



EQUIPMENT

EQUIPMENT





WELKOM

Voor u ligt de nieuwe technologie catalogoog van Igepa en Sagam.

Wie vandaag zaken doet, communiceert constant op verschillende manieren en met verschillende doelgroepen. In een wereld die sterk bepaald wordt door beeldcultuur is visuele communicatie, in de ruime zin van het woord, erg belangrijk. Het is vaak een eerste kennismaking met een bedrijf of met een product.

Bedrijven hechten daarbij terecht belang aan kwaliteit, vorm en stijl, snelheid en flexibiliteit.

Bij Igepa hebben we alles in huis om uw communicatie te realiseren, de impact ervan te vergroten, uw bedrijfsprocessen te automatiseren en het juiste kwaliteitsniveau te bereiken. Wij adviseren en helpen u bij de technische uitwerking van al uw ideeën, zowel online als offline, in alle vormen en maten.

De nieuwe technologie catalogoog geeft een overzicht van ons aanbod digitale printsystemen, afwerkingssystemen, workflow en software voor diverse toepassingen. U krijgt achtergrond en duiding bij de verschillende machines en software, en we leggen de link naar onze productgamma's media en consumables. Daarnaast kan u ook kennis maken met andere, gerelateerde facetten van ons bedrijf.

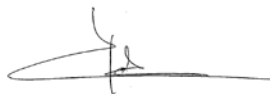
Wie meer uitleg wil, kan uiteraard steeds terecht bij één van onze vertegenwoordigers, onze commerciële binnendienst of onze technische dienst. Zij staan voor u klaar.

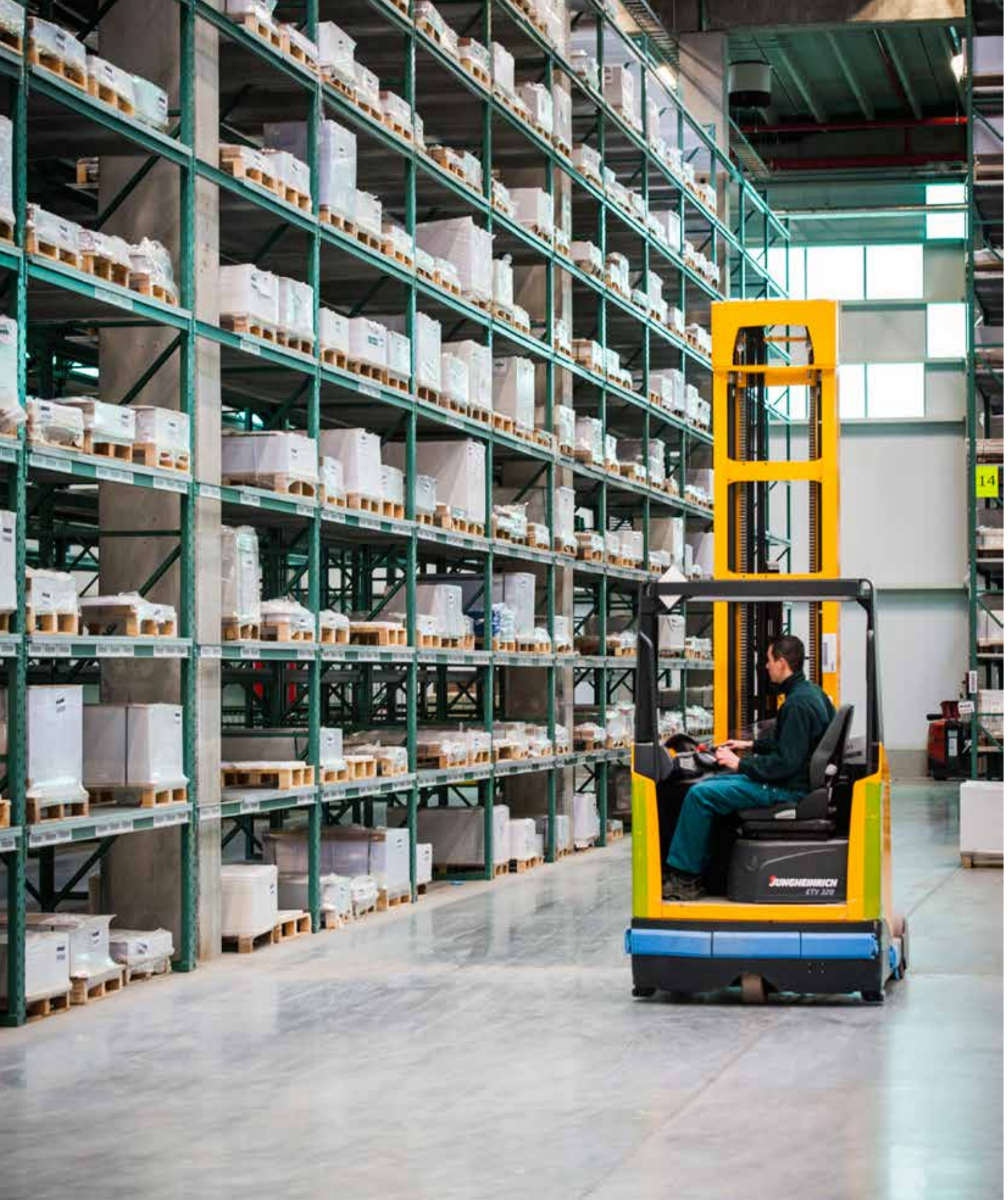
We heten u alvast van harte welkom bij Igepa en Sagam.

