

Pro™ C5100S/5110S

Compacte digitale production printsystemen



Pro™
C5100S

65
ppm
Zwart-wit
Kleur

Pro™
C5110S

80
ppm
Zwart-wit
Kleur

Hoogwaardige productie in kleur tegen een aantrekkelijke prijs

In het huidige economische klimaat heeft u nóg meer behoefte aan innovatieve technologieën. Deze helpen u om uw bedrijfskosten te reduceren en uw prestaties een boost te geven. Ricoh's Pro™ C5100S serie production printsystemen helpt u om dat te bereiken.

Met een hoge afdrukkwaliteit en breed scala aan inzetbare papiersoorten, kunt u uw huidige aanbod uitbreiden en meer opdrachten zelf verwerken om zo uw winst te vergroten.

- Hoge afdrukkwaliteit
- Breed scala aan inzetbare papiersoorten
- Optimaal gebruiksgemak dankzij het verbeterde bedieningspaneel
- Maximale uptime
- Compact ontwerp



Betere technologie biedt meer mogelijkheden



Hoge afdrukkwaliteit

Deze nieuwe generatie digitale printers bieden uitzonderlijke kleurenoutput. De nieuwe VCSEL-technologie en nieuwe tonerformule zorgen voor een superieure afdrukkwaliteit en een professionele touch.



Breed scala aan inzetbare papersoorten

Omdat deze systemen een ruim assortiment aan papersoorten kan verwerken, ondersteunt de printer bijvoorbeeld ook gecoate papersoorten en zwaardere gramsgewichten. Daarnaast is het ook mogelijk om structuurpapier en papierformaten tot SRA3 te gebruiken. Hiermee kunt u uw productiviteit verhogen en meer applicaties aanbieden, zoals visitekaartjes en uitnodigingen.



Gebruiksgemak voor iedereen

Het nieuwe, gescheiden bedieningspaneel met een aanpasbaar beginscherm stelt u in staat om snelkoppelingen naar vaak gebruikte werkzaamheden op het beginscherm te zetten. De statuslamp maakt het mogelijk om de machine van een afstand in de gaten te houden. Hierdoor signaleert u tijdig wanneer toner bijgevuld moet worden en realiseert u een maximale uptime en productiviteit.



Past precies

Met zijn compacte afmetingen heeft de PRO C5100S serie maar weinig ruimte nodig. Ze passen dus al snel binnen uw werkruimte en tegelijkertijd bieden ze de veelzijdigheid en prestaties van professionele printsystemen.

Draagt bij aan uw succes



Hoge productiviteit

- Print maximaal 65 of 80 pagina's per minuut in zwart-wit en kleur
- De papierverwerking en afdrukkwaliteit zijn verbeterd, o.a. door geavanceerde technologie op het gebied van toneroverdracht
- Levert een hoge productiviteit bij lage volumes, zodat u krappe deadlines kunt halen

De nieuwste lasertechnologie

Onze innovatieve VCSEL-technologie levert een resolutie van 4800 dpi, waardoor deze printsystemen qua afdrukkwaliteit de beste in hun klasse zijn. VCSEL gebruikt 40 laserstralen tegelijkertijd om een uitzonderlijk nauwkeurig, vloeiend en professioneel beeld te reproduceren.



Gebruiksgemak

- Zo ontworpen dat het oplossen van eventuele storingen zo gemakkelijk mogelijk wordt verholpen
- Statuslamp – zodat u van een afstand kunt zien wat de operationele status van het printstelsel is
- Het bedieningspaneel toont geanimeerde instructies voor extra gebruiksgemak
- U kunt toner bijvullen tijdens het afdrukken, zodat u geen oponthoud heeft gedurende grote printopdrachten

Vergroot uw mogelijkheden



Keuze uit verschillende controllers

De Pro™ C5100S serie ondersteunt twee typen EFI™ Fiery servers die het nieuwste FS100 Fiery Platform gebruiken. De ingebouwde EFI Fiery server, E-22B, integreert naadloos en maakt taak- en kleurbeheer een stuk gemakkelijker. De externe EFI Fiery server, E-42B, is de krachtige variant en behaalt hogere prestaties.

