

Pro™
C5100S/5110S

Kompakter digitaler Produktionsdrucker
für Kleinauflagen



Pro™
C5100S

65 SW/
Farbe
Minute

Pro™
C5110S

80 SW/
Farbe
Minute

Leistungsfähiger Produktionsdruck in Farbe zu geringen Kosten

Im heutigen wirtschaftlichen Klima benötigen Sie mehr denn je innovative Technologie, die Sie bei der Reduzierung der Betriebskosten und Steigerung der Leistung unterstützt. Die Produktionsdrucker der Pro™ C5100S-Serie von Ricoh helfen Ihnen hierbei.

Mithilfe der hohen Bildqualität und breiten Papierunterstützung dieser Systeme können Sie Ihr bestehendes Angebot erweitern oder eine größere Anzahl Ihrer Druckaufträge selbst produzieren, zur Steigerung von Umsatz und Ertrag.

- Extrem hohe Bildqualität
- Breite Medienunterstützung
- Einfach zu verwendendes Design
- Maximale Laufzeit
- Kleine Stellfläche



Verbesserte Technologie. Vielseitige Leistung.



Hohe Bildqualität

Dieser digitale Produktionsdrucker der nächsten Generation bietet herausragende Farbausgabe, so dass Sie Zeit und Kosten bei Kleinauflagen senken können. Modernste VCSEL-Technologie und neue Toner-Rezeptur garantieren hervorragende Bildqualität für professionelle Ergebnisse.



Breite Medienunterstützung

Dank erweiterter Papierkompatibilität unterstützt dieses Drucksystem sowohl schwere gestrichene als auch strukturierte Medien bis zu einem Format von SRA3+. Hiermit können Sie Ihre Produktivität steigern und neue Aufträge annehmen z. B. für Visitenkarten und Einladungskarten.



Durch einfache Bedienung für jeden problemlos zu verwenden

Ein neues großes Bedienfeld mit anpassbarem Startbildschirm ermöglicht die Einstellung von Programm-Shortcuts für häufig verwendete Bedienvorgänge. Eine Statusleuchte ermöglicht die Überwachung des Systems aus größerer Entfernung, und die Möglichkeit des Tonerwechsels während der Produktion sorgt für maximale Laufzeit und Produktivität.



Perfekt passend

Die Pro™ C5100S-Serie benötigt aufgrund ihrer kleineren Stellfläche nur wenig Platz für die Aufstellung. Auf diese Weise findet sie einfacher an Ihrem Arbeitsplatz Raum und bietet Ihnen dennoch die Vielseitigkeit und Leistung von größeren Drucksystemen.

Für maximalen Erfolg entworfen



Hohe Produktivität

- Druckt mit bis zu 65/80 Seiten pro Minute in SW und Farbe
- Papierhandhabung und Druckqualität werden durch verbesserte Toner-Transfertechnologie und ein elastisches Fixierband erhöht
- Liefert hohe Produktivität in kleinen Druckläufen und hilft Ihnen so, kurze Lieferzeiten einzuhalten

Modernste Lasertechnologie

Unsere innovative VCSEL-Technologie erzeugt eine erstklassige Auflösung von bis zu 4.800 dpi und erzielt damit herausragende Bildqualität. VCSEL verwendet bis zu 40 Laserstrahlen simultan für eine besonders genaue und ebene Bildqualität auf höchstem Niveau.



Benutzerfreundlichkeit

- Entworfen für maximale Laufzeit und einfache Fehlerbehebung
- Statusleuchte – Betriebszustand ist auch aus größerer Entfernung erkennbar
- Bedienfeld bietet Animationen für einfache Verständlichkeit
- Austausch von Tonerkartuschen während der Produktion ermöglicht unterbrechungsfreie Druckvorgänge

Mehr Möglichkeiten



Auswahl des Controllers

Die Pro™ C5100S-Serie unterstützt zwei Typen von EFI™ Fiery-Servern, die die neueste FS100-Fiery-Plattform enthalten. Der integrierte EFI Fiery-Server, E-22B, hilft bei der Vereinfachung des Auftrags- und Farbmanagements. Der externe EFI Fiery-Server, E-42B, enthält erweiterte Funktionen und liefert eine höhere Leistung.

