

Zwart-wit productiesystemen

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro 8410/8410S Pro 8420/8420S

✓ Printer ✓ Scanner ✓ Kopieerapparaat



RICOH
Pro 8410/8410S

111
ppm Zwart-wit

RICOH
Pro 8420/8420S

136
ppm Zwart-wit

Werk sneller en slimmer

Perfect printen in zwart-wit, precies zoals dat het beste bij jouw wensen past. Deze geavanceerde print-systemen zijn gemaakt om snel en op afroep te produceren, zodat ze volumes van meer dan 1.000.000

A4 pagina's per maand aankunnen. Er is keuze uit printer modellen of passend maatwerk in multifunctionele systemen. Met een snelheid tussen de 111 en 136 pagina's per minuut leveren ze ongeëvenaarde topprestaties.



De RICOH Pro 8420S

En nog eens milieuvriendelijker ook.

Duurzaamheid is belangrijk, bij alles wat je doet. Dat geldt dus ook voor het productiesysteem waarmee je elke dag print. Natuurlijk verlang je een hoge productiviteit, en volop bedieningsgemak. Maar het moet ook op een verantwoorde manier gebeuren. De RICOH Pro 8410S/8420S systemen zijn ontworpen met duurzaamheid in gedachte. Dat is namelijk beter voor de operator én voor het milieu. Kortom: veelzijdige en robuuste machines waar je op kunt vertrouwen.

Wat wil je nog meer?

Ricoh gaat voor een duurzame toekomst.

Krachtige topprestaties

Ga voor ongekeende kwaliteit én productiviteit



Perfect printen in zwart-wit

Til printkwaliteit naar een hoger niveau met een geavanceerd productiesysteem van Ricoh. Onze toonaangevende VCSEL beeldtechnologie en verbeterde toner staan garant voor haarscherpe teksten en egale verlooptinten bij een resolutie van 2400 x 4800 dpi. Verminder het energieverbruik dankzij de lage fuseer-temperatuur en reduceer het tonerverbruik. Vertrouw op een exact register van voor- en achterzijde: het systeem corrigeert zonodig de positie van het papier volledig automatisch.

- Bewezen VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) beeldtechnologie.
- Verbeterde formule zorgt voor kleinere en meer gelijkvormige tonerdeeltjes.
- Haarscherpe teksten en lijnwerk, en egale verlooptinten bij 2400 x 4800 dpi.
- Automatisch controlesysteem voor perfect register van voor- en achterzijde.
- Minder energieverbruik dankzij de lage fuseer temperatuur.

Produceer meer, op meer papiersoorten.

Deze productiesystemen verwerken een breder pakket aan papiersoorten – tot wel 350 g/m² – en daardoor kun je een groter zwart-wit printvolume aan. Dat betekent dat je nu veel vaker 'ja' kunt zeggen tegen printopdrachten die anders kostbare capaciteit op een kleuren productiesysteem vergen. Produceer kwalitatief hoogwaardige zwart-wit documenten, zoals direct mail, nieuwsbrieven, boeken en handleidingen. Print moeiteloos op gestreken offset papiersoorten op SRA3 formaat. Bespaar tijd en bereik topkwaliteit dankzij de voorinstellingen vanuit de slimme geïntegreerde media-bibliotheek.

- Vergroot printvolumes in zwart-wit en speel capaciteit in kleur vrij.
- Bij uitstek geschikt voor direct mail, nieuwsbrieven en boeken.
- Print in hoge resolutie op gestreken papier tot wel 350 g/m².
- Verwerk moeiteloos papier op SRA3 en banner-formaat.
- Geïntegreerde media-bibliotheek zorgt voor optimale voorinstellingen.

