



# Revoria Press PC1120

PRODUCTBROCHURE





# Zes stations, tien kleuren. Onbegrensde mogelijkheden.

**Transformeer uw bedrijf met de bekroonde Revoria  
PC1120 digitale pers.**

Ontdek een onbeperkt creatief potentieel met 10 kleuren, waaronder goud, zilver, wit, roze & vernis, gemakkelijk te configureren in zes stations. Het is geen verrassing dat de Revoria PC1120 digitale pers de markt veroverd met zijn toonaangevende printkwaliteit, uitmuntende veelzijdigheid qua media & afwerkingen, en enorme CMYK kleurengamma\*.



**Met BLI 2022 PRO award bekroond**  
voor uitmuntende CMYK+  
productiecapaciteit voor grote oplagen.

\*Belangrijkste bevindingen voor de Revoria PC1120 digitale pers uit het juryrapport van de Keypoint Intelligence BLI PRO Award in 2022.



# Voorziet in de vraag naar creatief drukwerk dat bedrijfsgroei realiseert

**Snel en betrouwbaar hoogwaardig drukwerk produceren tegen een redelijk prijs voldoet niet meer. Naast 'print on demand' vragen klanten nu om meer mogelijkheden voor creatief drukwerk.**

## Onderscheidend product

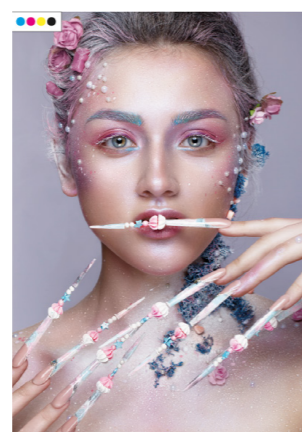
Print is uniek gepositioneerd om boodschappen te laten opvallen in een overbevolkt medialandschap met audio, video, tekst en online kanalen.

## Productkwaliteit

Print kan als geen ander emoties aanspreken. Dankzij de verrijking en hoge kwaliteit van het drukwerk worden boeken en geschenken vele malen bekeken, gelezen en gedeeld, zodat de boodschap eerder onthouden en verwerkt wordt.

