

Monochrome Produktionsdrucker

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro 8410/8410S Pro 8420/8420S

☑ Drucker ☑ Kopierer ☑ Scanner



RICOH
Pro 8410/8410S

111
Seiten/
Min. Schwarzweiß

RICOH
Pro 8420/8420S

136
Seiten/
Min. Schwarzweiß

Effizienter und intelligenter arbeiten.

Lieferten Sie makellose Schwarz-Weiß-Drucke in der Geschwindigkeit, die Ihr Unternehmen benötigt. Diese hochmodernen Drucksysteme sind für schnelle Durchlaufzeiten und bedarfsgerechte Anwendungen ausgelegt und können monatlich bis zu 1.000.000 A4-Drucke produzieren. Wählen Sie zwischen reinen Druckmodellen oder maßgeschneiderten Multifunktionssystemen. Mit Geschwindigkeiten von 111 bis 136 Seiten pro Minute bieten sie eine unvergleichliche Leistung.



RICOH Pro 8420S

Und auch umweltfreundlich.

Nachhaltigkeit ist in jedem Lebensbereich wichtig.

Ihr Drucker, das tägliche Arbeitstier, bildet da keine Ausnahme.

Natürlich brauchen Sie ein System, das produktiv und einfach zu bedienen ist.

Aber es muss auch umweltverträglich sein.

Die RICOH Pro 8410S und 8420S sind auf Nachhaltigkeit ausgelegt.

Sie sind ebenso benutzerfreundlich wie umweltfreundlich.

Sie liefern nicht nur leistungsstarke Unterstützung für den Kundenbetrieb, sie sind auch vielseitig und robust. Alles, was Sie benötigen.

Ricoh: Nachhaltigkeit für die Zukunft.



Ein leistungsstarker Akteur.

Erstaunliche Qualität und Produktivität.



Produzieren Sie makellose Schwarz-Weiß-Drucke.

Verbessern Sie die Qualität mit einem modernen Schwarz-Weiß-Produktionssystem von Ricoh. Unsere hochmoderne VCSEL-Bildgebungstechnologie und der verbesserte Toner liefern gestochen scharfen Text und gleichmäßige Halbtöne bei einer Auflösung von 2400 x 4800 dpi. Sparen Sie Energie durch eine niedrige Fixiertemperatur und reduzieren Sie den Verbrauchsmaterialbedarf durch einen flachen Tonerauftrag. Die präzise Front-to-Back Registrierung ermöglicht eine erstklassige Ausgabe, da die Druckmaschine die Papierposition automatisch anpasst, um jeden Versatz zu korrigieren.

- Bewährte VCSEL-Lasertechnologie (Vertical Cavity Surface Emitting Laser)
- Die verbesserte Tonierzusammensetzung liefert kleinere, einheitlichere Partikel.
- Gestochen scharfer Text, feine Linien und nahtlose Halbtöne bei einer Auflösung von 2400 x 4800 dpi.
- Automatische Kontrollsysteme gewährleisten eine präzise Front-to-Back Registrierung.
- Die niedrige Fixiertemperatur trägt zur Senkung des Energieverbrauchs bei.

Erweitern Sie nahtlos Ihre Medienkapazität.

Diese Systeme unterstützen Medien bis zu 350 g/m² und helfen Ihnen, Ihr Schwarz-Weiß-Volumen zu erhöhen. Sagen Sie ja zu mehr erledigter Arbeit und setzen Sie Kapazitäten auf Farbdruckern frei. Erstellen Sie mühelos qualitativ hochwertige Schwarz-Weiß-Dokumente, einschließlich Direktmailings, Newsletter, Bücher und Handbücher. Drucken Sie auf beschichtete SRA3-Medien. Sparen Sie Zeit und erzielen Sie außergewöhnliche Ergebnisse, indem Sie die Einstellungen aus der integrierten Medienbibliothek verwenden.

- Erhöhen Sie das Schwarz-Weiß-Volumen und setzen Sie Farbkapazitäten frei.
- Ideal für Direktmailing, Newsletter, Bücher und Handbücher.
- Drucken Sie in hoher Auflösung auf beschichtetem Papier mit bis zu 350 g/m².
- Mühelose Verarbeitung von SRA3-Medien und Bannern.
- Die integrierte Medienbibliothek sorgt für optimale Einstellungen.

