



# Revoria Press SC285 & SC285S

PRODUCTBROCHURE



# Ontdek onze Revoria Press SC285 & SC285S

## Pagina

- 2 **SUPERKLEUR**
- 4 Onderscheidend vermogen voor uw bedrijf
- 6 De waarde van roze toner
- 8 Hogere printkwaliteit op reliëfpapier
- 10 De waarde van vernistoner
- 12 **Voortreffelijke benchmark printkwaliteit**
- 14 Super EA-Eco-toner & LED-printkop
- 16 10 bit kleurdiepte rendering en realtime, intelligente printoptimalisatie
- 18 **Maximale productiviteit**
- 20 Printen op topsnelheid van 85 ppm met alle papiergewichten
- 21 **Uitzonderlijk flexibel & veelzijdig voor een groot scala aan toepassingen**
- 24 Toonaangevende mogelijkheden voor papierverwerking
- 26 Aanvullende technologieën voor papierverwerking
- 28 Flexibele nabewerkingsopties en ruimtebesparend ontwerp
- 30 **Duurzaamheid**
- 32 Certificering superieure ontinktbaarheid
- 34 **Softwareopties**
- 36 Revoria Flow
- 39 Fiery SC21 & SC22C
- 40 Revoria XMF PressReady
- 44 **Specificaties**
- 46 Revoria Press SC285/SC285S complete uitvoering
- 47 Technische specificaties
- 48 **Fujifilm print-on-demand-portfolio**
- 50 Het volledige ondersteuningspakket voor print-on-demand

# FUJIFILM

# SUPER KLEUR

**Het is tijd om uw printwerk naar een hoger plan te tillen.**

Maak kennis met SUPERKLEUR van Revoria. Twee nieuwe middenklasse printers die een vijfde kleur samenbrengen met buitengewone prestaties om op te vallen in een steeds veeleisender markt.

De EC2100S en SC285S doorbreken nieuwe grenzen met hun brede kleurengamma, speciale effecten en toonaangevende veelzijdigheid. Extra kleur, extra toepassingen, extra resultaat.

**Ontdek het verschil.**



# Onderscheid uw bedrijf met printwerk van meerwaarde

Met de Revoria SC285S kunt u printwerk met toegevoegde waarde leveren door naast CMYK gebruik te maken van bijzondere toners als vijfde kleur. Deze bijzondere toners kunnen over CMYK-kleuren worden geprint en eenvoudig worden gewisseld door de gebruiker.

**5-kleuren printen in één gang**

Geprint beeld

In één printgang over de CMYK-kleuren printen met bijzondere toner

De gebruiker kan de bijzondere tonercartridge gemakkelijk wisselen

**Overlay effecten:**

- Zilver\*
- Goud\*
- Roze
- Wit\*
- Vernis
- Reliëfpapier

## Roze toner:

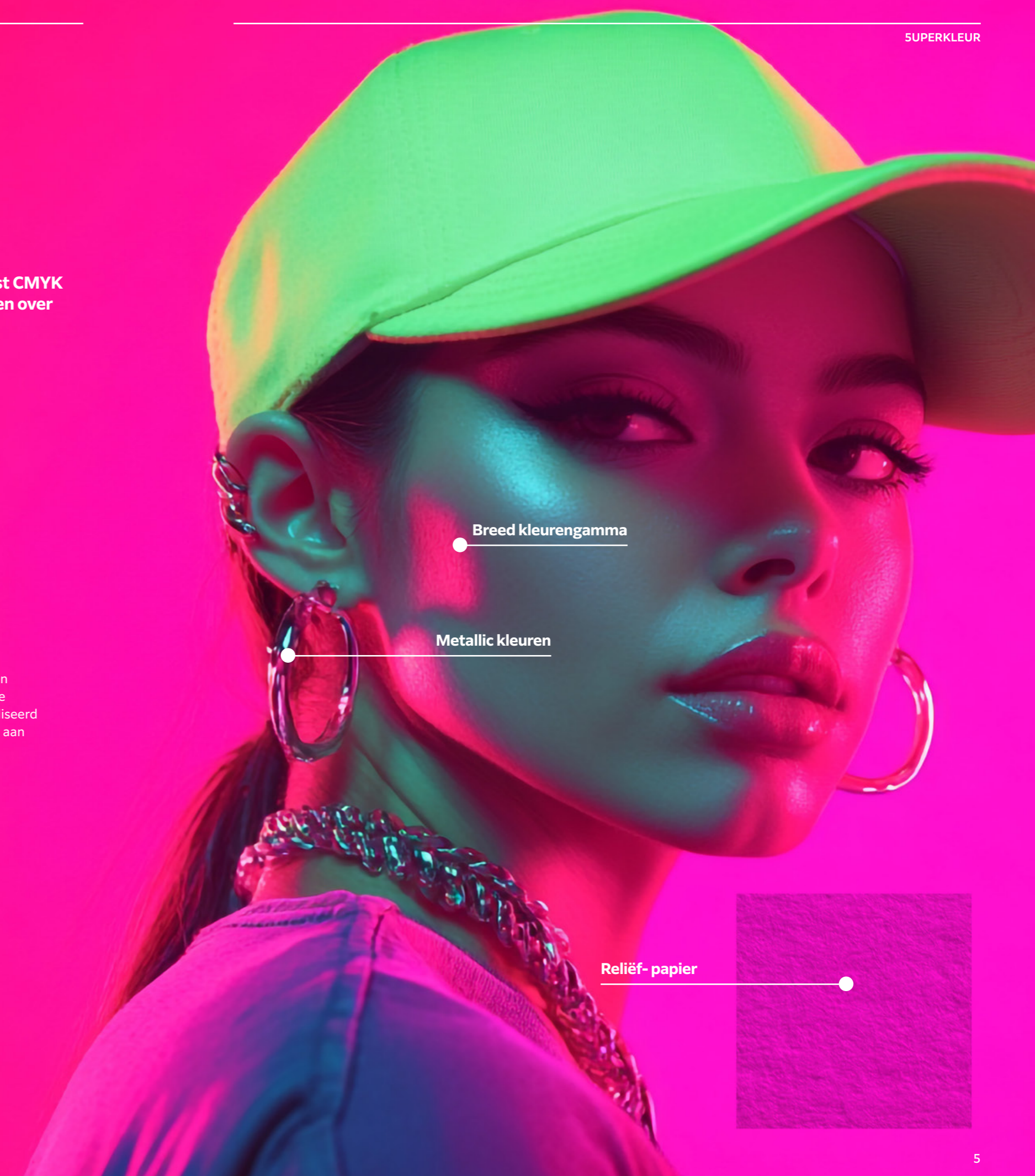
De roze toner in de Revoria SC285S breidt het kleurengamma van uw printwerk uit, zodat u kleuren kunt printen gelijkend met RGB-kleuren. De toner verbetert ook huidtinten.

## Toner voor reliëfpapier:

De Revoria Press SC285 & SC285S printen uitstekend op veel soorten reliëfpapier. De toner voor reliëfpapier verbetert echter de overdracht van de kleurentoner op de dalgebieden van uitdagend reliëfpapier, zodat de printkwaliteit verbetert en op meer papiersoorten kan worden geprint.

## Vernistoner:

Met een vernistoner kunt u in perfect register een verniseffect printen op namen, koppen en andere gebieden, voor opvallend, creatief en gepersonaliseerd printwerk. Dit kan ook een luxe uitstraling geven aan subtiele patronen en achtergronden.



\*Goud-, zilver- en wit-toners worden momenteel ontwikkeld en zullen later worden geïntroduceerd.

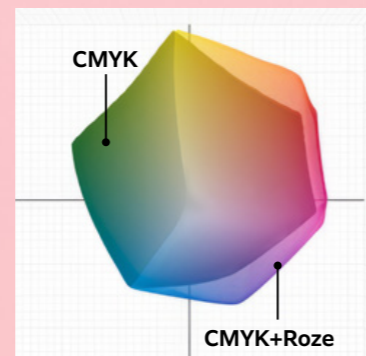
# De waarde van roze toner

## Het kleurengamma uitbreiden

CMYK + roze verruimt het kleurengamma van rode en blauwe tinten, zodat levendigere kleuren kunnen worden geprint. Hiermee kunnen vooral levendige oranje en blauwvioletten worden geprint die met alleen CMYK niet mogelijk zijn. Zo kunt u ook printwerk produceren dat meer lijkt op de RGB-kleuren.

Daarnaast kunt u met de functie 'Use Specialty Toner in RGB Simulation' (RGB-simulatie bijzondere toner) roze, oranje en paarse kleuren helderder en levendiger printen, waardoor die nog beter gelijken op de kleuren die in RGB zichtbaar zijn op uw scherm.

## Uitbreiding kleurengamma



## Huidtinten verbeteren

Huidtinten in elke kleurtoon zijn subtieler en minder korrelig als u ook roze opneemt in de configuratie.

Bovendien zorgt de unieke functie 'Use Pink Toner to Brighten Up' (kleuren opfleuren) in Revoria Flow ervoor dat huidtinten nog levendiger en mooier kunnen worden geprint.

