

Čiernobiele produkčné zariadenia

RICOH Pro 8410/8410S RICOH Pro 8420/8420S

✓ Tlačiareň ✓ Kopírka ✓ Skener

RICOH
imagine. change.



RICOH
Pro 8410/8410S

111
str./min. Čiernobiela

RICOH
Pro 8420/8420S

136
str./min. Čiernobiela

Pracujte rýchlejšie a chytrejšie

Poskytujte dokonalý čiernobiely produkt takým tempom, aké si vyžaduje vaša firma. Tieto najmodernejšie tlačové zariadenia sú navrhnuté na rýchle spracovanie na požiadanie a dokážu vyprodukovať až 1 000 000 výtlačkov formátu A4 mesačne.

Vyberte si z modelov určených len na tlač alebo z multifunkčných systémov na mieru. S rýchlosťou od 111 do 136 strán za minútu ponúkajú bezkonkurenčný výkon.



RICOH Pro 8420S

Zároveň sú šetrné k životnému prostrediu

Udržateľnosť je dôležitá v každej oblasti života. Zariadenie, ktoré každý deň zvláda náročné úlohy, nie je výnimkou. Prirodzene, potrebujete takú, ktorá je produktívna a ľahko sa ovláda. Zároveň však musí byť šetrná k životnému prostrediu. Dizajn RICOH Pro 8410S/8420S prihliada na udržateľnosť. Rovnako starostlivo prístupujú k prevádzkovateľom aj k životnému prostrediu. Okrem toho, že poskytujú výkonnú podporu pre operácie klienta, sú aj všestranne a robustné. Všetko čo potrebujete.

Ricoh: udržateľná budúcnosť

Výkonné zariadenie



Vychutnajte si úžasnú kvalitu a produktivitu



Vytvárajte bezchybné čiernobiele výťažky.

Zvýšte kvalitu s pokročilým čiernobielym produkčným systémom značky Ricoh. Naša najmodernejšia snímacia technológia VCSEL a vylepšený toner poskytujú ostrý text a hladké poltóny v rozlíšení 2400 x 4800 dpi. Šetrite energiu vďaka nízkej teplote tavenia a znížte spotrebu vďaka tenkej vrstve tonera. Užite si presné zarovnanie prednej a zadnej strany tlače s automatickým nastavením polohy papiera na korekciu akéhokoľvek posunu.

- Osvedčená snímacia technológia VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)
- Vylepšené zloženie tonera poskytuje menšie a rovnomernejšie častice
- Výrazný text, jemné čiary a plynulé poltóny v rozlíšení 2400 x 4800 dpi
- Automatické kontrolné systémy zabezpečujú presné zarovnanie prednej a zadnej strany tlače
- Nízka teplota tavenia pomáha znižovať spotrebu energie

Bezproblémovo rozšírite možnosti médií.

Tieto systémy sú pripravené pomôcť vám s rastom čiernobielych objemov a podporujú médiá do 350 g/m². Povedzte áno väčšiemu množstvu práce a uvoľnite kapacitu farebných tlačiarní. Bez námahy vytvárajte vysokokvalitné čiernobiele dokumenty vrátane priamej pošty, newsletterov, kníh a príručiek. Tlačte na médiá SRA3 s ofsetovou povrchovou úpravou. Použitím nastavení z integrovanej knižnice médií ušetríte čas a zaručíte výnimočné výsledky.

- Zvýšte čiernobiele objemy a uvoľnite kapacitu farebných tlačiarní
- Ideálne pre priamu poštu, newslettery, knihy a príručky
- Tlačte vo vysokom rozlíšení na papieri s povrchovou úpravou s gramážou do 350 g/m²
- Bez námahy spracuje médiá SRA3 a bannerové hárky
- Integrovaná knižnica médií zabezpečuje optimálne nastavenia

