

Digitálne plnofarebné produkčné zariadenia

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/ C5400S/ C5400SL

✓ Tlačiareň ✓ Kopírka ✓ Skener ✓ Fax



RICOH Pro
C5410S

80
str./min.

Čiernobielo
Farebne

RICOH Pro
C5400S

65
str./min.

Čiernobielo
Farebne

RICOH Pro
C5400SL

65
str./min.

Čiernobielo
Farebne

Všestrannosť, ktorá rozžiari váš svet farbami

Potrebujete špičkovú digitálnu tlačiarenskú techniku pre komerčnú tlač? Alebo univerzálny multifunkčný systém do kancelárie? Máme pre vás riešenie. Najnovšie farebné zariadenia spoločnosti Ricoh sa bez problémov prispôbia vašim jedinečným požiadavkám a pracovným postupom. Skutočne univerzálne zariadenia RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL ponúkajú vylepšenú kvalitu obrazu, flexibilnú manipuláciu s médiami a výnimočnú použiteľnosť. Vďaka svojim prispôsobiteľným funkciám a možnostiam šitým na mieru sú ideálnou voľbou pre vašu organizáciu. V kompaktných rozmeroch tlačiarne RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL nájdete potenciál, ktorý ďaleko presahuje vaše očakávania.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

Podpora udržateľnosti pre našu budúcnosť

Efektívnym využívaním zariadení a používaním udržateľných materiálov na zníženie vplyvu na životné prostredie pomáha spoločnosť Ricoh realizovať uhlíkovo neutrálnu cirkulárnu ekonomiku. Zariadenie RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL je energeticky úsporné a vyrobené z recyklovaných materiálov, čím pomáha znižovať uhlíkovú stopu.

Kompaktné, výkonné a vyrobené pre špičkovú tlač

Inteligentne škálovateľné digitálne výrobné systémy

Podporte potenciál svojho podnikania so zariadením RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL – pokročilými produkčnými systémami prispôsobenými vašim pracovným postupom. Digitálne zariadenia kombinujú živé farby s flexibilnou manipuláciou s médiami a variabilným dokončovaním. Vďaka intuitívnej obsluhu, výnimočnej kvalite a spoľahlivému výkonu sú ideálne pre marketingové agentúry, komerčné tlačiarne, interné výrobné centrá a kancelárie, ktoré hľadajú plne integrované, priestorovo úsporné zariadenia na zvýšenie kvality tlačených výstupov.

- Výrobné systémy tej správnej veľkosti prispôsobené požiadavkám pracovného postupu.
- Vynikajúca kvalita obrazu, všestranná manipulácia s médiami a variabilné dokončovanie.
- Objavte nové príležitosti vďaka radu aplikácií s pridanou hodnotou.
- Nadväzujte osobný kontakt pomocou personalizovaných oznámení s variabilnými dátami.
- Automatizujte výrobné procesy, využite možnosti inline dokončovania.



Kreatívne rozšírite svoj sortiment

Očarte svojich klientov šesťstránkovými brožúrami, výraznými personalizovanými správami a dokonalými farbami na textúrovanom materiáli. Agilné zariadenia vám umožňujú prijímať prémiové zákazky s malými nákladmi a zároveň odľahčiť systémy s veľkým objemom. Využite variabilné údaje na osobné oslovenie zákazníkov. Vytvárajte elegantné 200-stránkové brožúry s inteligentným dokončovaním inline a minimálnou pracovnou náročnosťou. Nech už rozširujete svoje služby alebo zefektívňujete pracovné postupy – kompaktné systémy ponúkajú výkon a flexibilitu a zároveň podporujú rast vášho podnikania.

- Rozšírite svoju ponuku s kreatívnymi aplikáciami.
- Prijímajte prémiové zákazky s malým nákladom a zároveň znižujete zaťaženie pri veľkých objemoch.
- Vytvárajte perfektné šesťstránkové brožúry s výraznými farbami.
- Použite variabilné dáta na tlač personalizovaných výstupov.
- Vytvárajte pôsobivé 200-stránkové brožúry s efektívnym dokončovaním inline.

Žiarivé farby a presnosť pre náročné aplikácie



Zvýšte flexibilitu médií so spoločnosťou Ricoh.

