



Jet Press 750S

High Speed Model

PRODUCTBROCHURE

JetPress 750S



Ontdek onze Jet Press 750S

Pagina

- | | | | |
|----|---------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 2 | De markt verandert | 20 | Zeer veelzijdige productie |
| 4 | De evolutie van de Jet Press | 22 | Breed scala aan toepassingen |
| 6 | Drie persen in één | 24 | Verwerking variabele data |
| 8 | Productiviteit | 26 | Perfect voor verpakkingen |
| 14 | Ultrahoge kwaliteit | 32 | Consistente kwaliteit, elke dag weer |
| 16 | De nieuwe standaard in printkwaliteit | 34 | Minder impact op het milieu |
| 18 | Superbreed kleurengamma | 36 | Recyclebaarheid en specificaties |

FUJIFILM

JetPress 750S

De markt verandert....

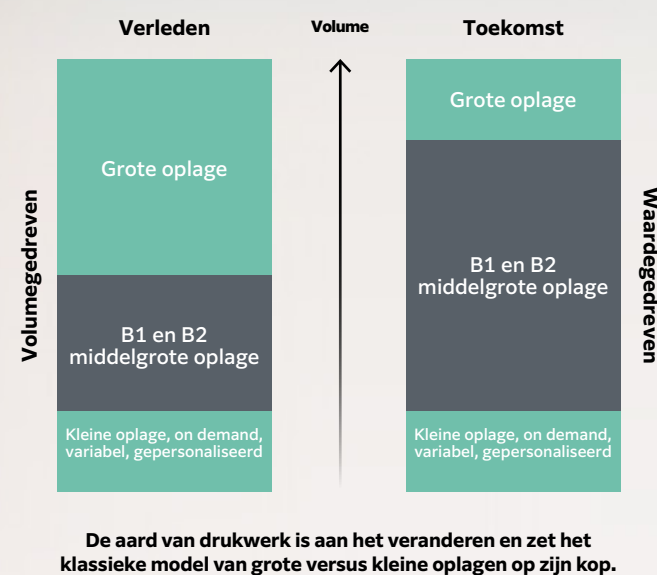


Jet Press 750S High Speed Model: printtransformatie voor kleine oplagen

Offset voldoet aan een breed scala aan vereisten en domineert al vele jaren de drukwerkmkt.

Geen enkele digitale pers kon zo'n uitgebreid assortiment aan toepassingen op een kosteneffectieve wijze verwerken voor iets anders dan kleine oplagen. Door uw bedrijf aan te passen aan deze verandering en nieuwe technologieën in te zetten die zijn afgestemd op de nieuwe realiteit, kunnen vooruitstrevende drukkerijen zich voorbereiden op de toekomst en het voortouw nemen in deze ontwikkelingen. De B2-formaat inkjetpers is de perfecte technologie om in te spelen op deze veranderende marktomstandigheden, en de Jet Press 750S High Speed Model is zonder twijfel hierin de koploper.

Tot voor kort konden digitale oplossingen slechts aan een beperkt aantal printbehoeften voldoen. Geen enkele pers kon aan alle behoeften voldoen, van hoogwaardige luxe verpakkingen en ander drukwerk met rijke grafische en fotografische content, tot betaalbare folders, handleidingen en kortlopend reclamewerk met lagere kwaliteitseisen.

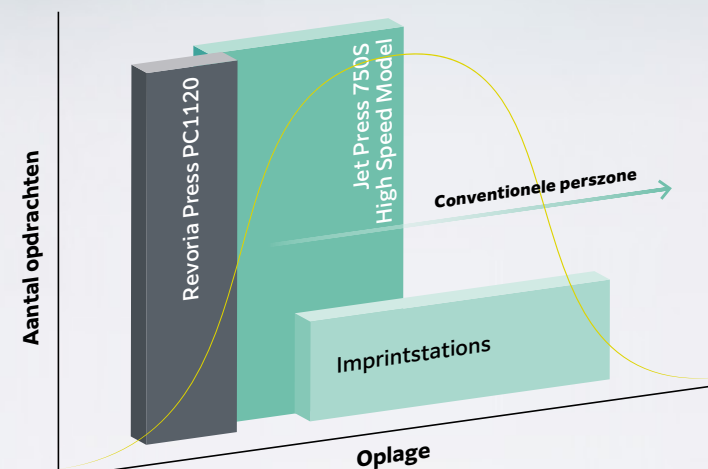


Om aan de behoeften van moderne inkopers van drukwerk te voldoen, moeten drukkerijen digitale persen van verschillende fabrikanten samenstellen met verschillende mogelijkheden. Deze verre van ideale situatie leidt tot problemen bij het beheer van verbruiksartikelen en media, en het balanceren van de mogelijkheden van persen om de productieomgeving efficiënt te benutten.



Dankzij de investeringen in Fujifilm-technologie kunnen we ons productaanbod uitbreiden en tegemoetkomen aan een steeds dynamischere en evoluerende markt."

Serge Coissin,
directeur van Imprimerie RGI



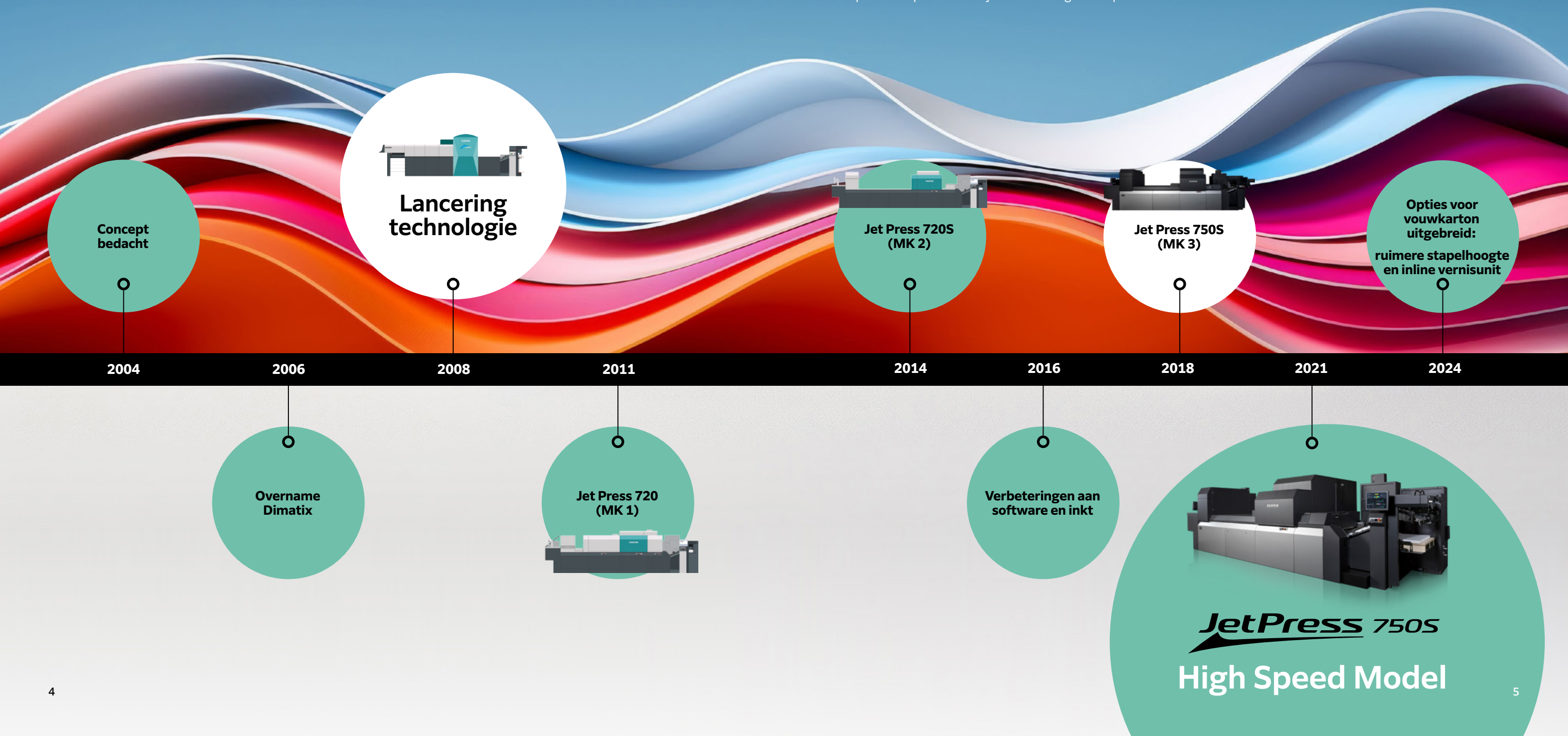
De Jet Press 750S High Speed Model heeft een enorm potentieel om het printen van kleine oplagen te transformeren.

De evolutie van de Jet Press

De evolutie van de Jet Press

De Jet Press 720S was de eerste B2-formaat inkjetpers die voet aan de grond kreeg in deze markt en liep voorop op het gebied van productiviteit en kwaliteit. Met wereldwijd meer dan 300 installaties van de Jet Press erkennen steeds meer drukwerkinkopers wat nu bereikt kan worden met de inkjettechnologieën die in deze baanbrekende pers zijn ingebouwd.

Met de gestage groei van het aantal opdrachten met kleine oplagen en de introductie van de Jet Press 750S, die tot 3600 vel per uur kan printen, en recent ook de lancering van de Jet Press 750S High Speed Model, sluiten steeds meer opdrachten perfect aan bij deze toonaangevende pers.