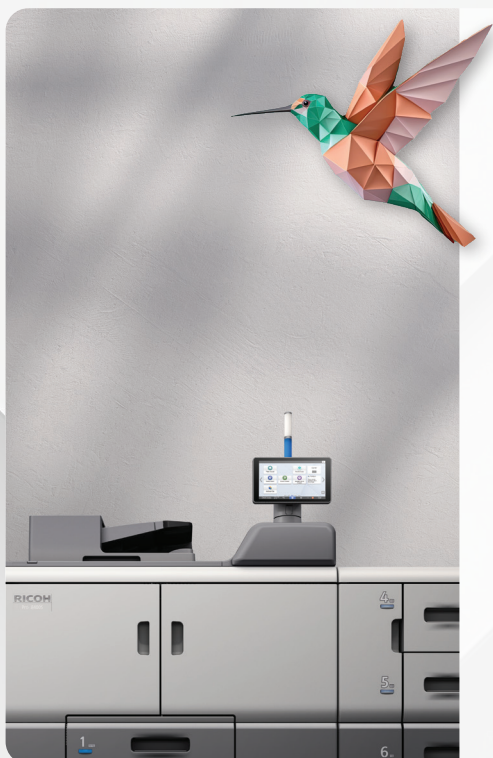


Všestranné riešenie pre rôzne potreby tlače

Zlepšite kancelárske a výrobné pracovné postupy.

Keďže každý pracovný postup je iný, zariadenia sa dajú prispôsobiť rôznym potrebám vrátane kancelárskej, produkčnej a dátovej tlače. Ricoh integrovaný kontrolér GW zvláda bežné kancelárske aplikácie. Zapojte najnovší tlačiarenský server Fierý EB-36 na jednoduché vyrovnávanie záťaže v graficky náročných pracovných postupoch. Vybavené originálnou možnosťou tlače IPDS značky Ricoh efektívne poskytujú presné transakčné dokumenty, ktoré majú vysokú hodnotu.

- Podpora kancelárskych, komerčných a dátových tlačových prúdov
- Integrovaný kontrolér Ricoh spĺňa bežné kancelárske potreby
- Optimalizujte pracovné postupy Fierý s najnovším tlačovým serverom Fierý EB-36
- Vyváženie produkcie, uvoľnenie kapacity farebných tlačiarní
- Originálna možnosť IPDS na bezchybnú transakčnú tlač



Dynamické skenovanie a distribúcia informácií.

Modely zariadení a skenerov sú štandardne vybavené produktívnym jednoprechodovým podávačom dokumentov. Ušetríte čas vďaka simultánnemu obojstrannému skenovaniu rýchlosťou až 280 snímok za minútu. Súčasne môžete vkladať až 220 obojstranných originálov. Zjednodušte vytváranie úloh hromadným skenovaním väčších súborov dokumentov. Automatizujte snímanie malých dokumentov, ako sú napríklad vizitky. Využívajte všestranné funkcie skenovania na efektívnu distribúciu dokumentov.

- Skenujte, zaznamenávajte a distribuujte dôležité obchodné informácie
- Jednoprechodný podávač dokumentov na 220 hárkov zvyšuje produktivitu
- Obojstranné skenovanie rýchlosťou až 280 snímok za minútu
- Zjednodušte vytváranie úloh hromadným skenovaním veľkých súborov dokumentov
- Bez námahy spracujete menšie dokumenty vrátane vizitiek

Profitujte z bezproblémového komplexného dokončovania



Implementujte výkonné inline riešenia dokončovania.

Zabezpečte, aby každá úloha bola dokončená na najvyššej úrovni. Zefektívňte výrobné procesy a zaručte vynikajúce výsledky s komplexnými riešeniami podávania a dokončovania značky Ricoh a prvotriednych partnerov vrátane spoločností GBC a Plockmatic. Profitujte z inovatívnej automatizácie, výnimočnej kvality obrazu a spoľahlivého výkonu. Zjednodušte si pracovný postup a zrýchlite dodávku s našimi najmodernejšími celoplošnými systémami.

- Automatizujte svoj pracovný postup a dosahujte vynikajúce výsledky
- Bez námahy vytvárajte brožúry, knihy a príručky
- Integrujte farebný obsah a dokončujte bez námahy inline
- Zlepšite produktivitu, znížte náklady a zapôsobte na klientov
- Komplexné riešenia od spoločnosti Ricoh a prvotriednych partnerov

Skladajte a triedte dokumenty pripravené na distribúciu.