Gesteigerte RIP-Produktivität

Der E-22B enthält einen Hochleistungs-Intel-Prozessor mit 2,9 GHz, 2 GB Speicher und eine beeindruckende 500-GB-Festplatte. Der E-42B bietet mit seinem erweiterten 4-GB-Speicher und einer leistungsfähigen 1-TB-Festplatte sogar noch größere Funktionalität. Diese herausragenden Optionen verbessern die Produktivität bei komplexen Druckaufträgen und unterstützen Finishing-Optionen zur Erfüllung Ihrer Anforderungen und Erweiterung Ihres Angebots.



Breite Papierunterstützung

Die Pro™ C5100S-Serie sorgt für neue Anwendungsmöglichkeiten in Ihrem Unternehmen, die Sie Ihren Kunden anbieten und so Ihren Marktanteil vergrößern können.

- Höhere Druckleistung auf schweren Medien – strukturiert und gestrichen – für Postkarten, Einladungskarten, Broschüren, Handbücher und mehr
- Unterstützt 52-256 g/m² im Duplexmodus
- Abstand der Fixierwalze kann für verbesserten Umschlagdruck optimiert werden



Optimiert Ihre Druckumgebung

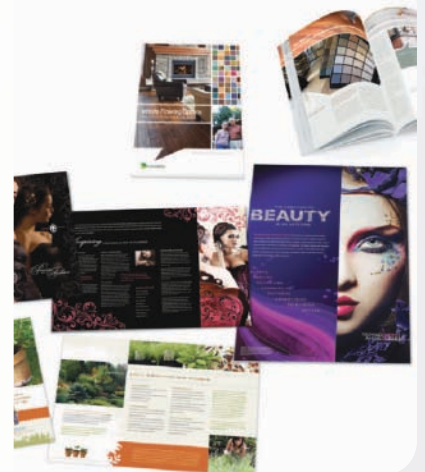


Maximale Laufzeit

- Eine automatische Papiergewichterkennung verhindert die Verwendung falscher Medien und damit einhergehend eine unvollständige Fixierung oder entstehende Ausfallzeiten
- Mehrfacheinzugerkennung verhindert den fehlerhaften Einzug von vorbedrucktem Papier – so wird die Druckqualität sichergestellt und Probleme vermieden
- Statusleuchte ermöglicht die Überwachung der Produktion aus größerer Entfernung
- Bedienfeld verwendet Animationen, um Anwender leicht verständlich durch den Fehlerbehebungsprozess zu führen, wenn ein Papierstau auftreten sollte

Erweiterte Medienbibliothek

Die umfangreiche Bibliothek enthält über 200 von Ricoh getestete Profile. Zusätzlich gibt es eine benutzerdefinierte Bibliothek mit einer Kapazität von 1.000 weiteren individualisierten Medienprofilen. Sie bietet die Möglichkeit, von einer großen Anzahl an unterschiedlichen Medien zu profitieren.



Energiesparend

- Neue Wiederaufnahmeverfahren aus dem Energiesparmodus reduzieren den Stromverbrauch
- Ein-/Aus-Timer senkt TCO und Energiekosten
- Erfüllt die Richtlinien von Energy Star und Blauer Engel

Alle Optionen für Ihren Erfolg



1 Pro™ C5100S/5110S

2 Farb-Display

3 220-Blatt-ARDF

4 Ausziehbare Fixierung für vereinfachten Zugang zum Papierfad

5 2 x 1.250-Blatt-Standardmagazine (Tandem), 2 x 550-Blatt-Magazine und Bypass für 250 Blatt liefern eine Gesamtpapierkapazität von 3.850 Blatt

6 2.200-Blatt-SRA3-LCT

7 2.000-Blatt-Broschüreneinsteller (65-Blatt-Heftung)

8 Multi-Falzeinheit

9 Buffer Pass Unit

6 4.400-Blatt-A4/LCT
(nicht abgebildet)

6 2-Fach-Deckblatteinschießeinheit
(nicht abgebildet)

Pro™ C5100S/C5110S

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Technologie:	Elektrostatisches 4-Trommel-Transfersystem mit internem Transferband
Fixierung:	Ölfreies Fixierungsverfahren
Tonertyp:	Neuer chemischer Toner
Druckgeschwindigkeit:	Ricoh Pro™ C5100S: Vollfarbe/SW: 65 Seiten/Minute Ricoh Pro™ C5110S: Vollfarbe/SW: 80 Seiten/Minute
Auflösung:	Scannen: 600 x 600 dpi Drucken: Max. 1.200 x 4.800 dpi VCSEL
Aufwärmzeit:	Unter 300 Sekunden
Abmessungen (BxTxH)	835 x 880 x 1.230 (mm) inklusive ADF
Gewicht:	Unter 261 kg
Stromversorgung:	220-240 V 10-12 A 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Ricoh Pro™ C5100S: Unter 1.920 W Ricoh Pro™ C5110S: Unter 2.400 W
Maximales Einsatzvolumen:	150.000 Seiten/Monat

