

Digitální plnobarevná produkční
tiskárna

RICOH Pro™ C9500

✓ TISKÁRNA

RICOH
imagine. change.



**RICOH Pro
C9500***

135
str./min.
Černobíle
Plnobarev.

**RICOH Pro
C9500**

115
str./min.
Černobíle
Plnobarev.

* S modulem pro zrychlení tisku

**Kde se inovace snoubí s dokonalostí.
Přinášíme přelomový produkt
vytvořený společnými silami.**



**Seznamte se s tiskárnou
RICOH Pro C9500.**

Produkční tisk se rychle rozvíjí. Zákazníci přicházejí se stále novými požadavky, se kterými je nutno se vypořádat. Ve společnosti Ricoh vždy začínáme tím, že se zamýšlíme nad budoucností vašeho podnikání. Následně se pouštíme do přizpůsobování naší technologie, abychom vám mohli poskytnout to, co potřebujete. Říkáme tomu spoluvytváření. Stejným způsobem jsme vyvinuli také tiskárnu RICOH Pro C9500. Nyní může vaše firma předvídat a reagovat na měnící se potřeby trhu a poskytovat vše, co potřebuje k udržení konkurenceschopnosti v dnešním stále více digitalizovaném prostředí. Během let naše technologie neustále vylepšujeme. Výsledkem je zařízení, které vám pomůže zavádět nové způsoby práce. A dává vám tak sílu dostat se do čela.



Řekněte „ano“ lepšímu digitálnímu tisku s tiskárnou Pro C9500.

Představujeme vám barevnou tiskárnu RICOH Pro C9500, která je řešením pro nejnáročnější tiskové potřeby vaší firmy. Nová digitální archová tiskárna Ricoh posouvá vaše podnikání kupředu a umožní vám říci „ano“ dalším příležitostem, od dynamických marketingových tiskových materiálů a vysoce účinných prodejních materiálů až po obalové materiály, které si dnešní trh žádá.

Tiskárna RICOH Pro C9500 byla navržena tak, aby zvýšila vaše příjmy, snížila provozní náklady a pořizovala digitální obsah, který je k nerozeznání od ofsetu. Zapojení pokročilé zobrazovací technologie poskytuje vynikající kvalitu obrazu, rozsáhlou podporu médií a vysokou produktivitu, které potřebujete pro růst svého podnikání. Chceme vás podpořit při přechodu z ofsetové na digitální produkci.

Posilte své výrobní postupy.

V dnešním uspěchaném světě businessu si nikdo nemůže dovolit nedodržovat termíny. A v takové chvíli přichází na řadu tiskárna RICOH Pro C9500. Pracuje rychlostí až 135 str./min., může se pochlubit maximálním měsíčním zatížením až 2,6 milionu výtisků. Stabilní dráha papíru a kapalinový chladicí systém zajišťují spolehlivost, zatímco možnost doplňovat spotřební materiál za chodu a vyměňovat klíčové servisní díly znamená, že můžete pracovat bez přerušení.

- Digitální tisk s podporou médií všech gramáží.
- Stabilní dráha papíru s většími poloměry ohybu.
- Modul pro zvýšení rychlosti tisku ze 115 na 135 str./min.
- Až 9 000 výtisků A4 za hodinu, tisk 2 stránek na A3.
- Spotřební materiál lze doplňovat za chodu, takže není třeba tiskárnu zastavovat.



Otevřete se novým příležitostem.

Odvádějte práci výjimečné kvality.

Potřebujete dosáhnout mimořádné kvality tisku? Už nemusíte hledat. Je tu RICOH Pro C9500. Díky spojení technologie VCSEL a ultra jemného toneru PXP pořizuje digitální tiskárna dokonalé výtisky s rozlišením 2400×4800 dpi. Toner s nižší teplotou zažehlování přináší zářivé barvy při nižších teplotách fixace. S novou funkcí Gloss Control můžete přizpůsobit úroveň lesku tak, aby vyhovovaly konkrétní aplikaci, ať už se jedná o lesklé fotografie nebo matný tisk fotoknih.

- Technologie VCSEL poskytuje rozlišení 2400×4800 dpi.
- Živé a věrné barvy, plynulé přechody odstínů a jemné linky.
- Vysoce kvalitní výstup s přesnou předo-zadní registrací.
- Toner s nižší teplotou zažehlování snižuje náklady a umožňuje použít více typů médií.
- Snadné nastavování lesku, aby vyhovoval podkladu a použití.



Snadné dodržování nejpřísnějších standardů tisku.

Jednotka pro Aut. diagnostiku barev posouvá kvalitu na vyšší úroveň. Vestavěný systém kontroly kvality automaticky upravuje sytost barev, aby byla zajištěna konzistentnost během dlouhých tisků. Je-li při neustálém porovnávání výstupu s obrazovými daty zjištěno, že se kvalita odchyluje od předem stanovených parametrů, tisk se pozastaví. Pro maximalizaci produktivity lze nastavit různé tolerance pro různé klienty a různá média.