*Huidtinten worden levendiger en minder korrelig geprint*



UIT

AAN  
(Standaardinstelling + 3)

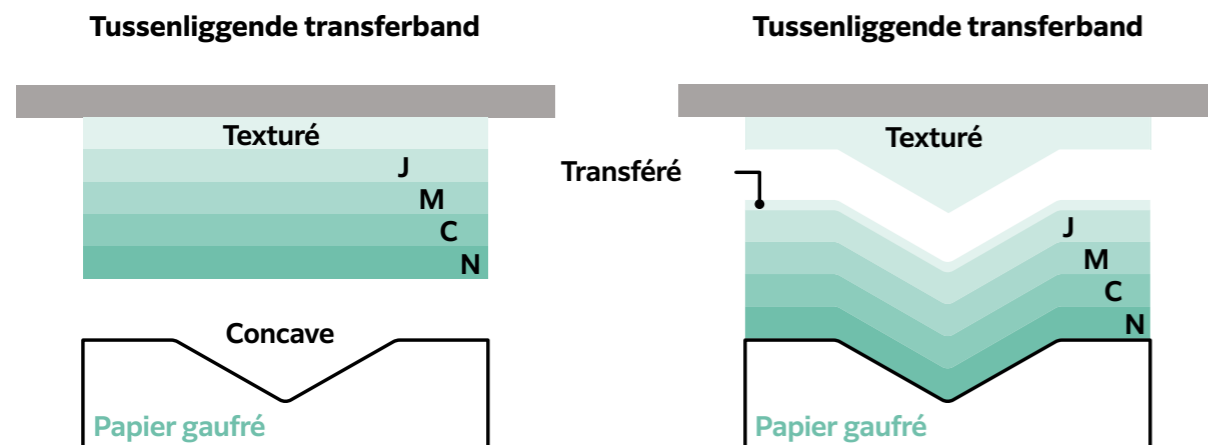


Huidtinten

## Hogere printkwaliteit op lastig reliëfpapier

Dankzij nieuwe, geavanceerde transfertechnologieën in de Revoria Press SC285S is de te bereiken beeldkwaliteit op lastig reliëfpapier sterk verbeterd, zodat de bijbehorende overdrachtfouten minimaal zijn.

De doorzichtige en kleurloze toner voor reliëfpapier verbetert de overdracht van de kleurentoner naar de dalgebieden van uitdagend reliëfpapier, zodat op meer papiersoorten en dus voor meer toepassingen kan worden geprint.



## Bekijk hoe bijzondere kleuren eruit zullen zien op papier

Met de Revoria Press SC285S kunt u een voorbeeld van de bijzondere toners bekijken op uw monitor, zodat u een indicatie krijgt van hoe ze in print zullen ogen zonder testprints te hoeven maken. Hiermee kunt u ook simuleren wat de effecten zullen zijn wanneer u wisselt naar een andere papiersoort.

Er zijn twee manieren om een voorvertoning te zien van bijzondere kleuren:

	1. Voorbeeldweergave in Revoria Flow	2. Voorbeeldweergave met Adobe plug-in
Bijzondere kleur	Goud*/ Zilver*/ Roze/ Vernis	Goud*/ Zilver*/ Roze
Papiersoort	Gestreken / ongestreken / ruw-gestreven / reliëf / parelmoer	Gestreken / ongestreken
Gekleurd papier	Beschikbaar	Onbeschikbaar



\*Goud- en zilver-toners worden momenteel ontwikkeld en zullen later worden geïntroduceerd

## De waarde van vernistoner

Met een vernistoner kunt u in perfect register een verniseffect printen op specifieke gebieden, voor opvallend, creatief en gepersoniseerd printwerk. Dit kan ook een luxe uitstraling geven aan subtiele patronen en achtergronden, of in CMYK geprinte beelden opfleuren.

Met de vernistoner kunt u verfraaiing creëren, zoals glans of textuureffecten, of watermerken en achtergrondeffecten aanbrengen, zodat uw ontwerpen moeilijker te kopiëren zijn. De doorzichtige toner kan worden gecombineerd met CMYK-printwerk om een glanzende, gladdere afwerking en een vernisachtig effect te krijgen.

The value of  
**Clear**  
toner

# Voortreffelijke benchmark printkwaliteit





## Super EA-Eco-toner

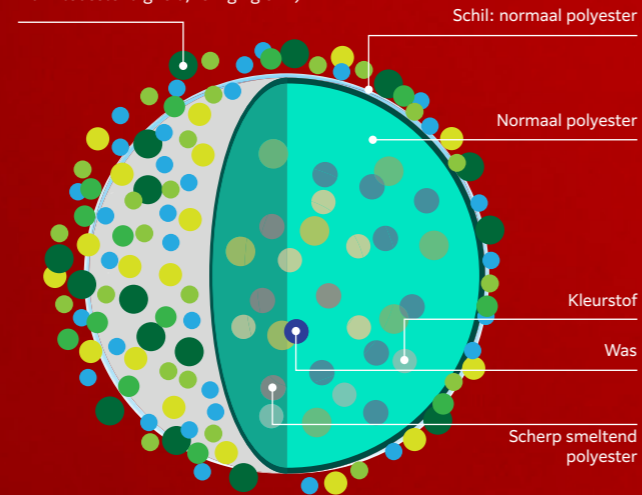
De Revoria Press SC285 en SC285S maken gebruik van Fujifilms geavanceerde Super EA-Eco-toner die ook wordt gebruikt voor de bekroonde Revoria Press PC1120.

Bij Super EA-Eco-toner is de grootte van de tonerdeeltjes teruggebracht tot een van de kleinste in de branche en is de vorm gestandaardiseerd voor scherpe weergave van gedetailleerde tekens en fijn lijnwerk.

Daarnaast worden verlopen, halftonen en middentonen gedetailleerder en puntvormen natuurgetrouwer gereproduceerd, wat een uitzonderlijk hoge printkwaliteit geeft.

### Toonaangevende tonertechnologieën: Super EA-Eco-toner

Diverse functionele kleine deeltjes (laden, warmtebestendigheid, reiniging enz.)



## LED-printkop

De Revoria Press SC285 & SC285S maken gebruik van een LED-printkop met hoge resolutie, waarmee ze printwerk van uitzonderlijk hoge definitie produceren:

### 2400 x 2400 dpi LED-printkop

Levert uitvoer in hoge resolutie voor scherpe lijnen en beelden, wat printen in hoge definitie mogelijk maakt.

### Ruimtebesparend, energiebesparend

De grootte van de LED-printkop is teruggebracht tot 1/12 van die van de vorige generatie VCSEL-ROS die voorheen werd gebruikt. Omdat de printkop geen motor heeft, verbruikt hij weinig stroom, maakt hij geen geluid en is de beeldreproductie zeer stabiel.

### Hoge beeldkwaliteit

Om de hoge beeldkwaliteit te bereiken die nodig is voor productieprinters, hebben we de ontwikkel- en transferunits en daaraan gekoppelde technologieën verbeterd en doorontwikkeld.



# 10 bit kleurdiepte rendering

## Uitmundende beeldkwaliteit

De 10 bit kleurdiepte biedt 4 keer meer grijswaarden (1024 i.p.v. 256) dan andere printers op de markt.

In combinatie met Super EA Eco-toner produceren de Revoria Press SC285 & SC285S uitzonderlijke fijne details, kleurovergangen, grijswaarden en huidtinten.



8 bit



10 bit

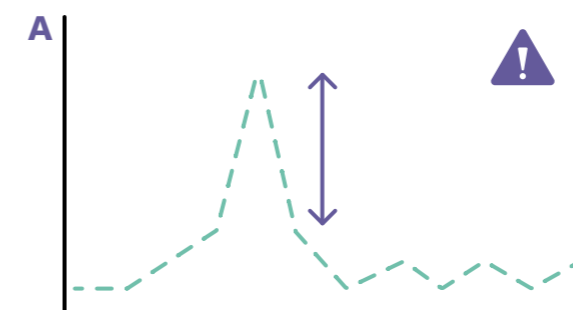
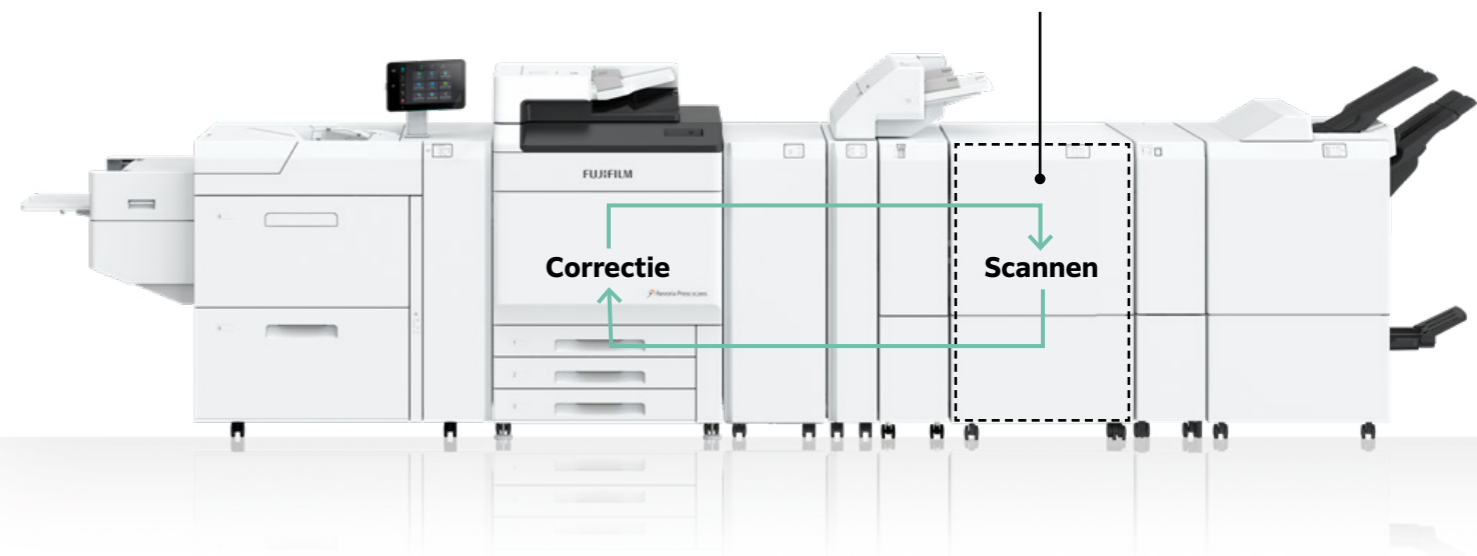
# Realtime, intelligente printoptimalisatie

## Slimme stabilisator

De Revoria Press SC285 en SC285S zijn voorzien van optionele slimme monitorfunctie D1 die de kleur en registernauwkeurigheid van de voor- en achterzijde van printopdrachten monitort tijdens het printen.

