

Digitální plnobarevné produkční tiskárny

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C5410S/C5400S/ C5400SL

✓ Tiskárna ✓ Kopírka ✓ Skener ✓ Fax



RICOH Pro
C5410S

80
str./min.

Černobíle
Plnobarev.

RICOH Pro
C5400S

65
str./min.

Černobíle
Plnobarev.

RICOH Pro
C5400SL

65
str./min.

Černobíle
Plnobarev.

Všestrannost, která dá vašemu světu barvy

Potřebujete špičkový digitální tiskový stroj pro komerční tisk? Nebo univerzální multifunkční systém pro kancelářské použití? Máme pro vás řešení. Nejnovější barevné stroje Ricoh se snadno přizpůsobí vašim jedinečným požadavkům a pracovním postupům. Skutečně všestranné stroje RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL nabízejí vylepšenou kvalitu obrazu, flexibilní manipulaci s médii a výjimečnou použitelnost. Díky svým přizpůsobitelným funkcím a možností na míru se dokonale hodí pro vaši organizaci. V kompaktním provedení tiskáren RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL najdete potenciál, který dalece předčí vaše očekávání.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

Udržitelnost pro naši budoucnost

Efektivním využíváním zdrojů a používáním udržitelných materiálů ke snížení dopadu na životní prostředí pomáhá společnost Ricoh realizovat uhlíkově neutrální oběhové hospodářství. Tiskárny RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL, které jsou energeticky úsporné a vyrobené z recyklovaných materiálů, vám pomůžou snížit vaši uhlíkovou stopu.

Kompaktní, výkonné a vytvořené pro špičkový tisk

Inteligentně škálovatelné digitální výrobní systémy

Zvyšte svůj obchodní potenciál s tiskárnami RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL – pokročilými produkčními systémy správné velikosti přizpůsobenými vašim pracovním postupům. Tyto digitální tiskové stroje kombinují živý barevný výstup s rychlou manipulací s médii a variabilním dokončováním. Nabízejí intuitivní ovládání, výjimečnou kvalitu a spolehlivý výkon a jsou ideální pro marketingové agentury, komerční tiskárny, vnitropodniková výrobní centra a kanceláře, které hledají plně integrované, prostorově úsporné tiskové řešení, jež pozvedne úroveň jejich tiskových výstupů.

- Produkční systémy správné velikosti přizpůsobené pracovním postupům.
- Ohromující kvalita obrazu, všestranná manipulace s médii a variabilní dokončování.
- Odhalte nové příležitosti díky řadě aplikací s přidanou hodnotou.
- Navazujte osobní kontakt pomocí personalizovaných sdělení s variabilními daty.
- Využijte možností inline dokončování bez námahy a automatizujte výrobní procesy.



Kreativně rozšiřte svůj sortiment

Zapůsobte na své klienty šestipanelovými brožurami, živými personalizovanými sděleními a dokonalými barvami na texturovaných papírech. Tyto agilní tiskové stroje vám umožní provádět prémiové zakázky v malém nákladu a zároveň odlehčí velkoobjemovým systémům. Využívejte variabilní data k navazování osobních kontaktů. Vytvářejte leštěné 200stránkové brožury s inteligentním inline dokončováním a minimem práce. Ať už rozšiřujete své služby nebo zefektivňujete pracovní postupy, tyto kompaktní systémy poskytují výkon a flexibilitu a zároveň podporují růst vaší firmy.

- Rozšiřte svou nabídku o kreativní aplikace.
- Přijímejte prémiové zakázky s malým nákladem a zároveň odlehčete velkoobjemovým systémům.
- Vytvářejte úžasné šestipanelové brožury s živým barevným výstupem.
- Využívejte variabilní data k poskytování působivých personalizovaných dokumentů.
- Vytvářejte brožury o 200 stranách s efektivním inline dokončováním.