SCANNERFUNKTION

Auflösung:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi 200 dpi Standard
Scangeschwindigkeit:	SW 120 (Simplex)/ 220 (Duplex) (Dualscan-DF A4/LET LEF / 200 dpi/300 dpi-1Bit) Farbe 120 (Simplex)/ 220 (Duplex) (A4/LET LEF / 200 dpi-4 Bit / 300 dpi-4Bit)
Max. Scanbereich:	297 x 432 mm

MEDIENUNTERSTÜTZUNG

Papiereinzugskapazität:	Standardmagazin 1: 1.250 Blatt x2 (Tandem) Standardmagazin 2: 550 Blatt Standardmagazin 3: 550 Blatt Multi-Bypass: 250 Blatt optionales A4/LT-Magazin: 4.400 Blatt optionales A3/DLT-Magazin: 2.200 Blatt
Max. Einzugskapazität:	8.250 Blatt
Max. Ausgabekapazität:	3.000 Blatt
Papierformat:	A6 bis SRA3+
Druckbereich:	323 mm x 480 mm / 12,7" x 18,9"
Papiergewicht:	Standardmagazine: 52,3-256,0 g/m ² Multi-Bypass: 52,3-300,0 g/m ² opt. A4/LT-Magazin: 52,3-216,0 g/m ² opt. A3/DLT-Magazin: 52,3-300,0 g/m ²

FARBCONTROLLER

Konfiguration:	Fiery E-22B
CPU:	Integriert
Speicher:	2 GB
Festplatte:	500 GB
DVD-ROM-Laufwerk:	N/A
Betriebssystem:	Linux
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IPv4, V6).SMB
PDL:	PS 3 PCL 5c(*5) PCL 6
Unterstützte Datenformate:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	Fiery Free Form v.1/v.2.1 Creo VPS (*6)
Druckauflösung:	1200 dpi 2 Bit(*7)
Schriftarten:	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet 1000 Base-T/100 Base-TX/10Base
Konfiguration:	Fiery E-42B
CPU:	Extern
Speicher:	4 GB
Festplatte:	1 TB
DVD-ROM-Laufwerk:	Unterstützt
Betriebssystem:	Windows 7 Professional for Embedded System x32/64
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IPv4, v6) SMB
PDL:	PS 3 PCL 5c(*5) PCL 6
Unterstützte Datenformate:	PDF, TIFF, JPEG
VDP:	PPML c.2.2 Fiery Free Form v.1/v.2.1 PDF/VT-1 PDF/VT-2 Creo VPS (*6)
Druckauflösung:	1.200 dpi 2Bit (*7)
Schriftarten:	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
Netzwerkschnittstelle:	Ethernet 1000/100/10base-T

WEITERE OPTIONEN

Kompaktes Produktionsdrucksystem von Ricoh für niedrige Auflagen mit optionaler Plockmatic Broschürenstraße, Ricoh Broschürenrenersteller (3.000 Blatt), GBC Streampunch Pro, E-22B-Farbcontroller, E-42B Druckserver, Deckblatteinschießeinheit, Deckblatteinschießeinheit mit 2 Magazinen, Multi-Falzeinheit, Buffer Pass Unit, Glätteinheit, A4/LT-Großraummagazin, A3/DLT-Großraummagazin und Ausgabefach

WORKFLOW-LÖSUNGEN

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, CGS ORIS Press Matcher // Web, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

UMWELT-INFORMATION

Pro™ C5100S/C5110S unterstützt Energy Star 1.1



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

Die Zahlen und Fakten in dieser Broschüre beziehen sich auf spezifische Geschäftsfälle. Individuelle Umstände können zu anderen Ergebnissen führen. Alle Marken und/oder Produktnamen sind Handelsmarken der jeweiligen Eigentümer.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. All rights reserved. Diese Broschüre, deren Inhalt und/oder Layout dürfen ohne vorherige schriftliche Erlaubnis von Ricoh Europe PLC nicht verändert und/oder angepasst, teilweise oder vollständig kopiert und/oder in andere Dokumente eingefügt werden.