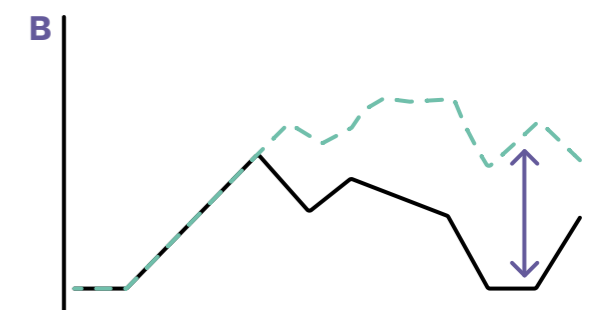
Door de printopdrachten te scannen, detecteert het systeem kleurvariaties en registerfouten en corrigeert het deze automatisch in realtime.

## Slimme monitoring D1



## A) Verandering in kleurdensiteit of register

De D1 slimme monitorfunctie monitort op intelligente wijze veranderingen in kleurdensiteit en registerfouten.



## B) Realtime aanpassingen

Aanpassingen worden gedurende het printen gemaakt op basis van gemiddelde wijziging in waarde over de voorgaande 10 pagina's.

# Maximale productiviteit en inzetbaarheid

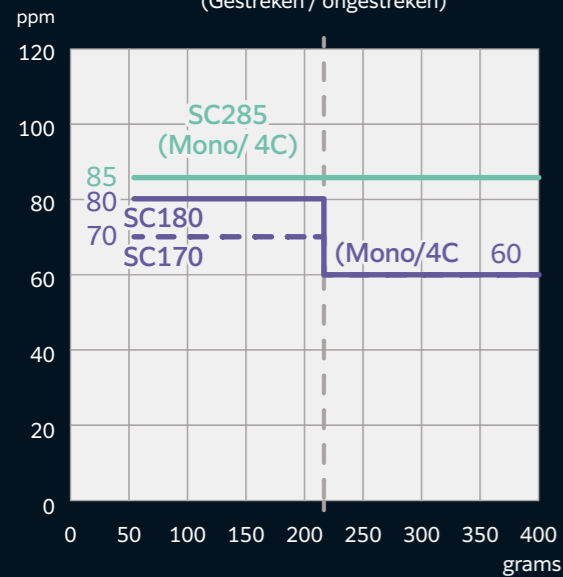


# Printen op topsnelheid van 85 ppm met alle papiergewichten

De Revoria Press SC285 en SC285S kunnen maximaal 85 ppm printen in A4-formaat met CMYK, en maximaal 47 ppm in A3-formaat met CMYK. Deze snelheid wordt bereikt voor alle mediagewichten tussen de 52 en 400 g.

**Printsnelheid van SC285/SC285S**

(Gestregen / ongestregen)



- Revoria Press SC285/SC285S
- Revoria Press SC170/180

Weinig tot geen wachttijd, zelfs voor gemengde opdrachten op gestregen/ongestregen papier. Snel printen op A3-formaat met 47 ppm.



85 ppm voor A4 CMYK

Gewicht tussen de 52 en 400 g



A woman in a sparkling blue dress is shown in profile, holding a glowing sphere that transitions from red to blue. The background is a dark space filled with stars and a nebula. The text is overlaid on the left side of the image.

**Uitzonderlijk  
flexibel &  
veelzijdig voor  
een groot scala  
aan toepassingen**

## Toonaangevende mogelijkheden voor papierverwerking

De Revoria Press SC285 en SC285S hebben nu een reeks geavanceerde markeertechnologieën met verbeterde papierverwerkingsmogelijkheden, waardoor meer soorten toepassingen kunnen worden geprint en de inzetbaarheid van de machine toeneemt voor een breed scala aan substraten.

### Reliëfpapier, ruw papier, dik papier

Het nieuw ontwikkelde Advanced Single Layer Belt (A-SLB), secundaire transferschakelmechanisme, in combinatie met de tonerconditiestabilisatie hebben de overdracht van toner op reliëfpapier en dik papier aanzienlijk verbeterd.

### Gewoon papier, ruw papier

Door zowel de beeldvormings- als beeldtransfertechnologieën te verbeteren, hebben we de printkwaliteit verbeterd voor gewoon en ruw papier.

Daarnaast hebben we voor elke papiersoort een optimale transfertechnologie ontwikkeld voor stabilisatie van de elektrische velden, waardoor met een meer uniforme dichtheid kan worden geprint.

### Dik papier, enveloppen

Twee nieuwe technologieën voor papiertransfer leveren een toonaangevend papierverwerkingsvermogen voor dik papier en enveloppen:

- Nieuw secundair transfermechanisme wijzigt de druk waarmee het papier wordt vastgehouden op basis van de dikte van het papier
- Nieuw variabel mechanisme op basis van transferkoppel stabiliseert de papieraanvoer

Beide nieuwe technologieën zorgen ervoor dat dik papier en enveloppen consistent kreukvrij kunnen worden geprint.



### Dun papier

Het gebruik van een transferband in plaats van een rol verhoogt de veelzijdige inzetbaarheid van printen op dun papier.

### Ansichtkaarten

Door het gebied buiten de papierbaan te blokkeren met een schot, wordt de papieradsorptie verbeterd en de verwerkingsstabiliteit van ansichtkaarten in de printer verbeterd.



Vanaf 90 x 146 mm

tot maximaal 330 x 1300 mm



De Revoria Press SC285 & SC285S kunnen papierformaten printen vanaf 90 x 146 mm tot maximaal 330 x 1300 mm (enkelzijdig).

- U kunt het aantal toepassingen dat u kunt printen uitbreiden, van 90 mm brede enveloppen tot posters en verticale kalenders van 330 x 1300 mm.
- Automatisch dubbelzijdig printen is mogelijk tot 330 x 864 mm.

# Aanvullende technologieën voor papierverwerking

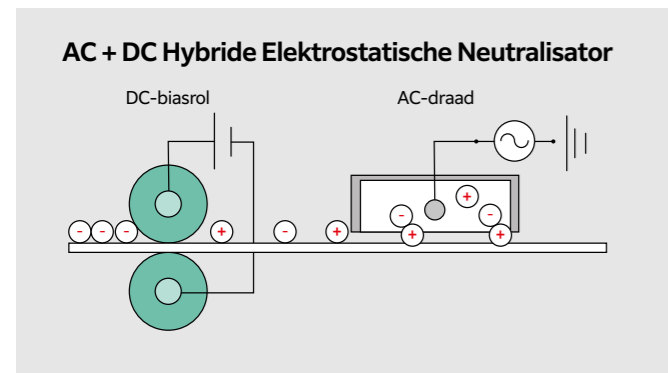
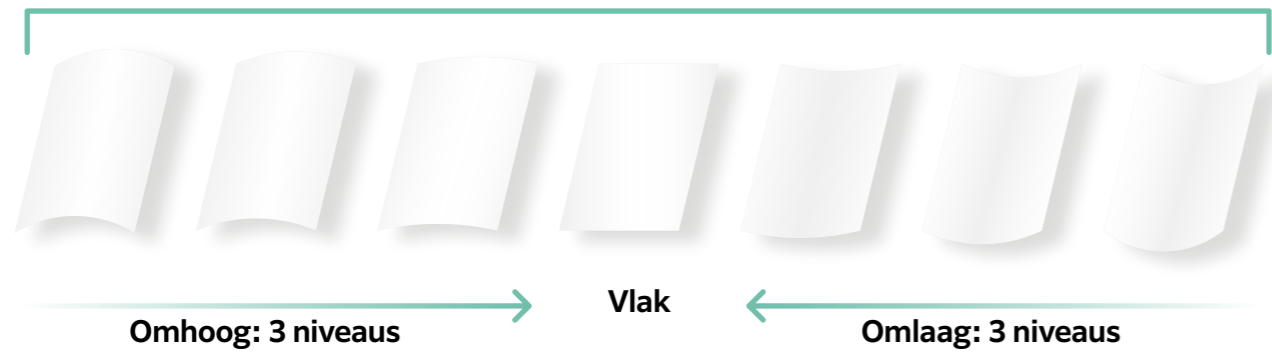
## Elektrostatische neutralisator

- De optionele elektrostatische neutralisator D1 neutraliseert de effecten van statische elektriciteit aanzienlijk op een breed scala aan media, waaronder enkellaags folies, synthetisch papier, waterbestendig papier en kleefpapier.
- De waarde kan worden ingesteld van 0 tot 99 en kan ook worden bijgesteld tijdens productie.

## Krulcorrectie

- Een compacte, ingebouwde ontkruller beoordeelt en corrigeert pagina voor pagina in realtime automatisch de krulvorming van het papier, veroorzaakt door de papiersoort of beelddichtheid. Dit maakt een hoogwaardige uitvoer mogelijk met stabiel papiertransport en krulcorrectie.
- De optionele interface ontkrulmodule D1 biedt extra krulcorrectiestappen, waardoor wordt bespaard op de tijd die nodig is voor aanpassingen als de printmedia vaak worden gewijzigd.