Zářivé barvy a přesnost pro náročné aplikace



Zvyšte flexibilitu médií díky produktům Ricoh

Díky tiskárnám RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL a jejich výjimečné všestrannosti médií se můžete nechat vést kreativitou. Přesně si poradí s potahovanými, texturovanými i nadrozměrnými papíry. Podávejte archy o délce až 1 300 mm pro bannery a plakáty a až 700 mm pro vícesložkové brožury a direct mail. Detekce gramáže papíru zajišťuje konzistentní kvalitu i při použití různorodého papíru. Šest zásobníků pro podávání médií a pevné zažehlovací válce pro prvotřídní kvalitu i u silných a potahovaných papírů.

- Vytvářejte poutavé reklamní bannery.
- Vytvářejte efektní mailery na potahovaném materiálu.
- Kombinujte texture, gramáže a povrchové úpravy – vaše kreativita není omezena.
- Nechte tiskárnu přemýšlet za vás díky inteligentní detekci gramáže papíru.
- Udržujte produktivitu díky průběžnému doplňování papíru.

Bezkonkurenční kvalita pro každou aplikaci

Zapůsobte na své klienty úžasným výstupem v ofsetové kvalitě. Poskytněte brilantní barvy a hladké, jemné gradace pomocí stejné technologie, jakou používají naše špičkové digitální tiskové stroje. Pokročilé zobrazování VCSEL vytváří text ostrý jako břitva a živé obrázky v rozlišení 2400×4800 dpi – nejvyšší počet pixelů ve své třídě. Díky širokému barevnému gamutu, který věrně kopíruje palety značek, poskytuje náš toner PxP EQR hladké a realistické výsledky na texturovaných a lesklých médiích. Ideální pro komerční aplikace, při kterých je kvalita nejdůležitější.

- Poskytuje výstup v ofsetové kvalitě s živými barvami a ostrými detaily.
- Dosáhnete textu ostrého jako břitva díky rozlišení VCSEL 2400×4800 dpi.
- Věrně se shodují s paletami značek s širokou barevnou škálou.
- Toner PxP EQR vytváří hladké, realistické barvy na texturovaných médiích.
- Udržujte stálou kvalitu při malých i velkých nákladech.



Zjednodušte pracovní postupy pomocí chytré automatizace

Získejte konkurenční výhodu díky snadnému nastavení, konzistentním výsledkům a minimálnímu odpadu. Chytrý ovládací panel zefektivňuje obsluhu a na míru šité možnosti ovladačů usnadňují kancelářské a výrobní postupy. Eliminujte nepřesnosti pomocí volitelné jednotky pro identifikaci médií, která zajišťuje přesné přiřazení médií, a automatizujte nastavení výběrem profilů médií z rozsáhlé knihovny papíru. Díky tiskárnám RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL můžete zjednodušit své procesy a maximalizovat efektivitu.

- Minimalizujte chybovost a zajistěte konzistentní a opakovatelné výsledky.
- Na míru šité možnosti ovladačů umožňují kancelářské a výrobní pracovní postupy.
- Intuitivní 10,1" chytrý ovládací panel zjednodušuje ovládání.
- S volitelnou jednotkou pro identifikaci médií se vyhnete odhadování.
- Automatizujte nastavení pomocí 1 000 přednastavených a vlastních profilů médií