## Verrijkt drukwerk

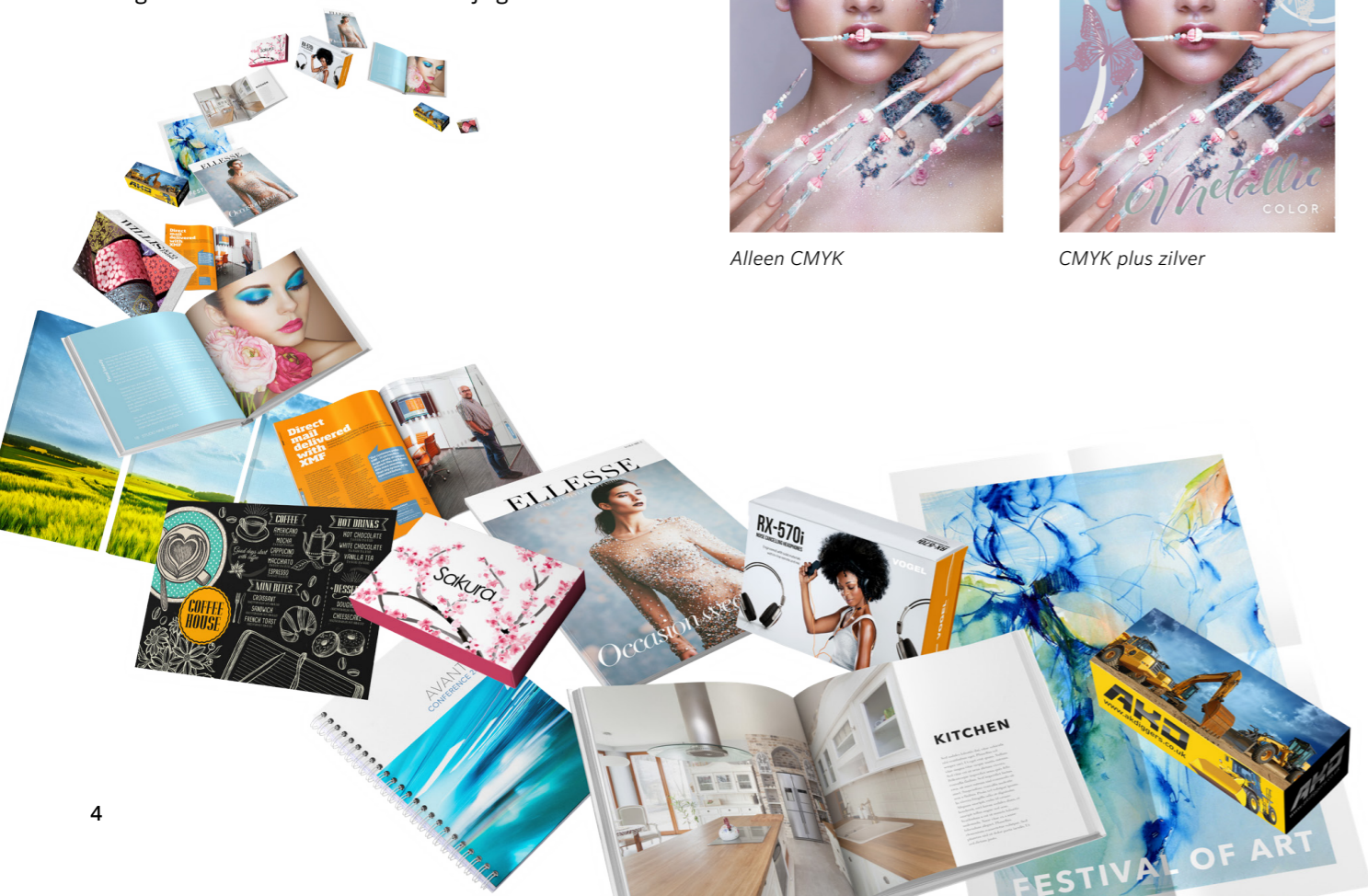
Om drukwerk met meerwaarde te creëren moet het zowel onderscheidend als kwalitatief hoogwaardig zijn. Printserserviceproviders ontwikkelen hun productie om te voorzien in de eisen voor een veranderend landschap – de vraag naar creatief drukwerk dat bedrijfsgroei realiseert.



Alleen CMYK



CMYK plus zilver



# Verbeterde productiviteit on demand

Het werkelijk verrijken van drukwerk is alleen mogelijk als uw pers is gebouwd op een beproefd platform met betrouwbare technologieën. Fujifilms Revoria Press PC1120 is een geautomatiseerd werkpaard met een stabiliteit en beeldkwaliteit die alom bekend zijn in de markt voor print on demand. De Revoria Press PC1120 heeft een uitgebreid scala aan inleg- en afwerkmogelijkheden die het verrijken van print vereenvoudigen ongeacht de uitdaging van het concept.

## Flexibiliteit voor elke opdracht die zich aandient

De Revoria Press PC1120 kan worden geconfigureerd met een unieke combinatie aan invoeropties, waaronder een nieuw inlegapparaat met opneemzuiger dat ook beschikbaar is als inlegapparaat voor vellen in banierformaat tot 1,2 m. De vouw-, schoonsnijd- en boekbindopties zijn nu gecombineerd met een nieuwe elektrostatische neutralisator, een essentieel onderdeel voor het verwerken van folies en andere synthetische materialen. De Revoria Press PC1120 kan dankzij deze uitgebreide reeks opties exact geconfigureerd worden voor een specifiek project of uitgebreid worden voor elke volgende opdracht die zich aandient.

