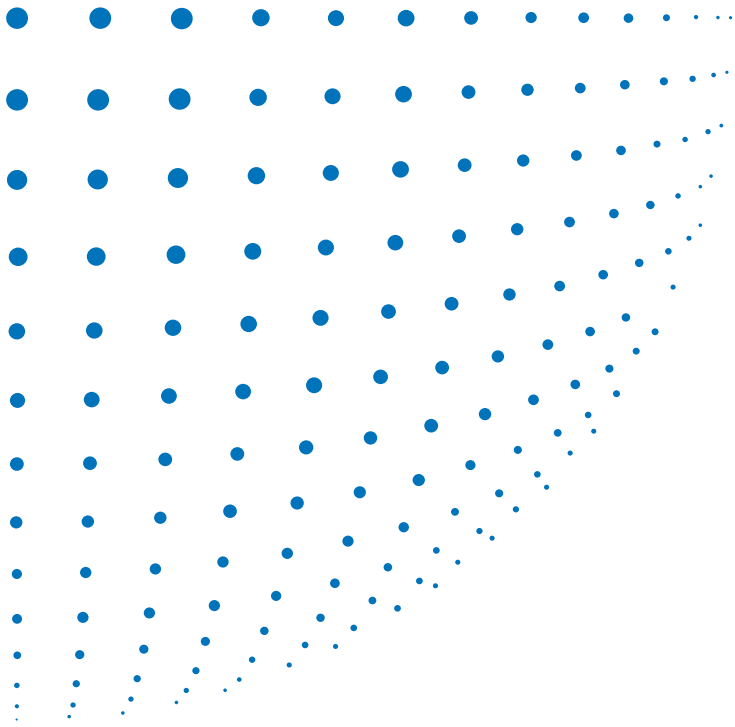


Snelle en betrouwbare kantoormachines



# Professionele prestaties in kleur en zwart-wit

Een kortere productietijd en lagere kosten: hier draait het om bij de dagelijkse afdrukwerkzaamheden. Bij de Aficio™ SP C820DN/SP C821DN A3-kleurenlaserprinters zijn deze eigenschappen vanzelfsprekend. Ook de hoge productiviteit en beeldkwaliteit, en de vele verwerkingsmogelijkheden maken de apparaten uitstekend geschikt voor grote kantoren.

- Hoge productiviteit: (40/50 ppm).
- Professionele beeldkwaliteit.
- Duurzame en betrouwbare mechanismen.
- Veelzijdige papierverwerking.
- Optionele papiergeleider en mailbox.



## Een sterk partnerschap



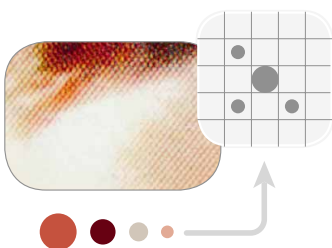
### HOGE PRODUCTIVITEIT

De SP C820DN drukt 40 ppm af en de SP C821DN 50 ppm in zowel zwart-wit als kleur. Het zijn de snelste apparaten in hun klasse. Met een korte opwarmtijd en een hoge eerste uitvoersnelheid verloopt uw workflow snel en efficiënt. Door de papiercapaciteit van 3200 vellen verliest u weinig tijd aan het bijvullen van de lades.



### GROTE BETROUWBAARHEID

U moet altijd kunnen vertrouwen op uw printer. Met een bedrijfscyclus van maar liefst 200.000 afdraken biedt de SP C820DN/SP C821DN een maximale beschikbaarheid. Bovendien is het risico op papierstoringen gering door de korte papierbaan.



### VERRASSENDE BEELDKWALITEIT

Maak indruk met uitstekende documenten in kleur. Met behulp van een speciaal kleur-afstemmingssysteem kan de SP C820DN/SP C821DN offset kleuren simuleren. Deze multi-bit printers kunnen verschillende puntgroottes (dots) produceren, wat resulteert in een vloeiende rendering van de afbeelding en verfijnde details.