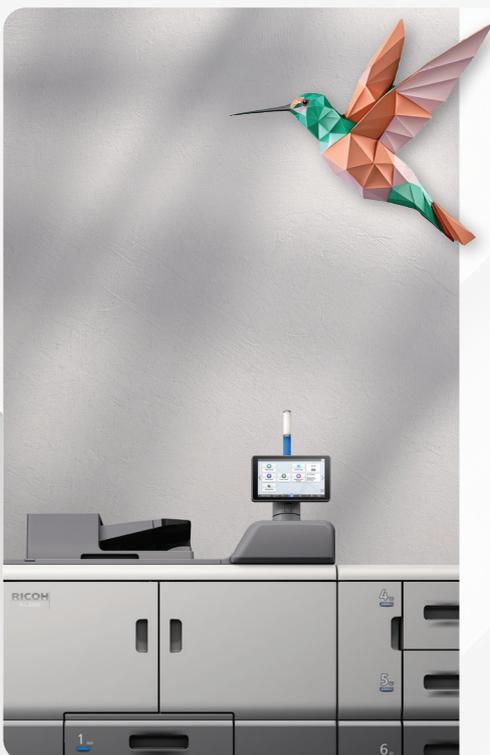


Vielseitige Lösung für unterschiedliche Druckanforderungen.

Unterstützung von Büro- und Produktionsabläufen.

Da jeder Workflow anders ist, können die Druckmaschinen auf eine Vielzahl von Anforderungen zugeschnitten werden, einschließlich Büro-, Produktions- und Datendruck. Der integrierte GW-Controller von Ricoh ist für Standard-Büroanwendungen konzipiert. Integrieren Sie den neuesten Fiery-EB-36-Druckserver für einen einfachen Lastausgleich in grafikintensiven Workflows. Ausgestattet mit der Genuine-IPDS-Druckoption von Ricoh liefern sie auf effiziente Weise präzise, hochwertige Transaktionsdokumente.

- Unterstützung von Büro-, kommerziellen und datengesteuerten Druckströmen.
- Der integrierte Ricoh-Controller erfüllt die Standard-Büroanforderungen.
- Optimieren Sie Fiery-Workflows mit dem neuesten Fiery-EB-36-Druckserver.
- Ausgleich der Produktion, Freisetzung von Kapazitäten auf Farbdruckern.
- Option Genuine IPDS für schnellen, präzisen Transaktionsdruck.



Dynamisches Scannen und Verteilen von Informationen.

Die Multifunktions-Modelle sind standardmäßig mit einem produktiven Single-Pass-Dokumenteneinzug ausgestattet. Sparen Sie Zeit durch gleichzeitiges beidseitiges Scannen mit einer Geschwindigkeit von bis zu 280 Bildern pro Minute. Bis zu 220 doppelseitige Originale können eingezogen werden. Vereinfachen Sie die Auftragsstellung durch Stapelscannen größerer Dokumentensätze. Automatisieren Sie die Erfassung kleiner Dokumente, wie z. B. Visitenkarten. Nutzen Sie die vielseitigen Scan-to-Funktionen für eine effiziente Dokumentenverteilung.

- Scannen, Erfassen und Verteilen von geschäftskritischen Informationen.
- 220-Seiten-Einzelblatteinzug verbessert die Produktivität.
- Beidseitiges Scannen mit bis zu 280 Bildern pro Minute.
- Vereinfachen Sie die Auftragsstellung durch Stapelscannen großer Dokumentensätze.
- Mühelose Verarbeitung kleinerer Dokumente, einschließlich Visitenkarten.

Profitieren Sie von nahtlosem End-to-End-Finishing.



Automatisierte Endverarbeitung mit leistungsstarken Inline-Lösungen.

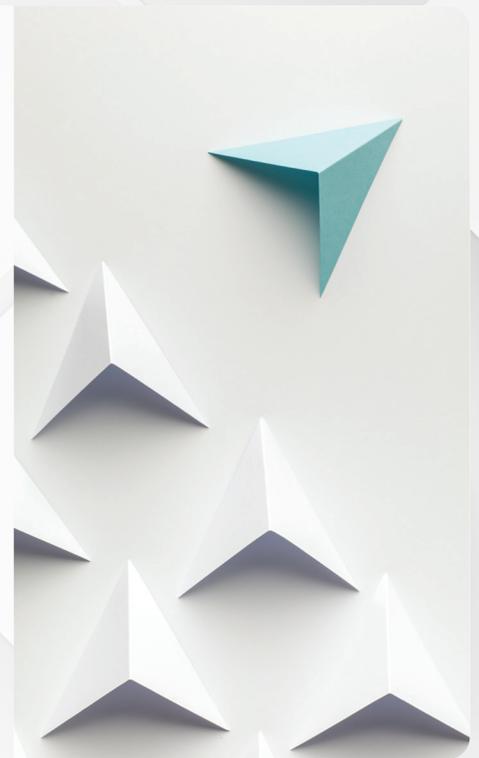
Stellen Sie sicher, dass jeder Auftrag nach den höchsten Standards ausgeführt wird. Rationalisieren Sie Ihre Produktionsprozesse und garantieren Sie hervorragende Ergebnisse mit End-to-End-Zuführungs- und Endverarbeitungslösungen von Ricoh und erstklassigen Partnern wie GBC und Plockmatic. Profitieren Sie von innovativer Automatisierung, außergewöhnlicher Bildqualität und zuverlässiger Leistung. Vereinfachen Sie Ihren Workflow und beschleunigen Sie die Abwicklung mit unseren hochmodernen Komplettsystemen.

