

Digitales Farb-Produktionsdrucksystem

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH Pro™ C5410S/C5400S/ C5400SL

Drucker  Kopierer  Scanner  Fax



RICOH Pro  
C5410S

80  
Seiten/  
Min.

Schwarzweiß  
Vollfarbe

RICOH Pro  
C5400S

65  
Seiten/  
Min.

Schwarzweiß  
Vollfarbe

RICOH Pro  
C5400SL

65  
Seiten/  
Min.

Schwarzweiß  
Vollfarbe

# Die Vielseitigkeit, Ihre Welt in Farbe zu gestalten.

Sie benötigen ein hochwertiges Produktionsdrucksystem für den kommerziellen Druck? Oder ein vielseitiges Multifunktionssystem für den Büroalltag? Mit den neuesten Farbmodellen von Ricoh sind Sie bestens ausgestattet. Die aktuellen Systeme passen sich nahtlos an Ihre individuellen Anforderungen und Arbeitsabläufe an. Echte Allrounder: Die RICOH Pro C5410S, C5400S und C5400SL überzeugen durch eine verbesserte Bildqualität, flexible Medienverarbeitung und außergewöhnliche Benutzerfreundlichkeit. Dank anpassbarer Funktionen und individueller Optionen sind sie die ideale Lösung für Ihr Unternehmen. Das kompakte Design der RICOH Pro C5410S, C5400S und C5400SL birgt ein Potenzial, das Ihre Erwartungen übertreffen wird.

## RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.



## Nachhaltigkeit für unsere Zukunft vorantreiben.

Durch den effizienten Einsatz von Ressourcen und die Verwendung nachhaltiger Materialien zur Verringerung der Umweltbelastung leistet Ricoh einen aktiven Beitrag zur Umsetzung einer CO2-neutralen Kreislaufwirtschaft. Die RICOH Pro C5410S, C5400S und C5400SL sind nicht nur besonders energieeffizient, sondern bestehen auch teilweise aus recycelten Materialien – und unterstützen so eine deutliche Reduzierung Ihres CO2-Fußabdrucks.

# Kompakt, leistungsfähig und für hochwertige Printprodukte konzipiert.

## Intelligente, skalierbare digitale Produktionssysteme.

Steigern Sie Ihr Geschäftspotenzial mit den fortschrittlichen und kompakten Produktionssystemen Pro C5410S/C5400S/C5400SL, die auf Ihren Workflow zugeschnitten sind. Diese Digitaldrucksysteme verbinden beeindruckende Farbwiedergabe mit flexibler Medienverarbeitung und anpassungsfähiger Endverarbeitung. Mit ihrer intuitiven Bedienung, ihrer außergewöhnlichen Qualität und zuverlässigen Leistung eignen sie sich ideal für Marketingagenturen, kommerzielle Druckereien, interne Produktionszentren und Büros, die eine vollständig integrierte, platzsparende Drucklösung suchen, die ihre Printkommunikation aufwertet.

- Produktionsdrucksysteme in der richtigen Größe, die auf Ihre Arbeitsabläufe zugeschnitten sind.
- Beeindruckende Farbwiedergabe, flexible Medienverarbeitung und anpassungsfähige Endbearbeitung.
- Erschließen Sie neue Möglichkeiten durch wertschöpfende Anwendungen
- Erreichen Sie neue Zielgruppen durch die Nutzung variabler Daten für individuelle Botschaften.
- Führen Sie Arbeitsschritte mühelos inline aus und automatisieren Sie Produktionsprozesse.