Jürgen Latte
Sales Manager



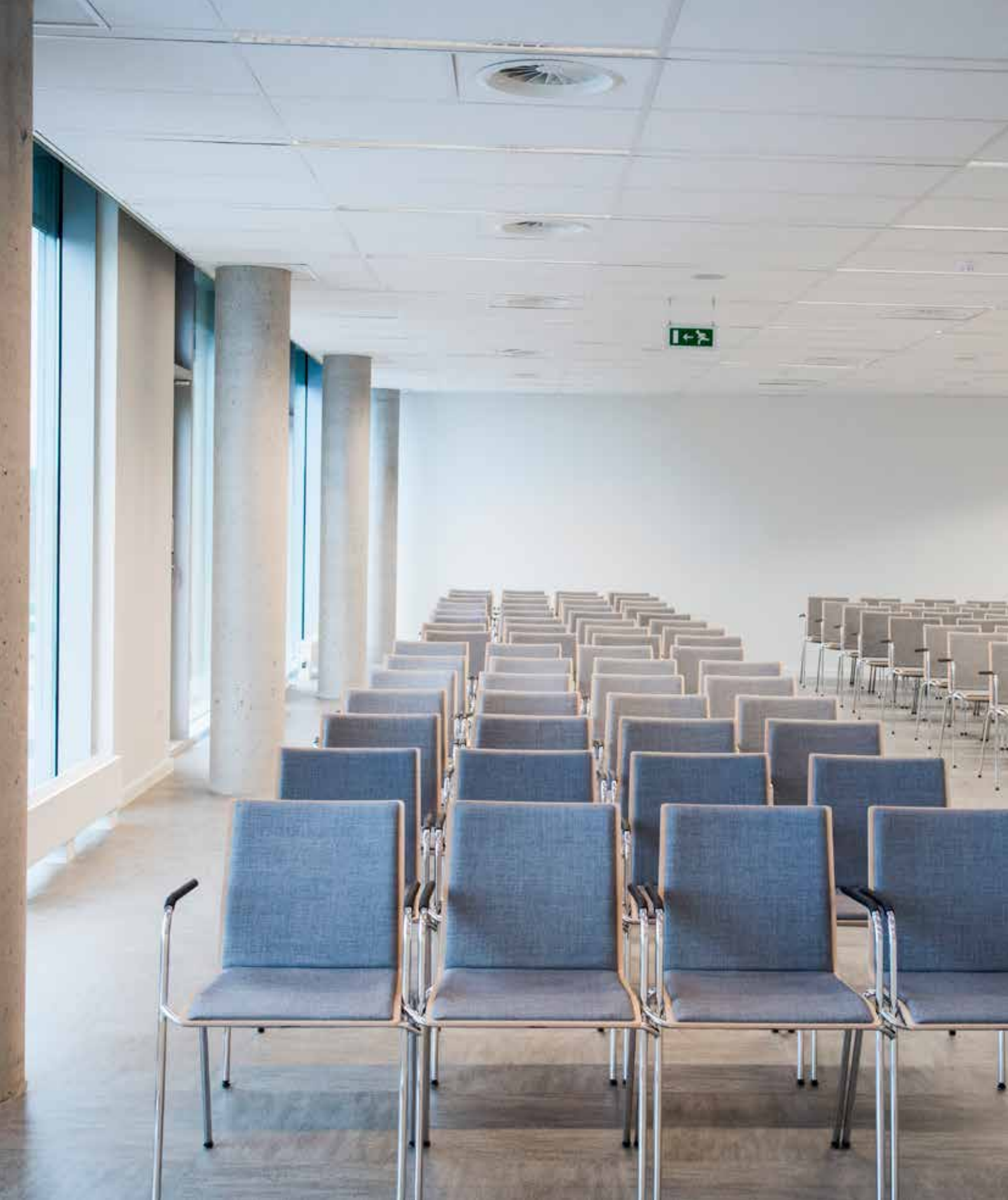
Dirk Salens
CEO





Welkom	3
IGEPA	9
SAGAM binnen IGEPA	10
Wat bieden we?	10
Waarom kiezen voor Igepa en Sagam?	11
Contactgegevens	13