Tiskněte, automatizujte a doručujte efektivněji a chytřeji

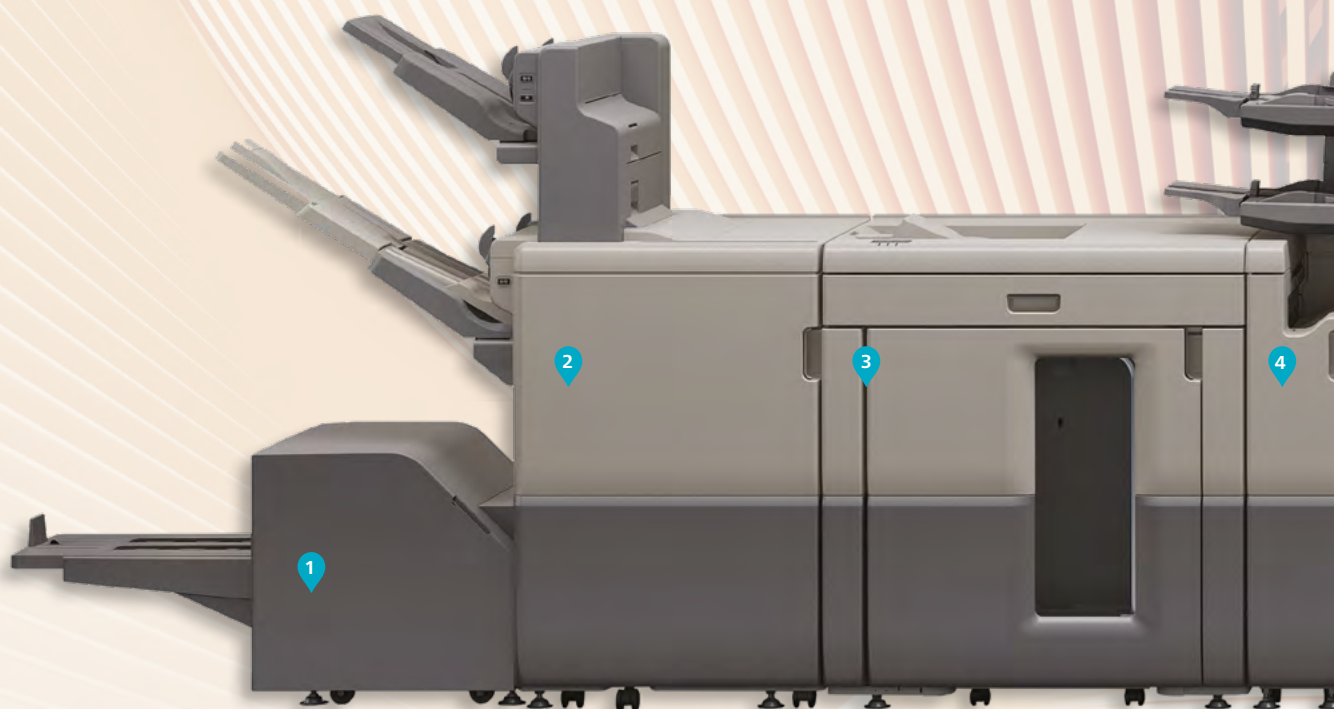


Skvěle se hodí i pro kancelářské aplikace

Tiskárny jsou ideální pro kancelářské a vnitřní použití a mohou být vybaveny jednorůchodovými podavači dokumentů. Skenujte až 300 originálů za minutu a okamžitě směrujte soubory pomocí chytrých funkcí skenování. Díky úspoře místa lze tiskárnu RICOH Pro C5400SL nakonfigurovat s kompaktním víceúčelovým finišerem, který automatizuje sešívání, děrování a tvorbu brožur. S inovativní možností vazby Ricoh se obejdete bez sešívání, čímž snížíte náklady na spotřební materiál a vytvoříte bezpečnější a čistší pracoviště díky bezpečnému svázání až 16 listů bez použití sponek.

- Vysokokapacitní jednorůchodový podavač dokumentů zvyšuje produktivitu.
- Snadno skenujte menší dokumenty včetně vizitek.
- Kompaktní víceúčelový finišer sešívá, děruje a vytváří brožury.
- Zlepšete bezpečnost a snížíte náklady na zásobování díky vazbě bez sponek.
- Vazba bez sponek eliminuje kov z recyklace papíru.

Vytvořte si komplexní systém a rozšiřte své možnosti



1 Řezačka TR5050 (vol.)

Řezačku TR5050 lze připojit k Finišeru brožur SR5120. Zajišťuje ořez přesahu přední (čelní) strany sešitých brožur pro profesionální výsledek.

2 Finišer brožur SR5120 (vol.)

Finišer brožur SR5120 vytváří brožury až ze 30 listů (tj. 120 stran). Umožňuje i vícepoziční sešívání.

