

RICOH
imagine. change.

A3-Farbdrucker

SP C840DN
SP C842DN

Drucker



SP C840DN

45
ppm

Schwarzweiß
Vollfarbe

SP C842DN

60
ppm

Schwarzweiß
Vollfarbe

Schnelle Verarbeitung. Nur Spitzenqualität.

Eine schnellere Farbverarbeitung und "Best-in-Class"-Finishing-Optionen gehören zu den vielen Vorteilen dieser Systeme. Tatsächlich kann unsere neue A3-Farbreihe mehr als jemals zuvor. Der SP C840DN und der SP C842DN bieten nicht nur eine Bildqualität von 1.200 x 1.200 dpi und Geschwindigkeiten von 45 und 60 Seiten pro Minute, sondern auch Neues, das über Ihre Anforderungen hinausgeht. Über das Smart Operation Panel können Sie Jobs auf einem 10,1-Zoll-Bildschirm in der Vorschau ansehen und viel mehr Aufgaben hausintern erledigen. So können Sie Ihrem Unternehmen und Ihren Kunden ein besonderes Qualitätserlebnis in Farbe bieten.

- Erster A3-Farbdrucker mit unserem Smart Operation Panel
- Schnellere Verarbeitung von Farbdruck-Jobs mit großem Datenvolumen
- Riesige Palette an Finishing-Optionen für professionelle Ausgabe im Haus
- Höchste Standard-Papierkapazität in seiner Klasse: 1.200 Blatt
- Robust, zuverlässig und geringe Gesamtbetriebskosten





Alles auf eine Blick.

Ein besonderes Highlight dieser Reihe ist das 10,1 Zoll große Smart Operation Panel, mit dem Sie jeden Job schnell anschauen können. Die schnelle, intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht den Zugriff auf allgemeine Funktionen mit nur einem Klick und erleichtert die Konfiguration von komplexen Layout- und Finishing-Optionen. So erledigen Sie Ihre Jobs noch viel schneller. Sie können den Bildschirm an Ihre Büroumgebung anpassen und Aussehen, Layout und Inhalte entsprechend Ihrer Marke und Ihrem Unternehmen einzigartig gestalten.

Immer mehr Innovationen.

Dies ist der einzige Drucker in seiner Klasse, der Dokumente ohne eine herkömmliche Metallheftklammer binden kann. Ricohs bahnbrechender heftklammernloser Finisher schont Ressourcen und ermöglicht Ihnen eine problemlose Entsorgung von gehefteten Dokumenten. Dank der internen Multifalz-Option können Sie eine Vielzahl an zusätzlichen Falzmöglichkeiten anbieten. Nutzen Sie all diese Vorteile für interne Marketing-Anwendungen, ohne Dateien extern verschicken zu müssen und profitieren Sie zusätzlich von den besten Umweltspezifikation in dieser Klasse.

Interaktion war nie einfacher.

Schneller werden. Mehr erledigen.

Mit einer Geschwindigkeit von 45 und 60 Seiten pro Minute bieten diese Systeme großen Arbeitsgruppen eine kontinuierliche Ausgabe. Der fortschrittliche Controller und der leistungsstarke Intel-Prozessor sind die idealen Partner für Ihre Workflows. Mit einer schnelleren Ausgabegeschwindigkeit der ersten Seite werden Farb-Druckjobs schneller erstellt und Sie haben mehr Zeit, Ihre kreativen Ideen umzusetzen.



Die Vorteile liegen auf der Hand.

Mit dem 10,1 Zoll großen Smart Operation Panel können Sie Ihre Vorgänge beschleunigen und vereinfachen. Häufig verwendete Funktionen können individuell angepasst und gespeichert werden. Mobile Endgeräte können einfach und schnell eingebunden werden, ohne Zugang zum Unternehmensnetzwerk, sodass das Drucken vom Smartphone und Tablet reibungslos möglich ist.



Perfektes Finish.

Dies sind die beiden einzigen Systeme aus dieser Klasse, die optional mit einem heftklammernlosen Finisher und einer internen Multifalz-Einheit zur internen Flyer-Erstellung ausgestattet werden können, sodass Sie weniger Druckaufgaben auslagern müssen. Außerdem bieten sie im Vergleich zu ähnlichen Systemen mit bis zu 1.200 Blatt in zwei Magazinen und einem 100-Blatt-Bypass die höchste standardmäßige Papierkapazität.



Zuverlässigkeit als Konzept.