Verbeter uw verwerkingssnelheid

De E-22B bevat een high-performance 2,9 GHz Intel processor, 2 GB geheugen en een grote harde schijf van 500 GB. De E-42B met zijn uitgebreide geheugen van 4 GB en harde schijf van 1 TB biedt nog meer mogelijkheden. Deze uitstekende opties zullen uw productiviteit van complexe printopdrachten aanzienlijk verbeteren.



Brede papierondersteuning

De Pro™ C5100S serie biedt uw bedrijf meer afdrukmogelijkheden, zodat u uw marktaandeel kunt laten groeien.

- Betere prestaties op zware papiersoorten (structuurpapier en gecoat) zoals visitekaartjes, ansichtkaarten, uitnodigingen, brochures, handleidingen en meer
- Ondersteunt 52 - 256 gsm in de duplexmodus
- Het drukvlak kan worden aangepast voor optimale invoer en verwerking van enveloppen

Verbeter uw werkomgeving



Maximale uptime

- Controle van het papiergewicht voorkomt problemen met onjuiste papierinstellingen, waardoor de afdrukkwaliteit wordt gewaarborgd en de printer niet stil komt te staan
- Geavanceerde invoerdetectie voorkomt dubbele invoer van voorbedrukt papier
- De statuslamp stelt u in staat om bewerkingen van een afstand in de gaten te houden
- Het bedieningspaneel bevat instructies waarmee de gebruiker heel gemakkelijk papierstoringen kan verhelpen

Verbeterde papierbibliotheek

De uitgebreide bibliotheek bevat meer dan 200 profielen die zijn getest door Ricoh. Er is ook een aangepaste papierbibliotheek voor persoonlijke papierprofielen. Dit biedt u meer printmogelijkheden, doordat u uw aanbod aan applicaties kunt uitbreiden.



Energiezuinig

- Nieuwe energiespaarstand vermindert het stroomverbruik
- Aan/uit timer vermindert de exploitatie- en energiekosten
- Voldoet aan zowel Energy Star als BAM

Alle opties die u nodig heeft voor uw succes



1 Pro™ C5100S/5110S

2 Kleuren LCD-display

3 Auto Reverse Document Feeder (ARDF)
van 100 vellen

4 Toegang vanaf de voorzijde

5 2 standaard papierladen van 1250 vellen
(tandem), lade van 2 x 550 vellen en
handinvoer van 250 vellen zorgen voor
een totale capaciteit van 3850 vellen

6 SRA3 LCT van 2200 vellen

7 Boekjesfinisher van 2000 vellen
(nieten: 65 vellen)

8 Multivouweenheid

9 Koppelmodule

A4-bulklade (LCT) van 4400 vellen
(niet afgebeeld)

Kaftussenvoegenheid met 2 invoerstations
(niet afgebeeld)

Pro™ C5100S/C5110S

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Technologie:	Droog elektrostatisch overdrachtsysteem met 4 drums en een interne transferriem
Fuseermethode:	Olievrije fuseerriemmethode
Tonertype:	Nieuw tonertype
Afdruksnelheid:	Ricoh Pro™ C5100S: Kleur/zwart-wit: 65 ppm Ricoh Pro™ C5110S: Kleur/zwart-wit: 80 ppm
Resolutie:	Scannen: 600 x 600 dpi
Afdrukken:	Max. 1200 x 4800 dpi VCSEL
Opwarmtijd:	Minder dan 300 seconden
Afmetingen (BxDxH)	835 x 880 x 1230 mm incl. ADF
Gewicht:	Minder dan 261 kg
Stroombron:	220-240V 10-12A 50/60Hz
Stroomverbruik:	Ricoh Pro™ C5100S: Minder dan 1920 W Ricoh Pro™ C5110S: Minder dan 2400 W
Duty cycle:	300.000 pagina's per maand

SCANNER

Resolutie:	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 dpi Standaard 200 dpi
Scansnelheid:	Zwart-wit 120 (enkelzijdig)/ 220 (dubbelzijdig)
(dubbelzijdige documentinvoer)	(A4/LET LEF / 200 dpi/300 dpi-1bit) Kleur 120 (enkelzijdig)/ 220 (dubbelzijdig) (A4/LET LEF / 200 dpi-4bit / 300 dpi-4bit)
Max. scangebied:	297 x 432mm

