

Farb-Laserdrucker

# SP C342DN

**RICOH**  
imagine. change.

☑ Drucker



SP C342DN

25  
ppm Farbe

# Intuitiver Touchscreen, innovative Effizienz. Farbdruck leicht gemacht.

Der A4-Farbdrucker SP C342DN ist clever und leicht zu bedienen. Seine außergewöhnliche Effizienz macht ihn zum idealen Partner für fast alle kleinen und mittleren Büros. Die Bedienbarkeit wird durch das intuitive und symbolbasierte 4,3-Zoll-Touchbedienfeld verbessert, das für eine einfache Integration mit ähnlichen Funktionen wie bei Ricoh-MFPs ausgestattet ist. Jobs können schnell, sicher und einfach über Smartphones gedruckt werden und der schnelle Intel-Prozessor beschleunigt den Arbeitsablauf. Das alles ist mit geringen Betriebskosten kombiniert und macht dieses System sehr umweltfreundlich.

- Intuitives 4,3-Zoll-Farb-Touchbedienfeld
- Kompaktheit und Bedienung von der Vorderseite
- Schneller Prozessor zur Beschleunigung von großen Druckjobs
- Mobiles Drucken mit Ricohs Apps, AirPrint und WLAN für Smart Devices (optional)
- USB-Direktdruck (optional)



# Wettbewerbsfähige TCO, intuitive Bedienung und vieles mehr

## Anwenderfreundlicher und schneller

Das 4,3-Zoll-Farb-Touchbedienfeld ist dank seiner intuitiven und leicht zu bedienenden Oberfläche sehr anwenderfreundlich und ermöglicht sogar das Hinzufügen von Schnellbedientasten. Die Verwendung mit unserer integrierten Software erweitert die Funktionalität. Da sich der Treiber Ihre am häufigsten benutzten Druckeinstellungen merkt, wird Ihr Arbeitsablauf beschleunigt.



## Hohe Produktivität, geringe Druckkosten

Egal in welcher Branche Sie arbeiten, Sie werden von der Produktivität und den geringen Betriebskosten des SP C342DN profitieren. Unter anderem gehört die schnelle Verarbeitung von großen Druckjobs dank des schnellen Prozessors, ein monatliches Spitzenvolumen von 6.000 Seiten und eine Druckgeschwindigkeit von 25 Seiten pro Minute zu seinen Vorteilen Trotz erhöhter Produktivität ohne Abstriche bei den Betriebskosten.

## Mobilität, Sicherheit, Vielseitigkeit

Falls Sie mehr erweiterte Funktionen wünschen bietet der neuste (GWNX-)Controller von Ricoh eine Erweiterung der Software-Funktionalitäten wie die Nutzung der Ricoh Apps, AirPrint und WLAN für Smart Devices. Zu dieser Vielseitigkeit kommt die Möglichkeit über Android- und IOS-Smart-Devices zu drucken. Um die heutige mobile Umgebung wirksam nutzen zu können, bietet der SP C342DN eine Option zum sicheren Drucken - ohne Verbindung zu einem Netzwerk.



## Vereinfachte Workflows

Möchten Sie Ihre Kosten reduzieren, die Dokumentensicherheit verbessern, die Produktivität erhöhen oder Ihren CO<sub>2</sub>-Ausstoß verringern? Oder möchten Sie alles auf einmal erreichen? Dann sind Sie bei uns an der richtigen Stelle. Ricoh bietet Ihnen eine große Auswahl an zusätzlichen Software-Lösungen, die für die speziellen Wünsche und Anforderungen von Unternehmen entwickelt wurden. Zusätzlich erhalten Sie dauerhaft Support, sodass Sie sicher sein können, den größtmöglichen Nutzen aus Ihrer Investition zu ziehen.

# SP C342DN

HAUPTSPECIFIKATIONEN

## ALLGEMEIN

|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Technologie:                   | Laser                                               |
| Aufwärmzeit:                   | 20 Sekunden                                         |
| Ausgabegeschw. 1. Seite:       | Vollfarbe: 13,5 Sekunden<br>SW: 13,5 Sekunden       |
| Druckgeschwindigkeit:          | Vollfarbe: 25 Seiten/Minute<br>SW: 25 Seiten/Minute |
| CPU:                           | Intel Atom Processor Bay Trail:<br>1,46GHz          |
| Speicher:                      | Standard: 2 GB                                      |
| Festplatte:                    | 320 GB (Option)                                     |
| Einm. monatl. Spitzenauslast.: | 75.000 Seiten pro Monat                             |
| Duplex:                        | Standard                                            |
| Abmessungen (B x T x H):       | 400 x 480 x 404 mm                                  |
| Gewicht:                       | 29 kg                                               |
| Stromversorgung:               | 220 - 240 V, 50/60 Hz                               |