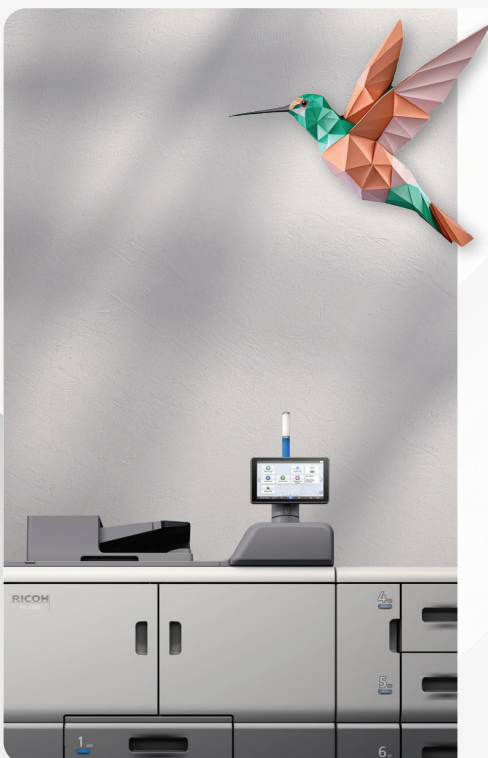


Veelzijdig antwoord op elke printuitdaging

Professionele technologie voor elke workflow

Elke workflow is anders, met verschillende wensen en eisen. Daarom laten onze productiesystemen zich ook optimaal configureren: of het nu om een kantooromgeving gaat, professionele printproducties, of datagerelateerde printtoepassingen. De geïntegreerde GW controller van Ricoh verwerkt moeiteloos alle kantooromgevingen. Of kies voor de nieuwste Fieri EB-36 print server als je veel grafische bestanden verwerkt. En voor de foutloze en efficiënte productie van hoogwaardige transactionele documenten is er de originele IPDS-optie van Ricoh.

- Geschikt voor kantoor, professioneel drukwerk en data-gedreven printtoepassingen.
- Geïntegreerde controller van Ricoh voor kantooromgevingen.
- Optimaliseer grafische workflows met de nieuwste Fieri EB-36 print server.
- Speel capaciteit op kleuren printsystemen vrij met betere verdeling printvolumes.
- Originele IPDS-optie voor foutloze productie van transactionele documenten.



Scannen. Opslaan. Distribueren. Alles in één.

De print-scan configuraties zijn standaard uitgerust met een uiterst productieve single-pass scanner voor documenten. Voer in één keer tot maar liefst 220 dubbelzijdige originelen tegelijk in. Bespaar veel tijd dankzij het in één doorgang scannen van voor- en achterzijde, met een snelheid tot wel 280 beelden per minuut. Stel eenvoudig printopdrachten samen door omvangrijke documenten in één keer te scannen. En leg ook de informatie op kleinere documenten, zoals visitekaartjes, automatisch vast. Een breed scala aan 'scan-naar'-opties stelt je in staat documenten en informatie op efficiënte wijze te distribueren.

- Scannen, opslaan en distribueren van belangrijke informatie.
- Hoge productiviteit dankzij invoercapaciteit van 220 documenten tegelijk.
- Tweezijdig scannen in één doorgang, met 280 beelden per minuut.
- Scan omvangrijke documenten eenvoudig in één keer.
- Verwerk moeiteloos ook kleinere documenten, zoals visitekaartjes.

Maak het helemaal af met inline nabewerking



Naadloze integratie van nabewerkingsmogelijkheden

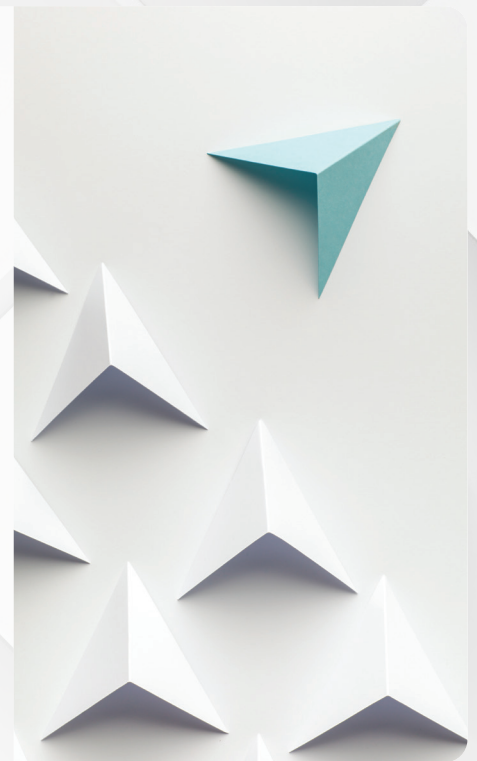
Elke printopdracht verdient professionele nabewerking. Met een gestroomlijnd productieproces, van invoer tot en met nabewerking, zorg je voor een optimaal eindresultaat. Kies daarom voor de mogelijkheden die Ricoh biedt, in samenwerking met gerenommeerde partners zoals GBC en Plockmatic. Profiteer van het complete pakket: ongeëvenaarde beeldkwaliteit, innovatieve automatisering en betrouwbare productiviteit. Maak je workflow efficiënter en verkort je levertijden aanzienlijk met onze alles-in-één productiesystemen.