## Geen andere pers is zo flexibel inzetbaar

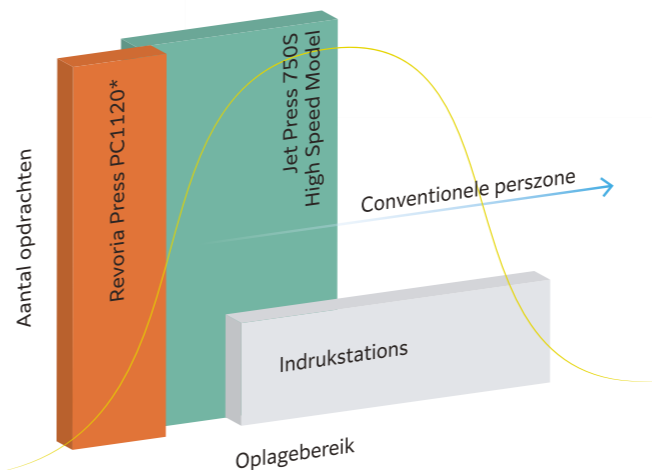
De PC1120 biedt een ongeëvenaard aantal mogelijkheden om uw drukwerk te verrijken en verfinaaien, met zes printstations waarmee u optioneel goud, zilver, wit, vernis of roze kunt toevoegen aan uw drukwerk. Deze verrijkingen kunnen voor of na de standaard CMYK-drukgang worden aangebracht, zodat u de meest complexe uitdagingen makkelijk kunt uitvoeren.

## Fujifilms knowhow van print

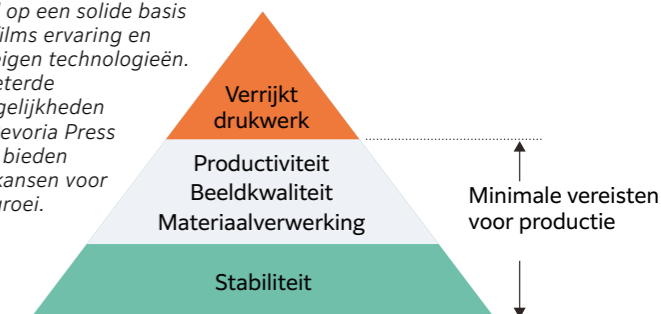
Een aantal tijdsbesparende ontwikkelingen aan Fujifilms nieuwe RevoriaFlow frontend vervolmaken het plaatje. Exclusieve beeldverwerkings-AI corrigeert beelden voor helderdere, strakkere foto's, zoals de mogelijkheid om het decor te detecteren en een toepasselijk filter toe te passen. Dit omvat ook de mogelijkheid voor automatische balanceren van magenta met de nieuwe roze kleuroptie om subtielere en meer realistische huidtinten te verkrijgen.



Fujifilms assortiment digitale printers beïnvloedt elk onderdeel van de afdruk



Topkwaliteit drukwerk is gestoeld op een solide basis van Fujifilms ervaring en bedrijfseigen technologieën. De verbeterde printmogelijkheden van de Revoria Press PC1120 bieden nieuwe kansen voor bedrijfsgroei.











# Onbegrensde creatieve mogelijkheden

## Prikkel je verbeelding

Stel voor dat u tegelijkertijd zes kleurstations online tot uw beschikking hebt met speciale toners voor afwerkingen met onder meer wit, goud, zilver, vernis, roze en reliëfpapier. Voeg daar de mogelijkheid aan toe om elke kleur voor en na de CMYK-laag te printen en je krijgt een oneindig aantal creatieve mogelijkheden. De Revoria Press PC1120 is de enige pers die die mate van flexibiliteit biedt met een minimum aan gedoe en stilstand. Bij andere platforms zijn diverse drukgangen en kleurwissels nodig om hetzelfde effect te bereiken.