### Realtime papierontkruller



Elektrostatische neutralisator



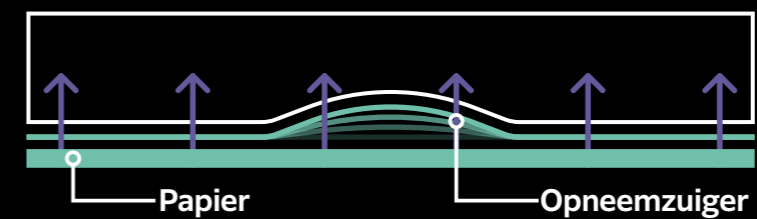
Krulcorrectie

## Inlegapparaat met opneemzuiger

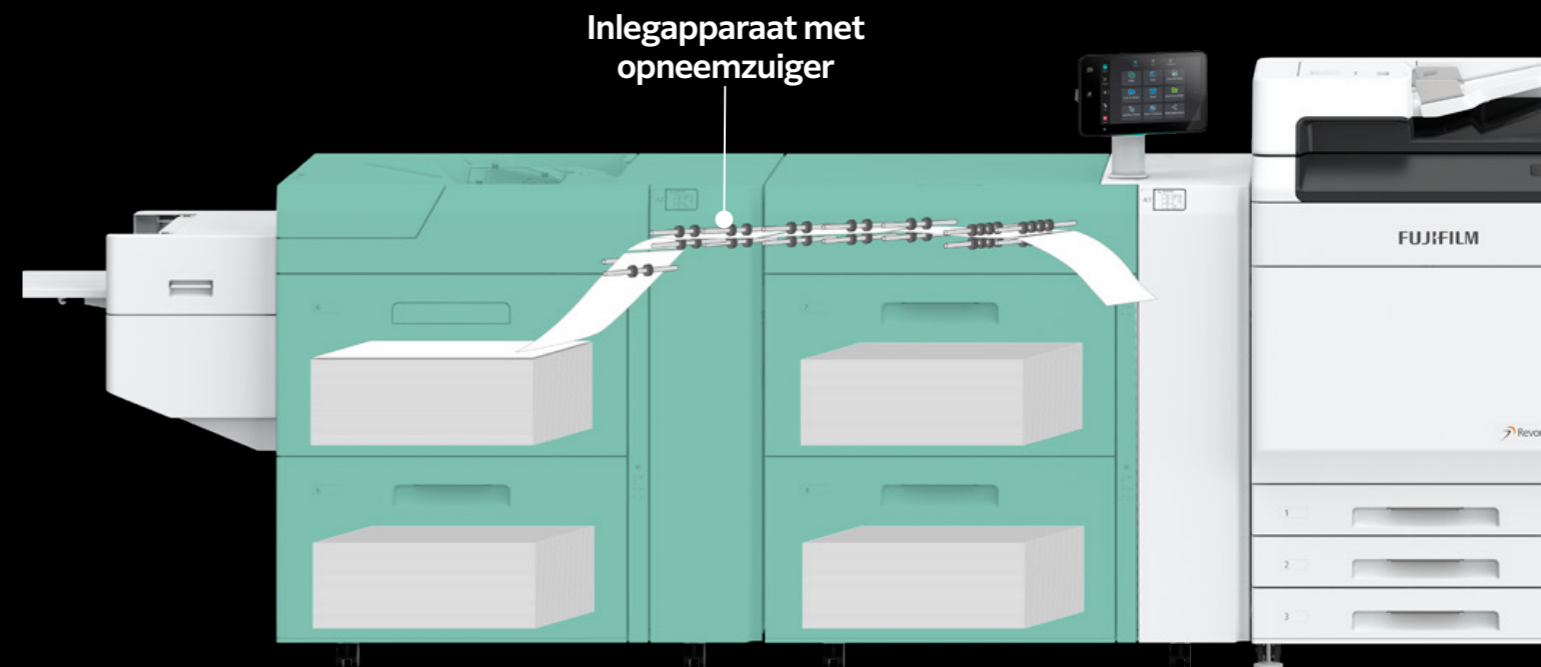
Het optionele inlegapparaat met opneemzuiger verbetert de invoerprestaties van stofrijk papier, voorbedrukt papier met poeder, papier met een ongelijke structuur en gestreken papier.

Er wordt een stabiele en snelle invoer bereikt voor verschillende papiersoorten, van lichte tot zware en kleine vellen en baniervellen.

### Zijaanzicht shuttlekop



De shuttlekop trekt het papier krachtig op met behulp van een kleine hoeveelheid lucht, waardoor elk vel correct wordt gescheiden en afgeleverd. De actieve kop vermijdt wrijving met het papieroppervlak, wat een probleem kan zijn bij andere inlegapparaten.



### Inlegapparaat met opneemzuiger

# Flexibele nabewerkingsopties

De Revoria Press SC285 en SC285S bevatten verschillende nabewerkingsopties voor maximalisatie van de productiviteit. Ze kunnen ook nietloze documenten creëren voor een veiligere en duurzamere productie.

### Rondom schoonsnijden

- Snijdt drie zijden van het boekje: kop, staart en voorsnede
- Beeldrijk ontwerp met alle paskruizen

\* 'Ril-/tweezijdige schoonsnijddunit D2' en 'kleine schoonsnijd-/vouwunit D1' vereist.

### Rillen

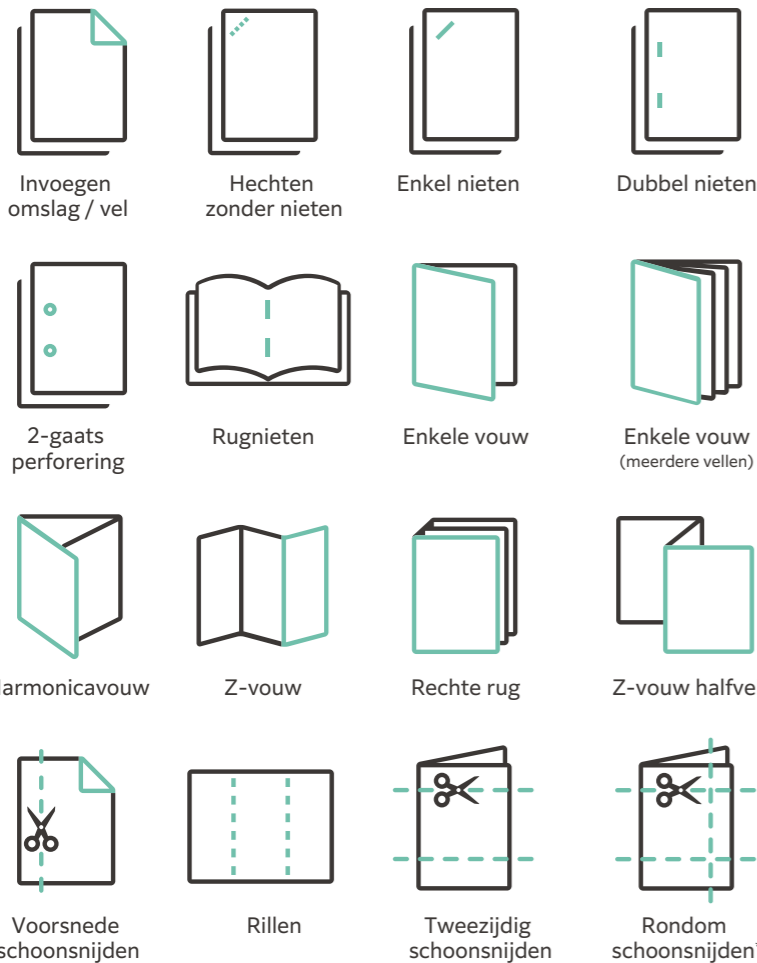
- Zeer flexibele vouwstangen voor karton (harmonicavouw, max. 5 st.)
- Barstvrije afwerking achterzijde

\* 'Ril-/tweezijdige schoonsnijddunit D2' vereist.

### Invoegen omslag

- Zeer flexibele omslag (ondersteuning A3+-formaat)
- Barstvrije afwerking achterzijde

\* 'Invoegunit D1' vereist.

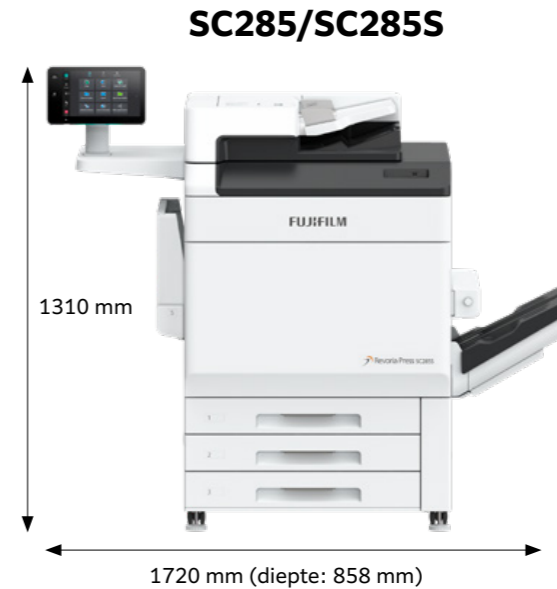


Rondschoonsnijden van bladvullend printwerk wordt bereikt met schoonsnijden van kop, staart en voorsnede

# Ruimtebesparend ontwerp

De Revoria Press SC285 en SC285S zijn voorzien van een volledig nieuw 'Vertical Development System' en een ultracompacte LED-printkop.

Dat resulteert in een 5-kleurenprinter die bijna even groot is als zijn voorganger met 4-kleuren, de Revoria Press SC180/170.



# Verwerk productie- en kantoortaken met de veelzijdigheid van een 2-in-1-machine

De Revoria Press SC285 en SC285S zijn uitgerust met een reeks extra functies die geschikt zijn voor kantooromgevingen:

<b>Printen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PCL Driver</li> <li>• MMD2/ MMD4G</li> <li>• Vertrouwelijk printen</li> <li>• Serverloos ondemand printen*<sup>1</sup></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• De SC285 en SC285S zijn uitgerust met kantoorfuncties</li> <li>• De DMP2022-1e is uitgerust met een uniform bedieningspaneel en uniforme functies binnen het productassortiment</li> </ul>
<b>Kopiëren</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 85 ppm (kleur / zwart-wit), A4</li> </ul>	
<b>Scannen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 135 ppm (kleur / zwart-wit)</li> <li>• (1 gang, 2-zijdig scannen: 270 ppm (kleur / zwart-wit) standaarddocument (A4), 200 dpi, naar map)</li> </ul>	
<b>Beveiliging</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Databeveiliging (SSD-versleuteling)</li> <li>• Papierbeveiliging*<sup>1</sup> (kopieerbeheer / functie voor het insluiten en volgen van digitale codes / printen van verborgen tekst)</li> </ul>	
<b>Beheer</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Externe accounts (met behulp van externe verificatieserver) (optioneel*<sup>2</sup>)</li> <li>• Serverloze authenticatie (optioneel*<sup>2</sup>)</li> </ul>	

\*<sup>1</sup> Optioneel  
\*<sup>2</sup> Optioneel, afhankelijk van de locatie



# Duurzaamheid



# Certificering superieure ontinktbaarheid

**De Revoria Press SC285 en SC285S zijn uitgerust met een aantal energiebesparende functies, zoals de LED-printkop en Super EA-Eco-toner die het energieverbruik tijdens het printen minimaliseren.**

De printers hebben ook de certificering 'Superieure ontinktbaarheid' ontvangen van de gerenommeerde brancheorganisatie INGEDE, wat betekent dat de toner gemakkelijk kan worden verwijderd uit het printwerk dat met deze printers is geproduceerd. Dit garandeert dat al het printwerk gemakkelijker kan worden gerecycled en verbetert de duurzaamheid van de printers verder.