Naše inovatívne riešenia komplexného dokončovania zahŕňajú nepretržité dierovanie, viacnásobné skladanie a stohovanie. Automatizujte výrobné procesy pomocou inline dierovania, perforácie a orezávania. Rozšírte výrobné možnosti pomocou kompaktnej multiskladacej jednotky, ktorá podporuje štyri vzory skladania a gramáže médií od 64 do 150 g/m². Maximalizujte produktivitu vďaka dvom vysokokapacitným stohovačom, ktoré dokážu úhľadne triediť viac ako 10 000 hárkov.

- Automatizujte výrobu pomocou inline perforácie a skladania
- Zjednodušte skladanie pomocou všestrannej multifunkčnej skladacej jednotky
- Vylepšite možnosti pomocou štyroch podporovaných vzorov skladania
- Maximalizujte produktivitu s dvojítmí vysokokapacitnými stohovačmi
- Úhľadne triedi viac ako 10 000 hárkov za jednu operáciu



Vytvárajte úžasné 200-stranové brožúry.

Optimalizujte farebnú kapacitu presunutím čiernobielej produkcie a dokončovania na tlačové zariadenie RICOH Pro 8410S/8420S. Bezproblémovo integrujte predtlačené farebné obaly a efektívnejšie dokončujte brožúry pomocou radu výkonných inline systémov. Vytvorte úžasné 200-stranové brožúry a orežte ich na troch stranách, vďaka čomu dosiahnete elegantnejší vzhľad. Znížte počet kontaktných miest a pracujte ziskovejšie.

- Jednoducho integrujte predtlačené obaly, vložky a záložky
- Vytvárajte úžasné 200-stranové brožúry s farebnými obalmi
- Zošite a zložte až 50 hárkov (200 strán)
- Predtlačte obaly a vytvorte elegantné štvorcové chrby
- Zvýšte kvalitu a pridanú hodnotu orezaním troch hrán



Šetrite energiou a znižujete emisie uhlíka.

Spoločnosť Ricoh sa zaviazala poskytovať produkty a služby, ktoré zvyšujú efektivitu a produktivitu podnikania a zároveň výrazne znižujú emisie skleníkových plynov. Zariadenia RICOH Pro 8410S/8420S nie sú výnimkou. Pomôžu vám znížiť spotrebu energie a vyznačujú sa najlepšou energetickou účinnosťou vo svojej triede. Obsahujú 25 % recyklovaného plastu a 33 % recyklovanej ocele z elektrickej pece, čo zabezpečuje, že odpad nekončí na skládkach.

- Výrazne znižujú spotrebu energie
- RICOH Pro 8410S/8420S ponúka najlepšiu energetickú účinnosť vo svojej triede*¹
- Pomáhajú chrániť prírodné zdroje a zabezpečujú, aby odpad nekončil na skládkach
- Zariadenia obsahujú 25 % recyklovaného plastu a 33 % recyklovanej ocele
- Takisto sa znížil počet plastových obalov o 50 %

*¹ Typická spotreba energie (TEC) vypočítaná podľa Energy Star V3.0.



