

Digitales Farb-Produktionsdrucksystem

# RICOH Pro™ C9500

✓ Drucker

**RICOH**  
imagine. change.



**Ricoh Pro  
C9500\***

135  
Seiten/  
Min.  
Schwarzweiß  
Vollfarbe

**Ricoh Pro  
C9500**

115  
Seiten/  
Min.  
Schwarzweiß  
Vollfarbe

\*Mit Option zum Produktivitäts-Upgrade

**Innovation und Exzellenz.  
Gemeinsam neue Wege beschreiten.**



**Lernen Sie die  
Ricoh Pro C9500 kennen.**





# Das Digitaldrucksystem Pro C9500 geht einen Schritt weiter.

Es bringt Ihr Unternehmen voran indem es mehr Möglichkeiten bietet: Von dynamischen Marketingunterlagen und überzeugenden Verkaufsmaterialien bis hin zu den Verpackungsanwendungen, die der Markt aktuell verlangt.

Die RICOH Pro C9500 wurde entwickelt, um Ihre Umsatzmöglichkeiten zu erweitern und die Betriebskosten zu senken. Sie produziert digitale Inhalte, die vom Offsetdruck nicht zu unterscheiden sind. Mit ihrer fortschrittlichen Bildgebungstechnologie liefert die RICOH Pro C9500 die herausragende Bildqualität, die umfassende Medienunterstützung und die Produktionsleistung, die Sie für das Wachstum Ihres Unternehmens benötigen. Zudem werden Sie bei der Umstellung von Offset- auf Digitaldruck unterstützt.

## Bessere Produktionsbedingungen.

In der heutigen schnelllebigen Geschäftswelt kann es sich niemand mehr leisten, Termine zu versäumen. Hier kommt die RICOH Pro C9500 ins Spiel. Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 135 Seiten pro Minute und einem Spitzenvolumen von 2,6 Millionen Druckvorgängen bietet sie die Geschwindigkeit und Flexibilität, die Ihr Unternehmen benötigt. Die verlängerte Papierführung und das Flüssigkeitskühlsystem sorgen für Zuverlässigkeit, während die Möglichkeit, Verbrauchsmaterialien während des Betriebs aufzufüllen und wichtige Serviceteile auszutauschen, dafür sorgt, dass Sie ohne Unterbrechung weiterarbeiten können.

- Höchste Produktivität für eine breite Palette an Medien.
- Eine verlängerte Papierführung und breite Drehungen sorgen für Zuverlässigkeit.
- Die Upgrade-Option zur Produktivitätssteigerung erhöht die Geschwindigkeit von 115 auf 135 Seiten pro Minute.
- Bis zu 9.000 A4-Druckvorgängen pro Stunde, im 2-up-Verfahren auf A3.
- Unterbrechungsfreie Produktion durch den Austausch von Verbrauchsmaterialien im laufenden Betrieb.





# Neue Möglichkeiten

## Arbeiten von außergewöhnlicher Qualität.

Sie suchen nach außergewöhnlicher Druckqualität? Die RICOH Pro C9500 hat alles, was Sie benötigen. Durch die Kombination von VCSEL-Technologie und ultrafeinem PXP-Toner liefert das Digitaldrucksystem perfekte Bilder mit einer Auflösung von 2.400 x 4.800 dpi. Der niedrigschmelzende Toner erzeugt lebendige Farben bei niedrigeren Fixiertemperaturen. Und mit der neuen Gloss Control-Funktion von Ricoh können Sie den Glanzgrad an die jeweilige Anwendung anpassen, ganz gleich, ob es sich um glänzende Fotos oder matte Fotobücher handelt.

- Die VCSEL-Technologie liefert eine Auflösung von 2.400 x 4.800 dpi.
- Lebendige und realistische Farben, glatte Farbabstufungen und feine Linien.
- Hochwertige Ausgabe mit präziser Vorder- und Rückseitenregistrierung.
- Der niedrigschmelzende Toner senkt die Energiekosten und erweitert den Medienhorizont.
- Der Glanzgrad lässt sich leicht an das Druckmedium und die Anwendung anpassen.



