

Zuverlässiger  
Farbdruck

## Aficio™ CL3100N/CL3100DN



**RICOH**  
Image Communication

# Produktive A4-Farblaserdrucker



Im modernen Büroalltag wird Farbdruck zunehmend unverzichtbar. Mit den Aficio™CL3100N/CL3100DN stellt Ricoh eine neue Generation von kosteneffizienten Farblaserdruckern vor. Neben geringen Gesamtkosten für Anschaffung, Betrieb und Wartung bieten diese Geräte hohe Zuverlässigkeit, einfache Bedienung und Erweiterungsmöglichkeiten. Das Einstiegsmodell Aficio™CL3100N verfügt über optionalen Duplexdruck, während dieses Feature beim Aficio™CL3100DN vorinstalliert ist. Egal für welches Modell Sie sich entscheiden, Sie erhalten einen schnell betriebsbereiten Drucker mit praktischem Zubehör als kostengünstige Komplettlösung. Und selbst in der maximalen Ausbaustufe benötigen die Aficio™CL3100N/CL3100DN nur wenig Platz. Treiber und Software-Utilities sind natürlich mit allen gängigen Netzwerkumgebungen kompatibel. Diese Systeme erfüllen Ihre Druckbedürfnisse auf lange Sicht - dafür stehen wir als führender Anbieter von Bürokommunikationssystemen.



## Starke Leistung und hohe Bedienfreundlichkeit

**In puncto Produktivität gehen Sie keine Kompromisse ein - auch nicht bei Ihrer Drucklösung. Mit den Aficio™CL3100N/CL3100DN erzielen Sie blitzschnelle Ergebnisse, sogar im Duplexbetrieb. RPCS™, die symbolbasierte und für die Büroumgebung optimierte Seitenbeschreibungssprache von Ricoh, sorgt für schnelles und einfaches Drucken in Farbe.**

### **Effizienz durch Schnelligkeit**

Nach einer Aufwärmzeit von nur 30 Sekunden liefern Ihnen die Aficio™CL3100N/CL3100DN 17 Vollfarbseiten pro Minute (21 Schwarzweißseiten pro Minute), und die erste Seite halten Sie schon nach 15,5 Sekunden in der Hand. Auch im Duplexbetrieb arbeiten die Systeme fast genauso schnell wie im Simplexbetrieb.

### **Farbdruck leicht gemacht**

Die Aficio™CL3100N/CL3100DN gehören zu den modernsten Drucksystemen von Ricoh und unterstützen selbstverständlich PCL5c sowie Adobe® PostScript® 3™. Darüber hinaus erledigen Sie Druckaufträge über RPCS™ mit einem einzigen Klick. Die Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi gibt Ihren MS-Office-Farbdokumenten wie Berichten, Grafiken und Präsentationen eine professionelle Optik.

# Leistungsstarke A4-Farblaserdrucker

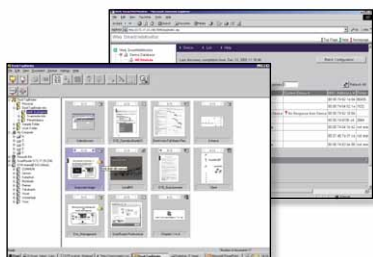
Die kompakten Laserfarbdrucker Aficio™CL3100N/CL3100DN von Ricoh sind hochproduktive Systeme mit leistungsfähigen Druckwerken. Zudem lassen sie sich komfortabel bedienen, einfach warten und schonen die Umwelt.



Beidseitiges Drucken erfolgt fast so schnell wie einseitiges Drucken. Dadurch sparen Sie Papier und schonen die Umwelt.



Die Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi garantiert Dokumente in professioneller Optik.



Den Status von vernetzten Peripheriegeräten überwachen und überprüfen Sie einfach und effizient über einen gängigen Webbrowser.

## Optimale Anschlussmöglichkeiten

Die Aficio™CL3100N/CL3100DN unterstützen eine Vielzahl von Netzwerkumgebungen: Ethernet (Standard) oder Wireless LAN (optional), IEEE 1394 (optional) sowie Bluetooth (optional). Auch der direkte Anschluss an Ihren PC ist möglich. Neben den gängigen Microsoft® Windows®- und Mac-Versionen werden UNIX- und Linux-Versionen unterstützt.