- Automatisieren Sie Ihre Arbeitsabläufe und erzielen Sie hervorragende Ergebnisse.
- Erstellen Sie mühelos Broschüren, Bücher und Handbücher.
- Integrieren Sie Farbinhalte und nahtlose Inline-Endbearbeitung.
- Steigern Sie die Produktivität, senken Sie die Kosten und beeindrucken Sie Ihre Kunden.
- End-to-End-Lösungen von Ricoh und erstklassigen Partnern.

Falzen und kombinieren Sie Dokumente für die Verteilung.

Unsere innovativen End-to-End-Lösungen für die Endverarbeitung umfassen Stanzen, Multifalzen und Stapeln. Automatisieren Sie Produktionsprozesse mit Inline-Heften, Perforieren und Rillen. Verbessern Sie Ihre Produktionsmöglichkeiten mit einer kompakten Multifalzeinheit, die vier Falzmuster und Mediengewichte von 64 bis 150 g/m² unterstützt. Maximieren Sie Ihre Produktivität mit zwei Hochleistungsstaplern, die mehr als 10.000 Blatt sauber sammeln können.

- Automatisieren Sie die Produktion mit Inline-Perforation und Falzen.
- Rationalisiertes Falzen mit einer vielseitigen Inline-Multifalzeinheit.
- Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten durch vier unterstützte Falzmuster.
- Maximieren Sie Ihre Produktivität mit zwei Hochleistungsstaplern.
- Sauberes Sammeln von über 10.000 Blatt pro Vorgang.





Erstellen Sie beeindruckende 200-seitige Broschüren.

Optimieren Sie Ihre Farbkapazität, indem Sie die Schwarz-Weiß-Produktion und -verarbeitung auf Ihr RICOH Pro 8410S/8420S-Drucksystem verlagern. Integrieren Sie nahtlos vorgedruckte Farbdeckblätter und verarbeiten Sie Broschüren effizienter mit einer Reihe von leistungsstarken Inline-Systemen. Erstellen Sie beeindruckende 200-seitige Broschüren und beschneiden Sie sie an drei Seiten für eine intelligentere Endbearbeitung. Reduzieren Sie die Anzahl der Berührungspunkte und arbeiten Sie rentabler.

- Vordruckte Deckblätter, Einleger und Registerkarten lassen sich problemlos integrieren.
- Erstellen Sie beeindruckende 200-seitige Broschüren mit farbigen Deckblättern.
- Heften und falzen Sie bis zu 50 Blatt (200 Seiten).
- Falzen Sie Deckblätter vor und erstellen Sie elegante, flache Buchrücken.
- Verbessern Sie die Qualität und steigern Sie den Wert mit Dreikantenbeschnitt.

Sparen Sie Energie und reduzieren Sie den Kohlenstoffausstoß.

Ricoh hat sich verpflichtet, Produkte und Services anzubieten, die die Effizienz und Produktivität von Unternehmen verbessern und gleichzeitig die Treibhausgasemissionen erheblich reduzieren. Die RICOH Pro-8410S/8420S-Drucksysteme bilden da keine Ausnahme. Sie helfen Ihnen bei der Senkung des Energieverbrauchs und bieten eine erstklassige Energieeffizienz. Sie vermeiden die Deponierung von Abfällen und bestehen zu 25 % aus recyceltem Kunststoff und zu 33 % aus recyceltem Stahl.

- Erhebliche Reduzierung des Energieverbrauchs.
- RICOH Pro 8410S/8420S bieten eine in ihrer Klasse führende Energieeffizienz.*¹
- Helfen Sie mit, die natürlichen Ressourcen zu schützen und Abfälle von der Deponie fernzuhalten.
- Die Druckmaschinen bestehen zu 25 % aus recyceltem Kunststoff und zu 33 % aus recyceltem Stahl.
- Auch Kunststoffverpackungen wurden um 50 % reduziert.

*¹ Typischer Energieverbrauch (TEC) berechnet in Übereinstimmung mit Energy Star V3.0.