Využite mimoriadne všestranné zariadenia RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL pre maximálnu kreativitu. Spracúvajte potiahnuté, textúrované a nadrozmerne materiály. Podávajte hárky s rozmermi až 1 300 mm pre bannery a plagáty a až 700 mm pre viacnásobne skladané brožúry a priamu poštu. Detekcia gramáže papiera zaisťuje konzistentnú kvalitu aj pri rôznych druhoch materiálu. Šesť zásobníkov na podávanie médií a pevné zažehľovacie valce pre prvotriednu kvalitu aj pri silných a poťahovaných médiách.

- Vytvorte pútavé reklamné bannery.
- Vytvárajte mimoriadne efektívne poštové zásielky na materiáli s povrchovou úpravou.
- Zmiešané textúry, hmotnosť a povrchové úpravy — vaša kreativita bez kompromisov.
- Nechajte tlač myslieť za vás vďaka inteligentnej detekcii gramáže papiera.
- Udržujte produktivitu vďaka priebežnému doplňovaniu papiera.

Bezkonkurenčná kvalita na každé použitie

Očarte svojich klientov vynikajúcou kvalitou výstupu. Vytvorte brilantné farby a hladké, jemné prechody pomocou tej istej technológie, akú používajú naše špičkové digitálne zariadenia. Pokročilé zobrazovanie VCSEL produkuje ostrý text a živé obrázky s rozlíšením 2 400 × 4 800 dpi — najvyšším počtom pixelov vo svojej triede. Vďaka širokému farebnému gamutu, ktorý verne reprodukuje palety značiek, náš toner PXP EQR poskytuje hladké, realistické výsledky na textúrovaných a lesklých médiách. Ideálny pre komerčné aplikácie, v ktorých je kvalita na prvom mieste.

- Dodajte výstup v ofsetovej kvalite so žiarivými farbami a výraznými detailmi.
- Dosiahnite mimoriadne ostrý text s rozlíšením 2,400 × 4,800 dpi VCSEL.
- Verne zosúladienie značiek so širokým farebným gamutom.
- Toner PXP EQR vytvára hladké, realistické farby na textúrovaných médiách.
- Udržujte konzistentnú kvalitu pri malých aj veľkých nákladoch.



Zefektívňte pracovné postupy pomocou inteligentnej automatizácie

Získajte konkurenčnú výhodu vďaka jednoduchému nastaveniu, konzistentným výsledkom a minimálnemu množstvu odpadu. Inteligentný ovládací panel zjednodušuje prevádzku a prispôsobené možnosti ovládača posilňujú pracovné postupy v kancelárii a vo výrobe. Eliminujte nepresnosti vďaka voliteľnej jednotke na identifikáciu médií, ktorá zabezpečuje presné zosúladenie médií, a automatizujte nastavenie výberom profilov médií z rozsiahlej knižnice papierov. Zjednodušte svoje procesy a maximalizujte efektivitu s tlačiarňami RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

- Minimalizujte odpad a zabezpečte konzistentné, opakovateľné výsledky.
- Prispôsobené možnosti ovládača zlepšujú pracovné postupy v kancelárii a výrobe.
- Intuitívny 10,1-palcový inteligentný ovládací panel zjednodušuje ovládanie.
- Eliminujte nepresnosti s voliteľnou jednotkou identifikácií médií.
- Automatizujte nastavenie pomocou 1 000 vopred nastavených a vlastných profilov médií.