- Monitorování a udržování konzistence barev při dlouhém tisku.
- Vestavěné kontaktní obrazové snímače pro přesné řízení sytosti barev.
- Detekce vad a odchylek již od 300 μm (0,3 mm).
- Automatické pozastavení produkce, pokud se kvalita odchyluje, což snižuje plýtvání.
- Nastavování tolerancí snižující prostoje a maximalizující produktivitu.

Transformujte prostředí své výroby.

Efektivní operační systém.

Nové digitální rozhraní umožňuje spravovat aplikace Ricoh a Fiere prostřednictvím jednotné platformy. Díky mimořádně velkému dotykovému panelu a intuitivnímu operačnímu systému tiskárna RICOH Pro C9500 zjednodušuje nastavování úloh a zefektivňuje procesy, čímž zvyšuje produktivitu. A díky obslužnému programu vzdáleného prohlížeče pro zrcadlení uživatelského rozhraní mohou operátoři snadno spravovat více zařízení najednou.

- Společné rozhraní pro aplikace Ricoh a Fiere.
- Mimořádně velký dotykový panel s intuitivním operačním systémem.
- Inteligentní integrace usnadňuje nastavování úloh a šetří čas.
- Pokročilé funkce zjednodušují procesy a zvyšují produktivitu.
- Vzdálený prohlížeč umožňuje vašemu operátorovi spravovat více zařízení.



Zajistěte bezchybnou konzistenci barev v rámci celého provozu.

Pozvedněte své podnikání pomocí jednoho z nejrychlejších spektrofotometrů na trhu. Ušetřete hodiny práce. Objevte neocenitelné odborné znalosti a zvyšte standardy kvality. Systém automatického nastavování barev Ricoh přináší revoluci v přizpůsobování barev a umožňuje každému členovi vašeho týmu rychle dosáhnout přesných a opakovatelných výsledků na různých platformách. Volitelná jednotka automaticky porovnává vzorky a generuje přesné profily ICC, aby byla zajištěna bezchybná shoda barev v rámci celého provozu.

- Automatizované a snadno použitelné nastavení barev.
- Přesná reprodukce barev od systému k systému.
- Snadná dosažitelnost přesných a opakovatelných výsledků.
- Automatické generování přesných profilů ICC.
- Možnost rozdělování tiskových úloh na různá zařízení a realizace vícekanálových kampaní.





Zjednodušte nastavení a rozšířte rozsah používaných médií.

Tiskárna RICOH Pro C9500 poskytuje jedinečnou podporu médií, výrazně zkracuje dobu přípravy úloh. Její integrovaná Jednotka identifikace médií (MIU) okamžitě identifikuje vlastnosti papíru a použije optimální nastavení. Díky elastickému zažehlovacímu pásu a patentované technologii zažehlování pomocí střídavého proudu je docíleno lepší přilnavosti toneru, a je tedy možné použít více typů médií.

- Výrazné zkrácení doby přípravy úloh a rozšíření nabídky médií.
- Jednotka identifikace médií identifikuje značková a neznačková média.
- Cloudová knihovna médií Ricoh pro optimální nastavení.
- Elastický zažehlovací pás a technologie se střídavým proudem zlepšují přilnavost.
- Podpora médií o gramáži 40-470 g/m² a délce až 1260 mm.

Automatizujte dokončování pomocí výkonného příslušenství.

Tiskárna RICOH Pro C9500 usnadňuje vytváření vysoce kvalitních hotových produktů. Sladěné integrované podávání a dokončovací systémy umožňují přizpůsobení tisku jakékoli výrobní potřebě. Flexibilitu médií lze zvýšit pomocí LCT s dlouhými listy. Integrované řešení pro dokončování šetřící práci zahrnuje skládací jednotku, GBC děrovačku, možnost bigování, vysokokapacitní vkládač, vysokokapacitní stohovač a výběr systémů pro profesionální tvorbu brožur.

- Rozšířte své limity pomocí integrovaných výkonných řešení pro dokončovací práce.
- Volitelné podtlakové podavače LCT podporují potahovaný materiál SRA3.
- Tiskněte, perforujte a ohýbejte materiál při plné rychlosti.
- Vytvářejte vysoce působivé brožury na šířku s potahovanými krycími listy.
- Šetřete čas tiskem a dokončováním brožur formátu A5 s tiskem 2 stran na 1 list.



