

Digitaal kleurenproductiesysteem

RICOH Pro™ C9500

✓ Printer

RICOH
imagine. change.



**Ricoh Pro
C9500***

135
ppm
Zwart-wit
Full colour

**Ricoh Pro
C9500**

115
ppm
Zwart-wit
Full colour

*Met optionele productiviteit upgrade

**Waar innovatie en perfectie samenkomen.
Daar ontstaan nieuwe mogelijkheden.**



**Maak kennis met de
RICOH Pro C9500.**

De professionele printmarkt verandert in hoog tempo. Er worden nieuwe eisen gesteld, die om nieuwe oplossingen vragen. Bij Ricoh nemen we de toekomst van jouw bedrijf als uitgangspunt.

Vervolgens ontwikkelen we onze technologie door, om steeds te blijven aansluiten op jouw wensen. Dat noemen wij co-creatie. Op die manier is ook de Ricoh Pro C9500 tot stand gekomen.

Daarmee kun je reageren én anticiperen op de veranderende behoefte in de markt, met antwoorden die ervoor zorgen dat je je kunt blijven onderscheiden in een steeds digitalere wereld.

We werken voortdurend aan de verdere verbetering van onze technologie. Met als resultaat een systeem dat nieuwe kansen en nieuwe mogelijkheden biedt – en jou op voorsprong zet.



Zeg vaker 'ja', dankzij de Ricoh Pro C9500.

We presenteren je graag de Ricoh Pro C9500, het digitale kleuren productiesysteem dat antwoord biedt op zelfs je grootste print-uitdagingen. En dat zorgt voor toekomstperspectief, want met deze nieuwe losblad productieprinter ben je vaker in staat 'ja' te zeggen tegen kansen die zich voordoen. Denk daarbij aan dynamische marketingmaterialen en impactvolle promotionele uitingen, maar ook aan de groeiende vraag naar verpakkingen.

De Ricoh Pro C9500 is gemaakt om je meer omzet te laten genereren en tegelijkertijd de operationele kosten te reduceren. Dankzij uiterst geavanceerd beeldtechnologie zijn de afdrucken vrijwel niet van offset te onderscheiden. De ongekennde beeldkwaliteit, het brede substratenportfolio en de hoge productiviteit zorgen ervoor dat je de stap van offset naar digitale printproductie kunt maken en de kans krijgt om verder te groeien.

Versterk je productiecapaciteit.

Het tempo in het zakenleven ligt hoog en niemand kan het zich veroorloven deadlines te missen. Daarom is er nu de Ricoh Pro C9500. Want die levert – met een topsnelheid van 135 ppm en een piekvolumecapaciteit van 2,6 miljoen afdrucken – precies de snelheid en flexibiliteit die je nodig hebt. Het verlengde papierpad en het vloeistof-gebaseerde koelsysteem garanderen een betrouwbaar productieproces. Er kan tijdens de productie toner worden bijgevuld en belangrijke onderdelen kunnen zelf worden vervangen: zo blijft stilstand tot een minimum beperkt.

- Productie op volle snelheid bij materiaal van elk gramgewicht.
- Verlengde papierpad met ruime bochten zorgt voor betrouwbare productie.
- Optionele productiviteit-upgrade verhoogt snelheid van 115 naar 135 ppm.
- Produceer tot 9.000 A4-afdrucken per uur.
- Toner aanvullen tijdens productie maakt stoppen overbodig.



Nieuwe kansen en markten binnen bereik.

Produceer uitzonderlijke printkwaliteit.

Wil je kunnen printen in uitzonderlijke hoge kwaliteit? Dan is de Ricoh Pro C9500 precies wat je zoekt. Dankzij de combinatie van VCSEL technologie en ultra-fijne PxP toner levert dit digitale productiesysteem perfecte beelden in een resolutie van 2.400 x 4.800 dpi. De speciale toner zorgt voor levendige kleuren bij lagere fusing temperaturen. Bovendien maakt het nieuwe 'Gloss Control' van Ricoh het mogelijk om zelf het glansniveau naar wens aan te passen, of het nu om hoogglanzende foto-afdrukken gaat of om het printen van een mooi mat fotoboek.

- VCSEL technologie levert een resolutie van 2.400 x 4.800 dpi.
- Frisse en levendige kleuren, egale verlooptinten en fijn lijnwerk.
- Hoge afdrukkwaliteit met nauwkeurige voor-/achterzijde registratie.
- Toner met laag smeltpunt verlaagt energiekosten en verbreedt mediaportfolio.
- Glansniveau eenvoudig aan te passen aan substraat en toepassing.



Handhaaf een hoge standaard.

De optionele 'Auto Color Diagnose' van Ricoh tilt kwaliteit naar een nieuw niveau. Dit inline kwaliteit controlesysteem past de kleurdensiteiten automatisch aan om ook in hoge oplages een consistente beeldkwaliteit te garanderen. Door voortdurend de geproduceerde printkwaliteit te vergelijken met het digitale beeldbestand, signaleert het systeem onmiddellijk wanneer de kwaliteit afwijkt van de vooringestelde parameters. Om de productiviteit zo hoog mogelijk te houden, kan het tolerantie-bereik naar wens worden aangepast aan verschillende klanten en verschillende substraten.