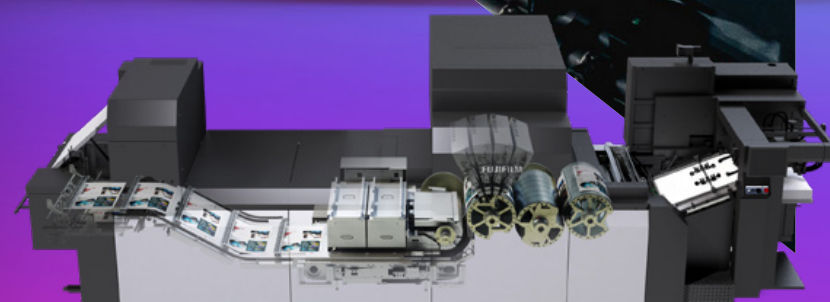
Jet Press 750S High Speed Model

Drie persen in één



We hadden drie keuzes: we konden niets kopen en doorgaan als voorheen met het risico dat onze concurrenten ons voorbij zouden streven; we konden investeren in een nieuwe offsetpers die een lichte verbetering in snelheid en kwaliteit zou geven; of we konden investeren in de Jet Press en een geheel nieuwe inkomstenstroom aanboren. Toen we het zo bekeken, was de beslissing niet moeilijk."

Paul Tomlin
Co-director, Kingfisher Press



High Value-modus:

Hoge prijs-kwaliteitverhouding

Hybride van High Performance- en High Quality-modi
3600 vel per uur
1200 x 1200 dpi
Geen primer nodig, lagere kosten
Extra flexibiliteit en keuze

High Performance-modus:

Vervang offset sneller

Offsetkwaliteit
Tot 5400 vel per uur
1200 x 600 dpi
Geen primer nodig, lagere kosten
Lager inktverbruik voor lagere kosten per vel
Print de meeste offsetopdrachten met winst

High Quality-modus:

Onderscheidend vermogen voor uw bedrijf

Betere kwaliteit dan offset
Tot 3600 vel per uur
1200 x 1200 dpi
Gebruikt Rapid Coagulation Primer
Printen met breder kleurengamma en hogere impact
Voor de meest veeleisende en hoogwaardige printopdrachten

Eigenschappen van alle modi:

Hoge registernauwkeurigheid tussen vellen
Hoge inzetbaarheid en betrouwbaarheid
Geen prepress- of instelwerkzaamheden
Variabele data en personalisatie

In High Performance-modus

In deze modus produceert deze betrouwbare B2-formaat digitale pers 5400 vel per uur in offsetkwaliteit, maar met een lager inktverbruik en lagere kosten per vel. Hierdoor kunt u dubbel zoveel opdrachten winstgevend digitaal printen, wat uw productie vereenvoudigt en versnelt.

In High Value-modus

In deze modus print de Jet Press 3600 vel per uur met 1200 x 1200 dpi, waardoor dezelfde hoge resolutie en snelheid worden geleverd als in High Quality-modus, maar zonder dat er een primer nodig is. Dit leidt tot uitstekende kwaliteit en het vermogen om fijne tekst en afbeeldingen te printen, met lagere papierkosten en een marginale afname van het kleurengamma en subtiliteit van afbeeldingen.

In High Quality-modus

In deze modus produceert de pers 3600 vel per uur met een betere printkwaliteit en hogere consistentie dan offsetpersen en met een breder kleurengamma. Hierdoor kunt u opdrachten printen in de allerhoogste kwaliteit, waarmee u zich kunt onderscheiden van de concurrentie.

Productiviteit

Met een productiviteit van 3600 vel per uur in High Quality-modus en 5400 vel per uur in High Performance-modus, is de Jet Press 750S High Speed Model simpelweg de snelste 4-kleuren, B2-formaat digitale velleninkjetpers op de markt.

Dit betekent dat u met de Jet Press meer werk kunt aannemen en meer kunt printen dan met meerdere andere digitale persen. Dus als u veel kleine of middelgrote oplagen produceert, zal de Jet Press uw bedrijf revolutionair veranderen, de service die u uw klanten biedt verbeteren en uw concurrentievoordeel vergroten.

En aangezien de Jet Press kan worden geüpgraded, kunt u beginnen met het Standard Model van de Jet Press 750S en die later upgraden naar het High Speed Model als uw bedrijf verder groeit, wat u de ultieme flexibiliteit geeft.

De snelste full colour digitale B2-vellenpers op de markt

De algehele productiviteit wordt bepaald door meer dan alleen de perssnelheid van het topmodel. De productiviteitswaarde wordt bepaald door een combinatie van de volgende factoren:

- 1 **Prepressactiviteiten**
- 2 **Inzetbaarheid van de pers**
- 3 **Printsnelheid van de pers**
- 4 **Extra productiviteit op de werkvloer**

1 Prepressactiviteiten

De Jet Press 750S High Speed Model elimineert alle voorbereidings- en insteltijden van een offsetpers. Er hoeven geen platen te worden gemaakt, geen plaatbelichters en ontwikkelmachine te worden onderhouden, geen instelwerkzaamheden of kleurmenging te worden verricht, er worden geen vellen verspild en de drukkerij behoeft nauwelijks verbruiksartikelen. De printer werkt op de efficiëntst mogelijke manier – stuur gewoon de pdf naar de pers en printen maar. Daarnaast maakt de Jet Press gebruik van softwareverbeteringen voor maximale productiviteit. Het opdrachtbeheer is zo efficiënt dat opdrachten voorbereid kunnen worden door XMF terwijl de printer actief is, zodat doorlopend geproduceerd kan worden zonder stilstand. Dit geldt zelfs voor data-intensieve, gesorteerde of gepersonaliseerde opdrachten met variabele data.



De Jet Press is zo gemakkelijk en snel in gebruik dat we in een paar minuten een dag aan proefdrukken kunnen produceren, in dezelfde kwaliteit en op hetzelfde papier als de uiteindelijke opdracht. Het is de snelste drukproefmogelijkheid die we ooit hebben gehad en de pers versnelt ook het goedkeuringsproces verderop in de workflow.”

John Emmerson,
directeur verkoop bij Emmerson Press

	OFFSET	JET PRESS 750S STANDARD MODEL	JET PRESS 750S HIGH SPEED MODEL
TIJD	Platen maken	Voorbereiding	Voorbereiding
		Printen	Printen
	Instel		
			Drogen
	Printen	Drogen	
	Drogen		

Met de Jet Press 750S High Speed Model is de productietijd veel lager.

Ongecompliceerde bediening voor drukkers

De Jet Press 750S High Speed Model is ook heel eenvoudig in gebruik. Dit is deels te danken aan de eenvoud van de interface, maar ook aan de consistentie van de resultaten; met minimale instellingen en tussenkomst van de drukker kan een opvallend consistente en hoogwaardige afdruk worden verkregen. Met een simpele softwarewijziging kan ook heel eenvoudig worden overgeschakeld tussen de High Quality- en High Performance-modi, zonder de machine te hoeven aanpassen.



Bepaalde functies voor taakbeheer en persbediening kunnen ook op afstand worden uitgevoerd via een iPad (optioneel).

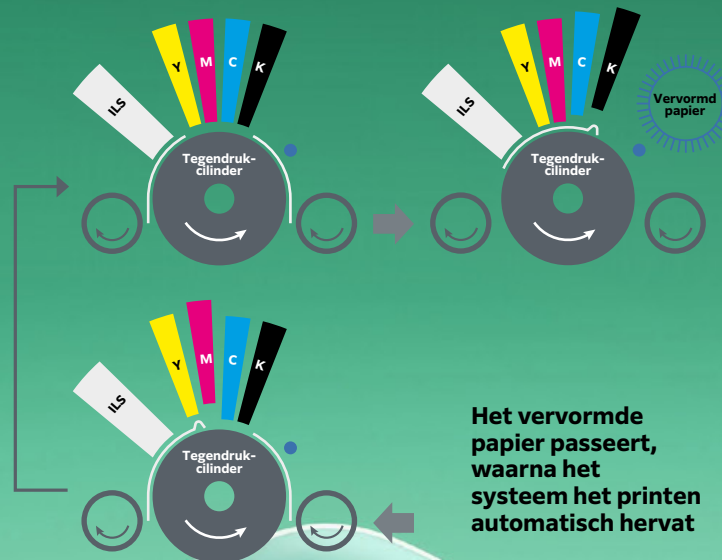
2 Inzetbaarheid van de pers

De inzetbaarheid van de Jet Press 750S High Speed Model is ongekend voor een digitale pers, met betrouwbaarheidscijfers die vergelijkbaar zijn met die van een offsetpers, aangezien deze is gebouwd op een offsetchassis met uiterst betrouwbare papierverwerkingstechnologieën, gecombineerd met Samba-printkoppen van de nieuwste generatie. De inzetbaarheidscijfers liggen doorgaans boven de 90% volgens gebruikers van de Jet Press. Dit komt doordat de pers beschikt over een nieuwe zelfreinigende printkop. Dit omvat een proces dat 'Overflow Cleaning' wordt genoemd en dat de frequentie van de kopreiniging verlaagt door het proces tussen opdrachten uit te voeren of wanneer de printkop terugkeert naar de onderhoudspositie.

Stabiele papierinvoer

De printkopunit in de Jet Press 750S High Speed Model heeft ook een Active Head Retraction (AHR) systeem dat de impact van vervormd papier vermindert op de werking van de pers. Dit systeem tilt de printstations van de trommel wanneer vervorming van het papier wordt gedetecteerd (bij vervorming van <3 mm). Dit nieuwe systeem minimaliseert de impact van vervormd papier en beperkt het aantal papierstoringen, wat resulteert in een maximale inzetbaarheid en verhoogde productiviteit.

De printstations worden van de overdrachtcilinder gehaald als een vervorming van het papier wordt gedetecteerd



De Jet Press 750S is veel makkelijker te bedienen, staat aanzienlijk minder stil en is beter voor het milieu, dus we zijn heel blij met de investering."

German Brodbeck
CEO van Ebro Color

3 Printsnelheid van de pers

De Jet Press 750S High Speed Model kan ongelooflijk snel overschakelen tussen de High Quality-modus met 3600 vel per uur bij 1200 x 1200 dpi en de High Performance-modus met 5400 vel per uur bij 1200 x 600 dpi. Het is de eerste digitale pers die een digitaal alternatief biedt dat de mogelijkheden van offset uitdaagt om tegen vergelijkbare snelheden betaalbaar een breed scala aan drukwerk te kunnen produceren.