De uitvoer van de Revoria Press SC285 & SC285S is getest conform INGEDE Methode 11 en beoordeeld volgens de 'Beoordeling van recyclebaarheid printwerk - ontinktbaarheidscore' (EPRC 2017).

**De totaalscore was 100/100 beschikbare punten.**

## Wat betekent ontinkten:

Ontinkten is het proces waarbij inkt, toner en andere kleurstoffen worden verwijderd uit gebruikt papier. Dit proces is essentieel voor het recyclen van papier voor de productie van witte papierpulp.

## INGEDE (vakorganisatie van de ontinktings industrie)

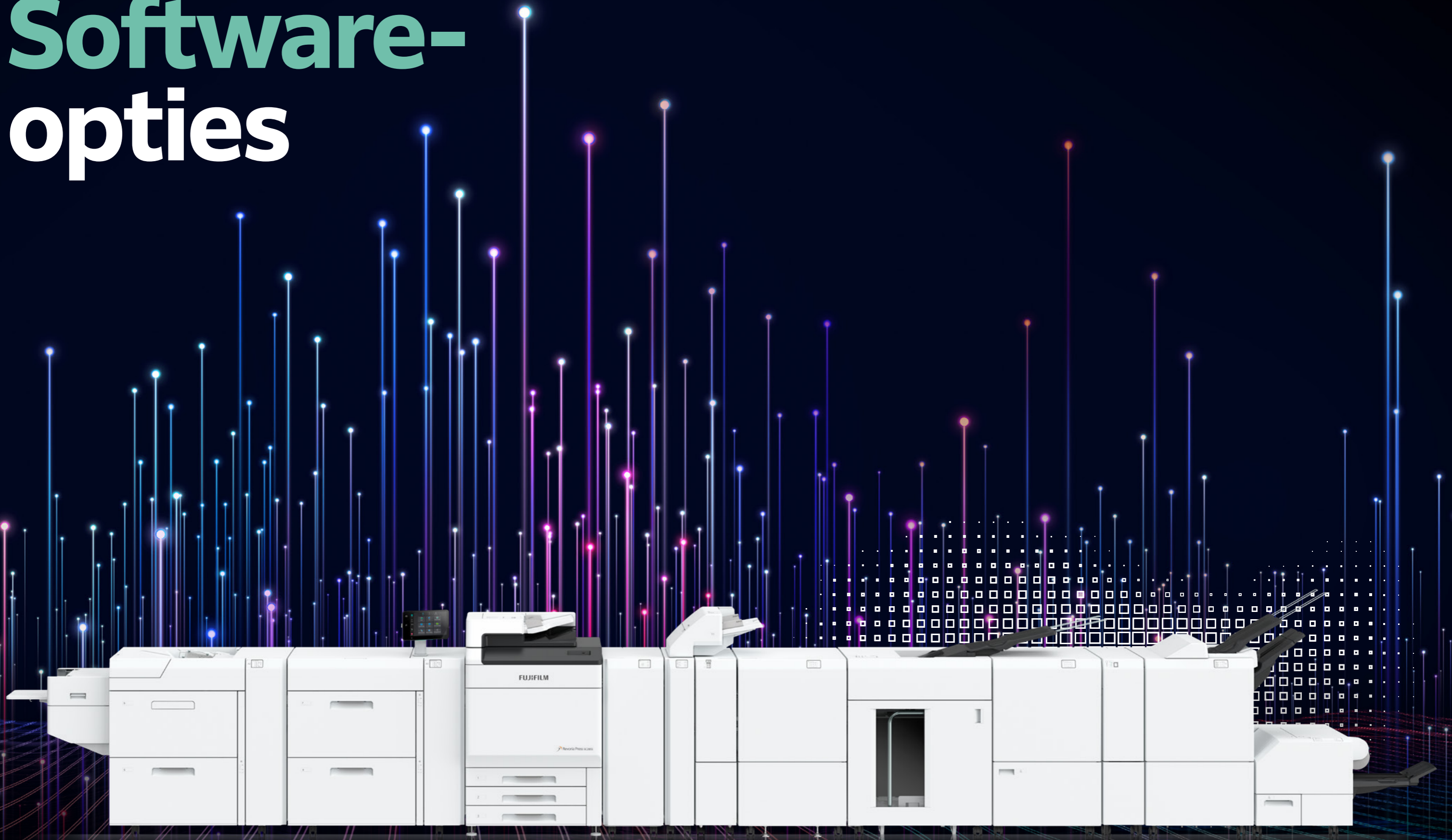
Een wereldwijd erkende organisatie van toonaangevende Europese fabrikanten en papierbedrijven, gevestigd in Duitsland. Algemeen geaccepteerde en gestandaardiseerde tests waarmee bedrukte papierproducten kunnen worden geïdentificeerd die zeer recyclebaar zijn nadat ze zijn ontinkt.

## Specificaties testprints:

- 4C, dubbelzijdig, hoge inktdekking
- Gestreken (170 g/m<sup>2</sup>)
- Ongestreken (80 g/m<sup>2</sup>)



# Software- optics





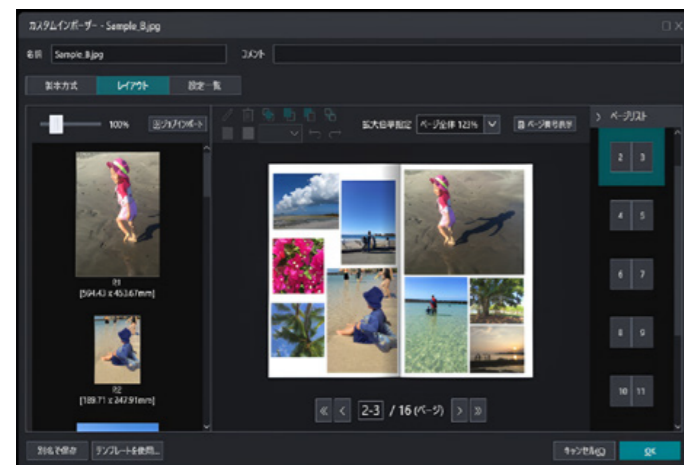
# Gebruik metallic\* en roze tinten probleemloos in uw ontwerpen

## Steunkleurkaart printserver



Revoria Flow heeft geïntegreerde kleurbibliotheken, zoals DICs, TOYO en PANTONE, die het eenvoudiger maken om klantspecifieke kleuren te reproduceren. De software bevat ook een kleurenpalet, zodat metallic kleuren direct beschikbaar zijn. Door de stalenbibliotheek van Pantone te downloaden, kunt u eenvoudig goud, zilver en roze toepassen in Adobe Illustrator, InDesign en Photoshop. Roze kan worden gebruikt om kleurstenen van steunkleuren te reproduceren (PANTONE, DIC, TOYO, enz.).

# Beeldbestanden vrij indelen om eenvoudig fotoalbums te maken



## Sjablonen maken voor plaatsingsopmaak

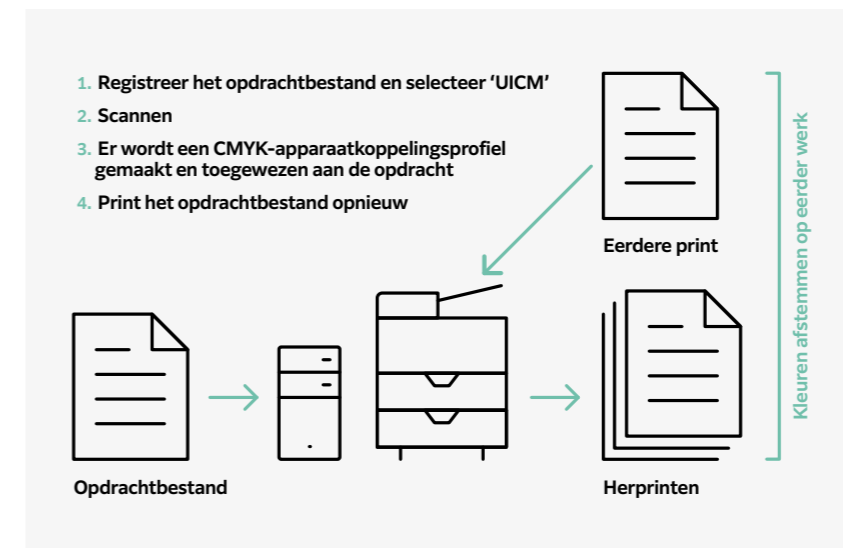
Met Revoria Flow kunt u uw eigen sjablonen maken voor de plaatsing van beelden. Door afbeeldingen in aangepaste sjablonen te plaatsen, kunt u bijvoorbeeld eenvoudig fotoalbums maken. Die kunt u dan opslaan voor later gebruik, zonder dat u daarvoor andere DTP-software nodig hebt.

\*Goud-, zilver- en wit-toners worden momenteel ontwikkeld en zullen later worden geïntroduceerd.

# Kleuren afstemmen op eerder werk

Revoria Flow bevat een nieuwe functie genaamd User Image Colour Matching (UICM) die wordt gebruikt om kleuren af te stemmen op die uit eerder werk, zelfs als die op een andere pers zijn geprint/gedrukt. Dit werkt zelfs als u de instellingen of uitvoercondities van die opdracht niet kent en stelt u in staat om opdrachten opnieuw te printen in exact dezelfde kleur.

