JDF, která umožňuje bezproblémovou integraci a obousměrnou zpětnou vazbu ohledně stavu úloh. Volba technologie Kodak či Heidelberg APPE Rip rovněž nabízí integritu vykreslování oproti výstupu CTP.



Nové typy příslušenství

Integrovaný finišer

- Vylepšené možnosti sedlové vazby až do 30 listů (80 g/m²).
- Podpora až 350 g/m².
- Robustnější finišer pro nepřetržitý provoz.
- Vyšší kapacita stohování se dvěma výstupními přihrádkami (1000 listů, 3500 listů).



Vkládač se vzduchovým oddělováním (Air Assist)

- Potahovaný papír lze vkládat průběžně díky vzduchovému oddělování papíru od předního okraje.
- Podpora až 350 g/m².
- 2 zásobníky, 200 listů na zásobník.



Jednotka Plockmatic Long Sheet Booklet Maker 5000

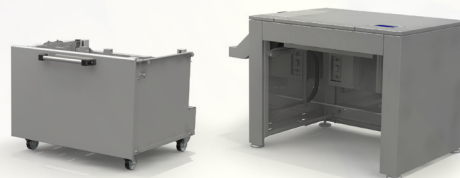
Brožurovač pro dlouhé listy plně integrovaný do tiskového stroje Ricoh.

- Umožňuje tvorbu profesionálních brožur ve formátu A4 na šířku o 200 stranách (nebo 140 stranách) spojených svorkami nebo sešitím s pravoúhle zarovnaným hřbetem (Square fold).
- Podporuje média o gramáži až 350 g/m², potahovaná i nepotahovaná, což rozšiřuje škálu možného použití.
- K dispozici se sešívacími hlavami pro pracoviště s vysokou zátěží.
- Mezi exkluzivní funkce patří zarovnané hřbety (Square fold) a oříznutí okrajů.



BDT VX370-1280 Long Sheet LCT

- BDT technologie Tornado bez použití podtlaku pro bezchybné podávání a oddělování médií.
- Rozsah formátů médií: Šířka: 210-364 mm / Délka: 210-1280 mm.
- Odolné kovové provedení pro výšku stohu až 500 mm.



Řada Ricoh Pro™ C9200

SPECIFIKACE

OBECE

Modely:	Pro C9200, Pro C9210
Technologie:	Suchý elektrostatický přenos, 4 fotoválce s vnitřním přenosovým pásem
Zažehlování:	Bezolejové pomocí zažehlovacího pásu
Rychlost tisku:	115 str./min. (Pro C9200) 135 str./min. (Pro C9210)
Rozlišení:	VCSEL: 2400×4800 dpi
Zahřívání:	Max. 540 sek.
Rozměry (š×h×v):	2520 × 990 × 1500 mm
Hmotnost:	Max. 1076 kg
Zdroj napájení:	220-240 V, 16 A, 50/60 Hz
Příkon:	Max. 9000 W
Životnost:	60 mil. výtisků A4 nebo 5 let

MANIPULACE S MÉDIÍ

Vstupní kapacita:	Zás. 1 (std.): 2200 listů Zás. 2 (std.): 2200 listů Podtlak. LCT (vol.) Zás. 3: 2200 listů Zás. 4: 2200 listů Zás. 5: 2200 listů Zás. 6: 2200 listů Zás. 7: 2200 listů Zás. 8: 2200 listů Boční zás. (vol.): 500 listů
Gramáž:	Zás. 1: 52-470 g/m ² Zás. 2: 52-470 g/m ² Podtlak. LCT (vol.) Zás. 3 - 4: 52-470 g/m ² Zás. 5 - 8: 52-400 g/m ²
Maximální tloušťka médií:	600 µm
Volitelně:	Boční zásobník 52-216 g/m ²
Duplex:	52-470 g/m ²
Max. potisk. plocha:	326×1255 mm (s bannerovým zásobníkem)

DFE SERVERY

E46

Konfigurace:	Externí
Verze systému:	Fiery System FS350 Pro
Procesor:	Intel i5-6500 (3,2-3,6 GHz s funkcí Turbo)
Paměť:	8 GB (2× 4 GB)
Pevný disk:	1 TB
Opt. mechanika:	Podpora DVD RW
Operační systém:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86

Konfigurace:	Externí
Verze systému:	Fiery System FS350 Pro
Procesor:	Intel® Xeon® Gold 5118, 2,3-3,2 GHz s funkcí Turbo
Memory:	32 GB RAM
Pevný disk:	500 GB + 2× 2 TB SATA RAID 0
Opt. mechanika:	Podpora DVD RW
Operační systém:	Windows 10 Enterprise Systems x64

TotalFlow Print Server R-62A

Konfigurace:	Externí
Procesor:	Core i7-6700, 6. generace (3,4 GHz)
Paměť:	Std: 32 GB (2× 16 GB) Vol. dalších 32 GB (2× 16 GB)
Pevný disk:	Std. 3× 1 TB SATA Vol. 1× 1 TB
CD mechanika:	Podporována jednotka DVD RW
Operační systém:	Linux

Další příslušenství

Podtlakový LCT (RT5120), jednotka přemostění (BU5010), vkládač krycích listů (CI5040), boční zásobník (BY5020), boční zásobník na bannerové listy, podtlakový zásobník na bannerové listy, BDT LCT na bannerové listy (VX1280,370), std. finišer (SR5110), finišer brožur (SR5120), řezačka předního okraje (TR5050), velkokapacitní stohovač (SK5040), velkokapacitní vkládač (HCI3500), vazač kroužkové vazby (RB5020), vazač lepené vazby (GB5010), skládací jednotka (FD5020), děrovačky pro 2-4 otvory, děrovačka GBC StreamPunch, vazač GBC StreamWire, brožurovač Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035s), brožurovač Plockmatic Booklet Maker (PBM350/500), brožurovač Plockmatic PowerSquare Booklet Maker, brožurovač Duplo Booklet Maker, stohovač Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS)

Řešení pro workflow

Ricoh TotalFlow Prep and 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.

Poznámka: Pokud není uvedeno jinak, jsou data v tomto prospektu vztažena na normální papír A4 80 g/m².

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Údaje a hodnoty uvedené v tomto prospektu se týkají konkrétních obchodních případů. Jiné podmínky a okolnosti mohou vést k odlišným výsledkům. Všechny názvy společností, značek, produktů a služeb jsou majetkem a registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků. Copyright © 2018 Ricoh Europe PLC. Všechna práva vyhrazena. Obsah a rozvržení tohoto prospektu není možné měnit, upravovat a kopírovat a ani jej vkládat do jiných dokumentů bez předchozího písemného souhlasu společnosti Ricoh Europe PLC.