## Erweitern Sie Ihre Produktpalette auf kreative Weise.

Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit sechsseitigen Broschüren, lebendiger personalisierter Ansprache und beeindruckender Farbwiedergabe – auch auf strukturierten Medien. Mit diesen flexiblen Drucksystemen übernehmen Sie hochwertige Kleinauflagen und entlasten gleichzeitig Ihre Produktionssysteme für hohe Volumen. Nutzen Sie variable Daten, um Ihre Botschaften individuell zu gestalten. Produzieren Sie professionell gefertigte Broschüren mit bis zu 200 Seiten – dank intelligenter Inline-Finishing-Lösungen bei minimalem Personalaufwand. Ob Sie Ihr Serviceangebot erweitern oder Arbeitsabläufe optimieren möchten: Diese kompakten Systeme bieten die nötige Leistung und Flexibilität, um Ihr Geschäft nachhaltig voranzubringen.

- Erweitern Sie Ihr Angebot durch kreative Anwendungen.
- Übernehmen Sie hochwertige Aufträge in kleinen Auflagen und reduzieren Sie gleichzeitig die Belastung durch hohe Stückzahlen.
- Erstellen Sie eindrucksvolle sechsseitige Broschüren mit brillanter Farbausgabe.
- Nutzen Sie variable Daten, um hochgradig personalisierte, wirkungsvolle Botschaften zu übermitteln.
- Erstellen Sie hochwertige 200-seitige Broschüren mit effizientem Inline-Finishing.

# Brillante Farbe und Präzision für anspruchsvolle Anwendungen.



## Erhöhen Sie die Medienflexibilität mit Ricoh.

Lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf mit der RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL und seiner außergewöhnlichen Medienvielfalt. Verarbeiten Sie beschichtete, strukturierte und Banner-Medien mit Präzision. Verarbeiten Sie Bogen bis zu 1.300 mm für Banner und Poster sowie bis zu 700 mm für doppelseitige, mehrfach gefalzte Broschüren und Direktmailings. Die Papiergewichtserkennung sorgt für gleichbleibende Qualität – auch bei unterschiedlichem Material. Sechs Papiereinzüge und das Nachladen im laufenden Betrieb sichern einen reibungslosen Produktionsablauf, während stabile Fixierwalzen höchste Qualität auf schwerem und beschichtetem Material gewährleisten. Erkennen Sie aufmerksamkeitsstarke Banner für den Einzelhandel.

- Produzieren Sie hochwirksame Mailer auf beschichtetem Material.
- Kombinieren Sie Texturen, Grammaturen und Oberflächen – Ihrer Kreativität sind keine Grenzen gesetzt.
- Die intelligente Papiergewichtserkennung denkt für Sie mit.
- Papiernachschub im laufenden Betrieb sichert Ihre Produktivität.

## Unübertroffene Qualität für jede Anwendung.

Hinterlassen Sie einen starken Eindruck mit einer hochwertigen Druckqualität, die an Offset erinnert. Liefert Sie brillante Farben und sanfte, präzise Farbverläufe – dank derselben fortschrittlichen Technologie, die auch in unseren High-End-Digitaldrucksystemen zum Einsatz kommt. Die leistungsstarke VCSEL-Bildgebungstechnologie sorgt für gestochen scharfen Text und lebendige Bilder mit 2.400 × 4.800 dpi, der höchsten Auflösung ihrer Klasse. Der große Farbraum ermöglicht eine präzise Wiedergabe von Markenfarben. Unser PxP-EQR-Toner liefert gleichmäßige, naturgetreue Ergebnisse, auch auf strukturierten und glänzenden Medien. Ideal für professionelle Anwendungen, bei denen Qualität höchste Priorität hat.

- Drucken Sie hochwerte Druckqualität mit lebendigen Farben und präzisen Details.
- Feinste Textdarstellung dank 2.400 × 4.800 dpi VCSEL-Auflösung.
- Markentreue Farbwiedergabe durch einen breiten Farbraum.
- Der PxP-EQR-Toner erzeugt gleichmäßige, naturgetreue Farben auf strukturierten Medien.
- Sichern Sie gleichbleibend hohe Qualität – sowohl bei Kleinauflagen als auch bei langen Druckläufen.