## GESCHIKT VOOR ZWAAR PAPIER

Bespaar tijd en geld door minder uit te besteden. Met een uitstekende kleurkwaliteit en de vele afwerk-mogelijkheden voldoet de SP C820DN/SP C821DN aan al uw afdrukeisen. Alle papierlades kunnen dik papier verwerken (tot 256 g/m<sup>2</sup>). Om extra kosten te besparen kunt u dubbelzijdig afdrucken, zelfs op papier tot 169 g/m<sup>2</sup> dik.

## EENVOUDIGE DOCUMENTPRODUCTIE

Voortaan verricht de SP C820DN/SP C821DN al uw eentonige werkzaamheden. Een printer delen is niet langer een probleem met de 4-vaks mailbox die de documenten moeiteloos sorteert. De automatische afwerking bespaart tijd en moeite: een Boekjesfinisher van 1000 vellen of Finisher van 3000 vellen vouwt en niet uw documenten. Met de optionele papiergeleider kunt u grote hoeveelheden documenten sorteren en stapelen.



## GEbruIKSGEMAK

Op het display van de printer kunt u bij de instellingen de papierdikte invoeren om papierstoringen te voorkomen. Wilt u afdrucken op een speciaal soort papier? Dan hoeft u slechts de juiste printerinstellingen in te voeren en de rest gaat vanzelf. Heel handig is de statusweergave van de verbruiksartikelen op het bedieningspaneel.

## MILIEU

We streven naar kwaliteit in alles wat we doen. Het lage stroomverbruik en de gifvrije materialen sparen het milieu in hoge mate. Als duurzaam bedrijf stellen we het op prijs wanneer u uw lege verbruiksartikelen retourneert. Bezoek voor meer informatie de website [www.comet-circle.eu](http://www.comet-circle.eu).



# Aficio™ SP C820DN/SP C821DN

## ALGEMEEN

Technologie:	Scannen met laserstralen, elektrografisch afdrukken, tonerontwikkeling met dubbel component; 4 drums tandemmethode
Afdruksnelheid	SP C820DN: 40 ppm/SP C821DN: 50 ppm
Opwarmtijd:	34/48 seconden of minder
Afdruksnelheid van de eerste afdruk:	Kleur: 9/8 seconden of minder
Afmetingen (B x D x H):	670 x 670 x 640 mm
Gewicht:	Minder dan 97 kg
Stroombron:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Maximum: Minder dan 1400 W Energiespaarstand: 2,7 W
Bedrijfscyclus:	200.000 afdrukken per maand

## CONTROLLER

Processor:	SP C820DN: Intel Celeron-M 600 MHz SP C821DN: Intel Celeron-M 1.0 GHz
Printertaal/resolutie:	PCL5c: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 300 x 300 dpi/1bit PCL6: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 1.200 x 1.200 dpi/1bit RPCS™, Adobe® PostScript® 3™: 600 x 600 dpi/4bit, 2bit, 1bit, 1.200 x 1.200 dpi/1bit
Geheugen:	SP C820DN: Standaard: 512 MB Maximum: 1024 MB Optie: 80 GB HDD SP C821DN: Standaard: 512 MB + 80 GB HDD Maximum: 1024 MB
Drivers:	PCL5c, PCL6, RPCS™: Windows® 2000/XP/ Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Adobe® PostScript® 3™: Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/Vista (32 bit) Macintosh OS 8.6-9.2 (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 of later (native mode)
Lettertypes:	PCL: 45 lettertypes + internationale lettertypes (Cyrillisch, Grieks, Hebreeuws, Arabisch) 13 lettertypes Adobe® PostScript® 3™: 136 lettertypes Optie: OCR, Barcode (PCL optie)

## NETWERKOMGEVING

Netwerkprotocol:	Standaard: TCP/IP (IPv4, IPv6), SMB, AppleTalk Optioneel: IPX/SPX
Ondersteunde omgevingen:	Windows® 2000/XP/Server 2003/Server 2008/ Vista (32 bit) Windows® XP/Server 2003/Server 2008/Vista (64 bit) Macintosh OS 8.6-9.2x (OS X Classic) Macintosh OS X 10.1 of later (native mode) <sup>1</sup> Novell® Netware® 3.12, 3.2, 4.1, 4.11, 5.0, 5.1, 6, 6.5 Sun® Solaris 2.6/7/8/9, HP-UX 10.x/11.x/11iv1/11i SCO OpenServer 5.06 RedHat® Linux 6.x/7.x/8.x/9.x/Enterprise IBM® AIX v4.3/5L v5.1/5L v5.2 SAP® R/3® versie 3.x of later
Interface:	Standaard: USB 2.0, USB Host I/F Ethernet 10 base-T/100 base-TX Optie: Parallele poort IEEE1284 Wireless LAN Interface (IEEE 802.11a/b/g) Bluetooth, Gigabit Ethernet