### Onderlaag

Zilver		Bijzondere kleur	
Goud		C M Y K	
Roze		Bijzondere kleur	
Wit		Papier	

Ultieme flexibiliteit met speciale kleuren en afwerkingen voor of na de CMYK-procesgang, verbonden en in één drukgang te printen.

### Toplaag

Zilver	
Goud	
Roze	
Wit	
Vernis	
Reliëfpapier	

## Precisietoner voor helderheid en definitie

Super EA-Eco-toner\* bevat ook de kleinste tonerdeeltjes ter wereld. Dit maakt het mogelijk om kleine tekens en dunne lijnen scherper en puntvormen getrouwer te reproduceren, en om tinten en verlopen vloeiender weer te geven, wat een superieure printkwaliteit oplevert.

\*Alle toners behalve de witte toner zijn EA-Eco-toners



Naast deze bijzondere kleuren kunnen we met de PC1120 op substraten printen van verschillende diktes, formaten en soorten, inclusief kunststof, wat niet mogelijk was met vergelijkbare printers in de markt. De materiaalverwerking van de machine is vooral indrukwekkend.”

—  
Tiago Yu, Floricolor

# Toepassingen & mogelijkheden

Verbeter uw productiviteit, creëer meerwaarde, realiseer bedrijfsgroei.

De Revoria Press PC1120 combineert mogelijkheden met eenvoud, zodat u een verbluffende reeks creatief drukwerk kunt leveren zonder het ongemak van alternatieve oplossingen die u treft bij andere persen. Combineer meerdere effecten en verrijkingen op de pers en bereik meer in één enkele drukgang.



## Hoger, breder en langer printen, tot aan banierformaat

De 1,2 m printcapaciteit geeft u het vermogen om uw aanbod uit te breiden met vlaggen en banieren, verticale kalenders, (stof)omslagen voor boeken, schuifverpakkingen en ander creatieve toepassingen met uitklappagina's, Z-vouwen en harmonicavouwen.



## Highlights zijn duidelijk winnaars

Licht namen en koppen uit met doorzichtige, perfect in register geprinte toners en voeg een extra, gepersonaliseerde dimensie toe. Creatief toepassen van een doorzichtige laag geeft drukwerk een luxe uitstraling, zoals met subtiele patronen en achtergronden.



## Geef foto's direct een make-over met extra roze

Huidtinten in elke kleurtoon zijn subtieler en minder korrelig als u ook roze opneemt in de configuratie. Fujifilms AI expertise geeft automatisch telkens perfecte resultaten. Extra roze vergroot het gamma aan tinten in paars, oranje en geel.



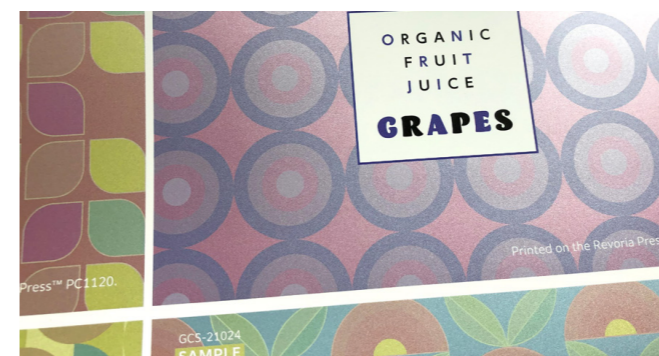
## Schitter met een sterk dekkende witlaag

Het vermogen van de Revoria Press PC1120 om een sterk dekkende witlaag op te brengen is essentieel voor de productie van raamfolies, etiketten en stickers op transparant materiaal en opent een heel nieuwe wereld aan mogelijkheden voor donker papier en karton.



## Beeldverbetering

Fotogeschenken en fotoboeken profiteren van Fujifilms beeldverbetering en vergemakkelijkt het leven van de gebruiker omdat die het beeld niet hoeft te bewerken.



## Verrijking met zilver en goud

Metaalkleurige toners zijn niet beperkt tot highlights. Combineer zilver en goud met andere kleuren voor een onbeperkt aantal nieuwe kleuren.



