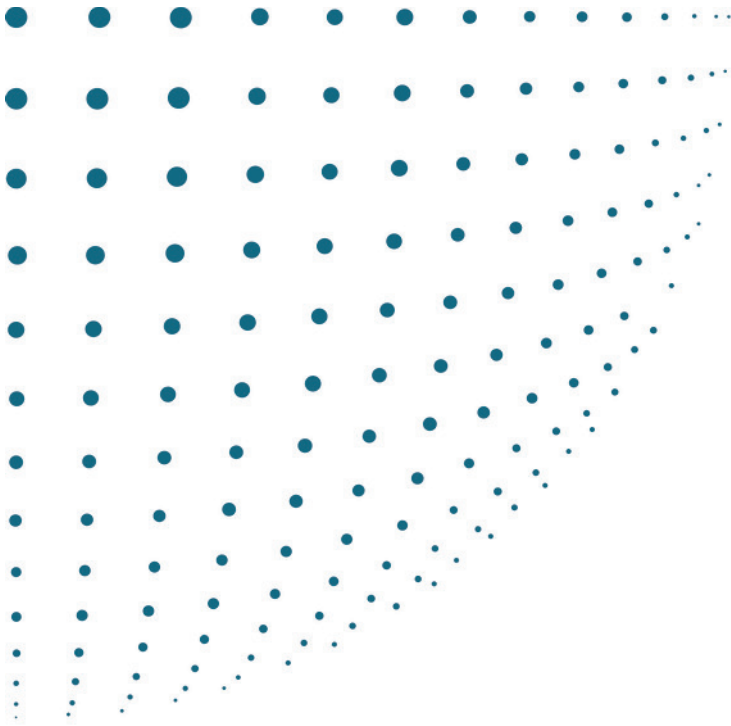


Hohe Produktivität zum günstigen Preis



# Zuverlässiger, funktionaler und sicherer A4-Drucker

Mit einer hohen Geschwindigkeit von 36 Seiten pro Minute verbessert der Aficio™ SP 4310N die Produktivität in Ihrem Büro erheblich. Aufgrund seiner niedrigen Gesamtbetriebskosten ist dieser Desktop-Drucker ein kostengünstiger Drucker, der für kleine Büros und Arbeitsgruppen schnell unentbehrlich wird. Er verfügt über Mehrwertfunktionen wie den IPDS Enabler und echten Adobe® PostScript®-Druck. Die erweiterten Sicherheitsfunktionen umfassen Festplattenüberschreibung & Verschlüsselung sowie Enhanced Locked Print. Durch sein 4-zeiliges Display ist er einfach zu verwenden. Ein niedriger Stromverbrauch und Duplexdruck tragen zu seiner großen Umweltfreundlichkeit bei.



- Schnell und produktiv: 36 Seiten pro Minute.
- Sehr kostengünstig: Niedrige Gesamtbetriebskosten.
- Funktional: IPDS Enabler und echtes Adobe® PostScript®.
- Integrierte Sicherheit: Festplattenschutz & Enhanced Locked Print.
- Maximale Umweltfreundlichkeit: ECO Night Sensor.

## Senken Sie die Kosten und steigern Sie die Umweltfreundlichkeit



### HOHE PRODUKTIVITÄT

Mit einer kontinuierlichen Druckgeschwindigkeit von 36 Seiten pro Minute verarbeitet der Aficio™ SP 4310N alle Druckjobs effizient und schnell. Seine Aufwärmzeit liegt bei bemerkenswert niedrigen 19 Sekunden; der erste Ausdruck liegt nach 6,9 Sekunden vor. Der SP 4310N handhabt eine Vielzahl von Papiertypen zur Erfüllung all Ihrer Druckanforderungen. Dieser Drucker verarbeitet Materialien mit bis zu 130 g/m<sup>2</sup>. Über den Bypass können Papier mit bis zu 162 g/m<sup>2</sup> sowie Folien bedruckt werden.