RICOH Pro 8410S/8420S

ŠPECIFIKÁCIE

VŠEOBECNE

Funkcie:	Pro 8410/8420: tlač Pro 8410S/8420S: tlač, kopírovanie, skenovanie
Proces tlače:	Suchý elektrostat. prenos, 1 fotovalec s vnútorným prenos. pásom
Technológia snímania:	40-lúčový laser VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)
Metóda zažehľovania:	Bezolejový pás
Kontrolný panel:	10,1" chytrý ovládací panel
Rýchlosť tlače:	Pro 8410/8410S: 111 str./min. Pro 8420/8420S: 136 str./min.
Rozlíšenie:	VCSEL 2,400 x 4,800 dpi
Doba zahrievania:	Menej ako 300 sekúnd
Rozmery (Š x H x V):	1 141 x 900 x 1 750 mm (vrátane výstražného indikátora)
Hmotnosť:	Pro 8410S/8420S: 428 kg Pro 8410/8420: 413 kg
Napájací zdroj:	220 – 240 V, 20 A (vyhradené), 50/60 Hz
Typická spotreba energie (TEC):	Pro 8410/8410S: 13,7/13,6 kWh/wk Pro 8420/8420S: 17,7/17,2 kWh/wk
Maximálna spotreba energie:	Pro 8410/8410S: 3,300 W Pro 8420/8420S: 3,520 W
Životnosť:	60 000 000 strán formátu A4 alebo 5 rokov

MANIPULÁCIA S MÉDIAMI

Štandardné zásobníky papiera:	Zásobník 1: 2 x 1 100 hárkov, 52 – 256 g/m ² Zásobník 2: 550 hárkov, 52 – 256 g/m ² Zásobník 3: 550 hárkov, 52 – 256 g/m ²
1. podtlakový LCIT (vol.)	Zásobník 4: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ² Zásobník 5: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ²
2. podtlakový LCIT (vol.)	Zásobník 6: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ² Zásobník 7: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ²
2. podtlakový LCIT (vol.)	Zásobník 8: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ² Zásobník 9: 2 200 hárkov, 40 – 350 g/m ²
A4 LCIT (vol.)	Zásobník 4: 1 100 hárkov, 52 – 216 g/m ² Zásobník 5: 1 100 hárkov, 52 – 216 g/m ² Zásobník 6: 2 800 hárkov, 52 – 163 g/m ²
A3/SRA3 LCIT (vol.)	Zásobník 4: 1 100 hárkov, 52 – 256 g/m ² Zásobník 5: 2 200 hárkov, 40 – 300 g/m ² Zásobník 6: 1 100 hárkov, 52 – 256 g/m ²
Bočný zásobník (voliteľné príslušenstvo):	500 hárkov, 52 – 220 g/m ²
Max. formáty:	330,2 x 700 mm (podľa možnosti)
Max. gramáž:	350 g/m ² (podľa možnosti)

TLAČIAREŇ

RICOH GW kontrolér (Štd.)

Konfigurácia:	Integov.
Verzia systému:	G3.0(23A)
CPU:	Intel® Apollo Lake E3940 1.6 GHz
Pamäť:	2 GB
Úložný priestor:	Štd.: 640 GB HDD (320 GB HDD x 2 pcs)
Jazyk popisu strany:	Štd.: PCL5e, PCL6, PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation, JPEG, TIFF; Vol.: Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS

Fiery EB-36 kontrolér (Vol.)

Konfigurácia:	Externá
Verzia systému:	Fiery FS600 Pro Softvér
CPU:	Intel® Pentium® G7400E 3.7GHz
Pamäť:	8 GB (2 x 4 GB)
Úložný priestor:	240 GB SSD (pre OS a Fiery softvér) 500 GB SATA HDD (úložisko)
Jazyk popisu strany:	PCL6, PostScript 3 Emulation

ĎALŠIE PRÍSLUŠENSTVO

Jednotka na identifikáciu médií (typ S3), LCIT A4 (RT5160), LCIT A3/SRA3 (RT5170), podtlakový podávač LCIT (RT5150), premostenie (BU5010), bannerový zásobník s podtlakovým podávačom, prídavný bannerový zásobník s podtlakovým podávačom, bočný zásobník (BY5020), zásobník na bannerové (dlhé) hárky, viazač lepenej väzby (GB5010), vkladáč krycích hárkov (CI5040), veľkokapacitný vkladáč Plockmatic (HCI 3500), viacnásobná skladacia jednotka (FD5030), GBC StreamPunch Plus, viazač GBC E-wire, vysokokapacitný stohovač (SK5040), jednotka na orezávanie Plockmatic (CT XL), finišer (SR5110), brožúrovač (SR5120), rezačka (TR5050), brožurovač Plockmatic (PBM350e/500e).

RIEŠENIA PRE WORKFLOW

Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster.