

Zwart-wit productiesysteem

RICOH
imagine. change.

Ricoh Pro 8400S

✓ Printer ✓ Scanner ✓ Kopieerapparaat



RICOH Pro
8400S

96
ppm

Zwart-wit

Efficiënter printen op school en kantoor

Maak printen makkelijker én efficiënter met de RICOH Pro 8400S. Deze meesterlijke multifunctional verwerkt moeiteloos digitale data en informatie op papier, en maakt met zijn razendsnelle zwart-wit productie korte metten met de printerwachtrij. Het slimme bedieningspaneel en de handige single-pass scanner zorgen voor optimaal gebruiksgemak. Ruimtebesparende nabewerkingsapparatuur, zoals de veelzijdige booklet module, zorgt voor extra flexibiliteit en mogelijkheden.

Til je printomgeving naar een hoger niveau met de Pro 8400S.



De Pro 8400S.

Gebruiksvriendelijk. En nog eens milieuvriendelijk 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 8400S is ontworpen met duurzaamheid in gedachte. Dat is namelijk beter voor de gebruikers 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

Efficiëntere documentstromen en hogere productiviteit



Topkwaliteit op topsnelheid

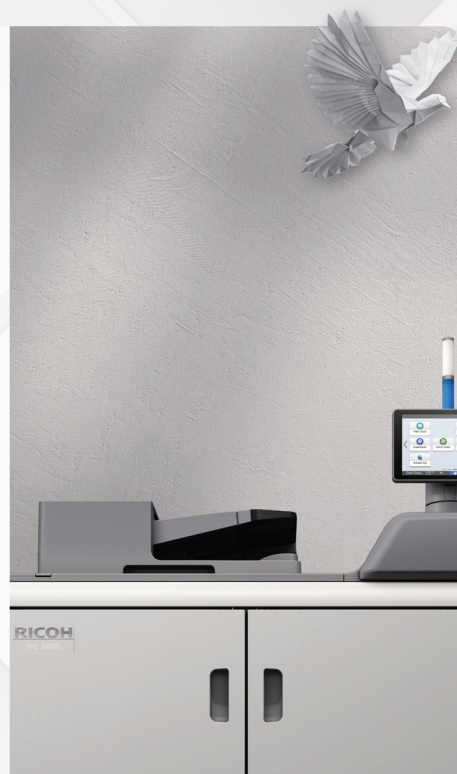
Vertrouw op de RICOH Pro 8400S voor hoge productiviteit en topkwaliteit in zwart-wit op topsnelheid. Onze VCSEL beeldtechnologie zorgt voor haarscherpe afdrukken. En het slimme bedieningspaneel, de single-pass scanner en de handige schakellade is de machine uiterst gebruiksvriendelijk. Voor printtoepassingen die meer nabewerking vragen, zijn er allerlei compacte modules beschikbaar die de productie verder stroomlijnen.

- Compact en toch uiterst productief zwart-wit systeem.
- Slim bedieningspaneel maakt de Pro 8400S uiterst gebruiksvriendelijk.
- Dynamisch wisselen van lades en toner zonder te stoppen.
- Productiviteit van 96 ppm voorkomt lange printerwachtrijen.
- Ongeëvenaarde kwaliteit dankzij de 2400 x 4800 dpi VCSEL resolutie.

Scannen. Opslaan. Distribueren. Alles in één.

De Pro 8400S is 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.
- Tweezijdig scannen in één doorgang, met 280 beelden per minuut.
- Hoge productiviteit dankzij invoercapaciteit van 220 documenten tegelijk.
- Scan omvangrijke documenten eenvoudig in één keer.
- Verwerk moeiteloos ook kleinere documenten, zoals visitekaartjes.





Doe veel meer op je vierkante meters

Om de productiviteit en het gebruiksgemak verder te verhogen, kan de Pro 8400S worden uitgerust met een hoogvolume lade (Large Capacity Tray – LCT) en een compacte multifunctionele nabewerkingsmodule. De A4 LCT vergroot de papiervoorraad-capaciteit naar 8.250 vellen vanuit 6 papierstations. En de multifunctionele nabewerkingsmodule maakt het mogelijk om papier te nieten, gaten te boren en boekjes te vervaardigen. Een ideale oplossing voor printomgevingen met ruimtegebrek: de slanke LCT en de compacte nabewerkingsmodule maken de Pro 8400S nog geen meter langer.*1

- Meer functionaliteit dankzij extra nabewerkingsmogelijkheden.
- A4 LCT vergroot de papiercapaciteit naar 8.250 vellen.
- Compacte multifunctionele module maakt ook boekjes maken mogelijk.
- Meer productiviteit en gebruiksgemak op dezelfde vierkante meters.
- De LCT en nabewerkingsmodule maken de Pro 8400S nog geen meter langer.

*1 Het systeem wordt 797 mm langer in vergelijking met de standaarduitvoering.

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 8400S is daar een goed voorbeeld van. Dankzij een uitermate zuinig stroomverbruik maakt de machine een reductie van het totale energieverbruik mogelijk. En doordat de Pro 8400S 25% post-consumer gerecycled plastic en 33% gerecycled staal bevat, dragen we bij aan het verkleinen van de afvalberg.

- Aanzienlijk lager energieverbruik.
- RICOH Pro 8400S is uiterst efficiënt in stroomverbruik.*1
- Minder grondstoffenverbruik en minder afval.
- Machine bevat 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 8400S

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Functies:	printen, kopiëren en scannen
Printmethode:	1-drum 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:	96 ppm
Resolutie:	VCSEL 2.400 x 4.800 dpi
Opwarmtijd:	Minder dan 300 seconden
Afmetingen (BxDxH):	1.141 x 900 x 1.558 mm
Gewicht:	428 kg
Voeding:	220-240 V, 20 A (toegewezen), 50/60 Hz
TEC (Typical Energy Consumption):	11.9 Kwh per week
Maximaal energieverbruik:	2.860 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 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, 52 - 300 g/m2 Lade 6: 1.100 vellen, 52 - 256 g/m2
Optionele vacuüminvoer LCIT:	Lade 4: 2.200 vellen, 52 - 300 g/m2 Lade 5: 2.200 vellen, 52 - 300 g/m2
Optionele Bypass lade:	500 vellen, 52 - 220 g/m2
Maximaal papierformaat:	330,2 x 487,7 mm (afhankelijk van gekozen opties)
Maximaal papiergewicht:	300 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

Lichtarmatuur statusindicator (AL3000), Media Identificatie module (Type S3), A4 LCIT (RT5160), A3/SRA3 LCIT (RT5170), LCIT met vacuüminvoer (RT5150), multi-bypass invoerlade (BY5020), Cover Interposer Tray (CI5040) voor invoegen van voorbedrukte omslagen, Shift Sorteer lade (SH5000), hecht module (SR5130), Booklet module (SR5140), hecht module (SR5110), Booklet module (SR5120), nasnij-module (TR5050)

WORKFLOWOPLOSSINGEN

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