RICOH Pro C9500

SPECIFIKACE

OBECNĚ

Název modelu:	Pro C9500
Technologie:	Suchý elektrostatický přenos, 4 fotoválce s vnitřním přenos. pásem
Zažehlování:	Bezolejový zažehlovací pás
Rychlost tisku:	115 str./min. (standardní) 135 str./min. (s modulem pro zvýšení rychlosti tisku)
Rozlišení:	VCSEL 2 400 x 4 800 dpi
Doba zahřívání:	Do 540 sekund
Rozměry (ŠxHxV):	2 520 x 990 x 1 870 mm (včetně indikátoru stavu)
Hmotnost:	Do 1 100 kg
Napájení:	220–240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Příkon:	Do 9 000 W
Životnost:	60 000 000 stránek A4 nebo 5 let

Manipulace s médii

Základní jednotka (standardní):	Zásobník 1: 2 200 listů, 40–470 g/m ² Zásobník 2: 2 200 listů, 40–470 g/m ²
1. LCIT RT5150 (volitelné příslušenství):	Zásobník 3: 2 200 listů, 40–470 g/m ² Zásobník 4: 2 200 listů, 40–470 g/m ²
2. LCIT RT5150 (volitelné příslušenství):	Zásobník 5: 2 200 listů, 40–400 g/m ² Zásobník 6: 2 200 listů, 40–400 g/m ²
3. LCIT RT5150 (volitelné příslušenství):	Zásobník 7: 2 200 listů, 40–400 g/m ² Zásobník 8: 2 200 listů, 40–400 g/m ²
Boční zásobník (volitelné příslušenství):	500 listů, 52–216 g/m ²
Bannerový zásobník (volitelné příslušenství):	800 listů, 52–470 g/m ²
Podtlak. bannerový zásobník (volitelné příslušenství):	500 listů, 52–470 g/m ²
Brožurovač Plockmatic LCT XL (volitelné příslušenství):	2 x 1 750 listů, 65–400 g/m ²
Podavač BDT VX370-790 (volitelné příslušenství):	5 000 listů, 60–400 g/m ²
Oboustranný tisk:	52–470 g/m ²
Maximální tisková plocha:	326 x 1 255 mm (s volitelným bannerovým zásobníkem)
Maximální gramáž média:	470 g/m ² / 600 μm (v závislosti na volitelném příslušenství)

DFE SERVERY

Color Controller N-50 (volitelné příslušenství)

Konfigurace:	Interní
Verze systému:	Systém Fiery FS500 Pro
Jednotka CPU:	i5-8500
Paměť:	8 GB (2 x 4 GB)
Úložiště:	256 GB SSD SATA (OS) 1 TB HDD SATA (Data)
Operační systém:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Podporované datové formáty:	Standard: Adobe® PostScript® úrovně 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, a 4; Optimalizované PDF a PS; Rozšířené ovladače PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (přes HotFolders); formáty dokumentů Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (přes Hot Folders); volitelné příslušenství: IPDS (hardware a software).

Color Controller N-70 (volitelné příslušenství)

Konfigurace:	Interní
Verze systému:	Systém Fiery FS500 Pro
Jednotka CPU:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Paměť:	32 GB (8 x 4 GB)
Úložiště:	480 GB SSD SATA (OS) 2 x 2 TB HDD SATA (Data)
Operační systém:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Podporované datové formáty:	Standard: Adobe® PostScript® úrovně 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, a 4; Optimalizované PDF a PS; Rozšířené ovladače PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (přes HotFolders); formáty dokumentů Microsoft Office: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (přes Hot Folders); volitelné příslušenství: IPDS (hardware a software).

DALŠÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Podtlakový podavač Vacuum feed LCIT (RT5150), jednotka přemostění Bridge Unit (BU5010), bannerový zásobník Vacuum Feed Banner Sheet Tray, banerový zásobník Extension Vacuum Feed Banner Sheet Tray, boční zásobník Multi Bypass Tray (BY5020), boční banerový zásobník Multi Bypass Banner Sheet Tray, brožurovač Plockmatic LCT XL, brožurovač Plockmatic Long Sheet LCT (LSM XL), zásobník BDT Long Sheet LCT (VX370-790), zásobník BDT Long Sheet LCT (VX370-1280), vazač Perfect Binder (GB5010), zásobník Cover Interposer Tray (CI5040), jednotka Plockmatic High Capacity Interposer (HCI 3500), jednotka Multi-Folding Unit (FD5030), jednotka GBC StreamPunch Ultra II, vazač GBC E-wire Binder, stohovač High Capacity Stacker (SK5040), jednotka Plockmatic Crease/Trim (CT XL), finišér stand. Staple Finisher (SR5110), finišér brožur Booklet Finisher (SR5120), zásobník Extension Output Banner Sheet Tray, ořezávačka Trimmer Unit (TR5050), brožurovač Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e), brožurovač Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035S), ořezávačka Plockmatic Square Back Trimmer (FM5000), stohovač Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS XL).

ŘEŠENÍ PRO WORKFLOW

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep a Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.