## Optimieren Sie Ihre Workflows durch intelligente Automatisierung.

Verschaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil durch einfache Einrichtung, konstante Ergebnisse und minimale Makulatur. Das Smart Operation Panel sorgt für eine reibungslose Bedienung, während individuell anpassbare Controller-Optionen sowohl Büro- als auch Produktionsprozesse gezielt unterstützen. Mit der optionalen Medientyperkennung vermeiden Sie Fehleinstellungen und stellen eine exakte Medienzuordnung sicher. Die automatische Auswahl von Medientypen aus der umfangreichen Papierbibliothek erleichtert zusätzlich die Einrichtung. Optimieren Sie Ihre Abläufe und steigern Sie die Effizienz mit der RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL.

- Minimieren Sie Makulatur und sorgen Sie für konsistente, wiederholbare Ergebnisse.
- Individuell anpassbare Controller-Optionen unterstützen Büro- und Produktionsabläufe.
- Das intuitive 10,1" -Smart Operation Panel erleichtert die Bedienung erheblich.
- Vermeiden Sie Fehleinstellungen mit der optionalen Medientyperkennung.
- Automatisieren Sie die Einrichtung mit 1.000 voreingestellten und benutzerdefinierten Medienprofilen.



# Automatisieren, optimieren, liefern – smarter drucken, leichter arbeiten.

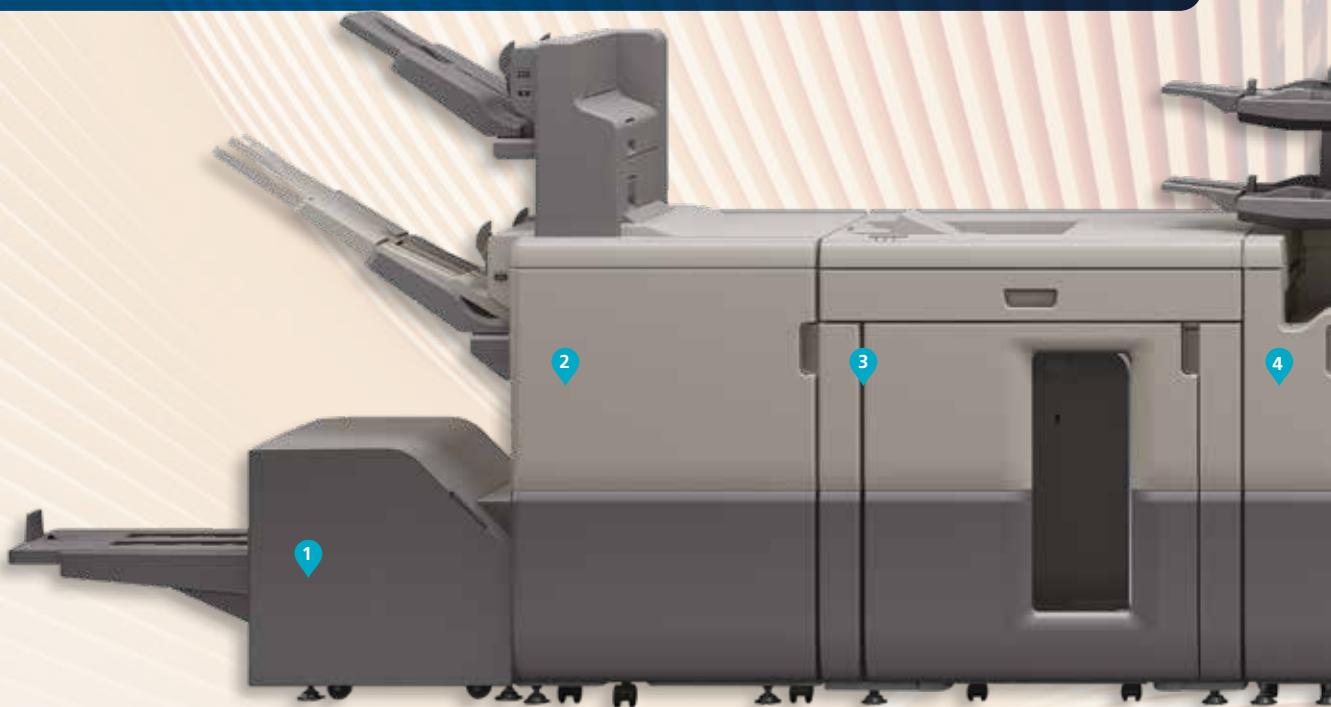


## Perfekt auch für Büroanwendungen.

Perfekt für den Einsatz im Büro oder in Inhouse-Druckumgebungen: die Drucksysteme können mit Single-Pass-Dokumenteneinzug ausgestattet werden, der bis zu 300 Seiten pro Minute erfasst und Dokumente dank intelligenter Scan-to-Funktionen sofort weiterleitet. Platzsparend und effizient: Die RICOH Pro C5400SL kann mit einem kompakten Mehrzweck-Finisher konfiguriert werden, der Heften, Lochen und Broschürenerstellung automatisiert. Mit der innovativen, klammerlosen Bindung von Ricoh reduzieren Sie Verbrauchsmaterialkosten und schaffen sicherere, sauberere Arbeitsplätze durch das zuverlässige Binden von bis zu 16 Blatt ohne Heftklammern.

- Der leistungsstarke Single-Pass-Dokumenteneinzug mit hoher Kapazität steigert die Produktivität deutlich.
