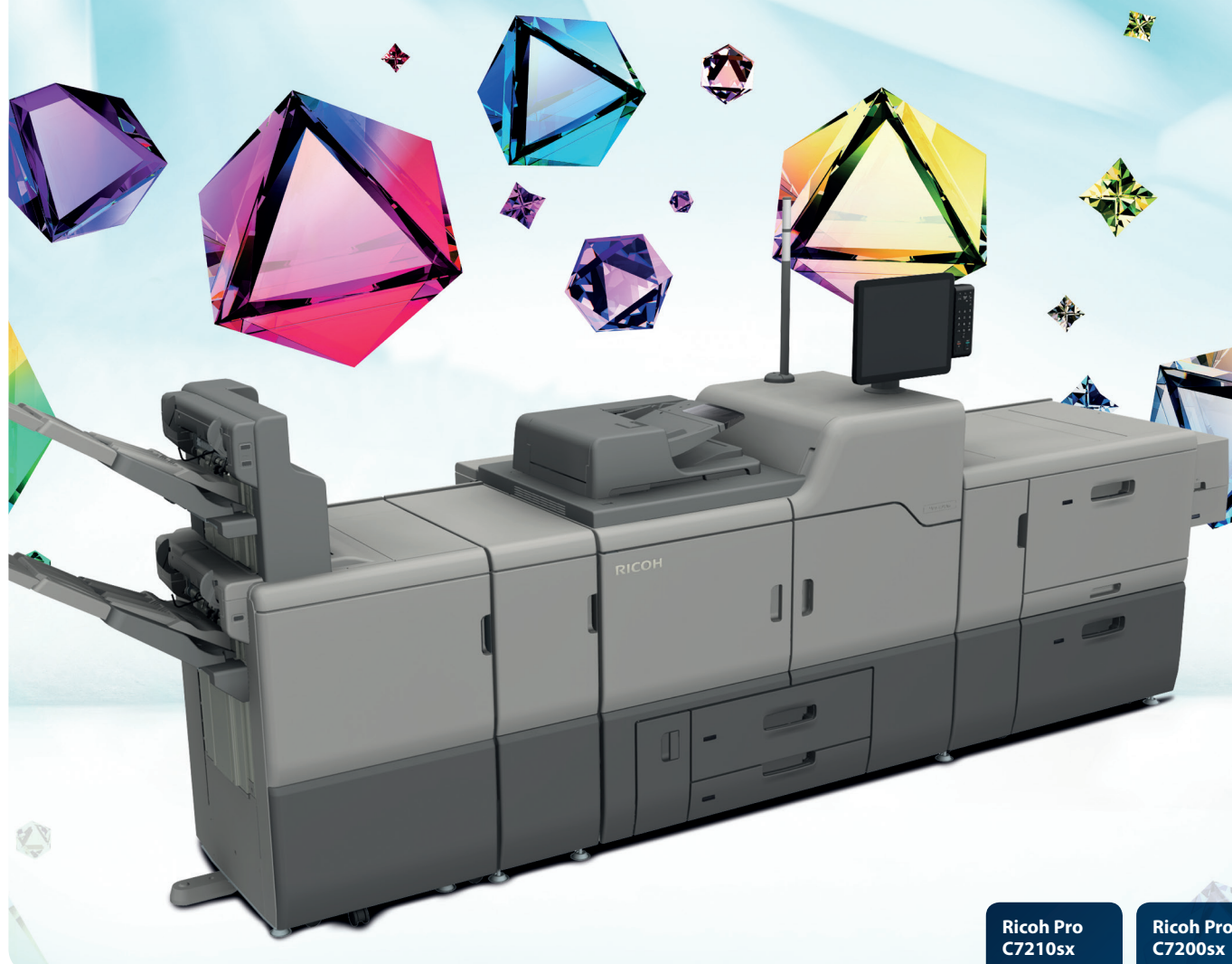


Produkční barevné digitální tiskové stroje

RICOH
imagine. change.

Ricoh Pro™ Řada C7200sx Graphic Arts Edition

☑ Kopírka ☑ Tiskárna ☑ Skener



**Ricoh Pro
C7210sx**

95
str./min.
černobíle
barevně

**Ricoh Pro
C7200sx**

85
str./min.
černobíle
Plnobarevně

Vystupte z davu

Pokud se má váš byznys rozrůstat a rozšiřovat, musíte vystoupit z davu. Potřebujete inovaci, vysokou kvalitu a produktivitu.

Řada Ricoh Pro C7200sx nabízí vysokou produktivitu a ještě mnohem více. Tyto modely kombinují vysokou produktivitu s vysokou kvalitou a poradí si až s pěti speciálními barvami, což rozšíří možnosti speciálních tiskových efektů a získáte tak ideální pozici pro rozšiřování svých nabídek.