Tlačte, automatizujte a doručujte efektívnejšie

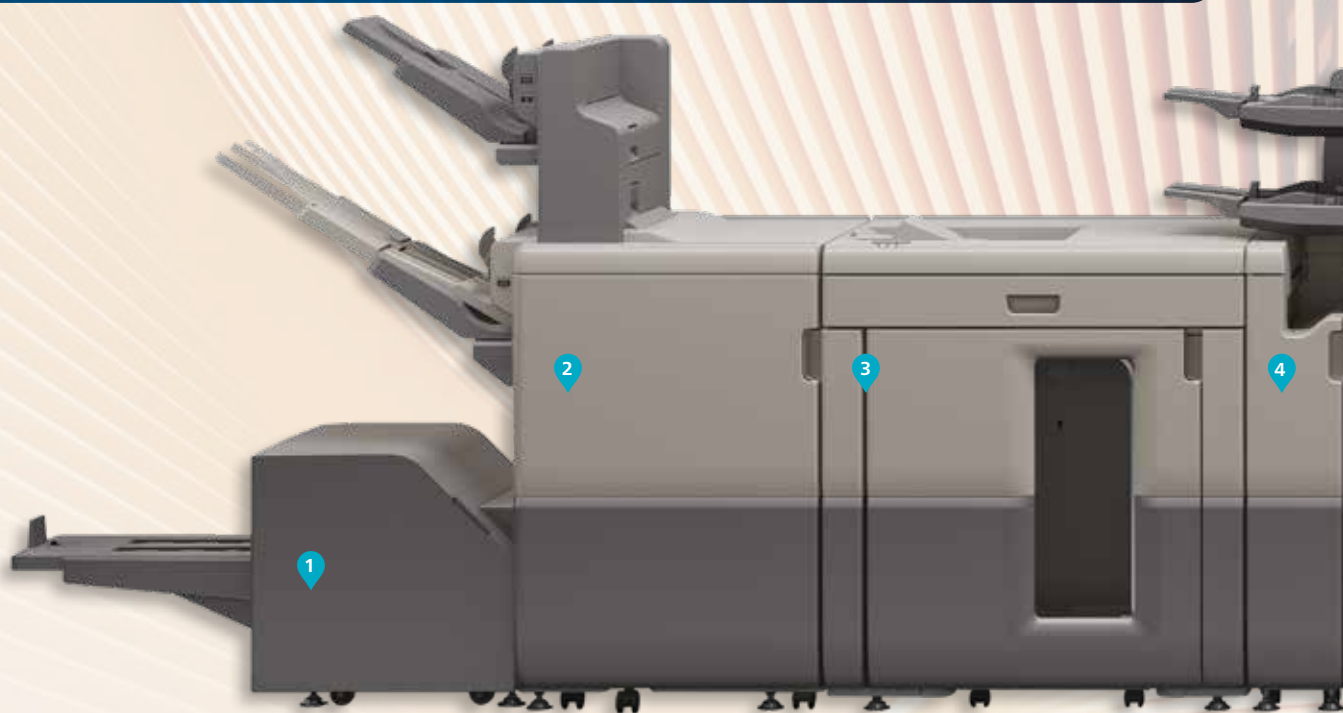


Dokonalé riešenie aj pre použitie v kancelárii

Zariadenia sú ideálne pre použitie v kanceláriách a výrobných závodoch a môžu byť vybavené jednopriechodovými podávačmi dokumentov. Skenujte až 300 obrázkov za minútu a okamžite smerujte súbory pomocou inteligentných funkcií skenovania. Zariadenie RICOH Pro C5400SL šetrí miesto a môže byť konfigurované s kompaktným viacúčelovým finišerom, ktorý automatizuje zošívanie, dierovanie a výrobu brožúr. Vďaka inovatívnej možnosti viazania od spoločnosti Ricoh sa môžete zbaviť zošívania, znížiť náklady na spotrebný materiál a vytvoriť bezpečnejšie a čistejšie pracovné prostredie bezpečným viazaním až 16 hárkov bez zošívania.

- Vysoko kapacitný jednopriechodový podávač dokumentov zlepšuje produktivitu.
- Jednoducho skenujte menšie dokumenty vrátane vizitiek.
- Kompaktný viacúčelový finišer zošívá, dieruje a vytvára brožúry.
- Zlepšite bezpečnosť a znížte náklady vďaka väzbe bez sponiek.
- Väzba bez sponiek eliminuje kov pri recyklácii papiera.

Vytvorte komplexný systém a rozšírte svoje možnosti



1 Rezačka TR5050 (voliteľná možnosť)

Rezačku TR5050 možno pripojiť k brožúrovaču SR5120. Orezáva bočnú stranu brožúr pre profesionálnu konečnú úpravu.

2 Brožúrovač SR5120 (voliteľná možnosť)

Pomocou brožúrovača SR5120 vytvoríte brožúry s až 30 listami/120 stranami. Tá istá jednotka poskytuje viacpozičné zošívanie.

3 Vysoko kapacitný stohovač SK5040 (voliteľná možnosť)*1

S vysoko kapacitným stohovačom SK5040 môžete stohovať až to 5 000 hárkov. Stohy dokumentov možno prepraviť pomocou pojazdného vozíka.

4 Jednotka na viacnásobné skladanie FD5040 (voliteľná možnosť)

Skladajte newsletters, brožúry a poštové materiály. Jednotka podporuje skladanie na polovicu, skladanie na list, skladanie na rozkladací list a skladanie na Z.