## SOFTWARE

Standaard:	DeskTopBinder™ Lite, SmartDeviceMonitor™ for Admin, Printersoftware voor Mac, Web Image Monitor, Font Manager 2000
Optie:	DeskTopBinder™ Professional, Web SmartDeviceMonitor™

## PAPIERVERWERKING

Papierinvoercapaciteit:	Standaard: 2 papierlades van 550 vellen handinvoerlade van 1 x 100 vellen Maximum: 3200 vellen
Papieruitvoercapaciteit:	Standaard: 500 vellen (zonder Finisher), 250 vellen (met Finisher) bedrukte zijde naar beneden Maximum: tot 4000 vellen
Papierformaat:	Papierlades: A3 - A5, Handinvoerlade: A3 - A6
Papiergewicht: <sup>2</sup>	Papierlades: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Handinvoerlade: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> LCT: 60 - 256 g/m <sup>2</sup> , Duplexlade: 60 - 169 g/m <sup>2</sup>
Afdrukmedia:	Normaal papier, gerecycled papier, speciaal papier, gekleurd papier, dik papier, briefpapier, gecoat papier, voorbedrukt papier, bankpost, karton Alleen handinvoerlade: etiketten, transparanten, enveloppen

## VERBRUIKSARTIKELEN

Hoog rendementtoner:	Zwart: 20.000 afdrukken <sup>3</sup> , Kleur: 15.000 afdrukken <sup>3</sup>
Starter toner:	Zwart: 10.000 afdrukken <sup>3</sup> , Kleur: 8.000 afdrukken <sup>3</sup>
Fotogeleider-/ ontwikkeleenheid:	Zwart: 40.000 afdrukken <sup>3</sup> , Kleur: 40.000 afdrukken <sup>3</sup>
Fuseereenheid:	160.000 afdrukken <sup>3</sup>
Transfereenheid:	200.000 afdrukken <sup>3</sup>
Gebruikte tonerflës:	40.000 afdrukken <sup>3</sup>

## OVERIGE OPTIES

Interne opties:	Geheugeneenheden (SDRAM 256 MB, SDRAM 512 MB), Camera Direct Print Card, SD-kaart voor Netware, VM-kaart, HDD-coderingseenheid, Data Overwrite Security Unit (Beveiligingseenheid tegen het overschrijven van gegevens)
Externe opties:	Papierlade van 1 x 550 vellen, papierlade van 2 x 550 vellen, bulklade van 2.000 vellen, Boekjesfinisher van 1.000 vellen, Finisher van 3.000 vellen, 4-vaks mailbox (vereist installatie van papierlade van 2 x 550 vellen of bulklade van 2.000 vellen), papiergeleider, brugeenheid, perforeereenheden (2/3 gaten, 2/4 gaten en 4 gaten)

- 1 USB afdrukken wordt ondersteund voor Mac OS X v.10.3.3 of later.
- 2 De afdrukkwaliteit hangt af van de omstandigheden en omgeving van het apparaat.
- 3 A4 5% testkaart.

Raadpleeg uw lokale Ricoh-leverancier voor meer informatie en de verkrijgbaarheid van modellen, optionele accessoires en software.

ISO9001: 2000 certificaat ISO14001 certificaat

Alle merk- en/of productnamen zijn handelsmerken van de respectievelijke eigenaars. De specificaties en het uiterlijk kunnen worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving. De kleur van het feitelijke product kan afwijken van de kleur die is weergegeven in de brochure.

Copyright © 2009 Ricoh Europe PLC.

Alle rechten zijn voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of lay-out mag niet worden gewijzigd en/of aangepast, geheel of gedeeltelijk worden gekopieerd en/of worden opgenomen in andere werkstukken zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.

[www.ricoh.eu](http://www.ricoh.eu)



# RICOH

Neem voor meer informatie contact op met