Modely řady Ricoh Pro C7200sx jsou navrženy tak, aby vyhovovaly neustále se měnícím potřebám trhu a otevíraly nové obchodní možnosti.



Řada Ricoh Pro C7200_{sx} Graphic Arts Edition

Rozšiřte své tiskové možnosti o pátou barvu



Přidejte extra hodnotu svým tiskovým službám využitím páté barvy a zvýšte tak účinek tisku.

Zvyšte atraktivitu svých nabídek použitím čírého toneru (laku), bílé podkladové barvy nebo přidáním bezpečnostních prvků, které jsou vidět jen pod ultrafialovým osvětlením. Škála barev od společnosti Ricoh nyní zahrnuje i bílou, čírou, neonově žlutou, neonově růžovou a neviditelnou červenou. Barevné pozice můžete navíc ještě zaměňovat, a tím zvýšit kreativní účinek vaší tiskové práce. Představte si, že by jedna úloha mohla zahrnovat například bílý i číry toner.

- Pátá barva zajišťuje komerčnímu tisku vyšší atraktivitu a hodnotu.
- Pomocí čírého toneru (laku) můžete zdůraznit grafické provedení, např. vodoznakem
- Bílé pozadí lze vytisknout přímo na barevná a průsvitná média:
- Neviditelný červený toner lze použít pro tisk základních bezpečnostních prvků, např. pro ticketing.
- Všechny barevné složky (bílou + CMYK) lze vytisknout v jednom průchodu, což výrazně zvyšuje produktivitu.
- Přidáním neonových barev můžeme ještě rozšířit barevný gamut a vyhovět tak požadavkům zákazníků, např. ohledně zvýšení povědomí o značce.





Vynikající kvalita obrazu

Produkční tiskové stroje produkují barevné výtisky v trvale vysoké kvalitě, jejichž výsledný dojem je srovnatelný s ofsetem – bez kompromisů po stránce kvality. Obrazový systém vytváří přesně vykreslený výstup díky použití technologie VCSEL (plošně vyzařující lasery), ultrajemného toneru PxP a bezolejového systému zažehlování.

Toner PxP má široký barevný gamut, díky němuž jsou tiskárny schopny vytvářet živé a věrné barvy s plynulými přechody odstínů.

- Kvalita tisku srovnatelná s ofsetem.
- Živé a věrné barvy, plynulé přechody odstínů a jemné linky.
- Malá výška tonerové vrstvy minimalizuje odlesky.
- Přesná přední / zadní registrace s přidanou automatickou kontrolou kvality.

Široká podpora tiskových médií



Řada Pro C7200sx podporuje média o gramáži 52 až 360 g/m² při plné rychlosti a tiskne na širokou škálu materiálů, včetně lesklých i matných potažených ofsetových médií, texturovaných listů, samopropisovacích papírů a obálek.

Pro rozšíření možného použití tyto produkční tiskárny podporují oboustranný tisk na média formátu SRA3 a na dlouhé listy o délce až 700 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.

- Řada C7200sx podporuje média o gramáži 52-360 g/m².
- Lesklá a matná ofsetová média, texturované listy a samopropisovací papíry.
- Rozsáhlá integrovaná knihovna médií obsahuje nastavení pro celou řadu různých značkových papírů.
- MMT (nástroj pro správu médií) umožňuje sdílení nastavení mezi zařízeními.

Produktivita a kvalita

Produkční komerční tisk vyžaduje mimořádně spolehlivou technologii pro vysoce kvalitní tiskový výstup za rozumnou cenu. Trvale vysoká kvalita obrazu je nutností pro všechny, kteří chtějí použít digitální tiskovou technologii pro podporu nebo i úplnou náhradu svého stávajícího ofsetového vybavení.

- Rychlost až 85 resp. 95 str./min. (A4).
- Maximální rychlost tisku u všech gramáží papíru.
- Automatický oboustranný tisk na listy o délce až 700 mm. Jednostranný tisk na listy o délce až 1260 mm.
- Minimální provozní prostoje díky jednotkám vyměnitelným proškolenou obsluhou.
- Animovaná nápověda a LED indikátory pro snadné odstranění uvízlého papíru.



Podpora více platforem

Na podporu pracovních postupů s Fiery jsou pro klienty k dispozici profesionální tiskové servery EFI. DFE servery E-86A a E-46A 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 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.



TotalFlow Prep

TotalFlow Prep poskytuje velmi funkční, snadno použitelnou aplikaci pro firemní tisková oddělení i pro copyshopy.

TotalFlow Prep nabízí výkonné nástroje pro ukládání a spravování skenovaných dokumentů, korekce kopírování, editaci na úrovni stránky a další. Opakující se úlohy lze automatizovat prostřednictvím snadno přístupných složek. Složitější úlohy, například použití listů s kartotéčnými záložkami s tiskem na spad a konečné úpravy dílčích sad, lze rychleji než dříve přidávat, zobrazovat pomocí náhledů a připravovat pro výstup.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager nabízí kompletní řešení správy úloh pro firemní tisková oddělení i pro copyshopy, kde je potřeba spravovat a řadit do fronty úlohy pro výstup napříč více platformami nebo kde se zpracovává velké množství úloh s přesně danými termíny dokončení.