- Kleinformat wie Visitenkarten lassen sich mühelos und zuverlässig scannen.
- Kompakter Mehrzweck-Finisher zum Heften, Lochen und Erstellen von Broschüren.
- Verbessern Sie die Arbeitssicherheit und senken Sie Verbrauchskosten mit klammerloser Bindung.
- Heften ohne Metallklammern schützt das Papier-Recycling.

# Bauen Sie ein End-to-End-System auf und erweitern Sie Ihre Möglichkeiten.



## 1 TR5050 Trimmer (Option)

Der TR5050 Trimmer kann in Kombination mit dem SR5120 Broschürenfinisher eingesetzt werden. Er beschneidet den Bundstegüberstand rückenstichgehefteter Broschüren und sorgt so für ein professionelles Endergebnis.

## 2 SR5120 Broschürenfinisher (Option)

Verwenden Sie den SR5120 Broschürenfinisher, um rückenstichgeheftete Broschüren mit bis zu 30 Blatt/120 Seiten zu erstellen. Dasselbe Gerät ermöglicht auch die professionelle Mehrfachheftung an variablen Positionen.

## 3 SK5040 Großraumstapler (Option)\*1

Mit dem SK5040 Großraumstapler können Sie bis zu 5.000 Blatt stapeln. Die Dokumentenstapel können mit dem Rollwagen transportiert werden.

## 4 FD5040 Multi-Falzeinheit (Option)

Falten Sie Newsletter, Broschüren und Mailingmaterial automatisch inline. Die Einheit unterstützt Halbfalz, Wickelfalz nach innen, Wickelfalz nach außen sowie Zickzackfalz.

## 5 CI5040 Deckblatt-Einschießeinheit (Option)

Mit dem Deckblattzuführmagazin entfällt manuelles Einlegen – vorbedruckte Umschläge und Einlagen werden direkt in den Finishing-Workflow eingespeist.

## 6 RICOH Pro C5410S Mainframe

Das Pro C5410S Mainframe ist mit einem 2 x 1.250-Blatt-Tandemmagazin, zwei 550-Blatt-Papiermagazinen und einem 250-Blatt-Bypass-Magazin ausgestattet.

\*1 nur RICOH Pro C5410S/C5400S. Nicht kompatibel mit RICOH Pro C5400SL.

Dies sind nur einige der Peripherieoptionen, die für die RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL erhältlich sind. Eine vollständige Liste finden Sie auf der letzten Seite. Bitte beachten Sie, dass einige Optionen modell- und konfigurationsabhängig sind. Ihr Vertriebsansprechpartner wird Ihnen helfen, ein System zu entwickeln, das Ihren geschäftlichen Anforderungen entspricht.