- Automatiseer je workflow en lever topkwaliteit.
- Produceer perfecte brochures, boeken en handleidingen.
- Voeg kleurenprints in voor geïntegreerde nabewerking.
- Verhoog productiviteit, verlaag kosten, en verblijd klanten.
- Alles-in-één oplossingen van Ricoh en gerenommeerde partners.

Gevouwen en gestapeld, direct klaar voor gebruik

Tot onze innovatieve geïntegreerde nabewerkingsopties behoren onder andere stansen, vouwen en stapelen. Automatiseer het productieproces door direct inline te perforeren, vouwlijnen aan te brengen en gaten te stansen. Vergroot je mogelijkheden met de compacte 'multifolding' module waarmee papiersoorten van 64 tot 150 g/m² op vier manieren kan worden gevouwen. En voer je productiviteit verder op door gebruik te maken van de twee hoogvolume uitlegmodules die ruim 10.000 vellen strak en net stapelen, direct klaar voor gebruik.

- Automatiseer het productieproces met inline perforeren en vouwen.
- Vereenvoudig het vouwen met een veelzijdige inline 'multifolding' module.
- Met vier vouwwijzes vergroot je de mogelijkheden.
- Verhoog de productiviteit dankzij hoogvolume stapelmodules.
- Stapel meer dan 10.000 vel in de uitleg – netjes en gebruiksklaar.



Brochures van 200 pagina's? Geen probleem.

Benut de capaciteit van je kleuren productiesysteem beter door zoveel mogelijk zwart-wit volume op je RICOH Pro 8410S/8420S te produceren – inclusief de nabewerking. Integreer eenvoudig al in kleur voorbedrukte omslagen en vervaardig met behulp van de inline nabewerkingsapparatuur uiterst efficiënt complete brochures tot wel 200 pagina's dik. En maak die brochures helemaal af door ze ook nog eens aan drie zijden na te snijden. Volledige automatisering zorgt voor minder handelingen, meer mogelijkheden en betere marges.

- Integreer eenvoudig voorbedrukte omslagen, inserts en tabbladen.
- Produceer brochures van 200 pagina's met een cover in kleur.
- Vouw en hecht tot wel 50 vel (200 pagina's).
- Voorzie covers vooraf van vouwlijnen voor fraaie brochures met vierkante rug.
- Maak het helemaal af door aan drie zijden na te snijden.



Verminder energieverbruik en verlaag CO₂ uitstoot

Ricoh streeft er voortdurend naar producten en diensten te leveren die zorgen voor meer efficiëntie en productiviteit, en tegelijkertijd de CO₂ uitstoot aanzienlijk verlagen. De RICOH Pro 8410S/8420S productiesystemen zijn daar goede voorbeelden van. Dankzij een uitermate zuinig stroomverbruik maken ze een reductie van het totale energieverbruik mogelijk. En doordat ze 25% post-consumer gerecycled plastic en 33% gerecycled staal bevatten, dragen ze bij aan het verkleinen van de afvalberg.

- Aanzienlijk lager energieverbruik.
- RICOH Pro 8410S/8420S uiterst efficiënt in stroomverbruik.*¹
- Minder grondstoffenverbruik en minder afval.
- Machines bevatten 25% post-consumer gerecycled plastic en 33% gerecycled staal.
- Ook 50% minder plastic verpakkingsmateriaal.