PAPIERVERWERKING

Papierinvoercapaciteit:	1e lade (stand.) 1250 vellen x 2 (tandem) 2e lade (stand.) 550 vellen 3e lade (stand.) 550 vellen Handinvoer (stand.) 250 vellen A4/LT-lade (optie) 4400 vellen A3/DLT-lade (optie) 2200 vellen
Max. invoercapaciteit:	(Max.) 8250 vellen
Max. uitvoercapaciteit:	3000
Papiermaat:	A6 tot SRA3
Afdrukbaar gebied:	323 x 480 mm / 12,7 x 18,9 inch
Papiergewicht:	Standaard laden 52,3 - 256,0 gsm Handinvoer (stand.) 52,3 - 300,0 gsm A4/LT-lade (optie) 52,3 - 216,0 gsm A3/DLT-lade (optie) 52,3 - 300,0 gsm

KLEURCONTROLLER

Configuratie:	Fiery E-22B
CPU:	Ingebouwd
Geheugen:	Intel Processor G850 2,9 GHz
Harde schijf:	2 GB
DVD-romschijf:	500 GB
Besturingssysteem:	N.v.t.
Netwerkprotocol:	Linux
PDL:	TCP/IP (IPv4, V6), SMB
Ondersteunde gegevensindeling:	PS 3 PCL 5c (*5) PCL 6
VDP:	PDF, TIFF, JPEG
Afdrukresolutie:	Fiery Free Form versie 1/2.1 Creo VPS (*6)
Lettertype:	1200 dpi 2-bit(*7)
Netwerkiterface:	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
	Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base
Configuratie:	Fiery E-42B
CPU:	Optioneel (extern)
Geheugen:	Intel i5-2400 3,1 GHz
Harde schijf:	4 GB
DVD-romschijf:	1 TB
Besturingssysteem:	Ondersteund
Netwerkprotocol:	Windows 7 Professional for Embedded Systems x32/64
PDL:	TCP/IP (IPv4, v6) SMB
Ondersteunde gegevensindeling:	PS 3 PCL 5c (*5) PCL 6
VDP:	PDF, TIFF, JPEG
Afdrukresolutie:	PPML c2.2 Fiery Free Form versie 1/2.1
Lettertype:	PDF/VT-1 PDF/VT-2 Creo VPS (*6)
Netwerkiterface:	1200 dpi 2-bit (*7)
	PS3: 136 + 2MM PCL: 80
	Ethernet 1000/100/10base-T

OVERIGE OPTIES

Ricoh's compacte digitale production printer met een optionele Plockmatic Bookletmaker, boekjesfinisher (2000 vellen), GBC, EFI Light CTL, EFI Server CTL, kaftinvoer, kafttussenvoegenheid met 2 invoerstations, multivouwenheid, koppelmodule, ontkrullereenheid, A4/LT bulkade (LCT), A3/DLT bulkade (LCT) en uitvoerlade

WORKFLOWOPLOSSINGEN

EFI™ Digital StoreFront®, EFI™ Color Profiler Suite, EFI™ Fiery® Graphic Arts Package Premium Edition, EFI™ SeeQuence Compose, SeeQuence Impose, SeeQuence Suite, DirectSmile®, EFI™ Fiery® Central, Ready4Print, Objectif Lune PlanetPress, Objectif Lune PrintShop Mail, Ricoh TotalFlow: Prep, Print Manager, Production Manager & Path.

MILIEU-INFORMATIE

De Pro™ C5100S/C5110S voldoen aan de Energy Star 1.1 norm.



RICOH
imagine. change.

www.ricoh-europe.com

De feiten en cijfers die in deze brochure vermeld staan, hebben betrekking op specifieke businesscases. De resultaten kunnen verschillen afhankelijk van individuele omstandigheden. Alle namen van bedrijven, merken, producten en services zijn eigendom van en geregistreerde handelsmerken van hun respectieve eigenaars.

Copyright © 2013 Ricoh Europe PLC. Alle rechten voorbehouden. Deze brochure, de inhoud en/of lay-out ervan mogen niet worden gewijzigd en/of aangepast, gedeeltelijk of volledig worden gekopieerd en/of in andere werken worden opgenomen zonder de voorafgaande schriftelijke toestemming van Ricoh Europe PLC.