High Quality-modus met 3600 vel per uur

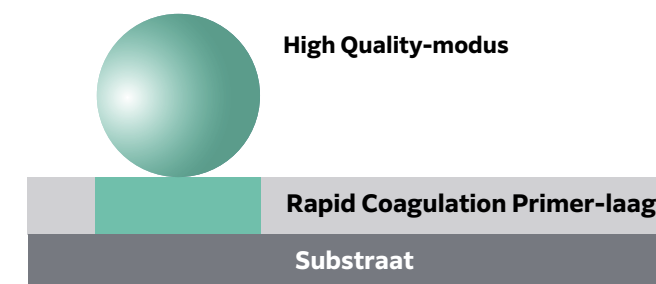


High Performance-modus met 5400 vel per uur



In High Performance-modus wordt bespaard op primer (RCP) en vermindert het inktverbruik dankzij een resolutie van 1200 x 600 dpi

VIVIDIA HS-inktdruppel



VIVIDIA HS-inktdruppel

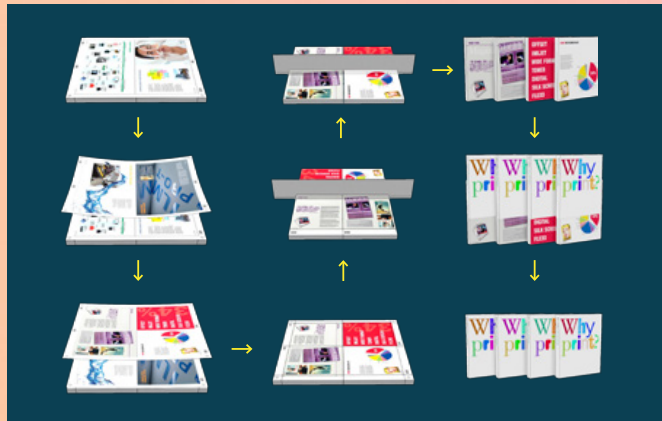


Nieuwe VIVIDIA HS-inkt voor twee modi

De Jet Press 750S High Speed Model kan nu meer opdrachten aannemen en die kosteneffectiever en sneller verwerken dankzij Fujifilms nieuw ontwikkelde watergedragen VIVIDIA HS-inkt die is geoptimaliseerd voor beide printmodi. Wanneer ultrahoge kwaliteit wordt vereist, coat de Jet Press het vel met een Rapid Coagulation Primer (RCP) om de ultieme rasterpunt mogelijk te maken en de hoogst mogelijke resolutie te bieden. Voor minder veeleisend werk, waarbij juist snelheid of betaalbaarheid doorslaggevend zijn, wordt de VIVIDIA HS-inkt rechtstreeks op het substraat aangebracht zonder RCP-laag.

4 Productiviteit in de drukkerij

Het laatste element dat de productiviteit bepaalt, is de tijd die nodig is om de geprinte vellen af te werken. De Jet Press 750S High Speed Model heeft een aantal functies om dit proces te optimaliseren.



Hoge productiviteit voor het printen van boeken

Of het nu gaat om enkele boeken die gesneden en gestapeld worden zoals in bovenstaande afbeelding, of om grotere oplagen in gevouwen katernen, de Jet Press kan alle vellen in gesorteerde volgorde printen, zodat u geen stapels van verschillende katernen hoeft bij te houden. Dat maakt het vouwproces makkelijker en elimineert de verzamelfase volledig.

Een ander voordeel is dat boeken kunnen worden gebonden zodra de eerste vellen zijn geprint als de Jet Press werkt in sorteermodus. Als gevolg hiervan kunnen de pers en de bindmachine gelijktijdig werken aan dezelfde opdracht, en dat komt de doorlooptijd ten goede.

Geoptimaliseerde droogtijd

Door het nieuwe droogmechanisme komen er meer printopdrachten droog uit de pers. Dankzij het nieuwe droogsysteem van de Jet Press, dat een brede verscheidenheid aan papiersoorten en -diktes kan verwerken, komen meer papiersoorten en printopdrachten droog uit de pers. Dit betekent dat de weerszijde sneller kan worden bedrukt of dat de opdracht sneller kan worden afgewerkt.



En omdat we vaak gesorteerd printen, kan de afwerkingstijd van veel opdrachten die we op de pers printen met enkele uren worden verkort."

Henning Rose
CEO van Wegner GmbH

Wees productiever met de Jet Press 750S High Speed Model

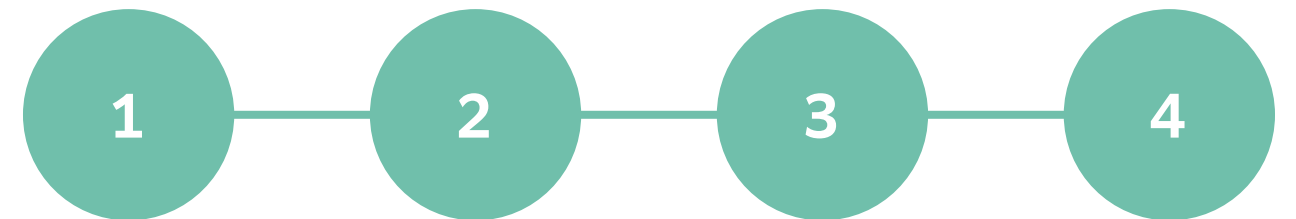
Het High Speed Model is in feite drie persen in één, en omdat gemakkelijk geschakeld kan worden tussen modi, biedt het drukkers veel meer flexibiliteit om een breder scala aan digitaal drukwerk te produceren voor klanten. Wanneer prestaties en kosten in evenwicht worden gebracht, kunnen meer opdrachten rendabel worden overgezet van offset naar digitaal. De Jet Press kan op locatie worden geüpgraded, wat bestaande eigenaren de mogelijkheid biedt om te upgraden. Nieuwe eigenaren kunnen besluiten om te beginnen met het standaardmodel om vervolgens te upgraden naar het High Speed Model als het werk en de vraag toenemen.



Omdat 30% van onze oplagen bestond uit minder dan 700 exemplaren, 40% tussen 700 en 1500 exemplaren en 30% uit meer dan 1500 exemplaren, was het duidelijk dat we de efficiëntie en winstgevendheid van de kleinere oplagen konden verbeteren door te investeren in Fujifilms Jet Press."

Bas Gravesteijn
directeur van Impressed Druk en Print

De snelste full colour digitale B2-vellenpers op de markt



Prepress-activiteiten

Geen instelwerkzaamheden

2

Inzetbaarheid van de pers

Doorgaans >90%

3

Printsnelheid van de pers

Tot wel 5400 vel per uur

4

Extra productiviteit op de werkvloer

Drogere vellen, snellere afwerking



Ultrahoge kwaliteit

Kleurbeheer, workflow en rastering

Uitloopbestendige inkt met stremmingstechnologie

Zeer consistente watergedragen inkten met groot kleurengamma

Nieuwste generatie Samba-printkoppen

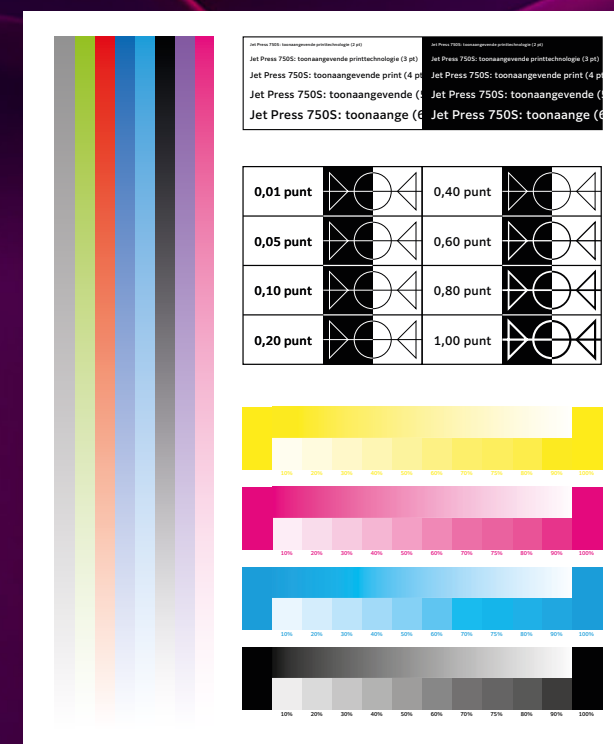
Registernauwkeurigheid beter dan bij offset

Realtime kwaliteitscontrole in gesloten kring

De nieuwe standaard in printkwaliteit

De Jet Press 750S High Speed Model tilt de printkwaliteit van een digitaal printsysteem naar nieuwe hoogten dankzij een combinatie van fundamentele Fujifilm-technologieën. Dit leidt tot verbluffende, levendige kleuren, prachtige huidtinten, buitengewoon fijne tekstdetails en lijnen en ongelooflijke egale tinten op standaard gestreken of ongestreken offsetpapier.

De perceptie van de printkwaliteit beperkt zich echter niet alleen tot de technische specificaties. Er zit ook een tastbaar, emotioneel en fysiek aspect aan een hoogwaardig stuk drukwerk dat het onderscheidend maakt. De Jet Press is de enige digitale pers die zowel de technische als de immateriële kwaliteiten kan leveren die kopers van offsetdrukwerk gewend zijn, waardoor deze zich kan onderscheiden van elke andere pers. In veel gevallen printen eigenaren van een Jet Press meer op de pers, omdat hun klanten zo dol zijn op de kwaliteit dat ze vragen om hun opdrachten alleen op de Jet Press te printen.



Zes maanden na installatie beveel ik de Jet Press 750S High Speed Model van harte aan. De uitstekende printkwaliteit en de lagere kosten waren de belangrijkste voordelen van de Jet Press in vergelijking met concurrerende machines"

Fabio Peviani
CEO van Grafiche Arrara.

De nieuwe standaard in printkwaliteit



De fantastische kwaliteit die de Jet Press 750S High Speed Model produceert in de modi High Quality of High Performance, wordt mogelijk gemaakt door een aantal unieke Fujifilm-technologieën.