### NIEDRIGE GESAMTBETRIEBSKOSTEN

Der SP 4310N verfügt über niedrige Gesamtbetriebskosten aufgrund seines attraktiven Kaufpreises, der großen Ergiebigkeit seiner Verbrauchsmaterialien sowie seines minimalen Energieverbrauchs. Sein TEC-Wert (Typical Electricity Consumption) wird durch den innovativen ECO Night Sensor weiter reduziert. Dieser Sensor schaltet automatisch die Stromversorgung des Systems aus, wenn die Lichtstärke im Raum unter einen bestimmten Wert sinkt. Sie können den Sensor so einstellen, dass er sich zwischen 5 und 120 Minuten nach Einbruch der Dunkelheit aktiviert. Der ECO Night Sensor erkennt sowohl natürliches als auch künstliches Licht.



### DRUCKEN SIE VISUELL ANSPRECHENDE DOKUMENTE

Die IPDS-Option des SP 4310N ermöglicht den Druck von Transaktionsdokumenten wie Kontoauszügen und Rechnungen - so muss kein spezieller IPDS-Drucker erworben werden. Eine weitere Mehrwertfunktion dieses Systems ist die Erzeugung von echtem Adobe® PostScript® 3. Dies ist besonders wichtig in Anwendungen, in denen Sie genau die Schriftart und das Layout, das Sie gewählt haben, sehen müssen.



## **BEWUSSTE SICHERHEIT**

Besonders in gemeinsam genutzten Büros ist die Sicherheit entscheidend. Funktionen wie Festplattenüberschreibung & Verschlüsselung (standardmäßig bei der optionalen Festplatte) stellen sicher, dass die Daten auf der Festplatte vollständig geschützt werden. Mit Enhanced Locked Print können Anwender vertrauliche Dokumente mit der Sicherheit einer Anwender-ID und eines Passworts speichern, freigeben und verwalten. Diese Lösungen helfen, die vertraulichen und geheimen Daten Ihres Unternehmens zu schützen.

## **EINFACH ZU VERWENDEN UND ZU WARTEN**

Dank eines 10-Ziffern-Tastenblocks und eines intuitiven 4-zeiligen LCD-Bedienfelds, das alle Funktionen anzeigt, könnte die Bedienung des Systems nicht einfacher sein. Die Wartung wird durch E-Mails erleichtert, die Sie darauf hinweisen, dass ein Benutzereingriff erforderlich ist. Die Anwenderfreundlichkeit des Systems wird durch standardmäßige USB-2.0-Konnektivität, vollen Zugriff von vorne, einfacher Treiberinstallation und einfach zu ersetzendem All-in-One-Toner abgerundet.



## **UMWELTFREUNDLICHKEIT**

Ricoh hilft Ihnen, sowohl die Umweltfreundlichkeit Ihres Unternehmens zu erhöhen als auch die Gesamtbetriebskosten Ihres Büros zu senken. Der Aficio™ SP 4310N verfügt über umweltfreundliche und geldsparende Funktionen wie den ECO Night Sensor, einen niedrigen Stromverbrauch, schnellen Duplexdruck, eine kurze Aufwärmzeit und gesteigerte Tonerergiebigkeit. Im Energiesparmodus verbraucht das System nur 3,9 W. Der SP 4310N hilft Ihnen so beim Sparen von Papier, Zeit und Energie und zur gleichen Zeit bei der Reduzierung von Abfall und Kosten. Außerdem sind Ricoh-Produkte Energy Star-konform. Das bedeutet, dass die Ricoh-Systeme weniger Energie benötigen und dadurch ebenfalls CO<sub>2</sub> während ihres Betriebs eingespart wird.

## ALLGEMEIN

Technologie:	Laserscanner, elektr.fotogr. Druck, trock. 2-Kompon.-Toner-Entwickl.
Druckgeschwindigkeit:	36 Druckseiten pro Minute (SEF A4)
Aufwärmzeit:	Unter 19 Sekunden
Ausgabegeschw. erste Seite:	Unter 6,9 Sekunden
Abmessungen (B x T x H):	388 x 450 x 345 mm
Gewicht:	Unter 15,5 kg
Stromversorgung:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch:	Maximal: 970 W (Haupteinheit) 990 W (volle Option) Energiesparmodus: Unter 3,9 W (Haupteinheit)
Einsatzvolumen:	bis zu 10.000 Seiten/Monat empfohlen 150.000 Seiten/Monat (einn. Spitzenauslastung)