TotalFlow Production Manager umožňuje spravovat stav úloh, prioritu úloh a knihovny médií pomocí jediného řešení. Nechybí ani volitelná možnost pokročilé předtiskové přípravy.

TotalFlow Production Manager a **TotalFlow Prep** se dají používat s celou řadou kontrolerů DFE včetně TotalFlow Print Server a EFI Fiery, a vlastní konektor umožňuje připojení řešení třetích stran.

Color-Logic Inc

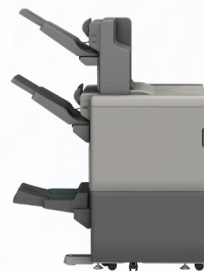
Color-Logic nabízí pro řadu Ricoh Pro C7200sx řešení, které si snadno poradí s problémy spojenými s návrhem a tiskem pomocí CMYK a bílé barvy na metalické či jiné speciální podklady.

Color-Logic zvyšuje hodnotu i zisk jak pro vás, tak pro vaše zákazníky. Umožňuje totiž nabízet velkým firmám i malým zákazníkům atraktivnější jimi nabízených produktů, ať už jde o titulní strany speciálních vydání časopisů, krátkodobé obaly, vizitky nebo pozvánky na speciální akce.

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 řezačky a Square fold hřbetovače Plockmatic

Square Back Trimmer je jednotka řezačky s hřbetovače Square fold.

- Možnost tvorby profesionálních 120stránkových brožur.
- Vestavěný systém je plně integrovaný do brožurovače Ricoh.
- Offline režim umožňuje 2stranné ořezávání brožur, nahoře a dole
- Díky funkci hřbetovače Square fold budou vaše dokumenty působit mnohem profesionálněji.



Jednotka Plockmatic Long Sheet Booklet Maker 5000

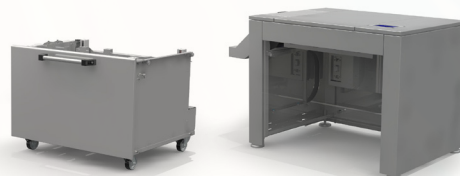
Brožurovač pro dlouhé listy plně integrovaný do tiskového stroje Ricoh.

- 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 sešivacími 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™ C7200sx

SPECIFIKACE

OBECE

Modely:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technologie: fotoválců	Suchý elektrostatický přenos, 5 s vnitřním přenosovým pásem
Zažehlování:	Bezolejové pomocí zažehlovacího pásu
Rychlost tisku:	85 str./min. (Pro C7200x / C7200sx) 95 str./min. (Pro C7210x / C7210sx)
Rozlišení:	VCSEL: 2400×4800 dpi
Zahřívání:	Max. 300 sek.
Rozměry (š×h×v):	1320 × 910 × 1218 mm (Pro C7200x / C7210x) 1320 × 910 × 1230 mm (Pro C7200sx / C7210sx)
Hmotnost:	Max. 560 kg (Pro C7200x / C7210x) Max. 580 kg (Pro C7200sx / Pro C7210sx)
Zdroj napájení:	220-240 V, 16 A, 50/60 Hz
Příkon:	Max. 5000 W
Celková životnost:	14 400 000 výtisků A4 nebo 5 let

MANIPULACE S MÉDII

Vstupní kapacita papíru:	Tandem. zás. 1 (std.) 2× 1000 listů Zásobník 2 (std.) 500 listů A3/DLT/LCT (vol.) 3. zásobník 1000 listů 4. zásobník 2000 listů 5. zásobník 1000 listů Podtlakový podavač LCT (vol.) Všechny zásobníky 2200 listů každý (zás. 3 - 8) Boční zásobník (vol.): 500 listů
Max. potisknutelná oblast:	323×480 mm / 12,7×18,9" 323×1252 mm / 12,7×49,2" (při použití vol. banner. zásobníku)
Gramáž papíru:	Zásobník 1 (std.) 52-300 g/m ² 2. zásobník (std.) 52-256 g/m ² A3/DLT/LCT (vol.) 3. zásobník 52-256 g/m ² 4. zásobník 52-360 g/m ² 5. zásobník 52-256 g/m ² Podtlakový podavač LCT (vol.) Všechny zásobníky 52-256 g/m ² (zás. 3 - 8) Boční zásobník (vol.) 52-216 g/m ²
Duplex:	52-360 g/m ²

DFE SERVERY

E46-A

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-A

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, řezačka s hřbetovačem Plockmatic Square Back Trimmer (SBT), 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, EFI Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher, Color-Logic Inc, Touch7.

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.