Het begint met de workflow

Kwaliteit begint met de printopdrachten die automatisch door het printproductieproces van XMF stromen. Preflight, kleurbeheer, opmaak en RIP-bewerkingen worden automatisch uitgevoerd op printopdrachten. Als er echter op het laatste moment handmatige wijzigingen worden verlangd in de productie, zoals late bestandsrevisies of opmaakwijzigingen voor veranderde afwerkingsapparatuur, bevat XMF alle tools om dit te beheren. De Jet Press maakt ook gebruik van unieke Fujifilm FM-rasteralgoritmen die moiré elimineren en ultrasubtiële tinten produceren.

Kleurbeheer, workflow en rastering

Voor kleurbeheer biedt XMF ColorPath alle tools die nodig zijn om kleurprofielen aan te maken en te beheren, zodat de Jet Press kan voldoen aan de gekozen kleurstandaarden zoals gedefinieerd door FOGRA, G7 of andere organisaties. De kleurconsistentie van vel tot vel en van opdracht tot opdracht is ongeëvenaard met de Jet Press, dankzij de VIVIDIA-inktformulering en de consistentie van het productieproces.

Daarom is het meestal niet nodig om uw kleurinstellingen aan te passen, maar met XMF ColorPath kunt u op elk moment verifiëren of de kleur voldoet aan een bepaalde norm. Wilt u gaan printen op nieuwe media? Het aanmaken van nieuwe profielen voor nieuwe media kost nauwelijks tijd, dat geldt voor zowel gestreken als ongestreken materialen.

Registernauwkeurigheid beter dan bij offset

Kwaliteit is niets zonder consistentie. Omdat de Jet Press gebruikmaakt van een inlegmechanisme zoals bij offset, dat zich automatisch aanpast wanneer een papierformaat wordt geselecteerd, is de registernauwkeurigheid formidabel. Dit neemt een van de beperkingen weg van de huidige digitale printsystemen, waarbij de tolerantie van vel tot vel de haalbaarheid van bepaalde opdrachten beperkt. Met de Jet Press zijn het register en de herhaalbaarheid van vel tot vel ongeëvenaard.

Toonaangevende Samba-printkoppen

Samba-printkoppen zijn zonder twijfel toonaangevend qua prestaties. Ze zijn gefabriceerd met precisie MEMS-technologie¹ en kunnen met de Jet Press in High Quality-modus een resolutie van 1200 x 1200 dpi halen, en 1200 x 600 dpi in High Performance-modus. Ze maken echter ook gebruik van Fujifilms unieke VersaDrop-technologie, waarmee de grootte en vorm van elke inktdruppel nauwkeurig kan worden beheerst en op het papier worden geplaatst. Dankzij de VersaDrop-technologie kunnen de inktdruppels worden gereproduceerd in vier grijswaardenniveaus, waardoor de effectieve resolutie veel hoger is.

De Jet Press is voorzien van een nieuwe generatie Samba-printkoptechnologie die een nog grotere nauwkeurigheid en hogere kwaliteit bereikt dankzij een hogere spuitfrequentie en betere stabiliteit. Daarnaast zijn de nieuwe Samba-printkoppen betrouwbaarder en robuuster voor betere prestaties op de lange termijn.



Samba-printkop. De 2048 nozzles zijn niet zichtbaar voor het blote oog en zijn verwerkt in de zilverkleurige siliciumchip die slechts 44 bij 18 mm meet.

Automatische nozzleregeling

De kwaliteit is verder verbeterd door het gebruik van een CCD-sensor die in realtime de nodige wijzigingen aanbrengt aan de manier waarop de inkt wordt afgezet door de printkop. Het bedrijfseigen In-Line Sensorsysteem (ILS) detecteert inconsistenties aan de nozzles en inktafzetting en wijzigt in realtime de parameters van de nozzlekaart en inktafzetting om afwijkingen van de norm te corrigeren.

Leesnauwkeurigheid bij hogere perssnelheden

In de Jet Press 750S High Speed Model is dit systeem verplaatst zodat het de data direct kan lezen zonder dat er een spiegel nodig is, waardoor minder periodiek onderhoud nodig is om de spiegel te reinigen. De resolutie is ook verdubbeld om de leesnauwkeurigheid bij hogere perssnelheden te verbeteren.

Superbreed kleurengamma

Ultraconsistente, hoogwaardige inkt voor twee modi

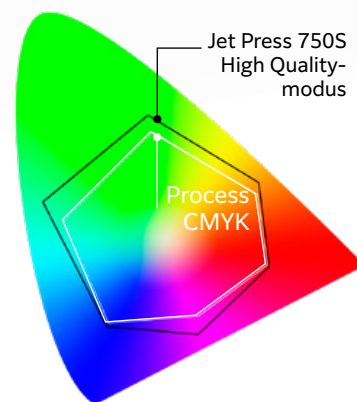
De manier waarop de inkt door de printkop op het vel wordt aangebracht, is cruciaal voor het bereiken van toonaangevende kwaliteit in de standaardmodus en voor een hoge dekking wanneer de Jet Press werkt in prestatiemodus. Daarom maakten wetenschappers van Fujifilm gebruik van de geavanceerde chemische technologieën van het bedrijf om een nieuwe watergedragen inkt te ontwikkelen.

Het resultaat is VIVIDIA HS, een nieuwe lijn hoogwaardige CMYK-inkten die zorgvuldig zijn afgestemd op de Samba-printkoppen en de hoogste consistentie bereiken op het breedst mogelijke scala aan standaard offsetpapier met of zonder primer. Inktkorrels van slechts 0,5 biljoenste van een liter, onzichtbaar voor het blote oog, worden met hoge snelheid afgezet en leveren een adembenemende printkwaliteit. In de Jet Press 750S High Speed Model zijn deze inktten nog verder verfijnd, waardoor de gecombineerde prestatiecriteria van kwaliteit, droging en krasvastheid van de inkt van vel tot vel zijn geoptimaliseerd.



Het bredere kleurengamma geeft een aantal voordelen. Ten eerste kunnen we een veel groter scala aan Pantone-kleuren maken, wat voor sommige opdrachten van essentieel belang is. We hebben ontdekt dat sommige kleuren niet alleen helderder zijn, maar ook dat de beelden meer contrast en detail bezitten"

Henning Rose
CEO van Wegner GmbH



Het brede kleurengamma maakt reproductie mogelijk van levendige beelden, evenals kleurafstemming conform de ISO-norm 12647-2, wat van cruciaal belang is voor productieomgevingen met gemengd drukwerk van offset en digitaal.

Een breder kleurengamma

Een van de belangrijkste voordelen van de Jet Press in High Quality-modus, is het verbeterde kleurengamma dat we 'MaxGamut' noemen en waarmee u meer steunkleuren kunt reproduceren en levendigere afdrukken kunt produceren met slechts vier CMYK-inkten, zonder dat u speciale inktten of toners hoeft toe te voegen of te verwisselen om de kleur te versterken.

Eigenaren van de Jet Press vertellen dat wanneer hun klanten drukwerk met MaxGamut hebben ervaren, ze specifiek vragen om hun opdracht met de Jet Press te laten printen. Zij hebben een uniek voordeel op de markt, omdat de kwaliteit die van andere digitale technologieën overtreft en zelfs die van offsetpersen. Dit is een belangrijke onderscheidende factor waarmee u kunt opvallen in een drukbezette en zeer concurrerende markt

Rapid Coagulation Primer (RCP)

De natuurlijke neiging van een inktdruppel is om zich uit te spreiden wanneer die in contact komt met het papier. In High Quality-modus brengt de Jet Press een Rapid Coagulation Primer (RCP) aan voorafgaand aan het opbrengen van de inkt met een rasterwals om een uniforme inktvorming te garanderen, ongeacht de papiersoort. De RCP is voorzien van een unieke 'rapid coagulation inkttechnologie' die punttoename voorkomt en een cruciaal onderdeel is bij de vorming van een beeld van hoge kwaliteit.

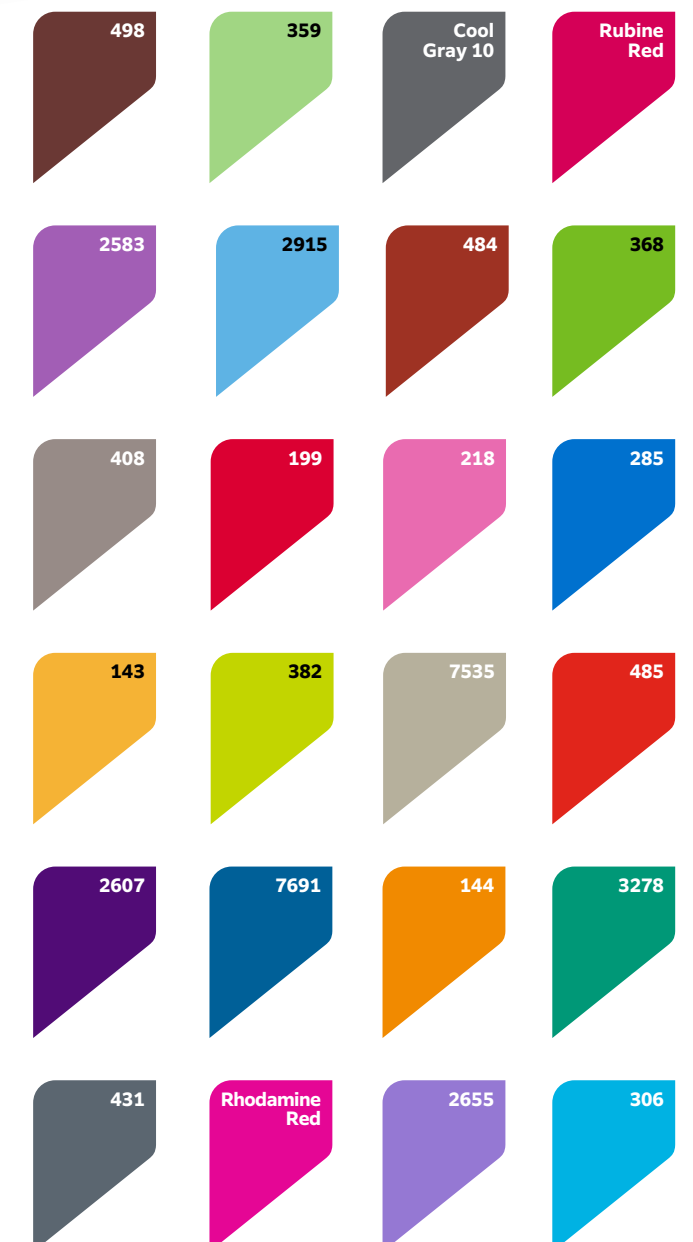
Voorspel de steunkleurafstemming voorafgaand aan het printen

Een voordeel van MaxGamut op een Jet Press in High Quality-modus, is de mogelijkheid om veel Pantone-kleuren nauwkeurig te kunnen reproduceren. Via een eenvoudig kalibratieproces in Fujifilms XMF ColorPath Brand Color Optimiser is het mogelijk om de volledige Pantone-bibliotheek te profileren voor elk gekozen mediatype. Dit garandeert dat elke Pantone-kleur zo nauwkeurig mogelijk wordt geprint.