- Bewaak en bewaar constante kleurkwaliteit bij grote oplages.
- Ingebouwde beeldsensoren zorgen voor nauwkeurige densiteit controle.
- Signaleer beeldbeschadigingen en afwijkingen, zelfs zo klein als 300 µm (0,3 mm).
- Automatisch productie-onderbreking bij afwijkende kwaliteit voorkomt materiaalverlies.
- Pas toleranties aan om stilstand te voorkomen en productiviteit te optimaliseren.



Tijd om je productieomgeving anders in te richten.

Om te beginnen: een efficiënter besturingssysteem.

Het nieuwe front end van Ricoh maakt het nu mogelijk om zowel Ricoh als Fiere applicaties vanuit één centrale omgeving te beheren en aan te sturen. Het extra grote beeldscherm en het intuïtieve besturingssysteem van de Ricoh Pro C9500 vereenvoudigen het invoeren van printopdrachten en het stroomlijnen van de processen, zodat de productiviteit stijgt. En dankzij de mogelijkheid om het bedieningspaneel ook via een browser op afstand te benaderen, kunnen operators eenvoudig meerdere productiesystemen tegelijk beheren.

- Dezelfde interface voor Ricoh en Fiere applicaties.
- Extra groot beeldscherm en intuïtief besturingssysteem.
- Intelligente integratie vereenvoudigt orderinvoer, bespaart tijd.
- Geavanceerde functies stroomlijnen processen en verhogen productiviteit.
- Browser op afstand helpt operators meerdere systemen te bedienen.



Altijd en overal een consistente kleurkwaliteit.

Leg de lat hoger door te kiezen voor een van de snelste fotospectraalmeters in de markt. Dat bespaart uren aan werk, voegt waardevolle expertise toe en verhoogt de kwaliteitsnorm. De 'Auto Color Adjuster' van Ricoh zorgt voor een revolutie op het gebied van kleurbeheer, zodat al je medewerkers nu snel en eenvoudig een consistente printkwaliteit bereiken – zelfs op verschillende productiesystemen. Deze optionele unit vergelijkt automatisch verschillende afdrucken en genereert accurate ICC profielen om de kleurkwaliteit voor de volledige productieomgeving te kunnen garanderen.

- Geautomatiseerde en eenvoudig te gebruiken kleurbeheer oplossing.
- Exacte kleurreproductie, ook op verschillende systemen.
- Eenvoudige manier om accuraat resultaat te bereiken, keer op keer.
- Systeem genereert automatisch accurate ICC profielen.
- Verdeel oplage over verschillende systemen en produceer multi-channel campagnes.





Eenvoudiger inrichten met een breder media portfolio.

De Ricoh Pro C9500 biedt ongeëvenaarde media-ondersteuning, waardoor de inrichttijd per order sterk afneemt. De geïntegreerde Media Identificatie Unit (MIU) herkent onmiddellijk de papiereigenschappen en past de voorinstellingen daar optimaal op aan. De Ricoh Pro C9500 zorgt bovendien voor een verdere verbreding van het media portfolio, onder andere dankzij onze elastische fuseerriem. Gepatenteerde technologie op het gebied van elektrische lading zorgt er daarbij voor dat de toner zich goed hecht op een breed scala aan substraten.

- Verkort inrichttijden en verbreed het media portfolio.
- Media Identificatie Unit (MIU) herkent zowel media van bekende merken als merkloze substraten.
- De cloud-gebaseerde mediabibliotheek van Ricoh zorgt voor optimale voorinstellingen.
- Elastische fuseerriem en gepatenteerde elektrische lading-technologie garanderen goede toner-hechting.
- Ondersteuning voor media van 40 tot 470 g/m² en tot een lengte van 1.260 mm.

Automatiseer de afwerking met veelzijdige inline oplossingen.

De Ricoh Pro C9500 is bij uitstek geschikt voor het maken van hoogwaardig afgewerkte producten. Het productiesysteem kan volledig naar wens met allerlei inline invoer- en afwerkapparatuur worden uitgerust. De flexibiliteit in media-keuze kan worden vergroot met de speciale LCT-papierlade voor lange (banner) vellen. Productietijd kan worden verkort met inline afwerkapparatuur zoals een module voor meervoudige vouwslagen, een stans-module die ook kan rillen en perforeren, een hoge capaciteit interposer-module voor het invoegen van voorbedrukte media, hoogvolume stapelmodules, en een variëteit aan professionele booklet-modules voor de afwerking van brochures en boekjes.