Dit is mogelijk omdat de Revoria Press SC285 & SC285S een scanunit bevatten waarmee een eerdere opdracht kan worden gescand. Revoria Flow maakt vervolgens een apparaatkoppingsprofiel voor de CMYK-kleuren en wijst dit toe aan de opdracht.



Let op: Alleen beschikbaar als de invoer een van de volgende indelingen heeft: PDF/PS/TIFF/JPEG/EPS

# Fiery SC21 & SC22C

Fiery SC21- en SC22C-servers worden gebruikt om de Revoria Press SC285- en SC285S-printers aan te sturen en voor slimme automatisering en perfecte kleurprecisie.

Deze server is uitgerust met de allernieuwste Fiery FS600 Pro-software om uw efficiëntie en printkwaliteit naar een hoger plan te tillen. Bovendien kan het opdrachtbeheer worden gestroomlijnd met Fiery Command WorkStation, dat productieteam's robuuste tools biedt om opdrachten op Fiery-printers efficiënt te beheren.

De server beschikt ook over de Fiery Print Scheduler, een systeem dat opdrachtplanning mogelijk maakt via een visuele interface, waardoor productieschema's, machinebeschikbaarheid en leveringstijdlijnen voor klanten worden geoptimaliseerd.

Fiery SC21 \*standalone



Fiery SC22C \*geïntegreerd



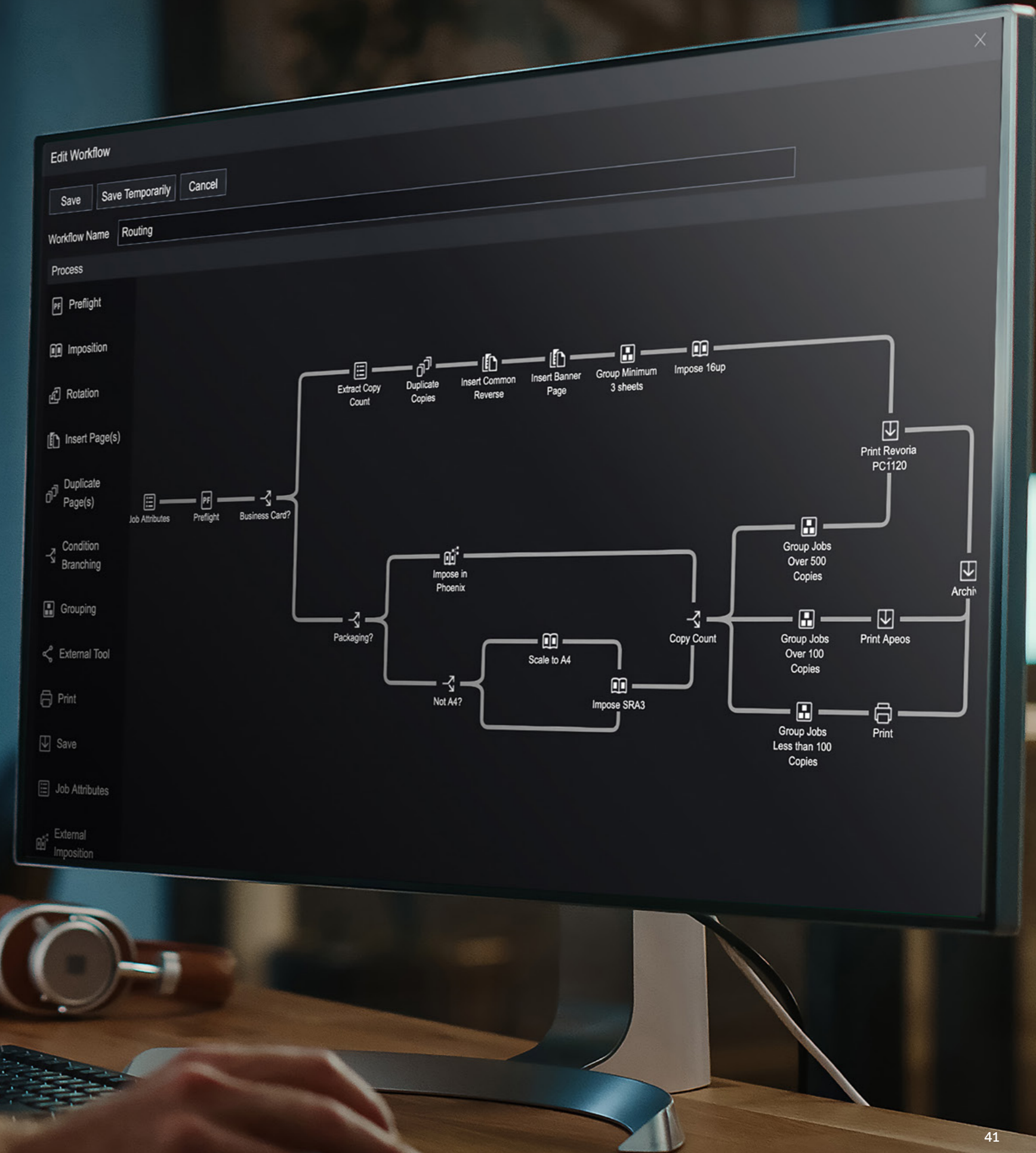
# Revoria XMF PressReady

## Geavanceerde digitale workflow

Fujifilm's Revoria XMF PressReady is een revolutionair workflowsysteem voor digitale printproductie dat de preflight, plaatsingsopmaak, verzameling, sortering en levering van printklare opdrachten aan digitale printers verzorgt met geautomatiseerde productiestromen. Het systeem stelt printserviceproviders in staat om alledaagse en repetitieve opdrachten te automatiseren, waardoor grafici hun aandacht kunnen richten op belangrijkere aspecten van het productieproces.

## Voorwaardelijke automatisering

XMF PressReady kan naadloos worden geïntegreerd in een reeks gevestigde workflowomgevingen en biedt meerdere workflows die kunnen worden geconfigureerd om productiebeslissingen te nemen op basis van formaat, hoeveelheid, media en aantal pagina's. XMF PressReady elimineert de noodzaak van handmatige interventie, waardoor u kostbare tijd bespaart en de kans op bedieningsfouten verkleint.





Binding Method

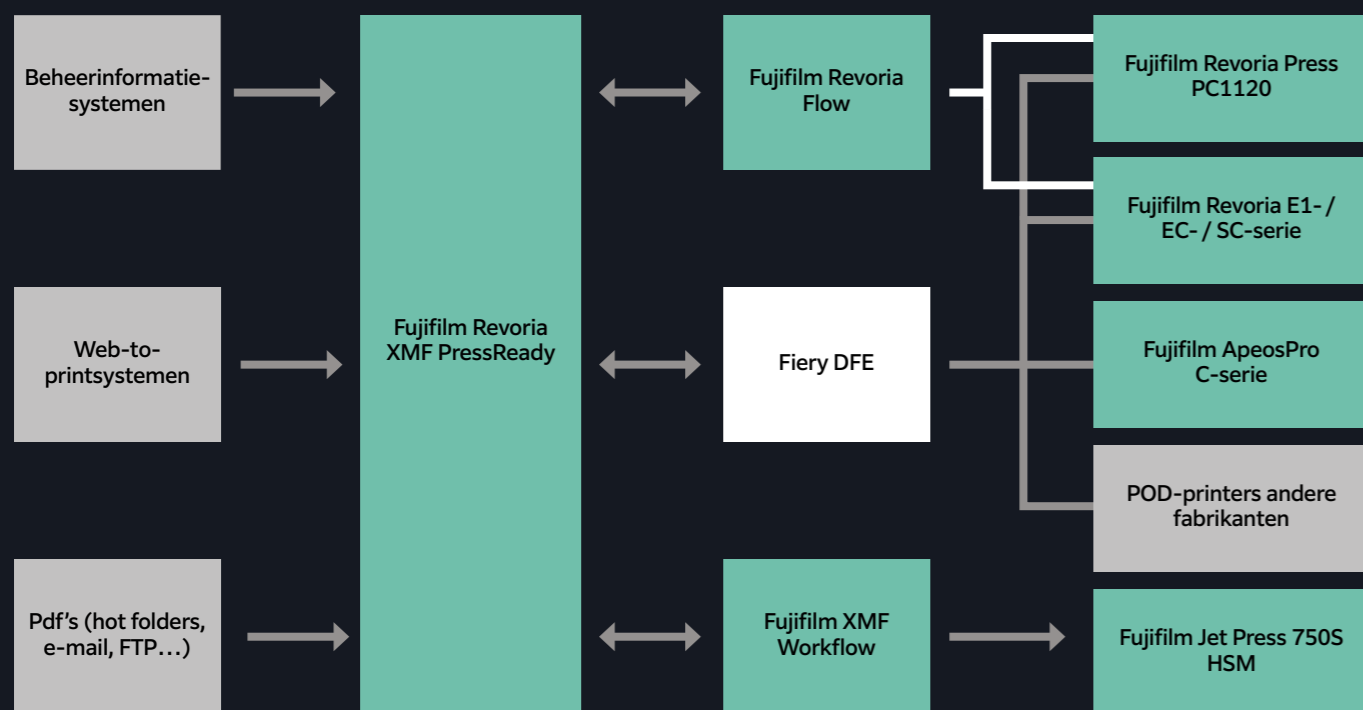
Paper

Layout

Marks and Slugs

Margin

Connectiviteit van XMF PressReady



Hybride productie van digitaal & offsetdrukkerwerk

XMF PressReady is geïntegreerd met Fujifilms gerespecteerde XMF Workflow-systeem, waardoor drukkerijen hun productie van zowel offset- als digitaal drukwerk kunnen beheren via één workflow. Dit maakt het de ideale oplossing voor hybride drukkerijen. In combinatie met Fujifilms Revoria Press PC1120 en Revoria Flow DFE, kan XMF PressReady de stroom printwerk volledig automatiseren, van orderaanname tot geprint product, door de stroom vooraf te configureren en automatiseren via de Revoria Flow DFE.