Wat uniek is aan de Brand Color Optimiser is de mogelijkheid om te zien hoe nauwkeurig een Pantone-kleur wordt geprint voordat deze daadwerkelijk wordt geprint. Deze kwaliteitscontroletoel biedt de zekerheid dat een specifieke Pantone-kleur op een gekozen medium nauwkeurig kan worden gereproduceerd binnen een specifieke Delta E-variantie, of geeft in uitzonderlijke gevallen aan dat een specifieke Pantone-kleur buiten het gamma van de Jet Press valt. Dit betekent dat beslissingen over het printen van een specifieke opdracht vooraf kunnen worden genomen en dat er geen tijd verloren gaat aan onmogelijkheden.

Afhankelijk van de media waarop wordt geprint, kan tot 90% van de Pantone-bibliotheek met 1872 kleuren doorgaans worden geprint met een Delta E van 3 of minder, wat een uitzonderlijke kleurafstemming geeft voor een vierkleurenpers.

XM ColorPath-kleurnauwkeurigheid



Zeer veelzijdige productie

De Jet Press 750S High Speed Model kan printen op een breed scala aan substraten. De pers kan naast gestreken en ongestreken offsetpapier printen op karton, fotocanvas en sommige kunststoffen. Dit maakt het aantrekkelijk om de Jet Press te gebruiken voor diversificatie en toegang tot nieuwe markten.

Printen op standaard gestreken & ongestreken offsetpapier

De Jet Press 750S High Speed Model is anders dan veel andere digitale persen omdat de pers geschikt is voor standaard offsetpapier, waardoor het vaak niet nodig is om speciaal gestreken papier voor digitale toepassingen te gebruiken. Dit betekent bijvoorbeeld dat een drukkerij kan profiteren van bestaande papiervorraden, wat het voorraadbeheer kan vereenvoudigen en de kosten verlagen. Maar het betekent ook dat opdrachten die op de Jet Press worden geprint potentieel kosteneffectiever zijn dan opdrachten die op andere digitale persen worden geprint, omdat het papier minder duur is.



Het is een groot voordeel dat de pers op een grote verscheidenheid aan zowel gestreken als ongestreken papier kan printen en geeft ons een enorme flexibiliteit in wat we onze klanten kunnen bieden. Hiermee kunnen we ons dienstenaanbod differentiëren in deze zeer concurrerende markt"

Bas Gravesteijn
directeur van Impressed Druk en Print

De ondersteuning van offsetpapier maakt de Jet Press ook veel veelzijdiger, omdat hij gebruik kan maken van een groot aantal verschillende papiersoorten en effecten. Met name op ongestreken papier is het resultaat in High Quality-modus verbluffend goed dankzij de levendige VIVIDIA-inkten. Deze inkt zorgt voor afdrucken met veel meer impact dan offset, met als bijkomend voordeel dat de vellen volledig droog zijn.



Geschikt voor een breed scala aan toepassingen



Koffietafelboeken

De kwaliteit, het formaat en de mogelijkheid om op standaard offsetpapier te printen, maken de Jet Press ideaal voor de productie van koffietafelboeken in kleine oplagen.



Brochures

Dankzij de mogelijkheid om snel en eenvoudig meerdere taalversies te personaliseren en printen, is de Jet Press bijzonder geschikt voor het produceren van brochures in kleine oplagen, wat aanzienlijke meerwaarde biedt.



Direct mail met variabele data

De Jet Press beschikt over een barcodesysteem en krachtige dataservers om elke pagina rechtstreeks te printen, zodat de schoon- en weerzijde altijd op elkaar worden afgestemd.



Portfolio's

Dankzij het bredere kleurengamma, dat verbluffende beelden oplevert, is de Jet Press bijzonder geschikt voor het produceren van hoogwaardige fotoportfolio's en fotoboeken.



Posters

Dankzij de ruime keuze aan gestreken en ongestreken papier en de uitstekende kwaliteit die consistent perfecte resultaten oplevert, is de Jet Press bij uitstek geschikt voor de productie van hoogwaardige kunstposters.



Boekomslagen

De Jet Press is uitermate geschikt voor het produceren van enkelzijdige boekomslagen, waarbij de constante hoge kwaliteit en het brede kleurengamma zorgen dat boeken opvallen in de massa.



Kalenders

Door de mogelijkheid om op diverse papiersoorten te printen, kunnen snel en eenvoudig kalenders van hoge kwaliteit tot B2-formaat worden gemaakt, met personalisatie als bonus.



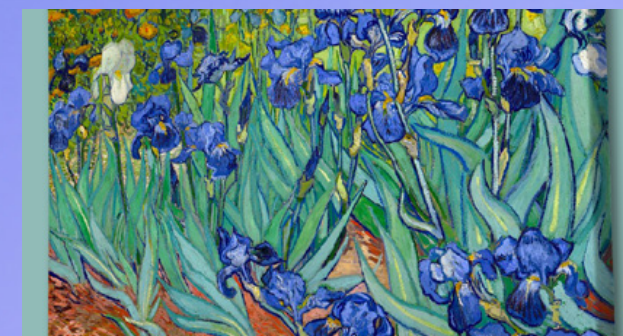
Geschikt voor nabewerkingen zoals bij offset

Vellen geprint op de Jet Press kunnen in bestaande afwerkingsapparatuur worden ingevoerd en verwerkt met nabewerkingen vergelijkbaar met die van offset. Hierdoor kan digitaal printwerk meer dan ooit worden behandeld als offsetdrukwerk.



Printen op zwaar papier van 340 micron

De Jet Press kan printen op papier van 340 micron en is dus ideaal voor toepassingen als folders en zelfs promotionele verpakkingen. Voor zware toepassingen met vouwkarton kan de pers worden aangepast om karton tot 700 micron dik te verwerken.



Printen op canvas

Dankzij verbeteringen aan de vacuümtrommel en de inktformulering kan de Jet Press 750S High Speed Model fantastisch printen op canvas.



Printen op lichtgewicht papier van 90 micron

De Jet Press kan printen op standaard offsetpapier van 90 micron en is dus ideaal voor toepassingen zoals lichte uitvouwbare kaarten of folders.



Een groot deel van ons werk bestaat uit het printen van foto's op canvas, en de Jet Press is hier perfect voor. De pers levert hoogwaardige afdrukken met een snelheid die niet mogelijk was voordat we een Jet Press aanschaffen. Maar we gebruiken de pers ook om een breed scala aan producten te produceren, waaronder onze beroemde retrofoto's, premium fotoboeken en gepersonaliseerde kalenders. We hebben gemerkt dat het zo'n veelzijdige machine is dat we er bijna elke opdracht op kunnen printen."

Mario Perl
vicepresident productie en
supplychainmanagement bij posterXXL

Dubbelzijdige verwerking variabele data op volle snelheid

Een van de belangrijkste voordelen van de Jet Press 750S High Speed Model is dat die variabele data kan verwerken en een barcodesysteem gebruikt om de schoon- en weerzijde op elkaar af te stemmen.

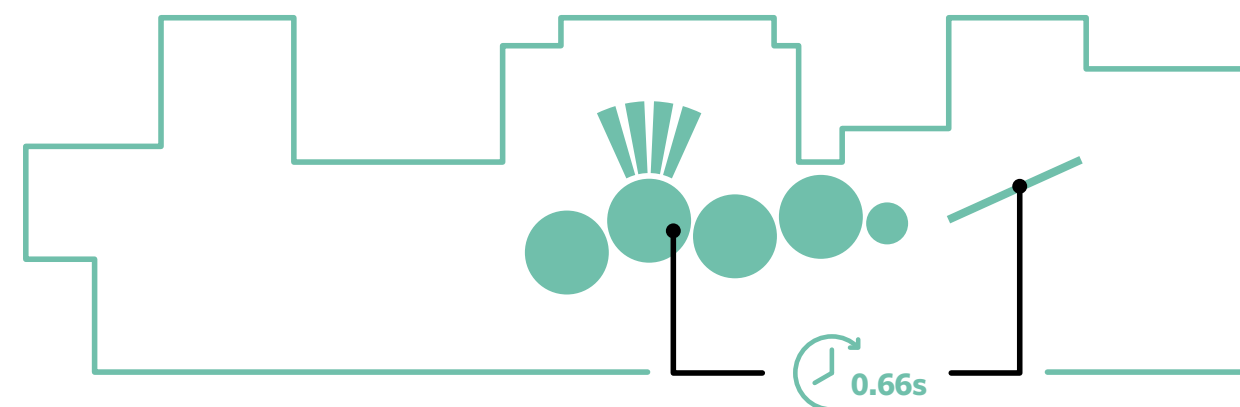


Na uitgebreide productietests op verschillende substraten stelden we vast dat de Jet Press 750S het beste voldeed aan onze strenge eisen op het gebied van kwaliteit en betrouwbaarheid. Zijn vermogen om hoogwaardig drukwerk te produceren met minimale interventie sluit perfect aan bij ons doel om de productiekosten te optimaliseren en de efficiëntie te verbeteren, vooral voor middelgrote en kleine oplagen.”