5 Vkladač krycích hárkov CI5040 (voliteľná možnosť)

Redukuje potrebu ručného vkladania tým, že vkladá vopred vytlačené obaly a vložky priamo do pracovného postupu dokončovania.

6 Základná jednotka RICOH Pro C5410S

Základná jednotka Pro C5410S je vybavená tandemovým zásobníkom papiera s kapacitou 2x 1500 hárkov, dvoma zásobníkmi papiera s kapacitou 550 hárkov a bočným zásobníkom s kapacitou 250 hárkov.

*1 Iba pre zariadenie RICOH Pro C5410S/C5400S. Nie je podporované zariadením RICOH Pro C5400SL.

Tu uvádzame iba zopár položiek periférneho voliteľného príslušenstva dostupný pre zariadenia RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL. Úplný zoznam nájdete na zadnej strane. Upozorňujeme, že vybrané voliteľné príslušenstvo je podmienené modelom a konfiguráciou. Váš obchodný poradca vám pomôže s návrhom systému, ktorý plne zodpovedá vašim podnikateľským potrebám.



7 Podávač dokumentov DF5000 (voliteľná možnosť)

Urýchlite kopírovanie a skenovanie pomocou jednopriechodového farebného obojstranného skenovania rýchlosťou až 300 strán za minútu.

8 Inteligentný ovládací panel (štandard)

Intuitívny inteligentný ovládací panel zjednodušuje prevádzku. Používatelia si ho môžu upraviť, vytvoriť predvoľby pre bežné nastavenia a rýchlo sa presúvať medzi jednotlivými úlohami.

9 Kontrolér Fiery® E-28B (voliteľná možnosť)

Tlačový server Fiery E-28B na uľahčenie prípravy a spracovania úloh v graficky náročných pracovných prostrediach.

10 Bočný zásobník BY5020 (voliteľná možnosť)*¹

Viacúčelový bočný zásobník na 500 hárkov podporuje médiá až do veľkosti 330,2 × 487,7 mm.

11 Podtlakový zásobník RT5150 LCIT (voliteľná možnosť)*¹

Podtlakový veľkokapacitný zásobník (LCIT) rozširuje kapacitu papiera až na 4 400 hárkov a podporuje médiá až do 360 g/m².

12 Podtlakový zásobník na bannerové hárky (voliteľná možnosť)*¹

Zásobník na bannerové hárky umožňuje podtlakové podávanie médií s dĺžkou až 700 mm.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

ŠPECIFIKÁCIE

VŠEOBECNE

Funkcia:	Tlač, kopírovanie, skenovanie (štandard); fax (voliteľná možnosť). Podávač dokumentov je k dispozícii ako voliteľná možnosť.
Ovládací panel	10,1" chytrý ovládací panel
Technológia:	Suchý elektrostát. prenos, 4 fotovalce s vnútorným prenos. pásom
Zažehľovanie:	Bezolejové, zažehľovací pás
Snímanie:	40-lúčový VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)
Toner:	Farebný toner PXP-EQR
Rozlíšenie:	2 400 × 4 800 dpi (VCSEL); 1 200 × 4 800 (tlač)
Čas zahrievania:	Max. 30 sekúnd (kopírovanie)
Prvá strana:	Pro C5410S: < 6,4/6,7 sekúnd (ČB/FAR) Pro C5400S: < 7,5/7,7 sekúnd (ČB/FAR) Pro C5400SL: < 7,5/7,7 sekúnd (ČB/FAR)
Rýchlosť tlače:	Pro C5410S: 80 str/min Pro C5400S: 65 str/min Pro C5400SL: 65 str/min
Rozmery (š × h × v)	799 × 880 × 1473 mm (hl. jednotka); 799 × 880 × 1 648 mm (hl. jednotka a podávač orig.)
Hmotnosť:	Max. 260 kg (hl. jednotka); max. 275 kg (hl. jednotka a podávač orig.)
Napájanie:	220 – 240 V, 13 A, 50/60 Hz
Príkon:	Max. 3 120 W
Životnosť:	9 000 000 strán A4 alebo 5 rokov