#### **7 DF5000 Vorlageneinzug (Option)**

Kopier- und Scanaufträge lassen sich dank Single-Pass-Farbduplexscanning mit bis zu 300 Seiten pro Minute besonders schnell abwickeln.

#### **10 BY5020 Multi-Bypass-Magazin (Option)\*1**

Das komfortable Multi-Bypass-Magazin für 500 Blatt unterstützt die kontinuierliche Zuführung von Medien mit einer Größe von bis zu 330,2 x 487,7 mm.

#### **8 Smart Operation Panel (Standard)**

Das intuitive Smart Operation Panel vereinfacht die Bedienung. Der Benutzer kann das Display individuell anpassen, Voreinstellungen für häufig verwendete Einstellungen erstellen und schnell von einem Auftrag zum nächsten wechseln.

#### **11 RT5150 Vakumanleger LCIT (Option)\*1**

Das Vakumanleger-Großraummagazin (LCIT) erhöht die Papierkapazität um 4.400 Blatt und verarbeitet auch beschichtete Medien mit einem Gewicht von bis zu 360 g/m<sup>2</sup>.

#### **9 Fiery® E-28B Controller (Option)**

Integrieren Sie den eingebetteten Fiery E-28B Printserver für eine einfache Druckvorbereitung und effektiven Lastenausgleich bei grafikintensiven Arbeitsabläufen.

#### **12 Bannerzuführung für Vakumanleger (Option)\*1**

Mit der Bannerzuführung für Vakumanleger kann Banner-Material über das Vakumanleger-LCIT zugeführt werden. So wird die Medienlänge auf 700 mm erhöht.

# RICOH Pro C5410S/C5400S/C5400SL

## SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

### ALLGEMEIN

Funktionalität:	Drucken, Kopieren, Scannen (Standard); Faxen (Option). Ein Dokumenteneinzug ist optional erhältlich.
Bedienfeld:	10,1 Zoll großes Smart Operation Panel
Technologie:	Elektrostatisches 4-Trommel-Transfersystem mit internem Transferband
Fixierung:	Ölfreie Bandfixiermethode
Bildgebung:	VCSEL-Lasertechnologie (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) mit 40 Laserstrahlen
Toner:	Farbe PxP-EQR-Toner
Auflösung:	2.400 x 4.800 dpi (VCSEL); 1.200 x 4.800 (Druck)
Aufwärmzeit:	Weniger als 30 Sekunden (Kopie)
Erste Seite:	Pro C5410S: <6,4/6,7 Sekunden (SW/VF) Pro C5400S: <7,5/7,7 Sekunden (SW/VF)
Druckgeschwindigkeit:	Pro C5400SL: <7,5/7,7 Sekunden (SW/VF)
Abmessungen (B x T x H):	799 x 880 x 1.473 mm (Mainframe); 799 x 880 x 1.648 mm (Mainframe und Dokumenteneinzug)
Gewicht:	Weniger als 260 kg (Mainframe); weniger als 275 kg (Mainframe und Dokumenteneinzug)
Stromversorgung:	220-240 V, 13 A, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Unter 3.120 W
Lebensdauer:	9.000.000 A4-Seiten oder 5 Jahre

### MEDIENHANDHABUNG

Papiermagazine (Standard):	Magazin 1: 2 x 1.250 Blatt, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> Magazin 2: 550 Blatt, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> Magazin 3: 550 Blatt, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> Bypass-Magazin: 250 Blatt, 52 – 360 g/m <sup>2</sup>
RT5150 Vakuumanleger LCIT (Option)* <sup>1</sup> :	Magazin 4: 2.200 Blatt, 52 – 360 g/m <sup>2</sup> Magazin 5: 2.200 Blatt, 52 – 360 g/m <sup>2</sup>
RT5190 A4 LCT (Option):	Magazin 4: 4.400 Blatt, 52 – 216 g/m <sup>2</sup>
RT5180 A3/SRA3 LCIT (Option):	Magazin 4: 2.200 Blatt, 52 – 300 g/m <sup>2</sup> 500 Blatt, 52 – 220 g/m <sup>2</sup>
BY5020 Multi-Bypass-Magazin (Option)* <sup>1</sup> :	330 x 1.300 mm (optionsabhängig) 52 – 360 g/m <sup>2</sup> (optionsabhängig)
Maximales Papierformat:	
Papiergegewichte:	