3 Vysokokapacitní stohovač SK5040 (vol.)*1

Vysokokapacitní stohovač SK5040 umožňuje stohovat až 5 000 listů. Stohy dokumentů lze přepravovat pomocí pojízdného vozíku.

4 Skládací jednotka FD5040 (vol.)

Automaticky skládá prospekty, brožury a poštovní zásilky. Umí poloviční sklad, dopisní sklad dovnitř, dopisní sklad ven a Z-sklad.

5 Vkládač krycích listů CI5040 (vol.)

Odstraňuje nutnost ručního vkládání krycích a prokládacích listů, protože je podává přímo do dokončovacího postupu.

6 Základní jednotka RICOH Pro C5410S

Základní jednotka Pro C5410S je vybavena tandemovým zásobníkem na 2x 1250 listů, dvěma zásobníky na 550 listů a bočním zásobníkem na 250 listů papíru.

*1 Pouze RICOH Pro C5410S/C5400S. Nepodporováno pro RICOH Pro C5400SL.

Toto je jen základní přehled příslušenství pro tiskárny RICOH Pro C5410S / C5400S / C5400SL. Úplný seznam je uveden na zadní straně. Upozorňujeme, že možnosti použití příslušenství závisí na konkrétním modelu a požadované konfiguraci celého systému.



7 Podavač originálů DF5000 (vol.)

Pro rychlé jednopřechodové skenování originálů rychlostí až 300 stran za minutu.

Chytrý ovládací panel (std.)

- 8** Intuitivní chytrý ovládací panel zjednodušuje ovládání. Uživatelé si mohou přizpůsobit displej, vytvořit předvolby běžných nastavení a rychle přecházet z jedné úlohy na druhou.

9 Fiery® E-28B® kontroler (vol.)

náročných

10 Boční zásobník BY5020 (vol.)^{*1}

Praktický víceúčelový boční zásobník na 500 listů. Podporuje média až do velikosti 330,2 × 487,7 mm.

11 Podtlakový velkokapacitní zásobník RT5150 (vol.)^{*1}

Velkokapacitní vstupní zásobník s podtlakovým podáváním (LCIT) rozšiřuje kapacitu papíru o 4400 listů a podporuje potahovaná média o gramáži až 360 g/m².

12 Bannerový podtlakový zásobník (vol.)^{*1}

Zásobník na bannerové listy umožňuje podtlakové podávání médií o délce až 700 mm.

RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

SPECIFIKACE

OBECNÉ

Funkce:	Tisk, kopírování, skenování (std.); fax (vol). Podavač dokumentů je nabízen jako volitelné příslušenství.
Ovládací panel:	10,1" chytrý ovládací panel
Technologie:	Suchý elektrostatický přenos, 4 fotoválce s vnitřním přenos. pásem
Zažehlování:	Bezolejový zažehlovací pás
Zobrazovací technologie:	40paprskový VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)
Toner:	Barevný toner PxP-EQR
Rozlišení:	2400 x 4800 dpi (VCSEL); 1 200 x 4 800 (tisk)
Doba zahřívání:	Méně než 30 sekund (kopírování)
První strana:	Pro C5410S: <6,4/6,7 sekund (BW/FC) Pro C5400S: <7,5/7,7 sekund (BW/FC) Pro C5400SL: <7,5/7,7 sekund (BW/FC)
Rychlost tisku:	Pro C5410S: 80 ppm Pro C5400S: 65 ppm Pro C5400SL: 65 ppm
Rozměry (ŠxHxV):	799 x 880 x 1 473 mm (zákl. jednotka); 799 x 880 x 1 648 mm (zákl. jednotka a podavač originálů)
Hmotnost:	Max. 260 kg (zákl. jednotka); Max. 275 kg (zákl. jednotka a podavač orig.)
Napájení:	220-240 V, 13 A, 50/60 Hz
Příkon:	Méně než 3120 W
Životnost:	9 000 000 stran A4 nebo 5 let