*¹ Typical Energy Consumption (TEC) berekend volgens Energy Star V3.0



RICOH Pro 8410S/8420S

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Functies:	Pro 8410/8420: printen Pro 8410S/8420S: printen, kopiëren en scannen
Printmethode:	1-drums droog elektrostatisch transfer systeem met interne transferriem
Beeldtechnologie:	VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser), 40 stralen
Fuseermethode:	Olievrije fuseerriem
Bedieningspaneel:	10.1" Smart Operation Panel
Printsnelheid	Pro 8410/8410S: 111 ppmPro 8420/8420S: 136 ppm
Resolutie:	VCSEL 2.400 x 4.800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 300 seconden
Afmetingen (BxDxH):	1.141 x 900 x 1.750 mm (inclusief lichtarmatuur statusindicator)
Gewicht:	Pro 8410S/8420S: 428 kg Pro 8410/8420: 413 kg
Voeding:	220-240 V, 20 A (toegewezen), 50/60 Hz
TEC (Typical Energy Consumption):	Pro 8410/8410S: 13,7/13,6 Kwh per week Pro 8420/8420S: 17,7/17,2 Kwh per week
Maximaal energieverbruik:	Pro 8410/8410S: 3.300 W Pro 8420/8420S: 3.520 W
Levensduur:	60.000.000 A4 pagina's of 5 jaar

MEDIAVERWERKING

Standaard machine uitvoering:	Lade 1: 2 x 1.100 vellen, 52 - 256 g/m2 Lade 2: 550 vellen, 52 - 256 g/m2 Lade 3: 550 vellen, 52 - 256 g/m2
Optionele eerste vacuüminvoer LCIT:	Lade 4: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2 Lade 5: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2
Optionele tweede vacuüminvoer LCIT:	Lade 6: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2 Lade 7: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2
Optionele tweede vacuüminvoer LCIT:	Lade 8: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2 Lade 9: 2.200 vellen, 40 - 350 g/m2
Optionele A4 LCIT	Lade 4: 1.100 vellen, 52 - 216 g/m2 Lade 5: 1.100 vellen, 52 - 216 g/m2 Lade 6: 2.800 vellen, 52 - 163 g/m2
Optionele A3/SRA3 LCIT:	Lade 4: 1.100 vellen, 52 - 256 g/m2 Lade 5: 2.200 vellen, 40 - 300 g/m2 Lade 6: 1.100 vellen, 52 - 256 g/m2
Optionele Bypass lade:	500 vellen, 52 - 220 g/m2
Maximaal papierformaat:	330,2 x 700 mm (afhankelijk van gekozen opties)
Maximaal papiergewicht:	350 g/m2 (afhankelijk van gekozen opties)

PRINTER

RICOH GW Controller (standaard)

Configuratie:	Intern
Systeemversie:	G3.0(23A)
CPU:	Intel® Apollo Lake E3940 1.6 GHz
Geheugen:	2 GB
Opslag:	Standaard: 640 GB HDD (320 GB HDD x 2 pcs)
Ondersteunde bestandsindelingen:	Standaard: PCL5e, PCL6, PostScript3 Emulation, PDF Direct Print Emulation, JPEG, TIFF; Optioneel: Adobe PostScript3, Adobe PDF Direct Print, IPDS, XPS

Fiery EB-36 Controller (optioneel)

Configuratie:	Extern
Systeemversie:	Fiery FS600 Pro Software
CPU:	Intel® Pentium® G7400E 3.7GHz
Geheugen:	8 GB (2 x 4 GB)
Opslag:	240 GB SSD (voor OS en Fiery software) 500 GB SATA HDD (opslag)
Ondersteunde bestandsindelingen:	PCL6, PostScript 3 Emulation

OVERIGE OPTIES

Media Identificatie module (Type S3), A4 LCIT (RT5160), A3/SRA3 LCIT (RT5170), LCIT met vacuüminvoer (RT5150), brug-module (BU5010), bannervellenlade met vacuüminvoer, verlenging bannervellenlade met vacuüminvoer, multi-bypass invoerlade (BY5020), multi-bypass invoerlade voor bannervellen, Perfect Binder (GB5010), Cover Interposer Tray (CI5040) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, Plockmatic Hoogvolume Interposer (HCI 3500) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, Multi-Folding Unit (FD5030) voor meervoudige vouwslagen, GBC StreamPunch Plus, GBC E-wire Binder, hoogvolume stapelmodule (SK5040), Plockmatic ril/snij-module (CT XL), hecht module (SR5110), Booklet module (SR5120), nasnij-module (TR5050), Plockmatic Booklet Maker (PBM350e/500e).

WORKFLOWOPLOSSINGEN

Ricoh ProcessDirector, Ricoh TotalFlow BatchBuilder, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Fiery Impose, Fiery Compose, Fiery JobMaster.