Printbeheer op persen van alle merken

XMF PressReady is uniek omdat het niet alleen geïntegreerd kan worden met digitale Revoria-printers, maar met alle aangesloten digitale printers met een Fiery DFE. Hierdoor kunnen printserviceproviders digitale printers van meerdere merken beheren met één systeem, wat inzicht geeft in de status van de printopdracht, de wachtrij voor printopdrachten, media-informatie, inktniveaus en nog veel meer.

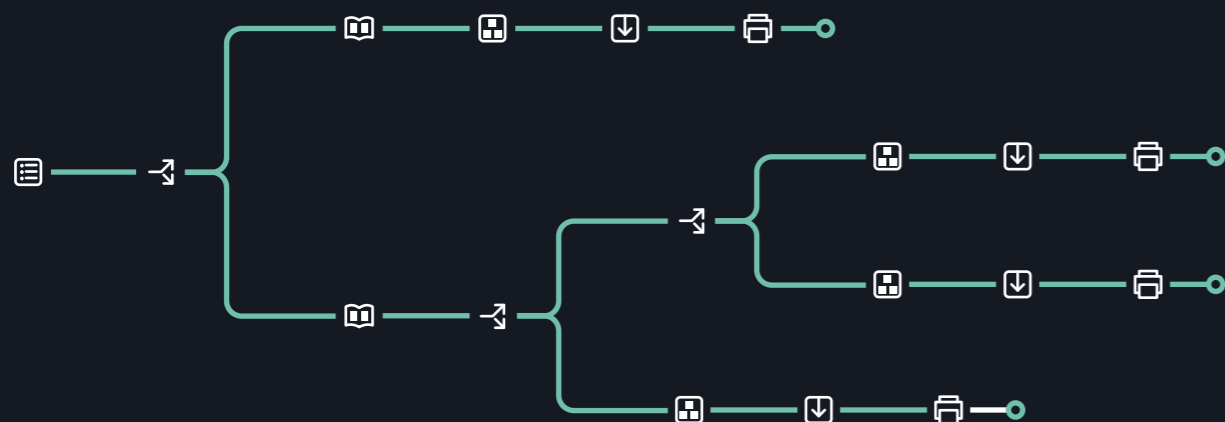
De productie stroomlijnen

Fujifilms XMF PressReady brengt een nieuw niveau van efficiëntie in digitale printproductie en biedt printserviceproviders een krachtig, flexibel en efficiënt workflowsysteem dat processen automatiseert, de productie stroomlijnt en kostbare tijd bespaart door fouten te minimaliseren.

Belangrijkste kenmerken

- Opdrachtinvoer vanuit meerdere bronnen (JDF via MIS, W2P, XMF)
- Workflow-frontend voor zowel Revoria Flow als Fiery DFE
- Diepgaande integratie met Revoria Flow en Fiery DFE
- Geautomatiseerde stroom van XMF Workflow naar een digitale printer
- Printautomatisering via 'conditional branching' (voorwaardelijke vertakking)
- Opdrachtgroepering en plaatsingsopmaak voor het aanmaken van printklare lay-outs
- Komt tegemoet aan de behoeften voor hybride productie van digitaal & offsetdrukkerwerk en louter digitaal
- Biedt de opstap naar een 'slimme fabriek'
- Ondersteunt POD-printers van andere leveranciers via de Fiery DFE
- Gebouwd door een bedrijf met ruim 20 jaar ervaring in het ontwikkelen van digitale printworkflows

Voorbeeld van een op beslissingen gebaseerde workflow



# Specificaties





## Revoria Press SC285/SC285S complete uitvoering



Complete uitvoering: B 10462 x D 1104 x H 1786 mm

### Diverse opties beschikbaar op basis van behoefte

#### Inlegopties



Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS + Invoegapparaat voor meerdere baniemvellen

- Luchtondersteund • Detector meervoudige inleg
- 2100 vel x 2 laden + 250 vel Hoofdladen geschikt voor 330 x 488 mm, bypasslade 330 x 660 mm



2e inlegapparaat met hoge capaciteit C1-DS + Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS + Invoegapparaat voor meerdere baniemvellen

- Luchtondersteund • Detector meervoudige inleg
- 2100 vel x 4 laden + 250 vel Hoofdladen geschikt voor 330 x 488 mm, bypasslade 330 x 660 mm



Inlegapparaat met opneemzuiger C1-DS\*1

- Luchtaanzuiging
- Detector meervoudige inleg

2200 vel x 2 laden + 250 vel Hoofdladen geschikt voor 330 x 488 mm, bypasslade 330 x 660 mm



Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-L\*1 + Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-R

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- 2200 vel x 2 laden + 250 vel Hoofdladen geschikt voor 330 x 488 mm, bypasslade 330 x 660 mm



Inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL\*1 + Banierunit voor inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- Inleg voor lange vellen

900 vel + 2200 vel + 250 vel Maximaal SRA3, 330 x 1300 mm (bovenste lade)



Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DSXL-L\*1 + Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-R + Banierunit voor inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- Inleg voor lange vellen

900 vel + 2200 vel x3 laden + 250 vel Maximaal SRA3, 330 x 1300 mm (linkerbovenlade)

#### Inlegopties



Inlegapparaat met hoge capaciteit B1\*2

- A4-formaat
- 2100 vel x 1 lade  
Maximaal SRA4



Inlegapparaat met hoge capaciteit B1-S + invoegapparaat voor meerdere baniemvellen

- A4-formaat
- 2100 vel x 1 lade + 250 vel  
Hoofdladen geschikt voor 330 x 488 mm, bypasslade 330 x 660 mm

#### Uitvoeropties

1 Interface ontkrulmodule D1

- Realtime papierontkruller

2 Invoegunit D1

- Inbrengen omslag / vel

3 Elektrostatische neutralisator D1

- Statische elektriciteit neutraliseren

4 Slimme monitoring D1

- Realtime, intelligente printoptimalisatie

5 Stapelaar met hoge capaciteit A1

- 5000 vel gesorteerd stapelen
- stapelaarkar
- Uitvoer lange vellen\*3

6 Ril/tweezijdig schoonsnijddunit D2

- Tweezijdig schoonsnijden • Rillen

7 Vouwunit CD2

- Z-vouw halfvel • Harmonicavouw

8 Afwerkingsunit D6 met boekbindunit

- Sorteren / Stapelen • Nieten
- Perforator\*3 • Enkele vouw
- Rugnieten
- Uitvoer lange vellen

Afwerkingsunit D6

- Sorteren / Stapelen • Nieten
- Perforator\*3
- Uitvoer lange vellen

9 Schoonsnijddunit rechterugvouw D1

- Schoonsnijden • Rechte rug

Vouwunit CD3

- Z-vouw halfvel • Harmonicavouw
- Voor C5 nabewerkingsunit

Nabewerkingsunit-C5 / nabewerkingsunit-C5 met boekbindunit

- Sorteren / Stapelen • Nieten
- Nietloos hechten • Perforator
- Rugnieten • Enkele vouw \*4

Opvangbak voor gesorteerd stapelen

Gesorteerd stapelen

Lange opvangbak

Uitvoer lange vellen



\*1: Standaard uitgevoerd met invoegapparaat voor meerdere vellen banierformaat

\*2: Optioneel invoegapparaat voor meerdere baniemvellen is apart vereist.

Deze wordt rechtstreeks op de printer aangesloten.

\*3: Optioneel

\*4: Voor nabewerkingsunit-C5 met boekbindunit

## Revoria Press SC285/SC285S specificaties

Item	Beschrijving	
<b>Kleurmogelijkheden</b>	CMYK + 1 bijzondere kleur	
<b>Tonertechnologie</b>	Super EA-Eco toner	
<b>Printresolutie</b>	2400 x 2400 dpi	
<b>Opwarmtijd</b>	300 seconden of minder (kamertemperatuur 23°C)	
<b>Snelheid ononderbroken printen*1</b>	A4: 85 ppm, A3: 47 ppm	
<b>Papierformaat*2</b>	<b>Lade 1, 2, 3</b>	140 x 182 mm tot 330 x 488 mm
	<b>Bypasslade (optioneel)*3</b>	90 x 146 mm tot 330 x 1300 mm*4
<b>Papiergewicht</b>	<b>Lade 1, 2, 3</b>	64 tot 256 g
	<b>Bypasslade (optioneel)*3</b>	52 tot 300 g*5
<b>Capaciteit papierladen*6</b>	<b>Lade 1, 2, 3</b>	570 vel x 3 laden
	<b>Bypasslade (optioneel)*3</b>	250 vel
<b>Voeding</b>	Eenfase AC 200-240 V +/- 10%, 20 A, 50/60 Hz, aardaansluiting	
<b>Maximaal vermogen</b>	4,8 kW	
<b>Afmetingen*7</b>	B 1159 x D 858 x H 1310 mm	
<b>Gewicht*8</b>		288 kg of minder (inclusief bypasslade)
		282 kg of minder (exclusief bypasslade)

\*1: Bij ononderbroken printen van een enkelzijdig document. 52 tot 350 g, ongestreken papier. De printsnelheid kan lager zijn, afhankelijk van de omstandigheden van de uitvoerdata, of bijzondere toner wordt gebruikt, of als de beeldkwaliteit automatisch wordt aangepast, of de taak een combinatie van papierformaten en -soorten bevat of om andere redenen.

\*2: Beeldverlies breedte: voorrand 4,0 mm, achterrand 2,0 mm, voorzijde 2,0 mm, achterzijde 2,0 mm.

\*3: Als de optionele bypasslade (invoegapparaat voor meerdere baniemvellen) rechtstreeks wordt aangesloten op de printerunit.

\*4: Geschikt voor papierformaten tot 330 x 660 mm bij automatisch dubbelzijdig printen.

\*5: 52 tot 220 grams papier wordt ondersteund voor het printen van langere vellen dan 488 mm.

\*6: 82 grams papier.