## Zilver en goud met CMYK

Door zilver en goud te combineren met CMYK ontstaat een heel nieuw palet

# Revoria Flow PC21

Fujifilms Revoria Flow PC21 is de 11e generatie van Fujifilms Digital Front End (DFE) die workflowfunctionaliteit combineert met Fujifilms geavanceerde kennis van imaging in één allesomvattend pakket.

## Unieke optimalisatie van fotokwaliteit op basis van AI

Met Revoria Flow PC21 kunt u aangeleverde beelden automatisch verbeteren en optimaliseren. Het optimalisatieproces maakt gebruik van kunstmatige intelligentie getraind op Fujifilms jarenlange kennis van fotografie en imaging en kan specifieke scènes automatisch identificeren en aanpassen. Zelfs beelden die te donker, te helder, of van achteren aangelicht zijn, of waarvan de huid of lucht niet kleurecht zijn, kunnen automatisch worden gecorrigeerd en geprint.



## Speciality Colour Quick Viewer

Met de Speciality Colour Quick Viewer (SCQV) van Fujifilm kan de gebruiker voorafgaand aan het printen het effect bekijken van bijzondere kleuren en verschillende substraten (reliëfpapier enz.).



Door de kijkhoek te wijzigen, kan de glans van een afbeelding worden bekeken die is gelakt met een vernistoner



U kunt ook het effect proberen van drukwerk op bijzondere papiersoorten, zoals reliëfpapier

## Nieuw roze ICC-profiel voor betere reproductie van RGB-data

Revoria Flow PC21 bevat een verbeterd ICC-profiel dat samen met een rozetoner de reproductie van RGB-data verbetert. Ontwerpers kunnen makkelijker de gewenste resultaten bereiken, zonder kleurscheiding in Adobe PhotoShop. Daarnaast kan met Colour Profile Maker for Display (CPMD) een ICC-weergaveprofiel worden gemaakt dat de kleuren corrigeert die op een monitor worden weergegeven, zodat ze overeenkomen met de print.



Adobe RGB-data geprint met alleen CMYK  
De oranje tinten zijn vlak



CMYK+Roze  
De oranje tinten zijn levendiger

# Fiery PC11

De Fiery PC11-software laat gebruikers eenvoudig profiteren van de 6-kleurenmogelijkheid van de Revoria Press PC1120 en geeft hen de kans om verbluffende metaliceffecten en andere hoogwaardige printeffecten toe te passen voor de productie van drukwerk met grotere marges.

## Voeg waarde toe aan uw drukwerk

De Fiery PC11-software maakt het makkelijk om te profiteren van de kracht van de 6-kleurenmogelijkheid van de PC1120 om hoogwaardige printeffecten te creëren. De Fiery Smart Estimator schat de tonerkosten voor de bijzondere kleuren voordat u ook maar één pagina hebt geprint.

## Automatische pdf-verbetering

Fiery JobExpert™ is een nieuwe technologie die aangeleverde pdf-bestanden op basis van een analyse dynamisch optimaal afstelt om de hoogste kwaliteit te behalen en tegelijkertijd de verwerkingstijd te optimaliseren.

## Beheer uw kleuren

Fiery Colour Profiler Suite (CPS) helpt bij het handhaven van de kleurkwaliteit. Met de intuïtieve gebruikersinterface kunnen gebruikers de kleuren beheeren conform een specifieke kleurstandaard die langere tijd kan worden gehandhaafd. CPS integreert met de CMM-tools van de DFE.