## Einfache Einhaltung höchster Standards.

Die automatische Farbdiagnose von Ricoh hebt die Qualität auf eine neue Stufe. Das Inline-Qualitätskontrollsystem passt die Farbdichte automatisch an, um eine gleichbleibende Qualität bei großen Produktionsserien zu gewährleisten. Durch den ständigen Vergleich der Ausgabe mit den Bilddaten wird das Drucksystem automatisch angehalten, sobald die Qualität von den vorgegebenen Parametern abweicht. Zur Maximierung der Produktivität können unterschiedliche Toleranzen für verschiedene Kunden und Medien eingestellt werden.

- Überwachung und Aufrechterhaltung der Farbkonsistenz bei großen Produktionsserien.
- Eingebaute Kontaktbildsensoren für eine präzise Steuerung der Farbdichte.
- Erkennung von Flecken und Schwankungen ab 300 µm (0,3 mm).
- Automatisches Anhalten der Produktion bei Qualitätsabweichungen, um den Ausschuss zu reduzieren.
- Einstellung von Toleranzen, um Ausfallzeiten zu reduzieren und die Produktivität zu maximieren.





# Transformation Ihrer Produktionsumgebung.

## Einfach das effizientere Betriebssystem.

Das neue digitale Frontend von Ricoh ermöglicht die Verwaltung von Ricoh- und Fiery-Anwendungen über dieselbe einheitliche Steuerungszentrale. Mit ihrem großen Touchscreen-Bedienfeld und dem intuitiven Betriebssystem vereinfacht die RICOH Pro C9500 die Jobeinrichtung und rationalisiert Prozesse, was die Produktivität steigert. Mit dem Browser-Utility Fernzugriff von Ricoh, der die Benutzeroberfläche spiegelt, können Bediener problemlos mehrere Geräte verwalten.

- Gemeinsame Benutzeroberfläche für Anwendungen von Ricoh und Fiery.
- Großes Touchscreen-Bedienfeld mit intuitivem Betriebssystem.
- Die intelligente Integration vereinfacht die Jobeinrichtung und spart Zeit.
- Erweiterte Funktionen rationalisieren Prozesse und steigern die Produktivität.
- Über den Remote Browser kann Ihr Bediener mehrere Geräte aus der Ferne verwalten.



## Makellose Farbkonsistenz während des gesamten Betriebsablaufs.

Verbessern Sie Ihre Unternehmensresultate mit einem der schnellsten Spektralphotometer auf dem Markt. Sie sparen Arbeitsstunden, erschließen wertvolles Fachwissen und verbessern die Qualitätsstandards. Der Auto Color Adjuster von Ricoh revolutioniert die Farbabstimmung und ermöglicht es jedem Mitglied Ihres Teams, schnell präzise und wiederholbare Ergebnisse auf verschiedenen Plattformen zu erzielen. Die optionale Einheit vergleicht automatisch Muster und erstellt genaue ICC-Profile, um eine einwandfreie Farbabstimmung im gesamten Betriebsablauf zu gewährleisten.

- Automatisierte und einfach zu bedienende Lösung zur Farbabstimmung.
- Präzise Farbwiedergabe von System zu System.
- Ganz einfach genaue und wiederholbare Ergebnisse.
- Automatisch vom System erzeugte, genaue ICC-Profile.
- Teilaufgaben auf verschiedenen Geräten und Durchführung von Multi-Channel-Kampagnen.