Spitzentechnologie muss robust sein. Allerdings nicht zu jedem Preis. Deshalb bieten diese Systeme neben den geringen Gesamtbetriebskosten und der Umweltverträglichkeit eine hohe Zuverlässigkeit. Wir haben die Umweltbelastung dank des niedrigsten Stromverbrauchs in dieser Klasse minimiert und beide erfüllen die strengsten Kriterien für ökologische Nachhaltigkeit. So floriert nicht nur Ihr Unternehmen, sondern auch die Umwelt.



Übernehmen Sie die Kontrolle.

Das Volumen zählt.

Sie können den Papiervorrat auf maximal 4.700 Blatt erhöhen. Dies ist eine der höchsten Standard-Papierkapazitäten in dieser Klasse. So können Sie langfristige Drucke flexibler planen und sparen Zeit beim Nachlegen von Papier.



Noch höhere Anforderungen erfüllen.

Mit dem SP C840DN und SP C842DN können Sie mehr Dokumente intern drucken. Mit dem optionalen Bannerdruck auf Papier von bis zu 126 cm Länge haben Sie vor Ort viel mehr Möglichkeiten, Ihre Mitarbeiter und Kunden gleichermaßen zu erreichen.



Neues Niveau an Optionen.

Der Einsatz von schwererem Papier kann für ein professionelleres Ergebnis sorgen. Mit der Fähigkeit auf Papier mit bis zu 300 g/m² zu drucken, können Sie Ihr Angebot für interne und externe Kunden erweitern. Mit dem zweiseitigen Druck können Sie sogar beide Seiten von Papier mit bis zu 256 g/m² bedrucken.



So zuverlässig wie Sie selbst.

Die Umwelt profitiert. Und Sie auch.

Neben dem Quick-Start-Up-System, das für reduzierte TEC-Werte sorgt, gehören zu diesen Modellen ein Energiespar-Modus und ein Ein/Aus-Timer für zusätzliche Energie- und Kosteneinsparungen. Im Laufe der Zeit führt dies zu mehr Effizienz im Unternehmen und schließlich zu geringeren Gesamtbetriebskosten.

Übertrifft alle Erwartungen.

BAM-Zertifizierungsstandards werden vom Deutschen Umweltbundesamt genau festgelegt. Im gesamten Produktionsprozess - von der Herstellung bis zur Entsorgung von anwendbaren Produkten - werden Verfahren unter die Lupe genommen, und nur wenn in jedem Schritt alle Kriterien erfüllt sind, wird die Zertifizierung erteilt. Diese Systeme sind durch die BAM zertifiziert. Deshalb können Sie sicher sein, dass die strengsten Auflagen erfüllt sind.



Alle erforderlichen Qualitätsmerkmale sind vorhanden.



1 Intuitives 10,1 Zoll großes Smart Operation Panel

2 Papierkapazität von bis zu 4.700 Blatt

3 Interne Multifalz-Einheit mit einer Vielzahl an Falz-Optionen

4 Heftklammernloses Finishing mit 1.000-Blatt-Hybrid-Finisher

5 Leistungsstarker Intel-Prozessor

SP C840DN/SP C842DN

HAUPTSPEZIFIKATIONEN

ALLGEMEIN

Technologie:	Laser
Aufwärmzeit:	22/20 Sekunden
Ausgabegeschw. 1. Seite:	Vollfarbe: 5,7/4,6 Sekunden SW: 4/3,1 Sekunden
Druckgeschwindigkeit:	Vollfarbe: 45/60 Seiten/Minute SW: 45/60 Seiten/Minute
CPU:	Intel Celeron-M: 1,75 GHz
Speicher:	Standard: 2 GB
Festplatte:	Standard (SP C842DN): 320 GB (Festplattenverschlüsselung/D ata Overwrite Security-Einheit) Option (SP C840DN): 320 GB (Festplattenverschlüsselung/D ata Overwrite Security-Einheit)
Eitm. monatl. Spitzenauslast.:	200.000 Seiten pro Monat
Duplex:	Ja
Abmessungen (B x T x H):	587 x 685 x 864 mm
Gewicht:	85 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz

DRUCKER

Druckersprache:	Standard (PCL5c, PCL5e, PCL6, PostScript® 3™ Emulation, PDF direct (Emulation)), Option (Genuine Adobe ® PostScript® 3™ (Option), IPDS, PictBridge, XPS Direct, PDF Direct from Adobe®)
Druckauflösung:	1.200 x 1.200 dpi/2 Bit
Schriftarten:	PCL (93 Schriftarten), PS3 (Emulation) (TrueType: 93 Schriftarten)
Schnittstelle:	Standard: Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX/1000 Base-T Option: USB 2.0 (Drucken über USB- Kabel), Bidirektionaler IEEE 1284- Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB-Server für zweite Netzwerkschnittstelle
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP (IP v4, IP v6), Bonjour, IPX/SPX, AppleTalk, AppleTalk (Auto- Switching), SMB, lpssec, IPP
Windows®-Umgebungen:	Windows® 7, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® Server 2008, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2012, Windows® Server 2012R2
Mac OS-Umgebungen:	Macintosh OS X v10.8 oder höher
UNIX-Umgebungen:	UNIX Sun® Solaris HP-UX SCO OpenServer: 5.0.76.0 RedHat® Linux: 8.x9.x RedHat® Linux Enterprise: 456 IBM® AIX: V4.35L v5.15L v5.25L v5.35L v6.15L v7.1 IBM® System i5™ HPT
SAP®-Umgebungen:	SAP® R/3®

PAPIERVERARBEITUNG

Empfohlenes Papierformat:	Standard-Papierkassette (SRA3, A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6), Bypass (A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, SRA3, C5, C6)
---------------------------	---

Papierzugangskapazität:	Standard: 1.200 Blatt Maximal: 4.700 Blatt
Papierausgabekapazität:	Maximal: 3.500 Blatt
Papiergewicht:	60 - 300 g/m ² Bypass: 52 - 300 g/m ² Duplex: 52 - 256 g/m ² - g/m ²

SICHERHEIT

Authentifizierung:	Windows®-Authentifizierung, LDAP- Authentifizierung, Basisauthentifizierung, Anwendercode- Authentifizierung, 802.1.x LAN- Authentifizierung, Integrationserver- Authentifizierung
Netzwerksicherheit:	Ports/Protokolle deaktivieren/aktivieren, SSL- Unterstützung, SNMPv3-Unterstützung

UMWELTDATEN

Stromverbrauch:	Maximal: 1.850 W Bereitschaft: 52,1 W oder weniger Ruhemodus: weniger als 0,81 W Durchschnittlicher wöchentlicher Energieverbrauch (TEC)*: 0,55/0,8 kWh
-----------------	--

* Es ist ein Referenzwert, der auf
der Testmethode gemäß
ENERGY STAR Ver.3.0 basiert.

OPTIONEN

1 x 550-Blatt-Papierkassette (SP C840DN, SP C842DN), 2 x 550-Blatt-
Kassettenbank (Option), 2.000-Blatt-LCT, 1.500-Blatt-LCT (seitlich), 1.000-
Blatt-Hybrid-Finisher, 3.000-Blatt-Finisher, 1.000-Blatt-Broschüren-
Finisher, 4-Fach-Mailbox, Unterschrank, IPDS-Einheit,
Druckformatenerweiterung auf SRA3, XPS-Direktdruck, NFC-Kartenleser,
Interne Multifalz-Einheit, Warnleuchte

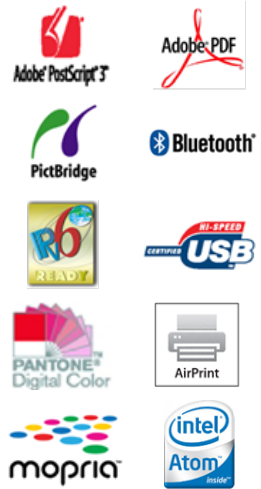
VERBRAUCHSMATERIAL

Tonerkapazität:	Schwarz: 43.000 Seiten Cyan: 34.000 Seiten Magenta: 34.000 Seiten Gelb: 34.000 Seiten Ausgewiesener Ergiebigkeitswert: Ausgewiesener Ergiebigkeitswert in Übereinstimmung mit IEC 19798
-----------------	---

45/60

4.700

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem
Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen
Vertragshändler.



RICOH @Remote

ISO9001 zertifiziert,
ISO14001 zertifiziert,
ISO27001 zertifiziert
Alle Marken- und/oder
Produktnamen sind Marken
der entsprechenden
Eigentümer. Die
Spezifikationen und das
äußere Erscheinungsbild
können sich ohne vorherige
Ankündigung ändern. Die
Farbe des tatsächlichen
Produkts kann von der in der
Broschüre dargestellten
Farbe abweichen. Die Bilder
in dieser Broschüre sind
keine echten Fotos, und es
können geringfügige
Detailabweichungen
auftreten.

Copyright © 2021 Ricoh
Europe PLC. Alle Rechte
vorbehalten. 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.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.ch

Ricoh Schweiz AG
Hertistrasse 2
CH-8304 Wallisellen
Telefon: 0844 360 360
Fax: 0844 360 361