## Belangrijkste kenmerken

- Ongeëvenaarde productiviteit
- Ingebouwde intelligentie
- Uitgebreid kleurbeheer
- Schatting van tonerverbruik
- Printoptie variabele data
- Beheer alle datastromen

## Verbeter uw prestaties

Fiery HyperRIP™ verbetert prestaties aanzienlijk door printopdrachten gelijktijdig te verwerken. Dit doet het systeem door het gebruik van de interpreter- en renderengines van de Fiery-server te optimaliseren over meerdere processorkernen. Twee HyperRIP™ modi (voor enkele en meerdere opdrachten) kunnen de RIP-snelheden verhogen, verloren productietijd voorkomen en helpen om een ononderbroken productie te behalen.

## Het printen van variabele data was nog nooit zo makkelijk

Fiery FreeForm™ Create laat gebruikers via een intuïtieve interface snel en eenvoudig bestaande bestanden personaliseren en met een paar klikken variabele elementen toevoegen, zoals tekst, afbeeldingen en barcodes – zonder extra software voor het printen van variabele data.

## Beheer alle datastromen

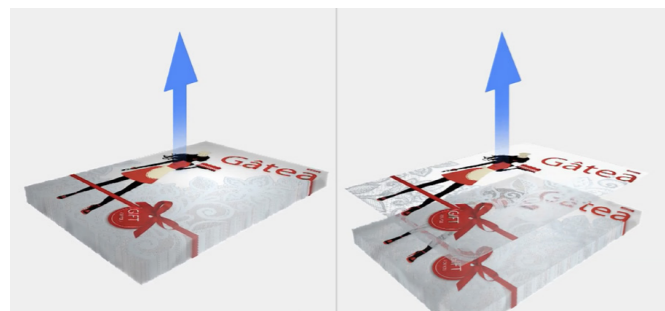
Fiery IPDS is een hoogwaardig presterende, IS/3-conforme native IPDS-optie voor bidirectionele communicatie en ontvangstbevestigingen. Deze oplossing maakt het voor printserviceproviders mogelijk om alle datastromen te beheren vanuit één interface (als IPDS, PDF, PostScript en in indelingen voor het printen van variabele data, zoals PDF/VT en PPML).

Ontworpen om de  
kleurkwaliteit te  
behouden



# Flexibiliteit voor elke opdracht die zich aandient

De Revoria PC1120 kan worden uitgevoerd met een uitgebreide en unieke combinatie van opties voor inleggen, vouwen, schoonsnijden en boekbinden.

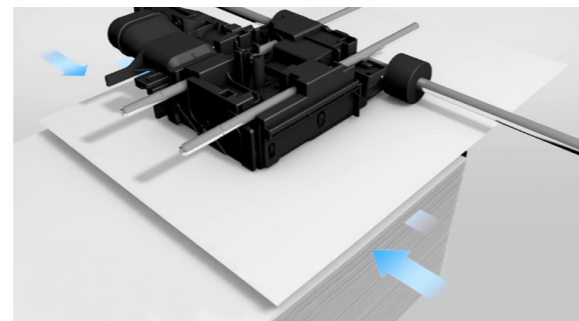


Elektrostatische neutralisator: UIT

Elektrostatische neutralisator: AAN

## Nieuwe elektrostatische neutralisator zorgt voor soepele doorstroom van synthetische materialen

Met de toevoeging van een witkanaal kan de Revoria Press PC1120 nu printen op folies en semi-ondoorzichtige materialen voor de productie van stickers, etiketten en raamafbeeldingen. Als opgebouwde statische lading na het lamineerproces niet efficiënt wordt geneutraliseerd, kunnen synthetische vellen aan elkaar blijven plakken en moeilijk verwerkbaar zijn. De nieuwe elektrostatische neutralisator maakt afwerken makkelijker en betrouwbaarder met een tweefasenproces dat exact kan worden afgesteld op materialen, waaronder sommige papersoorten, die anders lastig te bewerken zijn.