## Vereinfachte Einrichtung und erweiterter Medienhorizont.

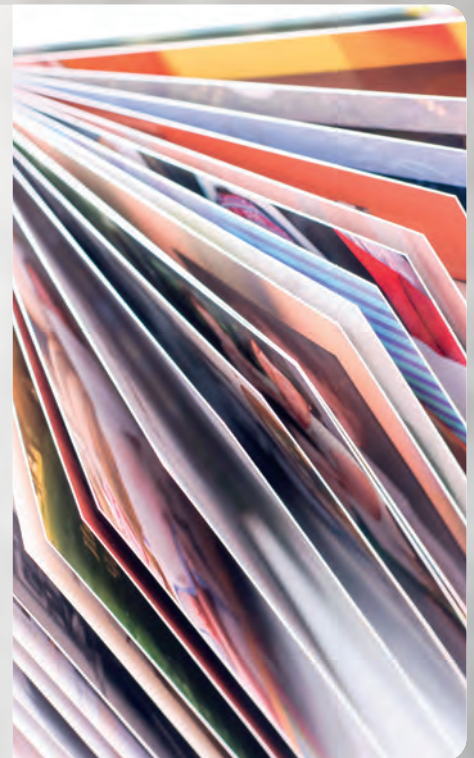
Die RICOH Pro C9500 bietet eine beispiellose Medienunterstützung und verkürzt die Einrichtungszeiten für Jobs drastisch. Die integrierte Media Identification Unit (MIU) erkennt sofort die Papiereigenschaften und wendet optimale Einstellungen an. Und mit unserem elastischen Fixierband und der patentierten AC-Ladetechnologie, die sicherstellt, dass der Toner auf einer Vielzahl von Druckmedien haftet, können Sie mit der RICOH Pro C9500 Ihre Medienpalette erweitern.

- Drastisch reduzierte Einrichtungszeiten für Ihre Jobs und erweiterte Medienpalette.
- Die Media Identification Unit identifiziert Markenmedien und Nicht-Markenmedien.
- Die Cloud-basierte Medienbibliothek von Ricoh wendet optimale Einstellungen an.
- Das elastische Fixierband und die AC-Ladetechnologie sorgen dafür, dass der Toner haften bleibt.
- Unterstützt Medien von 40 bis 470 g/m<sup>2</sup> und bis zu einer Länge von 1.260 mm.

## Automatisierte Endverarbeitung mit leistungsstarken Inline-Lösungen.

Mit dem RICOH Pro C9500 lassen sich ganz einfach hochwertige Endprodukte erstellen. Durch aufeinander abgestimmte Inline-Zuführungs- und Weiterverarbeitungssysteme lässt sich die Druckmaschine an jeden Produktionsbedarf anpassen. Die Medienflexibilität kann mit Banneranlegern erhöht werden. Zu den arbeitssparenden Inline-Finishing-Lösungen gehören eine Multi-Falzeinheit, eine Stream Punch mit Rill- und Perforationsfunktion, eine Zuschießeinheit, ein Stapler und eine Auswahl an professionellen Broschürenfertigungssystemen.

- Erweiterte Möglichkeiten für Sie mit leistungsstarken Inline-Endverarbeitungslösungen.
- Die optionalen Vakuumanleger unterstützen beschichtetes SRA3-Material.
- Drucken, Perforieren und Rillen von Dokumenten bei voller Drehzahl.
- Produktion von hochwirksamen Broschüren im Querformat mit beschichteten Medien.
- Zeiteinsparung, indem Sie A5-Broschüren im 2-up-Verfahren drucken und fertigstellen.



# RICOH Pro C9500

## SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

Modellname:	Pro C9500
Technologie:	Elektrostatisches 4-Trommel-Transfersystem mit internem Transferband
Fixierung:	Ölfreie Bandfixiermethode
Druckgeschwindigkeit:	115 Seiten pro Minute (Standard) 135 Seiten pro Minute (mit Option zum Produktivitäts-Upgrade)
Auflösung:	VCSEL 2.400 x 4.800 dpi
Aufwärmzeit:	unter 540 Sekunden
Abmessungen (BxTxH):	2.520 x 990 x 1.870 mm (einschließlich Statusleuchte)
Gewicht:	Unter 1.100 kg
Stromversorgung:	220-240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	Unter 9.000 W
Lebensdauer:	60.000.000 A4-Seiten oder 5 Jahre