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Zásobníky na papier (štandard):	Zásobník 1: 2 × 1 250 hárkov, 52 – 300 g/m ² Zásobník 2: 550 hárkov, 52 – 300 g/m ² Zásobník 3: 550 hárkov, 52 – 300 g/m ² Bočný zásobník: 250 hárkov, 52 – 360 g/m ²
Podtlakový zásobník RT5150 LCIT (voliteľná možnosť) ¹ :	Zásobník 4: 2 200 hárkov, 52 – 360 g/m ² Zásobník 5: 2 200 hárkov, 52 – 360 g/m ²
RT5190 A4 LCT (voliteľná možnosť):	Zásobník 4: 4 400 hárkov, 52 – 216 g/m ²
RT5180 A3/SRA3 LCIT (voliteľná možnosť):	Zásobník 4: 2 200 hárkov, 52 – 300 g/m ²
Bočný zásobník BY5020 (voliteľná možnosť) ¹ :	500 hárkov, 52 – 220 g/m ²
Maximálny formát:	330 × 1 300 mm (v závislosti od príslušenstva)
Gramáž papiera:	52 – 360 g/m ² (v závislosti od príslušenstva)

TLAČIARENĚ

Ovládač RICOH GW (štandard)	
Konfigurácia:	Integrov.
Verzia systému	G3.0 (23 A)
CPU:	Intel® Atom Processor 1,6 GHz
RAM:	512 KB
Pamäť:	2 × 480 GB SSD
Jazyky stránky s popismi:	PCL5c, PCL6 (XL), PostScript3 emulácia, priama tlač PDF emulácia (štandard); Adobe PostScript3, Adobe priama tlač PDF, IPDS, XPS (voliteľná možnosť)
Fiery E-48B (voliteľná možnosť)¹	
Konfigurácia:	Externá
Verzia systému	Fiery F5600 Pro
CPU:	Intel® i3-12100
RAM:	8 GB (1 × 8 GB)
Pamäť:	240 GB SSD (softvér OS a Fiery) 1TG SATA HDD (pamäť)
Tlačové ovládače:	PostScript 3, aktualizovaná PCL6/PCL5, modul Adobe Print PDF (štandard)
Fiery E-28B (voliteľná možnosť)	
Konfigurácia:	Integrov.
Verzia systému	Fiery F5600
CPU:	Intel® G7400E
RAM:	8 GB (1 × 8 GB)
Pamäť:	500 GB SSD 1TG SATA HDD (pamäť)
Tlačové ovládače:	PostScript 3, aktualizovaná PCL6/PCL5 (štandard); modul Adobe PDF Print Engine (voliteľná možnosť)

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

Kryt expozičného skla (PN2000), podávač dokumentov (DF5000), jednotka na identifikáciu médií (typ S3)¹, jednotka so samoprepisovacími papiermi¹, zažehľovacia jednotka obálok, vyrovnávací jednotka (DU5070), prepájacie jednotka (buffer), A4 LCIT (RT5190), A3/SRA3 LCIT (RT5180), premostovacia jednotka (BU5040)¹, podtlakový podávač LCIT (RT5150)¹, podtlakový zásobník na bannerové hárky¹, bočný zásobník (BY5020)¹, zásobník na bannerové (dlhé) hárky¹, vkladáč krycích hárkov (CI5040), jednotka na viacnásobné skladanie (FD5040), 9-priehradkový mail box (CS4020), GBC StreamPunch Plus¹, viazač GBC E-wire¹, vysokokapacitný stohovač (SK5040)¹, jednotka na ryhovanie/orezávanie Plockmatic (CT XL)¹, finišer (SR5110), brožúrovač (SR5120), dierovacia jednotka (PU5030), orezávací jednotka (TR5050), kompaktný finišer (SR5130), kompaktný brožúrovač (SR5140), dierovacia jednotka (PU3110), bezsvorková viazacia jednotka, striasačka, chladiaci ventilátor, bannerový výstupný zásobník, výstupný zásobník, premostovacia jednotka (BU5020)¹, brožúrovač Plockmatic PBM435e¹, orezávač Plockmatic a modul SQF¹.

RIEŠENIA PRE WORKFLOW

RICOH TotalFlow Producer™, RICOH ProcessDirector™, RICOH TotalFlow Batchbuilder™, FusionPro VDP Suite, RICOH Predictive Insight™, InfoPrint® Manager, PaperStream Capture, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

¹ Iba pre zariadenie RICOH Pro C5410S/C5400S. Nie je podporované zariadením RICOH Pro C5400SL.