Delio Remondini
algemeen directeur van Arti Grafiche Ancora

De barcode wordt uit het zicht geprint op elk vel direct nadat het de stapel aan de inleg verlaat. Nadat de voorzijde is geprint, worden de vellen omgedraaid en opnieuw in de stapelaar geladen. De pers leest de barcode op elk vel zodra het de stapel verlaat en downloadt de correcte pagina-informatie voordat de weerzijde wordt geprint (in minder dan twee seconden), zodat de schoon- en weerzijde gegarandeerd op elkaar zijn afgestemd.

De voordelen hiervan reiken verder dan de voor de hand liggende toepassing van personalisatie met variabele data. Opdrachten kunnen ook in paginavolgorde worden geprint om het afwerkingsproces te vereenvoudigen en versnellen of om de logistiek voor distributie te verbeteren, wat de productie van opdrachten met versiebeheer eenvoudig en ongecompliceerd maakt.



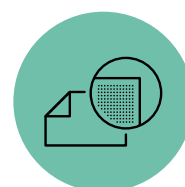
Verwerking van variabele data in realtime – De Jet Press heeft 0,66 seconden om de barcode aan de schoonzijde te scannen en de data te laden voor de weerzijde voordat het vel bij de printkoppen komt.

Perfect voor verpakkingen

De verpakkingmarkt ziet een groeiend aantal merkeigenaren en inkopers die op zoek zijn naar manieren om hun producten meer zichtbaarheid te geven in het schap en ze te onderscheiden van de concurrentie.

Tegelijkertijd willen ze hun voorraden verkleinen, supplychains optimaliseren en digitale persoplossingen ontdekken waarmee ze winstgevender maatwerkverpakkingen in offsetkwaliteit kunnen printen in veel kleinere en vaker voorkomende oplagen.

De Jet Press 750S High Speed Model levert een uitzonderlijk consistente, hoogwaardige uitvoer die klaar is voor verwerking op karton of synthetische media, en voldoet daarmee al volledig aan deze eisen. In feite produceert een derde van alle huidige Europese Jet Press-klanten al verpakkingen met de pers in een of andere vorm. De nieuwe Jet Press kan tot 5400 B2-vellen per uur printen met variabele data op volle snelheid. Deze pers is bij uitstek geschikt voor het printen van unieke verpakkingsmaterialen in kleine oplagen voor specifieke evenementen, locaties of winkelpromoties.



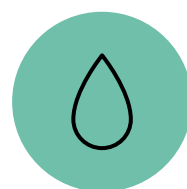
Foliepregen



Laminieren



Snijden



Automatische
kleurbrug



We waren onder de indruk van de uitzonderlijke prestaties, kwaliteit en milieuprestaties van de machine. De Jet Press 750S werkt met watergedragen inkten, een aanzienlijke verandering ten opzichte van traditionele methoden. Dit zorgt voor een veiliger en milieuvriendelijker productieproces, wat vooral heel belangrijk is bij verpakkingen voor voedingsmiddelen, cosmetica en parfums. Doordat de machine zo veelzijdig is bij het uitvoeren van zowel kleine als grote opdrachten in verschillende uitvoeringen past hij perfect bij onze gevarieerde klantenkring.”

Joakim Johansson
CEO van Kartongbolaget



Kompac inline
unit voor UV- of
watergedragen
coatings

Voedselveilige
inkt

300 mm
stapel-
uitbreiding
voor in- en
uitleg

Geschikt
voor karton tot
wel 0,7 mm

XMF Brand
Colour
Optimiser

Non-stop
inlegoptie

Verpakkingen, verrijkt met de Jet Press 750S

Er zijn vier belangrijke factoren die de Jet Press 750S uitermate geschikt maken voor het produceren van hoogwaardige vouwkartonnen verpakkingen in kleine oplagen.

1. Non-stop productiviteit | 2. Veelzijdigheid | 3. Voedselveilige inkt |
4. Uitzonderlijke kleurmogelijkheden



1 De productie aan de gang houden met minimale tussenkomst

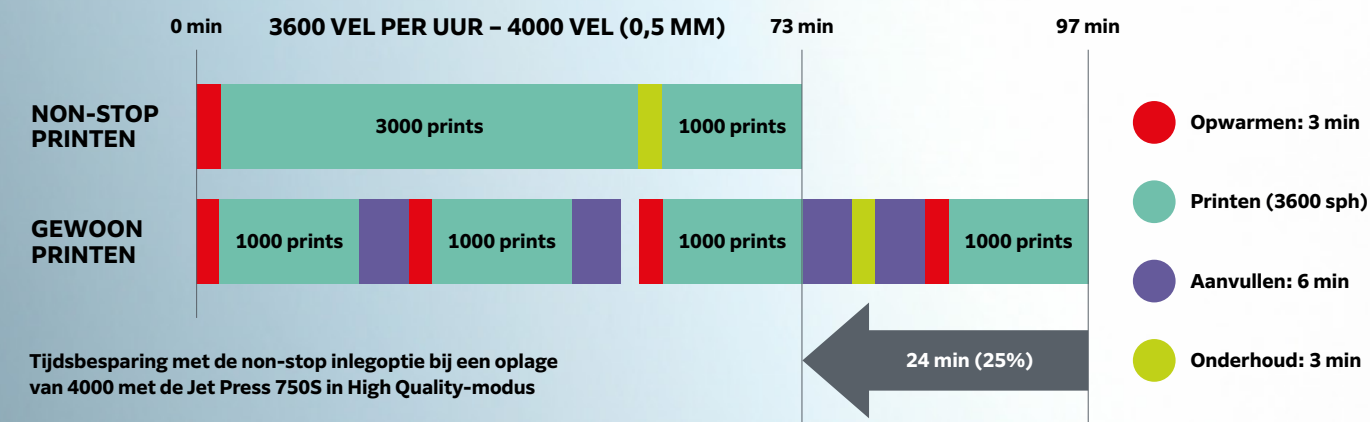
De Jet Press 750S High Speed Model kan worden aangepast aan de unieke eisen voor de productie van dikker vouwkarton. Met een capaciteit van wel 5400 vel per uur is een standaardstapel in het inlegapparaat zo weggewerkt. Om de productiviteit in dit soort situaties te verhogen, zijn er nu twee nieuwe verbeteringen beschikbaar:

Opties voor ruimere inleg en uitvoerstapelaar

Als de ruimere inleg en uitvoerstapelaar zijn aangebracht, kan er 37% meer 300 mm voorraad worden aangebracht in de inleg- en uitvoerunits. Dit betekent dat er 1000 extra vel karton van 300 µm present kunnen zijn, wat een extra uur looptijd geeft voordat de stapel moet worden aangevuld.

Non-stop inlegoptie

Om de productiviteit voor vouwkartonnen verpakkingen op de Jet Press 750S High Speed Model verder uit te breiden, kan er een optioneel non-stop inlegapparaat worden aangebracht op de ruimere inleg en uitvoerstapelaar. De productie aanvullen met een nieuwe voorraad materiaal is nu mogelijk zonder de pers te hoeven stoppen. Bij diverse activiteiten kan dit een tijdsbesparing opleveren van 25%, omdat de inleg- en opwarmtijden tussen het bijvullen worden weggenomen.



2 Veelzijdigheid om te voldoen aan producteisen

Aangezien de diversiteit aan eisen die worden gesteld aan verpakingsproducenten blijft toenemen, maken verbeteringen aan de Jet Press 750S High Speed Model de pers tot een veelzijdige oplossing voor verpakkingstoepassingen.

Afwerkoplossingen

Met Jet Press bedrukte vellen zijn getest en aantoonbaar compatibel met een breed scala aan analoge en digitale coating-, folie-, lamineer- en snijoplossingen. Er is ook een automatische brug beschikbaar om verbinding te maken met inline coatingoplossingen.

Geschikt voor zwaar vouwkarton

De ondersteuning voor dickere materialen is nu met ruim 15% verhoogd tot 0,7 mm – genoeg om aan het grootste deel van toepassingen voor vouwkartonproductie te voldoen.

Een flexibele aanpak voor inline coaten

Er kunnen maximaal vier Kompac Phoenix 30 inline vernisunits worden toegevoegd aan de Jet Press 750S High Speed Model voor diverse UV- of watergedragen coatings.

Op de Jet Press kan bij een snelheid van 5400 vel per uur de directe transportband eenvoudig worden ingetrokken voor zelfstandige werking. Zowel de pers als de vernisunit communiceren tijdens productie met een bypassfunctie voor vellen, zodat voor ultieme flexibiliteit en inzetbaarheid wordt gezorgd.



Inline configuratie Kompac Phoenix 30 vernisunit



Door de Jet Press 720S te gebruiken met Fujifilms voedselveilige inkt kunnen we nu sneller en goedkoper voedselveilige verpakkingen produceren en hebben we de mogelijkheid om zowel kleine als grote oplagen te printen.”

German Brodbeck
CEO van Ebro Color

3 Voedselveilige inkt

Fujifilm levert voedselveilige inkten voor gebruik op de Jet Press 750S Standard Model, wat het de eerste digitale B2-pers maakt die is goedgekeurd voor het primair printen van voedselverpakkingen. Deze nieuwe watergedragen inkt met lage migratiewaarde voldoet aan de strenge voorschriften voor primair contact met voedsel, waaronder de Zwitserse verordening 817.023.21 en verordening 1935/2004 van de Europese Commissie. De inkt is ontwikkeld om inline (via een brug) of in de buurt van de productielijn te gebruiken met UV-coatings of watergedragen coatings.

4 Voorspelbare en consistente schitterende kleuren

Het consistent printen van merkkleuren is essentieel voor hoogwaardig verpakingsdrukwerk van elk soort. De Jet Press 750S High Speed Model kan een uitstekend kleurengamma en ongekeerde consistentie leveren, die voldoen aan de meest veeleisende kleurnormen.