## CONTROLLER

Prozessor:	466 MHz
Druckersprache:	Standard: PCL5e: 600 x 600 dpi RPCS™, PostScript® 3™/PDF: 1.200 x 600 dpi PCL6: 1.200 x 600 dpi Option: IPDS: 600 x 600 dpi
Speicher:	Standard: 256 MB Maximal: 512 MB
Schriftarten:	PCL: 45 Roman-Schriftarten, 13 internationale Schriftarten, 10 True-Type-Schriftarten, 1 Bitmap-Schriftart (31 Schriftarten können heruntergeladen werden) PostScript® 3™: 136 Schriftarten Option: OCR, Barcode, IPDS

## KONNEKTIVITÄT

Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, Ipsec, AppleTalk, IPP
Unterstützte Umgebungen:	Novell® NetWare® v6.5 oder höher, HP-UX 10.x/11.x/11i v1/11i, RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise, Macintosh 8.6 - 9.2.X (OS X Classic), IBM® System i5™ HPT, NDPS Gateway, Windows® 2000/XP/Vista/7/Server 2003/Server 2008, UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9/10, SCO OpenServer 5.0.6/5.0.7, IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2/5.3, Macintosh X v10.1 oder höher (Native Mode), SAP® R/3®, AS/400® u. Verwendung v. OS/400 Host Print Transform
Schnittstelle:	Standard: Ethernet 10Base-T/100Base-TX, USB 2.0, USB-Host-Schnittstelle Option: Bi-direktionales IEEE 1284, Wireless LAN (IEEE 802.11a/g), Gigabit Ethernet
Zusätzliches Leistungsmerkmal:	PDF-Direktdruck

## SOFTWARELÖSUNGEN

Standard:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin/Client, Web SmartDeviceMonitor™, Web Image Monitor, Printer utility for Mac, Font Manager 2000
Option:	DeskTopBinder™ Professional, IPDS/SCS-Druck, Web SmartDeviceMonitor™ 2

## PAPIERVERARBEITUNG

Papiereinzugskapazität:	Standard: 500-Blatt-Papiermagazin 100-Blatt-Bypass Maximal: 1.600 Blatt
Papierausgabekapazität:	Standard: 250 Blatt (Druckseite nach unten)
Papierformat:	A4 - A6
Papiergewicht:	Papiermagazine: 60 - 130 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 - 162 g/m <sup>2</sup> Duplexmagazin: 60 - 105 g/m <sup>2</sup>
Medien:	Papiermagazine: Normalpapier, dickes Papier, Briefbögen, Etiketten, vorbedrucktes Papier Bypass: Normalpapier, dickes Papier, Briefbögen, Etiketten, vorbedrucktes Papier, Folien, Umschläge

## VERBRAUCHSMATERIAL

All-in-One-Kartusche:	Schwarz: 15.000 Blatt <sup>1</sup>
-----------------------	------------------------------------

Der Aficio™ SP 4310N wird mit einem Starter-Kit für 6.000 Seiten geliefert.

## WEITERE OPTIONEN

Interne Optionen:	128/256 MB SDRAM DIMM, Wireless LAN (IEEE 802.11a/g), Java VM-Card, SD-Karte für Netware Printing, 80 GB Festplatte (mit Data Overwrite Security Unit & HDD Encryption Unit), Bidirektionaler IEEE 1284-Parallelport, Gigabit Ethernet, Speicherkarte, IPDS-Einheit Typ 4210 (IBM Host Printing PDL)
Externe Optionen:	2 x 500-Blatt-Papiermagazin, Duplex

<sup>1</sup> Ausgewiesener Ergiebigkeitswert in Übereinstimmung mit ISO/IEC 19752.

Die Verfügbarkeit von Modellen, Optionen und Software erfahren Sie bei Ihrem örtlichen Ricoh-Lieferanten.

ISO9001 zertifiziert, ISO14001 zertifiziert

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 © 2011 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.