## Kompakte Abmessungen sind Geld wert

Die Aficio CL3100N/3100DN sparen nicht nur teuren Büroraum, sondern können auch einfach mit Farbtintenstrahldruckern mithalten. Tintenstrahldrucker, die es in puncto Wirtschaftlichkeit und Flexibilität mit den Aficio™ CL3100N/3100DN aufnehmen können, dürften schwer zu finden sein.

## Moderne Systemüberwachung

Über den Web Image Monitor und den Web SmartDeviceMonitor™ lässt sich der Status von vernetzten Peripheriegeräten per einfachem Webbrowser überwachen und überprüfen. Netzwerkadministratoren und IT-Managern stehen mit dem SmartDeviceMonitor™ for Admin zusätzliche Funktionen zur Vergabe von Anwenderrechten und zur Erstellung von Auftragsstatistiken zur Verfügung.

## Optimales Document Management

Im Lieferumfang der Aficio™CL3100N/CL3100DN ist das vielseitige Softwaretool DeskTopBinder™ V2 Lite enthalten, mit dem Sie verschiedene Dateiformate zu einem Dokument kombinieren können.

## Einfache Wartung, zahlreiche Erweiterungsmöglichkeiten

Wartung und Erweiterung der Aficio™CL3100N/CL3100DN sind gleichermaßen einfach und kosteneffizient. Bei Einsatz aller Papierverarbeitungsoptionen bietet der Drucker eine maximale Papierkapazität von 1.690 Blatt.

## Mehr Effizienz und Zuverlässigkeit

Die Aficio™CL3100N/CL3100DN unterstützen die Sample Print™-Funktion\*, mit der Sie zunächst nur einen Dokumentensatz zur Prüfung ausdrucken, bevor Sie über das Bedienfeld den Druck der kompletten Auflage freigeben. Die Funktion Locked Print™\* speichert Ihre Dokumente auf der Festplatte und gibt sie erst nach Eingabe Ihrer Kennung und Ihres Passworts aus. Mit diesen Funktionen schränken Sie Ihren Papierverbrauch ein und sorgen für mehr Datensicherheit. (\* Optionale Festplatte erforderlich)

## Umweltverträglichkeit

Umweltverträgliche Produkte von Ricoh setzen weltweit Zeichen. Die Aficio™CL3100N/CL3100DN erfüllen die Energy-Star®-Tier-2-Norm und verwenden ökoreduzierte Toner. Der schnelle Duplexbetrieb sorgt für sparsamen Papierverbrauch, und im Standby-Modus verbrauchen die Systeme gerade einmal 11 Watt.

## Service auf der ganzen Linie

Mit seiner flächendeckenden Präsenz sorgt Ricoh dafür, dass Ihre Aficio™-Systeme mit maximaler Kapazität arbeiten. Unser umfassender Service unterstützt Sie dabei, das passende System mit der besten Leistung für Ihr Document Management zu finden.



Durch kabellose Anwendungen schaffen diese Systeme Freiräume in Ihrem Büro.



# Aficio™ CL3100N/CL3100DN

## Technische Daten



### ALLGEMEINE DATEN

Technologie:	4-Trommel-Tandemdrucksystem, Laserstrahlscanner, elektrofotografisches Druckverfahren und Einkomponententoner	
Druckgeschwindigkeit (Simplexdruck):	Schwarzweiß: 21 Seiten pro Minute (A4) Vollfarbe: 17 Seiten pro Minute (A4)	
Aufwärmzeit:	30 Sekunden oder weniger	
Erstdruck- geschwindigkeit:	Schwarzweiß/Vollfarbe: 15,5 Sekunden oder weniger	
Abmessungen (B x T x H):	419 x 536 x 395 mm	
Gewicht:	32 kg oder weniger	
Netzanschluss:	220 - 240 V, 50/60 Hz	
Stromverbrauch:	Maximal: 1,3 kW Energiesparmodus: 11 W	
Max. Druckvolumen:	Bis zu 50.000 Seiten pro Monat	