‘MaxGamut’ voor het breedste kleurengamma

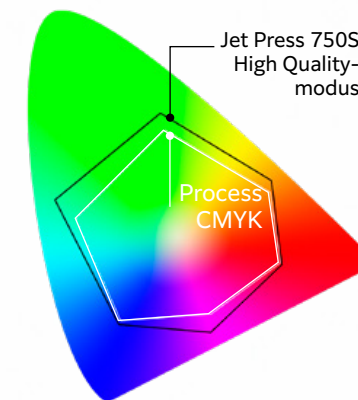
De Jet Press 750S High Speed Model dat draait in High Quality-modus met Vividia HS-inkt, kan een breed kleurengamma produceren, dat we ‘MaxGamut’ noemen. Hiermee kunt u meer steunkleuren reproduceren en levendigere afdrucken produceren met slechts vier CMYK-inkten. Veel opdrachten die voorheen extra inkt vereisten om specifieke kleuren te reproduceren, zijn vaak niet meer nodig, wat tijd, extra uitdagingen en kosten bespaart.

Merkkleurafstemming eenvoudig voorspellen en beheren

Met Fujifilms XMF ColorPath Brand Color Optimiser kunt u de volledige Pantone-bibliotheek profileren voor elk gekozen mediatype om te garanderen dat elke Pantone-kleur zo nauwkeurig mogelijk wordt geprint.

Brand Color Optimiser bezit de unieke mogelijkheid om te voorspellen hoe nauwkeurig een Pantone-kleur wordt geprint binnen een specifieke delta E-variantie, voordat deze daadwerkelijk wordt geprint.

Dit betekent dat beslissingen over het printen van een specifieke opdracht vooraf kunnen worden genomen en dat er geen tijd verloren gaat aan onmogelijkheden.



Het brede kleurengamma maakt reproductie mogelijk van levendige beelden, evenals kleurafstemming conform de ISO-norm 12647-2, wat van cruciaal belang is voor productieomgevingen met gemengd drukwerk van offset en digitaal.

Consistente kwaliteit, elke dag weer

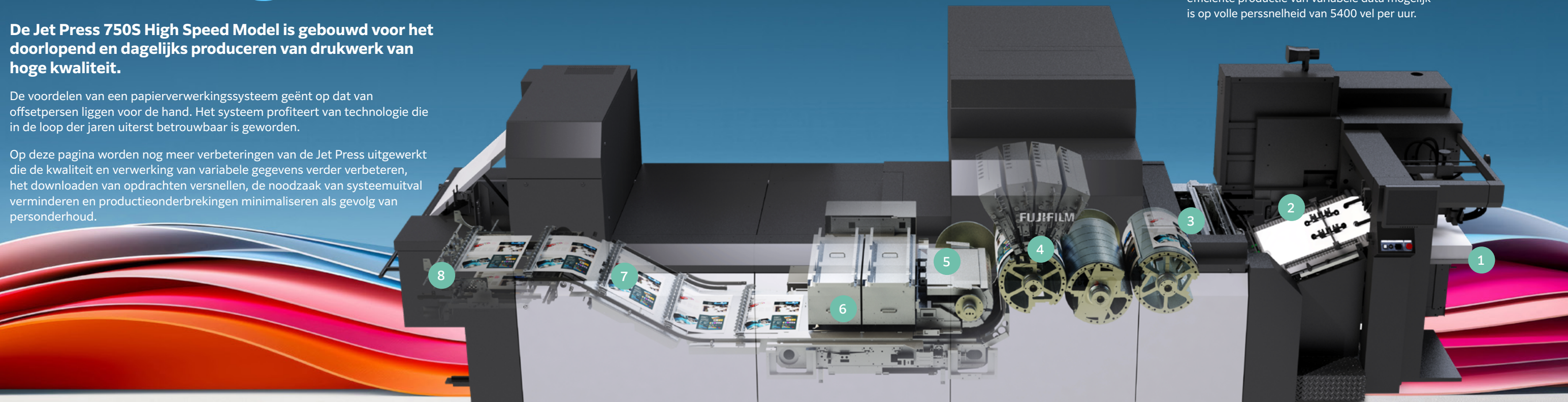
De Jet Press 750S High Speed Model is gebouwd voor het doorlopend en dagelijks produceren van drukwerk van hoge kwaliteit.

De voordelen van een papierverwerkingssysteem geënt op dat van offsetpersen liggen voor de hand. Het systeem profiteert van technologie die in de loop der jaren uiterst betrouwbaar is geworden.

Op deze pagina worden nog meer verbeteringen van de Jet Press uitgewerkt die de kwaliteit en verwerking van variabele gegevens verder verbeteren, het downloaden van opdrachten versnellen, de noodzaak van systeemuitval verminderen en productieonderbrekingen minimaliseren als gevolg van onderhoud.

Dataservers met ultrahoge capaciteit

De servers kunnen naast de printinstructies ook variabele data verzenden, waardoor een efficiënte productie van variabele data mogelijk is op volle perssnelheid van 5400 vel per uur.



1 | Papierinleg



Traditionele inlegmechanismen garanderen een hoge registrat Nauwkeurigheid en een betrouwbare werking.

Extra inlegopties bieden nu 35% meer capaciteit en de mogelijkheid voor een non-stop inlegupgrade.

2 | Variabele data scanner



Voor het verwerken van toepassingen met dubbelzijdige variabele data wordt uit het zicht een barcode geprint. Als het vel wordt omgedraaid, leest de pers de barcode en downloadt de juiste data voor dat vel voordat het die print.

3 | Papierprimer



De primerunit brengt een ultradunne laag Rapid Coagulation Primer aan op het papier via een rasterwalsmechanisme (in High Quality-modus). De reactie van de primer en de waterbasis inkt produceert ongelooflijk scherpe rasterpunten en levendige beelden op standaard gestreken B2-papier.

4 | Nieuwe Samba-printkoppen



Het papier wordt op de beeldcilinder gebracht en vastgehouden met grijpers en een vacuüm. Vier Samba-printstations brengen in één gang de CMYK-inkt aan. Het unieke vacuümsysteem verbetert de printkwaliteit en consistentie aanzienlijk.

5 | Nozzlecorrectie



Elk vel wordt gescand door de In-Line Sensor (ILS), waarbij het systeem in realtime de nodige wijzigingen aanbrengt. Het systeem is vlak achter de printtrommel gemonteerd om te garanderen dat eventuele aanpassingen dynamisch worden toegepast gedurende de oplage.

6 | Geoptimaliseerd droogstelsysteem



Het droogstelsysteem heeft een transportband met verwarmde rollen, waarbij een vacuüm op het vel wordt uitgeoefend als het door dit gedeelte gaat. Het drogen gebeurt via de verwarmde transportband en van boven aangestralde hete lucht. Het vacuüm zorgt ervoor dat de warmte gelijkmatig wordt uitgeoefend, het vel stabiel blijft en het droogproces optimaal verloopt.

7 | Papierkoeling



Voordat de vellen de pers verlaten, lopen ze onder een reeks ventilatoren door om de temperatuur van de vellen en de droogprestaties van de inkt te optimaliseren.

8 | Velstapelaar



Het geprinte vel verschijnt op dezelfde manier in de uitlegruimte als bij een traditionele offsetpers.

Minder impact op het milieu

De Jet Press 750S High Speed Model kent een aantal belangrijke milieuvoordelen. Deze bestaan uit de vermindering van grondstoffen, gevaarlijke verbruiksartikelen en papierafval, samen met het volledig wegnemen van het plaatproductieproces.



Vermindering van grondstoffen en papierafval

Het belangrijk voordeel van digitaal printen met de Jet Press is dat dit het aantal geprinte exemplaren optimaliseert en de overproductie minimaliseert. Daarnaast wordt het aantal instelexemplaren aanzienlijk verminderd. Bij sommige kleine oplagen op oudere traditionele vellenpersen kan het aantal instelvellen een aanzienlijk percentage van de totale oplage vormen, in sommige gevallen zelfs wel 25%. Dit probleem bestaat niet voor de Jet Press, aangezien die vrijwel geen instelafval produceert.



Eliminatie van plaatproductie, water en afval

De Jet Press neemt alle elementen weg die betrokken zijn bij de productie van platen. Dit omvat de platen, plaatbelichters, ontwikkelmachine en bijbehorende chemicaliën, water en afval. Elk van deze elementen van een plaatproductiesysteem heeft een aanzienlijke ecologische voetafdruk, van ontwerp, fabricage, transport en gebruik tot uiteindelijke afvoer.



Reductie van gevaarlijke verbruiksartikelen

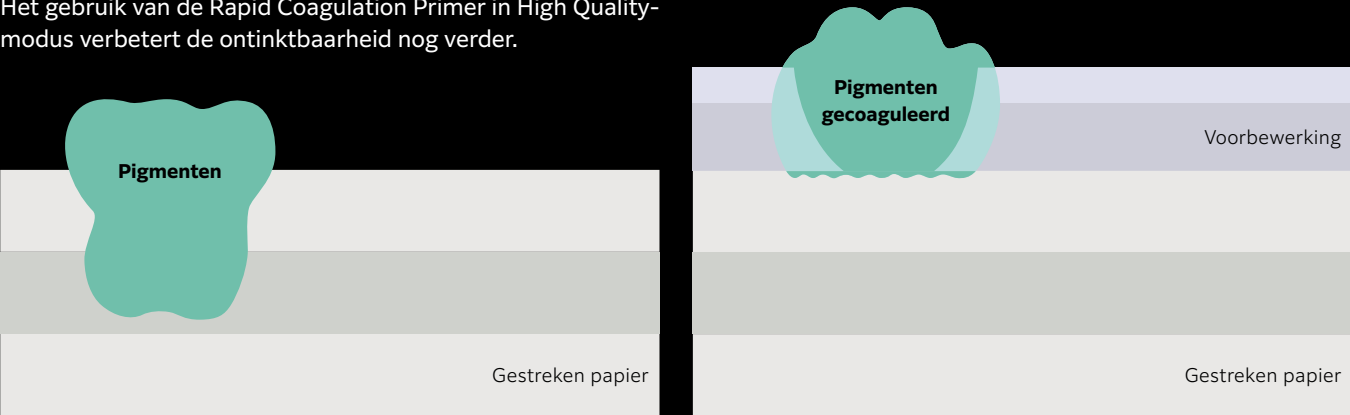
De Jet Press maakt ook een aantal verbruiksartikelen in de drukkerij overbodig die doorgaans worden gebruikt op offsetpersen, zoals vochtwater, sprays en potentieel schadelijke vluchtige reinigingsproducten, en vermindert natuurlijk de behoefte aan water aanzienlijk. De Jet Press heeft naast de watergedragen inkt slechts drie vloeistoffen nodig: een reinigingsproduct en bevochtiger voor de inkjetprintkoppen en de Rapid Coagulation Primer-oplossing die voorafgaand aan het printen op het papier wordt aangebracht.