- Verbreed je mogelijkheden met veelzijdige inline afwerk-oplossingen.
- De optionele LCT-lades met vacuüminvoer verwerken ook gestreken SRA3 papier.
- Printen, perforeren en rillen op volle productiesnelheid.
- Produceer brochures in oblong-uitvoering, voorzien van een omslag van gestreken papier.
- Bespaar tijd door A5-brochures twee-op-een-vel te printen en af te werken.



RICOH Pro C9500

SYSTEEMSPECIFICATIES

ALGEMEEN

Modelnaam:	11Pro C9500
Technologie:	4-drums droog elektrostatisch overdrachtssysteem met interne transferriem
Fuseerproces	Olievrije fuseerriem
Printsnelheid	115 ppm (standaard) 135 ppm (met optionele productiviteit upgrade)
Resolution:	120VCESEL 2400 x 4800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 540 seconden
Afmetingen (BxDxH):	2.520 x 990 x 1.870 mm (inclusief status indicator)
Gewicht:	Minder dan 1.100 kg
Voeding:	220-240 V, 32 A x 2, 50/60 Hz
Stroomverbruik:	Minder dan 9.000 W
Levensduur:	60.000.000 A4 pagina's, of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Standaard machineuitvoering:	Lade 1: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m ² Lade 2: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m ²
Optionele eerste LCIT RT5150:	Lade 3: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m ² Lade 4: 2.200 vellen, 40 - 470 g/m ²
Optionele tweede LCIT RT5150:	Lade 5: 2.200 vellen, 40 - 400 g/m ² Lade 6: 2.200 vellen, 40 - 400 g/m ²
Optionele derde LCIT RT5150:	Lade 7: 2.200 vellen, 40 - 400 g/m ² Lade 8: 2.200 vellen, 40 - 400 g/m ²
Optionele Bypass lade:	500 vellen, 52 - 216 g/m ²
Optionele lade voor bannervellen:	800 vellen, 52 - 470 g/m ²
Optionele verlenging bannervellenlade:	500 vellen, 52 - 470 g/m ²
Optionele Plockmatic LCT XL:	2 x 1.750 vellen, 65 - 400 g/m ²
Optionele BDT VX370-790 invoer:	5.000 vellen, 60 - 400 g/m ²
Dubbelzijdig:	52 - 470 g/m ²
Maximale printoppervlak:	326 x 1.255 mm (met optionele bannervellenlade)
Maximale papiergewicht:	470 g/m ² / 600 µm (afhankelijk van gekozen opties)

DIGITALE FRONT ENDS

Color Controller N-50 (optioneel)

Configuratie:	Intern
Systeemversie:	Fiery System FS500 Pro
CPU:	i5-8500
Geheugen:	8 GB (2 x 4 GB)
Opslag:	256 GB SSD SATA (OS) 1 TB HDD SATA (Data)
Besturingssysteem (OS):	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Ondersteunde bestandsindelingen:	Standaard: Adobe® PostScript® niveau 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, en 4; geoptimaliseerde PDF en PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (via HotFolders); Microsoft Office documenten: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via HotFolders); Optioneel: IPDS (hardware & software).

Color Controller N-70 (optioneel)

Configuratie:	Intern
Systeemversie:	Fiery System FS500 Pro
CPU:	Intel Xeon 4214 (Silver)
Geheugen:	32 GB (8 x 4 GB)
Opslag:	480 GB SSD SATA (OS) 2 x 2 TB HDD SATA (Data)
Besturingssysteem (OS):	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
Ondersteunde bestandsindelingen:	Standaard: Adobe® PostScript® niveaus 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, en 4; geoptimaliseerde PDF and PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (via HotFolders); Microsoft Office documenten: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via HotFolders); Optioneel IPDS (hardware & software).

ANDERE OPTIES

LCT met vacuüminvoer (RT5150), brug-module (BU5010), bannervellenlade met vacuüminvoer, verlenging bannervellenlade met vacuüminvoer, multi-bypass invoerlade (BY5020), multi-bypass invoerlade voor bannervellen, Plockmatic LCT XL, Plockmatic Long Sheet LCT (LSM XL) voor bannervellen, BDT Long Sheet LCT (VX370-790) voor bannervellen, BDT Long Sheet LCT (VX370-1280) voor bannervellen, Perfect Binder (GB5010), Cover Interposer Tray (CI5040) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, Plockmatic hoogvolume Interposer (HCI 3500) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, module voor meervoudige vouwslagen (FD5030), GBC StreamPunch Ultra II, GBC E-wire Binder, hoogvolume stapelmodule (SK5040), Plockmatic ril/snij-module (CT XL), niet-module (SR5110), Booklet module (SR5120), verlenging uitleglade voor bannervellen, nasnij-module (TR5050), Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e), Plockmatic Long Sheet Booklet Maker (PBM5035/5035S) voor bannervellen, Plockmatic Square Back Trimmer (FM5000) voor het nasnijden van boekjes met vierkante rug, Plockmatic Long Sheet Stacker (MPS XL) stapelmodule voor bannervellen.

WORKFLOWOPLOSSINGEN

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep en Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.