MANIPULACE S MÉDII

Zásobníky papíru (standardní vybavení):	Zásobník 1: 2 x 1250 listů, 52–300 g/m2 Zásobník 2: 550 listů, 52–300 g/m2 Zásobník 3: 550 listů, 52–300 g/m2 Boční zásobník: 250 listů, 52–360 g/m2
Podtlakový LCIT RT5150 (vol.) ^{*1} :	Zásobník 4: 2 200 listů, 52–360 g/m2 Zásobník 5: 2 200 listů, 52–360 g/m2
LCT A4 RT5190 (vol.):	Zásobník 4: 4 400 listů, 52–216 g/m2
LCIT A3/SRA3 RT5180 (vol.):	Zásobník 4: 2 200 listů, 52–300 g/m2
Boční zásobník BY5020 (vol.) ^{*1} :	500 listů, 52–220 g/m ²
Maximální velikost papíru:	330 x 1300 mm (v závislosti na volitelném příslušenství)
Gramáže papíru:	52–360 g/m2 (v závislosti na volitelném příslušenství)

TISKÁRNA

RICOH GW kontroler (standardní vybavení)

Konfigurace:	Integrovaná
Verze systému:	G3.0(23A)
Jednotka CPU:	Procesor Intel® Atom 1,6 GHz
RAM:	8GB (zákl. jednotka 4GB + 4GB ovl. panel)
Úložiště:	2x 480 GB SSD
Tiskové ovladače:	PCL5c, PCL6 (XL), emulace PostScript3, emulace přímého tisku PDF (standardní vybavení); Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS (volitelné příslušenství)

Fiery E-48B kontroler (volitelné příslušenství)^{*1}

Konfigurace:	Externí
Verze systému:	Fiery F5600 Pro
Jednotka CPU:	Intel® i3-12100
RAM:	8 GB
Úložiště:	240 GB SSD (OS software Fiery)
Tiskové ovladače:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5, Adobe PDF Print Engine (standardní vybavení)

Fiery E-28B kontroler (volitelné příslušenství)

Konfigurace:	Integrovaná
Verze systému:	Fiery F5600
Jednotka CPU:	Intel® G7400E
RAM:	8 GB
Úložiště:	500 GB SSD
Tiskové ovladače:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5 (standardní vybavení); Adobe PDF Print Engine (volitelné příslušenství)

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Kryt exp. skla PN2000, Podavač orig. DF5000, Jednotka identifikace médií typ S3^{*1}, Jednotka pro NCR papíry^{*1}, Jednotka pro zažehl. obálek, Vyrovnávací jednotka (Decurler) DU5070, Propojovací jednotka (Buffer), LCIT A4 RT5190, LCIT A3/SRA3 RT5180, Přemostění BU5040^{*1}, Podtlakový LCIT RT5150^{*1}, Podtlakový bannerový zás.^{*1}, Boční zás. BY5020^{*1}, Boční bannerový zás. *1, Vkládač krycích listů CI5040, Skladací jednotka FD5040, 9příhrádkový mailbox CS4020, Děrovačka GBC StreamPunch Plus^{*1}, Vazač GBC E-wire^{*1}, Vysokokapacitní stohovač SK5040^{*1}, Jednotka Plockmatic Crease/Trim CT XL^{*1}, Finišer SR5110, Finišer brožur SR5120, Děrovačka PU5030, Řezačka TR5050, Finišer SR5130, Finišer brožur SR5140, Děrovačka PU3110, Jednotka bezsvorkového sešívání, Střásačka (Logger), Ventilátor, Výst. zásobník banner. listů, Výst. zásobník, Přemostění BU5020^{*1}, Plockmatic PBM435e Booklet Maker^{*1}, Plockmatic SBT modul^{*1}.

ŘEŠENÍ PRO 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} Pouze RICOH Pro C5410S/C5400S. Nepodporováno pro RICOH Pro C5400SL.