RICOH Pro 8410S/8420S

SYSTEMSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Funktionalität:	Pro 8410/8420: Drucken Pro 8410S/8420S: Drucken, Kopieren und Scannen
Druckverfahren:	Trockenes elektrostatisches Übertragungssystem mit internem Übertragungsband und einer Trommel
Drucktechnologie:	VCSEL-Lasertechnologie (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) mit 40 Laserstrahlen
Fixierverfahren:	Ölfreies Fixierband
Bedienfeld:	10,1 Zoll großes Smart Operation Panel
Druckgeschwindigkeit:	Pro 8410/8410S: 111 Seiten/Min. Pro 8420/8420S: 136 Seiten/Min.
Auflösung:	VCSEL 2.400 x 4.800 dpi
Aufwärmzeit:	Unter 300 Sekunden
Abmessungen (BxTxH):	1.141 x 900 x 1.750 mm (einschl. Warnleuchte)
Gewicht:	Pro 8410S/8420S: 428 kg Pro 8410/8420: 413 kg
Stromversorgung:	220-240 V, 20 A (fest zugeordnet), 50/60 Hz
Typischer Energieverbrauch (TEC):	Pro 8410/8410S: 13.7/13.6 kWh/Woche Pro 8420/8420S: 17.7/17.2 kWh/Woche
Maximale Leistungsaufnahme:	Pro 8410/8410S: 3.300 W Pro 8420/8420S: 3.520 W
Lebensdauer:	60.000.000 A4-Seiten oder 5 Jahre

MEDIENHANDHABUNG

Standard-Papiermagazine:	Magazin 1: 2 x 1.000 Blatt, 52 – 256 g/m ² Magazin 2: 550 Blatt, 52 – 256 g/m ² Magazin 3: 550 Blatt, 52 – 256 g/m ²
1. Vakuumanleger LCIT (Option)	Magazin 4: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ² Magazin 5: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ²
2. Vakuumanleger LCIT (Option)	Magazin 6: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ² Magazin 7: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ²
2. Vakuumanleger LCIT (Option)	Magazin 8: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ² Magazin 9: 2.200 Blatt, 40 – 350 g/m ²
A4 LCIT (Option)	Magazin 4: 1.100 Blatt, 52 – 216 g/m ² Magazin 5: 1.100 Blatt, 52 – 216 g/m ² Magazin 6: 2.800 Blatt, 52 – 163 g/m ²
A3/SRA3 LCIT (Option)	Magazin 4: 1.100 Blatt, 52 – 256 g/m ² Magazin 5: 2.200 Blatt, 40 – 300 g/m ² Magazin 6: 1.100 Blatt, 52 – 256 g/m ²
Bypass (Option):	550 Blatt, 52 – 220 g/m ²
Maximales Papierformat:	330,2 x 700 mm (optionsabhängig)
Maximales Papiergewicht:	350 g/m ² (optionsabhängig)

DRUCKER

RICOH GW Controller (Standard)

Konfiguration:	Integriert
Systemversion:	G3.0 (22A)
CPU:	Intel® Apollo Lake E3940 1.6 GHz
Speicher:	2 GB
Festplattenspeicher:	Standard: 640 GB HDD (320 GB HDD x 2 pcs)
Seitenbeschreibungssprache:	Standard: PCL5e, PCL6, PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation, JPEG, TIFF; Option: Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS

Fiery EB-36 Controller (Option)

Konfiguration:	Extern
Systemversion:	Fiery FS600 Pro Software
CPU:	Intel® Pentium® G7400E 3.7GHz
Speicher:	8 GB (2 x 4 GB)
Festplattenspeicher:	240 GB SSD (für Betriebssystem und Fiery-Software) 500 GB SATA HDD (Speicher)
Seitenbeschreibungssprache:	PCL6, PostScript 3 Emulation

WEITERE OPTIONEN

Media Identification Unit (Typ S3), A4 LCIT (RT5160), A3/SRA3 LCIT (RT5170), Vakuumzufuhr LCIT (RT5150), Brückeneinheit (BU5010), Bannermagazin mit Vakuumzufuhr, erweitertes Bannermagazin mit Vakuumzufuhr, Multi-Bypass-Magazin (BY5020), Multi-Bypass-Bannerzuführung, Perfect Binder (GB5010), Deckblatt-Einschießmagazin (CI5040), Plockmatic Großraum-Einschießeinheit (HCI 3500), Multi-Falzeinheit (FD5030), GBC StreamPunch Plus, GBC eWire Binder, Großraumstapler (SK5040), Plockmatic Rillen/Schneideeinheit (CT XL), Hefter-Finisher (SR5110), Broschüren-Finisher (SR5120), Schneideeinheit (TR5050), Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e).

WORKFLOW-LÖSUNGEN

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