

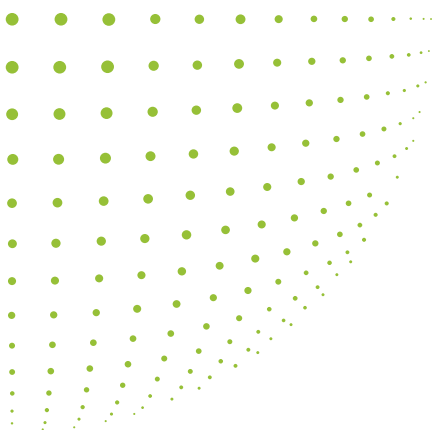
ProTM c900s

Produktivita pro profesionály



Gestetner

Promyšlená produkce všech barevných dokumentů



Nové možnosti v digitálních technologiích zvyšují požadavky všech zákazníků na profesionální kvalitu a vysokou rychlost tisku. Nové Pro™ C900S je kompletní barevné řešení, nejrychlejší ve své třídě. Je navrženo pro vysoké zatížení a nabízí škálu dokončovacího příslušenství. Přináší do vašeho profesionálního života nejkompaktnější správu a podporu digitálního tisku od začátku až do konce.

- Maximalizace produktivity
- Snadná obsluha
- Široká podpora médií
- Unikátní možnosti dokončovacího příslušenství
- Schopnost nepřetržitého tisku



Profesionální produkční tisk

Pro-

Profesionální, produktivní, progresivní, to vše jsou přívlastky výjimečné rychlosti, kvality výstupu a nepřekonatelné flexibility při práci s tiskovými médii.

Modulární a rozšiřitelné – to jsou synonyma pro novou řadu Pro™ C900S.

Maximální rychlost

Model Pro™ C900S disponuje supervýkonným tiskovým mechanismem, který se honosí následujícími parametry:

- Nejvyšší rychlost ve své třídě, skutečných 90 stran barevně i černobíle.
- Stejná rychlost tisku i u rozsáhlých tisků do 300 g/m².
- Integrovaný EFI Fiery Server pro profesionální tiskový výstup.

Automatizované dokončování

Pro™ C900S považujeme za plně přizpůsobitelné barevné řešení pro profesionální tisková nebo grafická centra. Speciálně vyvinuté mechanismy zajišťují, že výsledný tiskový výstup vypadá přesně podle vašich představ. Dobu nečinnosti (prostoje) eliminuje zejména:

- Výjimečná zásoba papíru až 11 000 listů A4 nebo 10 000 listů A3
- Až 7 zásobníků papíru
- Výměna tonerových náplní za chodu
- Podpora tisku formátu SRA3

Uživatelský komfort

Pro™ C900S je vybaveno barevným, dotykovým 10,4 palcovým LCD displejem, speciálně vyvinutým pro jednoduchou obsluhu. Displej má i zjednodušenou podobu pro méně náročné tiskové operace. Animovaný průvodce vás zase provází při výskytu a následném odstraňování případných problémů.



Ohromující produktivita od začátku do konce



Komfortní a robustní systém

EFI Fiery serverové řešení je standardně integrováno do Pro™ C900S, aby zajišťovalo co nejvyšší výkon. Fiery verze 8.2 disponuje procesorem Intel Core 2 Duo 2,16 GHz, 2 GB RAM a dvěma pevnými disky, každý po 250 GB. K zajištění optimálního chodu celého systému je řešení EFI Fiery zakomponováno do jednoho celku s Pro™ C900S.

Kontinuální tisk všech dokumentů

- Duplexní tisk bez zpomalení rychlosti tisku
- Podpora vzduchového podávání, které eliminuje uvíznutí papíru
- Odpadní zásobník na chybně podaný papír zrychluje tiskový proces
- Jednoduchá výměna toneru i papíru za chodu stroje

Jedinečné automatické dokončování

- Děrování, sešívání, vkládání krycích listů
- Plně automatická kroužková vazba
- Lepená vazba se hřbetem, třístranný ořez
- 10 000 listů na výstupu při použití dvou stohovačů



Jedinečné in-line dokončovací schopnosti



Prvotřídní dokumenty – vazba V1

Zákazníci vyžadují vždy prvotřídní prezentační materiál, profesionálně vypadající výtisky, které je reprezentují navenek. Pro™ C900S s robustním dokončovacím 3 000 stránkovým finišerem s možností sešívání 100 stránek šetří váš čas. Samozřejmostí je funkce děrování, již nemusíte používat zbytečně předražený předděrovaný papír.