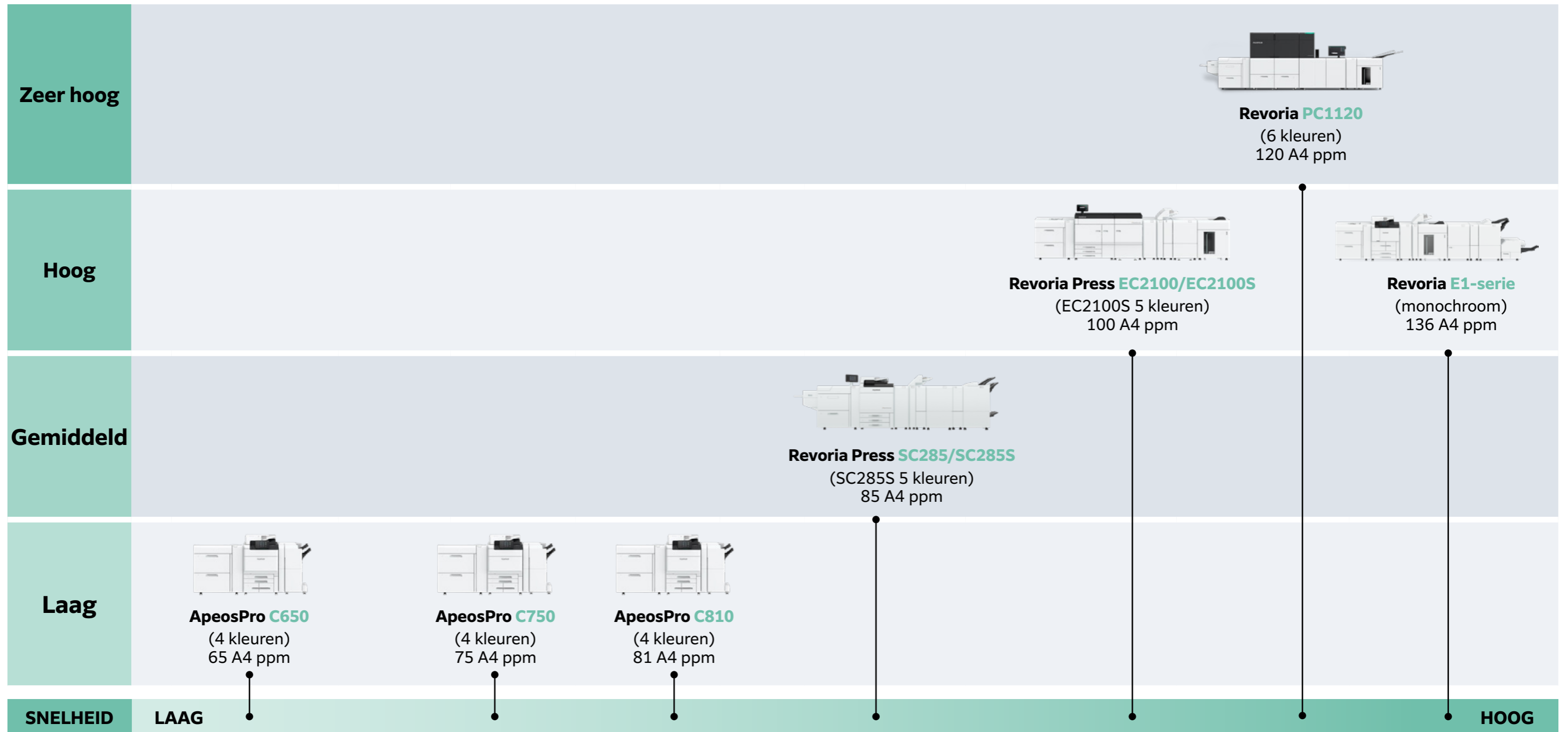
\*7: Printerunit + bypasslade (invoegapparaat voor meerdere baniemvellen). Exclusief inleg- en uitvoeropties. Bypasslade is gesloten.

\*8: Printerunit + bypasslade (invoegapparaat voor meerdere baniemvellen). Exclusief inleg- en uitvoeropties. Exclusief tonercartridges.

Houd bij het toevoegen van de optie voor papierinleg rekening mee dat het gewicht van de bypasslade kan worden meegerekend met de inlegoptie.

# Fujifilm print-on-demand-portfolio

PRODUCTIEVOLUME



# Het volledige ondersteuningspakket voor print-on-demand

## Mondiale infrastructuur ter ondersteuning van uw bedrijf

Er zijn wereldwijd duizenden productieprinters van Fujifilm actief. Ter ondersteuning van deze printers heeft Fujifilm ook een grootschalige R&D-, productie- en ondersteuningsinfrastructuur opgebouwd in de regio Azië-Pacific, die nu is uitgebreid naar Europa. Met diepgaande kennis van zowel offset als digitaal drukwerk en uitgebreide ondersteunende diensten voor andere printsystemen, waaronder digitale inkjetprinters uit de Jet Press- en Acuity-lijn, kan het bedrijf ondersteuning van wereldklasse bieden voor het brede productassortiment.



### Pre-sales advies

Inzicht in uw doelen

Een aantal eenvoudige stappen om te ontdekken hoe onze digitale printers het beste passen binnen uw bedrijf.



### Ondersteuning bij verkoop en installatie

Zorgen voor een naadloze integratie

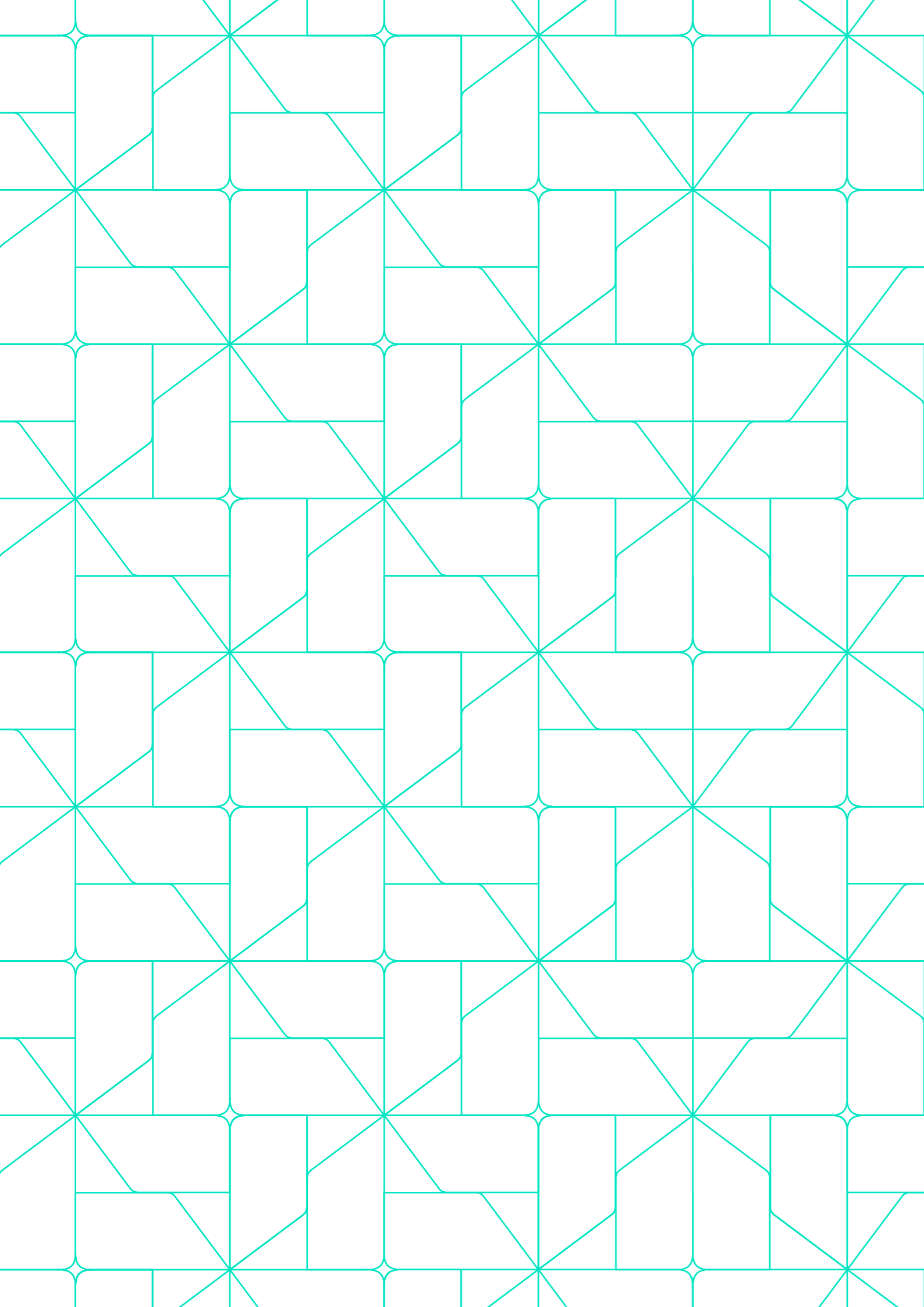
Operationele ondersteuning die garandeert dat Fujifilm-printers passen bij uw zakelijke processen.



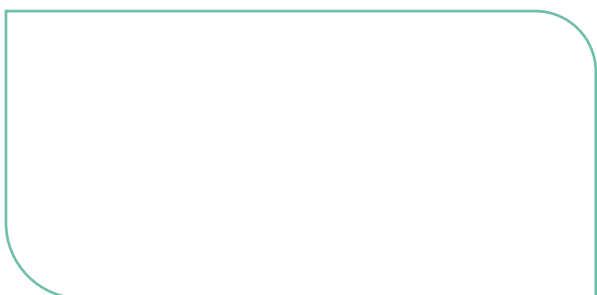
### Aftersaleservice

Maximalisatie van uw productiviteit

Gespecialiseerde onlinetraining, workflowintegratie en ons SMART-portfolio met servicetools.



Neem contact op met uw lokale Fujifilm-partner of ga naar:  
**fujifilmprint.eu**



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**