### DRUCKER

#### RICOH GW Controller (Standard)

Konfiguration:	Integriert
Systemversion:	G3.0 (23 A)
CPU:	Intel® Atom-Prozessor 1,6 GHz
Arbeitsspeicher:	512 KB
Festplattenspeicher:	2 x 480 GB SSD
Druckersprachen:	PCL5c, PCL6 (XL), PostScript3-Emulation, PDF Direct-Print-Emulation (Standard); Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS (Option)

#### Fiery E-48B Controller (Option)\*<sup>1</sup>

Konfiguration:	Extern
Systemversion:	Fiery FS600 Pro
CPU:	Intel® i3-12100
Arbeitsspeicher:	8 GB (1 x 8 GB)
Festplattenspeicher:	240 GB SSD (für Betriebssystem und Fiery-Software) 1 TB SATA HDD (Speicher)
Druckersprachen:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5, Adobe PDF Print Engine (Standard)

#### Fiery E-28B Controller (Option)

Konfiguration:	Integriert
Systemversion:	Fiery FS600
CPU:	Intel® G7400E
Arbeitsspeicher:	8 GB (1 x 8 GB)
Festplattenspeicher:	500 GB SSD 1 TB SATA HDD (Speicher)
Druckersprachen:	PostScript 3, Enhanced PCL6 / PCL5 (Standard); Adobe PDF Print Engine (Option)

### WEITERE OPTIONEN

Walzenabdeckung (PN2000), Vorlageneinzug (DF5000), Media Identification Unit (Type S3)\*<sup>1</sup>, Selbstdurchschreibepapier-Einheit\*, Umschlag-Fixiereinheit, Glätteinheit (DU5070), Buffer Pass Unit, A4 LCIT (RT5190), A3/SRA3 LCIT (RT5180), Brückeneinheit (BU5040)\*<sup>1</sup>, Vakuumanleger LCIT (RT5150)\*<sup>1</sup>, Bannerzuführung für Vakuumanleger\*, Multi-Bypass-Magazin (BY5020)\*<sup>1</sup>, Multi-Bypass-Bannerzuführung\*, Deckblatt-Zuführung (CI5040), Multi-Falzeinheit (FD5040), 9-fach Mailbox (CS4020), GBC StreamPunch Plus\*, GBC eWire Binder\*, Großraumstapler (SK5040)\*<sup>1</sup>, Plockmatic Rillen/Schneideeinheit (CT XL)\*<sup>1</sup>, Heftfinisher (SR5110), Broschürenfinisher (SR5120), Lochereinheit (PU5030), Trimmereinheit (TR5050), Kompakter Heftfinisher (SR5130), Kompakter Broschürenfinisher (SR5140), Lochereinheit (PU3110), Heftklammerlose Bindeeinheit, Ausrichteinheit, Kühlglässe, Bannerablage, Ausgabemagazin, Brückeneinheit (BU5020)\*<sup>1</sup>, Plockmatic PBM435e Broschürenfertigungssystem\*, Plockmatic Trimmer und SQF-Modul\*<sup>1</sup>.

### WORKFLOW-LÖSUNGEN

Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, EPS MarketDirect Storefront und Cross Media, Fiery Profiler Suite, Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster, Fiery JobFlow und weitere Lösungen.

\*<sup>1</sup> nur RICOH Pro C5410S/C5400S. Nicht kompatibel mit RICOH Pro C5400SL.