### CONTROLLER

Prozessor:	RM7065 400 MHz	
Seitenbeschreibungs- sprachen/Auflösung:	PCL5c: 300 x 300 dpi/600 x 600 dpi Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi 1.200 x 600 dpi/1.200 x 1.200 dpi RPCS™: 300 x 300 dpi/600 x 600 dpi 1.200 x 600 dpi/1.200 x 1.200 dpi	
Speicherkapazität:	Standard: 128 MB Maximal: 384 MB	
Treiber:	PCL5c/RPCS™: Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003 Adobe® PostScript® 3™: Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003 Macintosh 8.6 - 9.2, Macintosh X v10.1 oder höher (Native Mode), UNIX	
Fonts:	PCL5c: 35 Intellifonts 10 TrueType-Fonts 1 Bitmap-Font (31 Fonts lassen sich herunterladen) Adobe® PostScript® 3™: 136 Adobe®-Typ-1-Fonts	

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Netzwerkprotokolle:	TCP/IP, IPX/SPX, SMB (NetBEUI, NetBIOS über TCP/IP), AppleTalk
Unterstützte Netzwerke:	Windows® 95/98/Me/NT4.0/2000/XP Server 2003 Novell® NetWare® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6 UNIX Sun® Solaris 2.6/7/8/9, HP-UX 10.x/11.00 SCO OpenServer 5.x RedHat® Linux 6.x/7.x IBM® AIX v4.3/5L v5.1 Macintosh 8.6 - 9.2.x (OS X Classic) Macintosh X v10.1 oder höher (Native Mode)

Schnittstelle:	Standard: Ethernet 10 base-T/100 base-TX Bi-Centronics IEEE 1284 ECP USB 2.0 Optional: IEEE 1394 Wireless LAN (IEEE 802.11b) Bluetooth
Netzwerk-Utilities:	DeskTopBinder™ V2 Lite SmartDeviceMonitor™ Web SmartDeviceMonitor™ Web Status Monitor Drucker-Utility für Macintosh Font Manager 2000

### PAPIERVERARBEITUNG

Papierkapazität:	Standard: 530-Blatt-Papiermagazin 100-Blatt-Stapeleinzug Maximal: 1.690 Blatt
Ausgabekapazität:	Standard: 250 Blatt
Papierformat:	A4 - B5/A6
Papiergewichte:	Papierkassette: 60 - 105 g/m <sup>2</sup> Bypass: 60 - 165 g/m <sup>2</sup>
Druckmaterialien:	Normalpapier, Recyclingpapier, Dickpapier, Folien, Laserdruckeretiketten, Umschläge

### VERBRAUCHSMATERIALIEN

Toner:	Schwarz/C, M, Y: 5.500 Blatt (long yield) <sup>1</sup> C, M, Y: 2.500 Blatt (short yield) <sup>1</sup>
--------	---

### ZUBEHÖR

Internes Zubehör:	10-GB-Festplatte 64/128/256 MB SDRAM DIMM IEEE 1394 Wireless LAN (IEEE 802.11b) Bluetooth
Externes Zubehör:	2 x 530-Blatt-Papiermagazin Duplexeinheit (Aficio™CL3100N)

<sup>1</sup> A4 mit 5% Tonerdeckung

Bitte fragen Sie Ihren Ricoh-Partner nach der Verfügbarkeit von Modellen, Zubehör und Software.



Nach ISO9001: 2000 zertifiziert  
Nach ISO14001 zertifiziert

Ricoh bestätigt die Erfüllung der  
Energiesparanforderungen des  
ENERGY STAR für dieses Gerät.

Ricoh trägt zur Erhaltung der  
wertvollen natürlichen Ressourcen der  
Erde bei.

Alle Marken- und/oder Produktnamen  
sind Warenzeichen der entsprechen-  
den Firmen.

Änderungen der technischen Daten  
und des Designs vorbehalten. Aus  
drucktechnischen Gründen kann die  
Gehäusefarbe von der in diesem  
Prospekt gezeigten Farbe geringfügig  
abweichen.

**RICOH**  
Image Communication

Weitere Informationen erhalten Sie von:

RICOH EUROPE B.V. Groenelaan 3,  
P.O. Box 114, 1180 AC Amstelveen,  
The Netherlands.  
Phone: +31 (0)20-5474111  
Fax: +31 (0)20-6418601

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