

Digitálne plnofarebné produkčné tlačiarne

Ricoh Pro™ Rad C7200sx Graphic Arts Edition

☑ Kopírka ☑ Tlačiareň ☑ Skener

RICOH
imagine. change.



Ricoh Pro
C7210sx

95
str./min.
CB
Farebne

Ricoh Pro
C7200sx

85
str./min.
CB
Farebne

Vyčnievajte z radu

Musíte vyčnievať z radu, aby ste mohli ďalej rásť a rozširovať svoj biznis. Potrebujete inováciu, vysokú kvalitu a produktivitu s veľkou hodnotou.

Rad Ricoh Pro C7200sx má toto všetko a ešte aj oveľa viac. Tieto nové modely predstavujú kombináciu vysokej produktivity a vysokej kvality a pracujú až s piatimi špeciálnymi farbami, ktoré zvyšujú možnosti osobitných efektov, takže získate vynikajúcu pozíciu pre rozširovanie vášho biznisu.

Každý model radu Ricoh Pro C7200sx je výkonným zariadením, ktoré je navrhnuté tak, aby vyhovovalo neustále sa meniacim potrebám trhu a otváralo nové obchodné možnosti.



Ricoh Pro C7200sx Graphic Arts Edition

Nové možnosti pri použití piatej farby



Pridajte dodatočnú hodnotu k vašim tlačovým službám pomocou piatej farby a zvýšte celkový účinok tlače.

Zvýšte atraktivitu svojich ponúk použitím čierneho tonera (laku), bielej podkladovej farby alebo pridaním bezpečnostných prvkov, ktoré sú vidieť len pod ultrafialovým svetlom. Farebná škála značky Ricoh teraz obsahuje aj bielu, priehľadnú, neónovú žltú, neónovú ružovú a neviditeľnú červenú farbu. Teraz môžete ešte viac popustiť uzdu svojej fantázii, môžete totiž pozície tonerov prehadzovať a tým zaistiť ešte vyššiu kvalitu tlače. Predstavte si, že jedna práca môže napríklad obsahovať bielu a číru farbu.

- Piata farba pridáva dôraz a vylepšuje vzhľad a hodnotu komerčnej tlače.
- Použite číru farbu pre pridanie vodoznaku alebo pre zvýraznenie grafického dizajnu.
- Vytlačte biele pozadie priamo na farebné a priesvitné médiá.
- Neviditeľný červený toner sa môže použiť pre tlač základných bezpečnostných prvkov, napr. pre ticketing.
- Všetky farebné zložky (bielu + CMYK) je možné vytlačiť v jednom prechode, čo výrazne zvyšuje produktivitu.
- Pridaním neónových farieb môžeme ďalej rozšíriť farebný rozsah, aby sme splnili požiadavky na farbu značky.





Vynikajúca kvalita obrazu

Produkčné tlačiarne Ricoh prinášajú farebný výstup, ktorý je plne porovnateľný s ofsetovou tlačou a bez kompromisov, čo sa týka kvality. Zobrazovací systém používa laserovú technológiu VCSEL (povrchovo vyžarujúce lasery), veľmi jemný chemický toner PxP a bezolejový zažehľovací systém pre maximálne kvalitný výstup.

Toner PxP má široký farebný rozsah, ktorý umožňuje tlačiarňam vytvárať živé farby s plynulým odstupňovaním tónov.

- Kvalita tlače, ktorá je porovnateľná s ofsetom.
- Živé farby, plynulé odstupňovanie farebných tónov a jemné čiary.
- Malá výška tonerovej vrstvy minimalizuje odlesky.
- Presná registrácia vpredu / vzadu s pridanou automatickou kontrolou kvality.

Rozsiahla podpora médií



Rad Pro C7200s podporuje médiá s gramážou 52-360 g/m² pri plnej rýchlosti a dokáže tlačiť na rôzne druhy materiálov, vrátane lesklých a matných potiahnutých ofsetových médií, papiera s textúrou, samoprepisovacieho papiera a obálok.

V rámci ďalšieho rozšírenia radu potenciálnych aplikácií podporujú nové produkčné tlačiarne tlač na dlhšie hárky, obojstranne až do 700 mm a jednostranne až do 1260 mm.

Integrovaná knižnica médií, ktorá obsahuje predvolené hodnoty pre rôzne značkové typy médií, zjednodušuje nastavenie a zaisťuje spoľahlivý výkon.

- Rad Pro C7200sx podporuje médiá s gramážou 52-360 g/m².
- Lesklé a matné potiahnuté ofsetové médiá, papier s textúrou a samoprepisovací papier.
- Rozsiahla integrovaná knižnica médií obsahuje nastavenia pre rôzne typy značkových médií.
- Nový nástroj pre spravovanie médií (MMT) umožňuje zdieľanie nastavenia s inými zariadeniami.

Vysoká produktivita

Produkčné tlačové operácie vyžadujú spoľahlivú a produktívnu technológiu, ktorá umožňuje vytvárať vysokokvalitné výstupy za prijateľnú cenu. Trvale vysoká kvalita obrazu je nevyhnutná a potrebná pre podporu firiem, ktoré chcú prejsť na digitálnu tlačovú platformu v rámci podpory alebo náhrady za ich ofsetové zariadenia.