Recyclebaarheid van Jet Press-prints

Eenvoudig recyclen van vellen

De milieuprestaties van de Jet Press 750S High Speed Model worden verder verbeterd doordat de door de pers geprinte vellen gemakkelijk recyclebaar zijn. Bij normale inktten op waterbasis trekken inktpigmenten in de structuur van het papier, wat ontinkten veel moeilijker maakt. De VIVIDIA HS-inktpigmenten gebruikt met de Jet Press trekken niet in de structuur van het papier, waardoor ze veel gemakkelijker te verwijderen zijn tijdens het ontinktings- en recyclingproces. Het gebruik van de Rapid Coagulation Primer in High Quality-modus verbetert de ontinktbaarheid nog verder.



Andere watergedragen inktten

Jet Press in High Quality-modus

Score	Evaluatie van ontinktbaarheid
71 tot 100 punten	Goede ontinktbaarheid
51 tot 70 punten	Redelijke ontinktbaarheid
0 tot 50 punten	Slechte ontinktbaarheid
Negatief: ten minste één drempelwaarde niet gehaald	Niet geschikt voor ontinkten

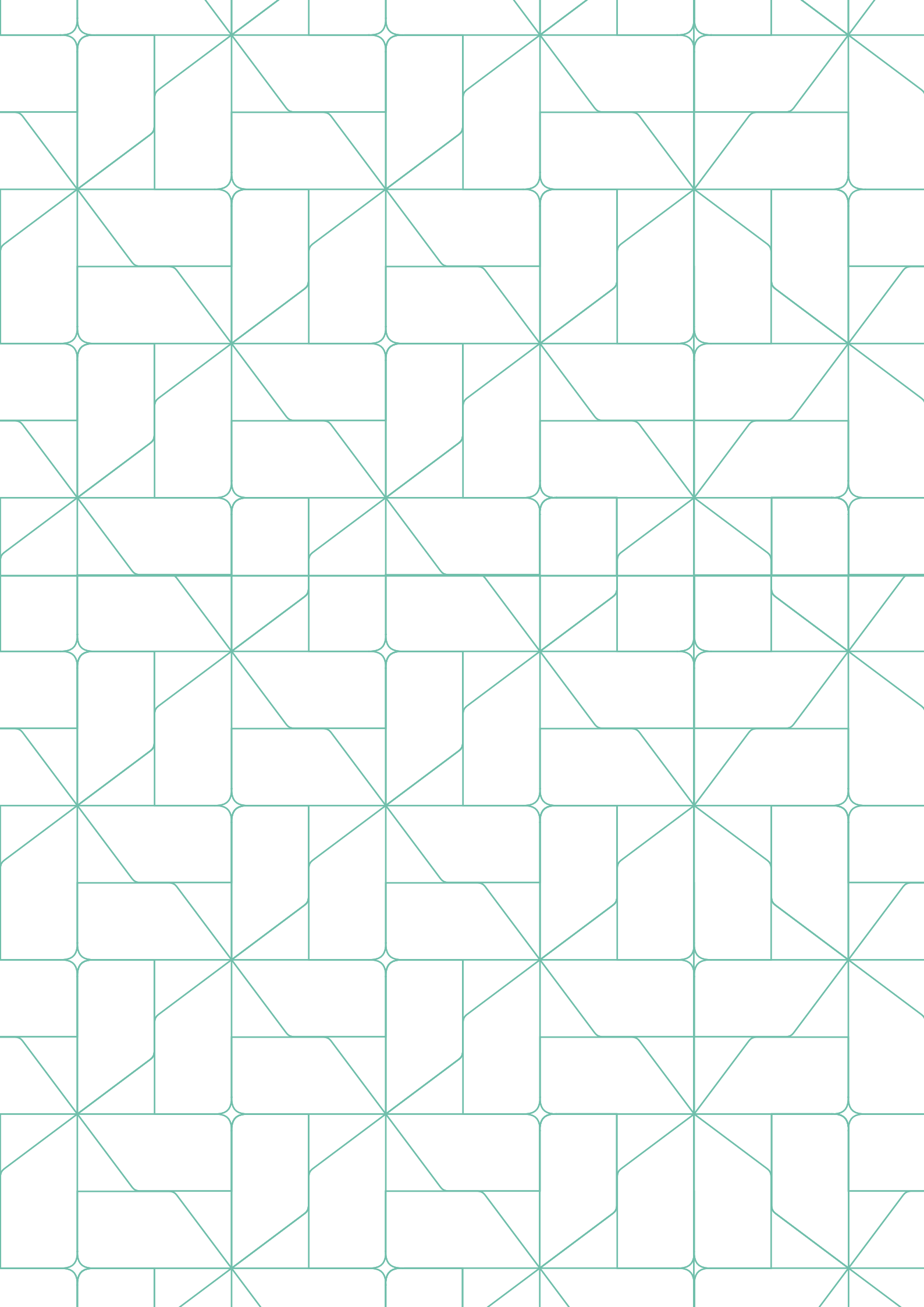
De resultaten van proeven die zijn uitgevoerd door de vakorganisatie van de ontinktingsindustrie (INGEDE) op vellen die zijn gedrukt op de Jet Press 750S High Speed Model op gestreken papier. Deze resultaten vormen een mijlpaal voor het vermogen om inkt te verwijderen van een met inkjet geprint vel.

Ontinktingsniveaus vergelijkbaar met die van offsetinkten, met maximaal 100 van de mogelijke 100 punten in High Quality-modus en 96 van de 100 in High Performance-modus.

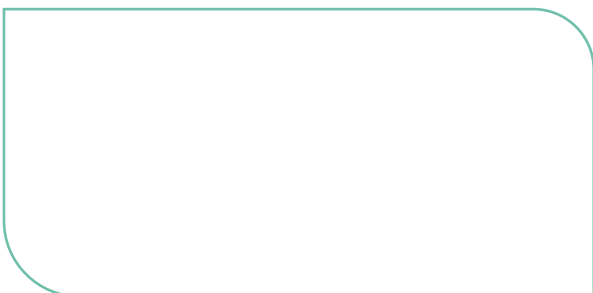
Technische specificaties

Jet Press 750S High Speed Model	
Printen	
Printkoppen	Nieuwste generatie Samba-printkoppen
Kleuren	4 kleuren, CMYK, uitgebreid gamma (High Quality-modus)
Resolutie	1200 x 1200 dpi (High Quality- en High Value-modi) of 1200 x 600 dpi (High Performance-modus), VersaDrop-technologie met grijswaarden in 4 niveaus
Productiviteit	Tot 3600 B2-vel per uur (High Quality- en High Value-modi) of 5400 B2-vel per uur (High Performance-modus), statische en variabele opdrachten
Workflow	XMF Workflow V6.x of hoger, of een workflow van derden met XMF Processor
Mogelijkheid voor variabele data	Ja, dankzij barcodesysteem en dataoverdracht met hoge capaciteit
Substraat	
Maximale velafmetingen	750 mm x 585 mm
Printgebied	733 mm x 567 mm
Dikte	0,09 mm - 0,34 mm Indien geconfigureerd voor zwaarder vouwkarton: 0,2 mm - 0,7 mm
Type	Standaard gestreken en ongestreken offsetpapier Fotocanvas Zwaarder vouwkarton Sommige kunststoffen
Fysieke kenmerken	
Afmetingen	7,35 m (L) x 2,65 m (W) x 2,05 m (H)* *De hoogte bij geopende kappen is 2.293 mm
Benodigde ruimte	10 m x 5,2 m x 3 m inclusief ruimte voor randapparatuur
Vereiste draagkracht	Meer dan 2,2 ton/vierkante meter
Voeding	330 A/ 200-230 VAC
Bedrijfsomgeving	20 - 28°C, 40 - 60% RV
Opties	
Ruimere inleg en uitvoer stapelaar	
Non-stop inlegapparaat	
Capaciteit voor zwaarder papier (0,2 - 0,7 mm)	
Conditioneringsunit voor papier	
Voedselveilige inkt*	
Inline unit voor UV- of watergedragen coatings	
Inkten, primer en wasmiddel	
Inkten, primer, wasmiddel	VIVIDIA HS CMYK-inkten (High Performance Model) VIVIDIA CMYK-inkten (Standard Model) Rapid Coagulation Primer (RCP) Nozzlereiniger Bevochtigende oplossing
Houdbaarheid	2 jaar onder aanbevolen opslagomstandigheden
Verpakking	Inkt, bevochtiger, reinigingsproduct in verpakkingen van 10 liter en RCP in verpakking van 20 liter
Fujifilms voedselveilige inkt voldoet aan de volgende regelgeving en normen:	
Conform verordening (EG) 1935/2004 – voedselcontactmateriaal	
Conform de Zwitserse verordening betreft materialen en artikelen die in contact komen met levensmiddelen (SR 817.023.21) zoals vermeld in bijlage 2 en 10 (lijst A en B) – editie 01.05.2017	
Onafhankelijk getest en gecertificeerd conform verordening (EU) nr. 10/2011 betreffende kunststof materialen en artikelen die in contact komen met levensmiddelen	
GMP (goede productiepraktijken) is verankerd en geïmplementeerd als onderdeel van Fujifilms ISO 9001 norm voor materialen die in contact kunnen komen met levensmiddelen	
(EG) nr. 1907/2006 (REACH) – niet meer dan 0,1 gewichtsprocent volgens bijlagen XIV en XVII. (Referentiedatum: juli 2017)	
Onafhankelijk getest en gecertificeerd conform EN 71-3	
Conform verordening (EU) 528/2012 (Biocide)	
*Alleen verkrijgbaar voor de Jetpress 750S standaard uitvoering.	

Jet Press 750S printransformatie voor kleine oplagen



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



Fujifilm Print



Fujifilm Print