## DRUCKER

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druckersprache:                     | Standard: PCL5c, PCL6, Adobe®<br>PostScript® 3™, PDF-Direktdruck<br>Option: XPS, PictBridge                                                                                                                                                            |
| Druckauflösung:                     | 600 x 600 dpi, 1.200 x 1.200 dpi                                                                                                                                                                                                                       |
| Schriftarten:                       | PCL (45 Schriftarten, Internationale<br>Schriftarten: 13 Intellifonts), PS3 (136<br>Schriftarten)                                                                                                                                                      |
| Schnittstelle:                      | Standard: USB 2.0, USB-Host-<br>Schnittstelle, Ethernet 10 Base-T/100<br>Base-TX/1000 Base-T<br>Option: SD-Steckplatz, Bidirektionaler<br>IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN<br>(IEEE 802.11a/b/g/n), USB-Server für<br>zweite Netzwerkschnittstelle |
| Netzwerkprotokoll:                  | TCP/IP (IP v6)                                                                                                                                                                                                                                         |
| Windows®-Umgebungen:                | Windows® Vista, Windows® 7,<br>Windows® 8, Windows® 8.1,<br>Windows® 10, Windows® Server<br>2008, Windows® Server 2008R2,<br>Windows® Server 2012, Windows®<br>Server 2012R2                                                                           |
| Mac OS Umgebungen:                  | Macintosh 8.6 oder höher (OS X<br>Classic), Macintosh OS X Native v10.7<br>oder höher                                                                                                                                                                  |
| UNIX-Umgebungen:                    | UNIX Sun® Solaris: 2.9, 2.10<br>HP-UX: 11.x, 11i v2, 11i v3<br>SCO OpenServer: 5.0.7, 6.0<br>RedHat® Linux Enterprise: 4, 5, 6<br>IBM® AIX: 5L v5.3, 5L v6.1, 5L v7.1<br>SAP® R/3® (SAP® R/3 3.x® oder<br>höher)                                       |
| SAP® R/3® Umgebungen:               |                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Weitere unterstützte<br>Umgebungen: | NDPS Gateway<br>AS/400® u. Verwendung v. OS/400<br>Host Print Transform<br>IBM iSeries<br>CUPS support<br>Custom Device Type (SAP/R3)<br>Device Option Utility (Citrix)<br>HPT support                                                                 |

## PAPIERVERARBEITUNG

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Empfohlenes Papierformat: | Standard-Papierkassette: A4, A5, B5,<br>Legal, Letter, Executive, F/GL,<br>Foolscap, Folio<br>Bypass: A4, A5, A6, B5, B6, Legal,<br>Letter, Half Letter, Executive, F/GL,<br>Foolscap, Folio                                                                                                                                                                            |
| Papiereinzugskapazität:   | Maximal: 1.100 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Papierausgabekapazität:   | Maximal: 150 Blatt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Papiergewicht:            | Standard-Papierkassette: 60 - 163<br>g/m <sup>2</sup><br>Bypass: 60 - 220 g/m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Mögliche Medien:          | Normalpapier, Mitteldickes Papier,<br>Dickes Papier, Recyclingpapier,<br>Farbpapier, Briefbogen, Vordrucktes<br>Papier, Dünnpapier, Beschichtetes<br>Papier (glänzend), Beschichtetes<br>Papier (mattiert), Spezialpapier,<br>Etikettenpapier, Umschläge, Bond,<br>Registrierkarten, Beschichtetes Papier<br>(glänzend: dick), Beschichtetes Papier<br>(mattiert: dick) |

## SICHERHEIT

|                     |                                                                                                                                                          |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Authentifizierung:  | Windows®-Authentifizierung, LDAP-<br>Authentifizierung,<br>Basisauthentifizierung, Anwendercode-<br>Authentifizierung, 802.1.x LAN-<br>Authentifizierung |
| Netzwerksicherheit: | SSL-Unterstützung, SNMPv3-<br>Unterstützung                                                                                                              |

## UMWELTDATEN

|                 |                                                                                                                                                     |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stromverbrauch: | Maximal: 1,3 kW<br>Bereitschaft: 65 W oder weniger<br>Ruhemodus: Unter 0,5 W<br>Durchschnittlicher wöchentlicher<br>Energieverbrauch (TEC): 1,5 kWh |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## OPTIONEN

1 x 500-Blatt-Papierkassette, 4-Fach-Mailbox, Unterschrank, Festplatte (320 GB), Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Wireless LAN (IEEE 802.11a/b/g/n), USB Server for Second Network Interface, Java Karte, Pictbridge, XPS-Direktdruck

## VERBRAUCHSMATERIAL

|                                                           |                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kapazität AIO-Kartusche<br>(normale Reichweite):          | Schwarz: 2.800 Seiten<br>Cyan: 2.800 Seiten<br>Magenta: 2.800 Seiten<br>Gelb: 2.800 Seiten |
| Kapazität All-in-One-Kartusche<br>(ultrahohe Reichweite): | Schwarz: 7.200 Seiten<br>Cyan: 6.600 Seiten<br>Magenta: 6.600 Seiten<br>Gelb: 6.600 Seiten |
| Starter-Kit:                                              | Schwarz: 2.800 Seiten<br>Cyan: 2.800 Seiten<br>Magenta: 2.800 Seiten<br>Gelb: 2.800 Seiten |

Messverfahren für die Reichweite  
der Verbrauchsmaterialien:  
ISO/IEC 19798

Weitere Informationen zur Verfügbarkeit von Modellen, optionalem  
Zubehör und Software erhalten Sie bei Ihrem lokalen Ricoh-  
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 © 2016 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/  
angepasst, teilweise oder  
vollständig kopiert und/oder in  
andere Dokumente eingefügt  
werden.

**RICOH**  
imagine. change.

[www.ricoh-europe.com](http://www.ricoh-europe.com)