Lepené knihy – vazba V2

Tepelná vazba vyrábí profesionálně vyhlížející knihy s tuhým, lepeným hřbetem. Výjimečnou vlastností je možnost použití krycích listů včetně použití nadformátových rozměrů papíru. S kapacitou až 200 listů na knihu velikosti A4 nebo A5 jsou předem splněny všechny požadavky. Funkce automatického ořezu zase zaručuje dokonalý vzhled díky zarovnání knih ze tří stran.



Brožované výstupy – vazba V3

Udělejte dojem na vaše zákazníky profesionálně vyhlížejícími dokumenty. Nová brožurovací jednotka podporuje vazbu dokumentů A5 a A4. Zrychluje produkci letáků, prospektů, katalogů či dalších marketingově prodejních materiálů. Automaticky skládá a sešívá brožury až do 120 stránek. Řezačka s třístranným ořezem dává dokumentu naprosto profesionální vzhled.

Profesionální vkládání krycích listů

K oživení a přidání hodnoty vašich dokumentů slouží vkladač krycích listů. Vložte barevný, předtištěný, přední nebo zadní krycí list do dvouzásobníkového vkladače krycích listů a rázem máte profesionální řešení pro vytvoření např. produktových katalogů, uživatelských manuálů nebo prospektů, které působí na uživatele kvalitním grafickým dojmem.





Plně automatická kroužková vazba

Řada Pro™ C900S nabízí historicky první plně automatický kroužkový vazač ve své kategorii. Díky jeho použití dramaticky klesne pracná ruční vazba a manipulace s vytištěnými sadami. Kapacita vazače modelu Pro™ C900S dosahuje až 100 listů A4. Vázací hřbety se navíc nabízejí ve dvou velikostech (max. 50/100 listů) a dvou barvách (černá/bílá) pro přizpůsobení se danému typu dokumentu.



Pokročilé skládání do Z

Co se týče schémat, grafů, tabulek ve formátu A3 a prezentací ve formátu A4, je možno konstatovat, že tento tiskový trend postupuje stále kupředu. Takto snadno dostanete z formátu A3 velikost A4 nebo z A4 rozměr A5, čímž obdržíte na výstupu úhledné sady jedné velikosti bez kompromisů.



Stohovač pro offline dokončování

Pro zvýšení kapacity tiskových výstupů máte možnost použít výstupní stohovač na 5 000 listů. Lze použít maximálně dva za sebou. V kombinaci s 3 000 stránkovým finišerem pak získáváte ohromující výstupní kapacitu až 13 000 listů. Vozík uvnitř stohovače je určen pro snadnou přepravu k dalšímu offline dokončování tiskových výstupů.



Pro™

pro [prou]: zkratka pro profesionální, zde se vztahuje k úloze, vyžadující speciálních schopností. Jako profesionální klasifikujeme to, co prokáže výjimečných schopností a vysokých standardů.

Produktivita. Profesionalita. Pokrok. Společnost RICOH vkládá rozsáhlé zkušenosti do velkoobjemového tisku a služeb v profesionálním tiskovém prostředí. Řada Pro™ uspokojuje požadavky profesionálů na kvalitu, rychlost, spolehlivost, životnost a dokončovací schopnosti v tiskovém prostředí. Tiskové jednotky Pro™ jsou předurčeny být srdcem vašeho podnikání.

Vysoký výkon, to je EFI Fiery technologie

Automatická správa barev

K zajištění plné kontroly nad správou barev slouží nástroj EFI ColorWise. Zkalibrujte si svou tiskárnu nebo si vytvořte svůj barevný profil. K dispozici máte pokročilou správu barevných profilů CMYK i RGB s veškerou jejich funkcionalitou.