Zijblazer: van beide kanten wordt lucht geblazen om de vellen te scheiden

## Nieuw inlegapparaat met opneemzuiger kan ook banieren verwerken

Een nauwkeurige en betrouwbare papierinleg voor veel papersoorten en zelfs moeilijke substraten is een must voor een efficiënte POD-omgeving. Het inlegapparaat met opneemzuiger van de Revoria Press PC1120 is een speciaal inlegmechanisme dat u meer controle geeft over licht en zwaar papier, kleine en grote vellen tot zelfs banierformaat. De shuttlekop trekt het papier op en scheidt de vellen die normaliter makkelijk aan elkaar blijven plakken.

## Revoria PC1120 Volledige uitvoering



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

### Inlegopties



**Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS + Invoegapparaat voor meerdere vellen\*1**

- Luchtondersteund • Detector meervoudige inleg
- 2000 vel x 2 laden + 250 vel
- Maximaal SRA3, 330 x 488 mm



**2e inlegapparaat met hoge capaciteit C1-DS + Inlegapparaat met hoge capaciteit C3-DS + Invoegapparaat voor meerdere vellen\*1**

- Luchtondersteund • Detector meervoudige inleg
- 2000 vel x 4 laden + 250 vel
- Maximaal SRA3, 330 x 488 mm



**Inlegapparaat met opneemzuiger C1-DS\*2**

- Luchtaanzuiging
- Detector meervoudige inleg
- 2100 vel x 2 laden + 250 vel
- Maximaal SRA3, 330 x 488 mm



**Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-L\*2 + Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-R**

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- 2100 vel x 2 laden + 250 vel
- Maximaal SRA3, 330 x 488 mm



**Inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL\*2 + Banierunit voor inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL**

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- Inleg voor lange vellen
- 800 vel + 2100 vel + 250 vel
- Maximaal 330 x 1200 mm (bovenste lade)



**Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DSXL-L\*2 + Inlegapparaat met geketende opneemzuiger C1-DS-R + Banierunit voor inlegapparaat met opneemzuiger C1-DSXL**

- Luchtaanzuiging • Detector meervoudige inleg
- Inleg voor lange vellen
- 800 vel + 2100 vel x 3 laden + 250 vel
- Maximaal 330 x 1200 mm (bovenste lade)

\*1: Invoegapparaat voor meerdere vellen of invoegapparaat voor meerdere vellen banierformaat vereist  
 \*2: Standaard uitgevoerd met invoegapparaat voor meerdere vellen banierformaat  
 \*3: Optioneel

### Uitvoeropties

**1 Interface ontkrulmodule D1**

- Realtime papierontkruller

**2 Invoegunit D1**

- Inbrengen omslag / vel

**3 Elektrostatische neutralisator D1**

- Statische elektriciteit neutraliseren

**4 Stapelaar met hoge capaciteit A1**

- 5000 vel gesorteerd stapelen
- Enkele en dubbele combinaties
- Stapelaarkar
- Uitvoer lange vellen

**5 Ril/tweezijdig schoonsnijdunit D2**

- Tweezijdig schoonsnijden • Rillen

**6 Vouwunit CD2**

- Z-vouw halfvel • Harmonicavouw

**7 Afwerkingsunit D6**

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

**Afwerkingsunit D6 met boekbindunit**

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

**8 Schoonsnijdunit rechterugvouw D1**

- Schoonsnijden
- Rechte rug

**Opvangbak voor gesorteerd stapelen**

Gesorteerd stapelen

**Lange opvangbak**

Stapelen van lange vellen

### Belangrijkste specificaties

<b>Productiviteit</b>	120 ppm, zelfs bij printen met zes kleuren
<b>Kleuren</b>	Vier kleuren CMYK plus twee optionele kleurstations
<b>Resolutie</b>	2400 x 2400 dpi
<b>Materiaalverwerking</b>	Van 52 grams lichtgewicht papier tot 400 grams zwaar karton Minimumafmeting 98 x 148 mm. Maximumafmetingen 330 x 1200 mm
<b>Printservers</b>	Revoria Flow PC21 / Fiery DFE



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



**Fujifilm Print**



**Fujifilm Print**