### MEDIENHANDHABUNG

Hauptgerät (Standard):	Magazin 1: 2.200 Blatt, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 2: 2.200 Blatt, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
Erstes LCIT RT5150 (Option):	Magazin 3: 2.200 Blatt, 40 - 470 g/m <sup>2</sup> Magazin 4: 2.200 Blatt, 40 - 470 g/m <sup>2</sup>
Zweites LCIT RT5150 (Option):	Magazin 5: 2.200 Blatt, 40 - 400 g/m <sup>2</sup> Magazin 6: 2.200 Blatt, 40 - 400 g/m <sup>2</sup>
Drittes LCIT RT5150 (Option):	Magazin 7: 2.200 Blatt, 40 - 400 g/m <sup>2</sup> Magazin 8: 2.200 Blatt, 40 - 400 g/m <sup>2</sup>
Bypass (Option):	500 Blatt, 52 - 216 g/m <sup>2</sup>
Bannerzuführung (Option):	800 Blatt, 52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Erweiterte Bannerzuführung (Option):	500 Blatt, 52 - 470 g/m <sup>2</sup>
Plockmatic LCT XL (Option):	2 x 1.750 Blatt, 65 - 400 g/m <sup>2</sup>
BDT VX370-790 Feeder (Option):	5.000 Blatt, 60 - 400 g/m <sup>2</sup>
Duplex:	52 Blatt - 470 g/m <sup>2</sup>
Maximaler Bildbereich:	326 x 1.255 mm (mit optionaler Bannerzuführung)
Maximal zulässiges Mediengewicht:	470 g/m <sup>2</sup> / 600 µm (je nach Option)

### DIGITAL FRONTENDS

#### Farbsteuerung N-50 (Option)

Konfiguration:	Intern
Systemversion:	Fiery-System FS500 Pro
CPU:	i5-8500
Speicher:	8 GB (2 x 4 GB)
Speicher:	256 GB SSD SATA (OS) 1 TB HDD SATA (Daten)
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Unterstützte Datenformate:	Standard: Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimiertes PDF und PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (über Hot Folder); Microsoft Office Dokumentenformate: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (über Hot Folders); Option: IPDS (Hardware & Software).

#### Farbsteuerung N-70 (Option)

Konfiguration:	Intern
Systemversion:	Fiery-System FS500 Pro
CPU:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Speicher:	32 GB (8 x 4 GB)
Speicher:	480 GB SSD SATA (OS) 2 x 2 TB HDD SATA (Daten)
Betriebssystem:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Unterstützte Datenformate:	Standard: Adobe® PostScript® Level 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3 und 4; Optimiertes PDF und PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (über Hot Folder); Microsoft Office Dokumentenformate: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (über Hot Folders); Option: IPDS (Hardware & Software).

### WEITERE OPTIONEN

Vakuumanleger (RT5150), Brückeneinheit (BU5010), Bannermagazin mit Vakuumzufuhr, erweitertes Bannermagazin mit Vakuumzufuhr, Multi-Bypass (BY5020), Multi-Bypass-Bannerzuführung, Plockmatic LCT XL, Plockmatic Long Sheet LCT (LSM XL), BDT Long Sheet LCT (VX370-790), BDT Long Sheet LCT (VX370-1280), Klebebinder (GB5010), Deckblatteinzug (CI5040), Plockmatic High Capacity Interposer (HCI 3500), Multi-Falzeinheit (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, GBC E-wire Binder, Großraumstapler (SK5040), Plockmatic Rillen/Schneideeinheit (CT XL), Staple Finisher (SR5110), Heft-Finisher (SR5120), erweiterte Ausgabe Bannerzuführung, Schneideeinheit (TR5050), Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e), Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035S), Plockmatic Square Back Trimmer (FM5000), Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS XL).

### WORKFLOW-LÖSUNGEN

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep and 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.

Hippolyt Thum GmbH  
Gummistr. 21  
95326 Kulmbach



<https://www.thum.de>  
[online@thum.de](mailto:online@thum.de)

Telefon: 09221 / 9285-0  
Telefax: 09221 / 9285-92

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh.de](http://www.ricoh.de)

Die Fakten und Zahlen in dieser Broschüre beziehen sich auf spezifische Geschäftsfälle. Individuelle Umstände können zu unterschiedlichen Ergebnissen führen. Alle Firmen-, Marken-, Produkt- und Servicennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und eingetragene Marken. Copyright © 2023 Ricoh Europe PLC. Alle Rechte vorbehalten. Diese Broschüre, ihr Inhalt und/oder Layout dürfen nur mit der vorherigen schriftlichen Genehmigung von Ricoh Europe PLC verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.