- Optimalizovaná správa ICC profilů i z aplikací pracujících v režimu RGB
- Automatické vyvažování barev (kalibrace)
- Kontrola kvality tiskového výstupu – simulace tisků, zkušební tisk
- Tisk šedé barvy pouze z barvy klíčové (K) pro zvýšení efektivity a snížení nákladovosti

Seznamte se s grafickými standardy

Nové Pro™ C900S šetří váš čas s následnou kontrolou tiskových výstupů, které se zobrazují přes celou obrazovku.

- Simulace polotónů pro integraci EFI Fiery s ofsetovou technologií
- Spolehlivé a přesné výsledky s funkcí „Unlimited Separation“
- Funkce „Pre-Flight“ pro precizní výstupní kvalitu

Nástroje pro vaše pohodlí

Pro™ C900S je vybaveno nástrojem EFI Impose a EFI Compose, což jsou nástroje sloužící pro pohodlnou práci s PDF soubory. Pomocí nich je možno si usnadnit práci s dokončovacími funkcemi. Kompletace knih, manuálů, vizitek, atp. nebyla nikdy snazší. Operátor, který zadává tiskové úlohy, si může zvolit, který nástroj pro kterou činnost použije.

Všichni profesionálové vědí, jak působí barevný výstup na naše smysly. Protože kvalita je pro vás to nejdůležitější, nové Pro™ C900S se pyšní technologií EFI Fiery. Obrovský výkon při nadstandardní kvalitě je právě tím, čím oslovíte vašeho zákazníka.



Efektivní správa tiskových úloh

Konečná úprava tiskového dokumentu je nejpracnější částí produkčního procesu. Pro™ C900S nabízí širokou paletu dokončovacího příslušenství. Sebenáročnější zákazník vás nyní již nemůže překvapit žádným požadavkem, který nelze splnit.

Rozmanitost dokončovacího příslušenství nemá na trhu tiskových zařízení obdoby.

Neuvěřitelně profesionálně vypadající vazba dokumentů s možností vkládaných krycích listů.

VDP – současný trend

VDP (Variabilní informační tisk) tisky jsou na vzestupu a řada firem je dodává jako svá tisková řešení, nové Pro™ C900S je již v základním provedení vybaveno touto funkcionalitou jako je Fiery FreeForm™. Tímto nástrojem efektivně vytvoříte vaše marketingové dokumenty. FreeForm™ vytváří a ukládá jednotlivé šablony a vzory, které je možno variabilně měnit nebo plnit tiskovými daty. FreeForm™ podporuje formáty PPML a Creo VPS.

Zakázkový tisk

Pokud je vaše podnikání spjata se zakázkovým tiskem je nasnadě, že pokud potřebujeme zvýšit svoji ziskovost, musíme zvýšit produkci. U Pro™ C900S máte možnost nabídnout VPD přímo jako službu vašim zákazníkům.

- Přímý a modifikovatelný barevný tisk;
- VDP přímá podpora textu, grafiky a obrázků;
- Velmi nízké náklady na vlastnictví.

Jednoduchý, rychlý a přesný – to jsou slova vystihující práci s Pro™ C900S. Není potřeba speciálně vyškolenou obsluhu pro práci s Pro™ C900S. S novými kompaktními nástroji EFI může kdokoliv vytvářet profesionální brožury pouhým kliknutím myši.