- Rýchlosť až 85 resp. 95 str./min. (A4).
- Plná rýchlosť tlače pri všetkých gramážach papiera.
- Automatická obojstranná tlač na dlhé hárky až do 700 mm. Jednostranná tlač až do 1260 mm.
- Minimálne prevádzkové prestoje vďaka jednotkám vymeniteľným vyškolenou obsluhou.
- Animovaný pomocník a LED indikátory pre jednoduché odstránenie uviaznutého papiera.



Podpora viacerých platforiem

Pre podporu práce s Fiery sú k dispozícii výkonné tlačové servery EFI. DFE servery E-86A a E-46A využívajú najnovšiu technológiu Fiery, ktorá je základom systému Fiery FS350 Pro, a vďaka tomu umožňujú rýchle spracovanie dát pri neobmedzenej kreativite.

TotalFlow Print Server ponúka DFE s technológiou Adobe PDF Print Engine (APPE), ktorá je ideálna na spracovanie dát vo formáte PDF či IPDS/AFP (voliteľne).

Klienti sa môžu pripojiť k existujúcim predtlačovým systémom (Kodak Prinergy, Agfa Apogee a Heidelberg Prinect), a to pomocou štandardnej technológie JDF, ktorá umožňuje bezproblémovú integráciu a obojsmernú spätnú väzbu ohľadne stavu úloh.



TotalFlow Prep

TotalFlow Prep poskytuje vysoko funkčné a ľahko použiteľné aplikácie pre firemných tlačových centrá a copyshopy.

TotalFlow Prep ponúka výkonné nástroje pre vyradenie, sadzbu, korekciu naskenovaných kópií a úpravy na úrovni stránky a pod. Opakovanie tlačových úloh je možné automatizovať pomocou tzv. hot priečinkov a zložitejšie úlohy, napr. použitie hárkov so záložkami s tlačou na spad a konečné úpravy súprav, možno rýchlejšie než predtým pridávať, zobrazovať pomocou náhľadov a pripravovať pre výstup.

TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager ponúka kompletne riešenie správy úloh pre firemné tlačové oddelenia aj pre copyshopy, kde je potreba spravovať a radiť do fronty úlohy pre výstup naprieč viacerými platformami alebo kde sa spracováva veľké množstvo úloh s presne danými termínmi dokončenia.

TotalFlow Production Manager umožňuje spravovať stav úloh, prioritu úloh a knižnice médií pomocou jediného riešenia. Nechýba ani voliteľná možnosť pokročilej predtlačovej prípravy.

TotalFlow Production Manager a **TotalFlow Prep** je možné použiť s celým radom DFE serverov vrátane TotalFlow Print Server a EFI Fiery. Používateľské rozhranie navyše ponúka možnosť pripojenia k riešeniam tretích strán (môžu byť spolpatnené).

Color-Logic Inc

Color-Logic ponúka pre rad Ricoh Pre C7200sx riešenie, ktoré si ľahko poradí s problémami spojenými s návrhom a tlačou pomocou CMYK a bielej farby na metalické či iné špeciálne podklady.

Color-Logic prináša hodnotu a zisk pre vás aj vašich klientov, čo vám umožní ponúknuť firemným klientom a agentúram zviditeľnenie nimi ponúkaných produktov, či už ide o titulnú stranu časopisu špeciálnej edície, krátkodobé balenia, vizitky alebo pozvánky na špeciálne udalosti.

Nové možnosti

In-line finišer

- Zlepšené možnosti sedlového zošívania až 30 stránok (80 g/m²).
- Podporuje gramáž až 350 g/m².
- Robustnejší finišer pre nepretržitú prevádzku.
- Vyššia kapacita výstupu s dvomi posuvnými zásobníkmi (1000 a 3500 stránok).



Vkladač so vzduchovým oddeľovaním (Air Assist)

- Nepretržité podávanie poťahovaného papiera pomocou vzduchového oddeľovania od predného okraja.
- Podporuje gramáž až 350 g/m².
- 2 zásobníky papiera s 200 stránkami papiera v každom zásobníku.



Jednotka rezačky a Square fold Plockmatic

Square Back Trimmer je jednotka rezačky so zarovnávačom Square fold.

- Vytvára profesionálne 120-stranové brožúry.
- In-line systém je plne integrovaný do brožúrovača Ricoh.
- Offline režim umožňuje obojstranné orezávanie brožúr, z hornej aj dolnej strany.
- Vďaka funkcií plochého chrbta brožúr budú vaše dokumenty vyzeráť profesionálnejšie.



Brožúrovač na dlhé stránky Plockmatic 5000

Brožúrovač na dlhé stránky je plne integrovaný do tlačiarne Ricoh.

- Umožňuje vytváranie brožúr A4 vo formáte na šírku, profesionálnych 200-stranových (alebo 140-stranových) zošitých alebo brožúr s plochým chrbtom.
- Široké možnosti využitia vďaka podpore médií s povrchovou vrstvou alebo bez povrchovej vrstvy s gramážou až 350 g/m².
- K dispozícii so zošívacími hlavami pre prevádzky s veľkým objemom produkcie.
- Exkluzívne funkcie vrátane plochých chrbtov a orezávania okrajov.



LCT na dlhé stránky BDT VX370-1280

- BDT technológia Tornado bez použitia podtlaku pre bezchybné podávanie a oddeľovanie médií.
- Rozsah formátu médií: Šírka: 210-364 mm / Dĺžka: 210-1280 mm.
- Robustná kovová konštrukcia na uloženie stohu s výškou až 500 mm.



Rad Ricoh Pro™ C7200sx

SPECIFIKÁCIE

VŠEOBECNÉ

Modely:	Pro C7200x, Pro C7210x, Pro C7200sx, Pro C7210sx
Technológia:	Suchý elektrostatický prenos, 5 fotovalcov, interný prenosový pás
Zažehľovanie:	Bezolejové, zažehľovací pás
Rýchlosť tlače:	85 str./min. (Pro C7200x, Pro C7200sx) 95 str./min. (Pro C7210x, Pro C7210sx)
Rozlíšenie:	VCSEL: 2400×4800 dpi
Čas zohrievania:	Max. 300 sek.
Rozmery (š × h × v):	1320 × 910 × 1218 mm (Pro C7200x, Pro C7210x) 1320 × 910 × 1230 mm (Pro C7200sx a Pro C7210sx)
Hmotnosť:	Max. 560 kg (Pro C7200x, Pro C7210x) Max. 580 kg (Pro C7200sx a Pro C7210sx)
Zdroj napájania:	220-240 V, 2× 16 A, 50/60 Hz
Príkon:	Max. 5000 W
Životnosť:	14 400 000 A4 výtlačkov alebo 5 rokov

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Vstupná kapacita papiera:	1. zásobník (štđ.) 2× 1000 hár. (tandemový) 2. zásobník (štđ.) 500 hár. A3/DLT/LCT (vol.) 3. zásobník 1000 hár. 4. zásobník 2000 hár 5. zásobník 1000 hár. Podtlakové podávač LCT (vol.) Všetky zásobníky po 2200 hár. (zás. 3 - 8) Bočný zásobník 500 hár.
Max. tlačiteľná oblasť:	323×480 mm / 12,7×18,9" 323×1252 mm / 12,7×49,2" (pri použití vol. bannerového zás.)
Gramáž papiera:	1. zásobník (štđ.) 52-300 g/m ² 2. zásobník (štđ.) 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 Podtlakové podávač LCT (vol.) Všetky zásobníky 52-360 g/m ² (zás. 3 - 8) Bočný zásobník 52-216 g/m ²
Duplex:	52-360 g/m ²

DFE

E46-A	
Konfigurácia:	Externá
Verzia systému:	Fiery System FS350 Pro
CPU:	Intel i5-6500 (3,2-3,6 GHz s Turbo)
Pamäť:	8 GB (2× 4 GB)
HDD:	1 TB
Optická jednotka:	Podpora DVD RW
Operačný systém:	Windows 10 Enterprise Systems x64

E86-A	
Konfigurácia:	Externá
Verzia systému:	Fiery System FS350 Pro
Processor:	Intel® Xeon® Gold 5118 (2,3-3,2 GHz s funkciou Turbo)
Pamäť:	32 GB RAM
HDD:	500 GB + 2× 2 TB SATA RAID 0
Optická jednotka:	Podpora DVD RW
Operačný systém:	Windows 10 Enterprise Systems x64

Tlačový server TotalFlow R-62A

Konfigurácia:	Externý
Processor:	6. gen. Core i7-6700 (3,4 GHz)
Pamäť:	Štandardne: 32 GB (2× 16 GB) Vol.: 32 GB (2× 16 GB)
HDD:	Štđ.: 3× 1 TB SATA Vol.: 1× 1 TB
Optická jednotka:	Podpora DVD
Operačný systém:	Linux

Ďalšie príslušenstvo

Podtlakový LCT (RT5120), premostenie (BU5010), vkladáč krycích hářkov (CI5040), bočný zásobník (BY5020), bannerový zásobník na dlhé hářky, podtlakový bannerový zásobník, bannerový LCT BDT (VX1280,370), štandardný finišer (SR5110), finišer brožúr (SR5120), rezačka (TR5050), vysokokapacitný stohovač (SK5040), vysokokapacitný vkladáč (HCI3500), viazač krúžkovej väzby (RB5020), viazač lepenej väzby (GB5010), skladacia jednotka (FD5020), dierovačky 2-4 otvory, dierovačka GBC StreamPunch, viazač GBC StreamWire, rezačka s chrbtovačom SquareFold Plockmatic (SBT), brožúrovač na dlhé hářky Plockmatic (PBM5035/5035s), brožúrovač Plockmatic (PBM350/500), brožúrovač Plockmatic PowerSquare, brožúrovač Duplo, stohovač na dlhé hářky Plockmatic (MPS)

Riešenia pre 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: Pokiaľ nie je uvedené inak, sú dáta v tomto prospekte vzťahnuté na normálny papier A4 80 g/m²