KOPÍROVACÍ FUNKCE

Standardní konfigurace:	Konzolový stroj, elektrofotografický tisk	
Rychlost kopírování:	Černobíle / barevně:	90 str./min. (A4)
Rozlišení:	1200x1200 dpi	
Zahřívací čas:	max. 420 s	
Čas první kopie:	max. 13.5s	
Zoom:	25-400 % v 1 % krocích	
Paměť:	standardně:	2 GB + 640 GB HDD
Kapacita papíru:	Standard:	2 x 1000 listů 1 x 500 listů 2 x 2000 listů
	Maximum:	11.000 listů
Velikost originálu:	Maximum:	330,2 - 487,7 mm
Gramáž papíru:	Zásobníky papíru:	60-220 g/m ²
	LCT (3. a 4. zásobník):	60-300 g/m ²
	Duplex:	60-220 g/m ²
Typ papíru:	obyčejný papír, tenký papír, silný papír, recyklovaný papír, voděodolný papír, natíraný papír, OHP fólie, samolepky, obálky, štítky, barevný papír, hlavičkový papír, lesklý papír, bankovní papír, předtištěný papír	

SKENOVACÍ FUNKCE

Rychlost skenování:	Černobíle / barevně:	75 str za min. (A4)
Rychlost kopírování:	Černobíle / barevně:	90 str za min. (A4)
Rozlišení:	Optické:	600 dpi
	TWAIN:	1200 dpi
Rozměr originálu:	A5-A3	
Výstupní formát:	PDF (single, multi)/JPEG/TIFF (single, multi)/Hi compression PDF	
Skenování do e-mailu:	Protokol SMTP	
Max. počet adresátů:	500 na jednu operaci	
Max. kapacita adresáře:	2.000	
Adresáře:	přes LDAP, lokálně na HDD nebo pomocí Web Image Monitor	
Skenování do složek:	SMB, FTP, NCP (s přihlášením)	
Cíle:	max. 50 složek na úlohu	

OBEČNĚ

Rozměry	2 605 x 1 100 x 1 440 mm	
Hmotnost:	max. 950 kg	
Napájení:	220 - 240 V, 50/60 Hz, 25 A	
Příkon:	max.:	5,5 kW
	režim úspory energie:	3,2 kW
Max. měsíční zatížení:	400 000 stran	

EFI Fiery kontroler (standard)

CPU:	Intel® Core 2 Duo® 2,16 GHz	
Rychlost tisku:	Černobíle / barevně:	90 str./min. (A4)
Kapacita paměti:	standard:	2 GB
	HDD:	500 GB
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPv4, IPv6, Apple Talk, SMB	
Tiskové jazyky:	PCL5c, PCL6, Adobe® PostScript® 3™	
VDP formát:	PPML, Fiery Free Form, Creo VPS	
Fonty:	PCL:	80 fontů
	PostScript® 3™:	136 + 2MM fontů
Rozhraní standardní:	Ethernet 1000/100/10base-Tx	
FACI:	standardně	
EFI Fiery utility:	EFI Command Workstation EFI Web Tools EFI HotFolder MS Office Filter for HotFolder EFI Virtual Printers Macintosh Print Center Plug-in Rush Printing Print/Process Next Advanced Job Re-Order Suspend on Mismatch Quick Doc Merge Schedule Print EFI Fiery ColorWise Fiery Graphic Arts Package Mixed Media Paper Catalogue Tab Shift Insert Tab Booklet Maker EFI Impose, Fiery Edition EFI Fiery Free Form Fiery VDP Resource Manager Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (volitelné) EFI Color Profiler Suite (volitelné) EFI Compose Fiery Edition (volitelné)	

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL

Tonery:	Černý /CMY:	72 000 stran (A4)
---------	-------------	-------------------

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Externí příslušenství:	Boční zásobník (500 listů) Velkokapacitní zásobník A3++ LCT (2 x 2000 listů) Vkládač krycích listů GB 5000(2 vstupy) Finišer SR 5000 (3000 listů / sešívání 100) Děrovač 2 / 4 díry (přepínatelný) Brožurovací modul BK 5000 (brožury 15 listů) Jednotka skládání do Z Děrovač GBC Stream Punch™ Kroužkový vazač RB 5000 / Tepelný vazač GB 5000 Finišer brožur BK 5010e (brožury 30 listů) Hřbetovač BF 5010e / Řezačka TR 5010e Stohovač SK 5000 / Vkládač krycích listů CF 5010 Spektrometr ES 1000 VM karta Fiery Compose Fiery Graphic Arts Package Premium Upgrade EFI Color Profiler	
------------------------	--	--