AFWERKINGSAPPARATUUR	15
SNIJDEN, RILLEN & PERFOREREN	16
BOOKLETMAKERS	19
VERZAMELTORENS	23
LIJMBINDERS	24
RIL- EN/OF PERFOREERMACHINES	27
RIL- & VOUWMACHINES	30
LAMINEERMACHINES	31
VOUWMACHINES	33
SNIJMACHINES	35
UV-COATERS	40
DIVERSE AFWERKINGSAPPARATUUR	42
3D-VEREDELINGSTECHNIEKEN	43
PREPRESS WORKFLOW & CTP	45
WORKFLOW	46
SOFTPROOFING & WEB-TO-PRINT	49
IMPOSITIESOFTWARE & RIP	50
COMPUTER-TO-PLATE	51
AUTOMATISATIE PLAATBELICHTERS	61
OFFSETPLATEN	62
DESKTOP PUBLISHING & ICT	67
COMPUTERS	68
OPSLAGMEDIA	69
BACK-UPSYSTEMEN & BACK-UP SOFTWARE	69
NETWORK & NETWERKBEVEILIGING	70
REDUNDANCY	70
PRINTERS	71
SOFTWARE	72



CROSS MEDIA PUBLISHING	77
TABLET PUBLISHING	78
DIGITAL ASSET MANAGEMENT	80
VARIABLE DATA PRINTING	81
PERSONALIZED VIDEO	82
DATABASE PUBLISHING	82
MARKETING PORTAL (W2P)	83
CROSS MEDIA COMMUNICATION	85
MARKETING ANALYTICS	86
CAMPAIGN COLLABORATION	87
CUSTOMIZED SOLUTIONS	88
DIGITAL PRINTING	91
TONERBASED PRODUCTIEPRINTSYSTEMEN	92
LARGE FORMAT PRINTING	97
SOLVENT-PRINTERS	98
LATEX-PRINTERS	107
SOLVENT-UV-PRINTERS	108
UV-PRINTERS	109
RIP- EN WORKFLOWSOFTWARE	121
AFWERKINGSAPPARATUUR LFP	123
SNIJDEN	125
APPLICEREN	131
LAMINEREN	134
LASSEN	137
OGENPERSEN	139
STOCKEREN EN VERVOEREN	142
INKTEN	145
SOLVENT-INKTEN	147
UV-INKTEN	149
LATEX-INKTEN	151
KWALITEITSCONTROLE	153
PROOFING & COLOUR MANAGEMENT	154
SERVICE	159
OPLEIDING	163



IGEPA

Bij Igepa kan u terecht voor alles wat u nodig hebt om visuele communicatie te realiseren, zowel media als technologie.

Igepa is samen met dochtermaatschappij Sagam een totaalleverancier van print- en signmedia, grafische technologie, software, knowhow, supplies, packaging en diensten voor de grafische sector, industrie en voor kantooromgevingen. De roots van Igepa liggen in de distributie van papier en afgeleide producten.

Igepa is actief in België en Luxemburg en maakt deel uit van de Duitse Igepa Group, een bundeling van groothandels in meer dan 20 verschillende landen. De samenwerking tussen de leden van de Igepa Group zorgt voor een sterke uitgangspositie op elk gebied, zowel wat betreft inkoopbeleid, knowhow als marketing. Dit resulteert in een onklopbare prijs-kwaliteitsverhouding en een doorgedreven klantenservice.

Enkele cijfers

MARKTPOSITIE IN BELGIË	30% van de office-markt, 40% van de grafische markt
OMZET 2014	181 miljoen Euro
VOLUME 2014	138.400 ton
WERKNEMERS 2014	320 personen
KLANTEN	6.999 kopende klanten
VESTIGINGEN	Aalter – Awans – Luxemburg
AANTAL PALLETPLAATSEN STOCK	42.000
AANTAL M ² STOCKAGERUIMTE	35.800 m ²
AANTAL LEVERINGEN PER DAG	gemiddeld 650 adressen voor een totaal volume van 300T per dag
CERTIFICATEN	ISO 9001:2008 – FSC® – PEFC™

SAGAM binnen IGEPA

Sagam is een dochteronderneming van Igepa die vooral focust op de technologische kant van het grafisch proces. Sagam levert en installeert print- en afwerkingssystemen, prepress software, workflow, computer-to-plate en software voor databeheer, colour management, personalisatie en procesoptimalisatie.

Ons verkoopteam is op de hoogte van de laatste technische ontwikkelingen in de sector. U kan bij hen terecht voor advies over de integratie en optimalisatie van equipment en workflow binnen uw bedrijf. Zij kennen u en uw bedrijf persoonlijk en adviseren merkonafhankelijk. Daarnaast beschikt Sagam over een uitgebreide en performante technische dienst. Zij staan in voor installaties, opleidingen en dienst na verkoop.

Sagam is daarmee een zeer gespecialiseerde “technologie-hub” binnen een groter, logistiek sterk moederbedrijf dat een ruim assortiment bijhorende media en consumables aanbiedt. Werken met Igepa en Sagam biedt u dus het beste van 2 werelden ...

Wat bieden we?

De activiteiten van Igepa en Sagam zijn business to business gericht en kunnen als volgt worden onderverdeeld:

- » Aanbieder van technologie voor het bedrukken en verwerken van print- en signmedia
- » Groothandel in supplies en hulpmiddelen bij de creatie, realisatie en technische optimalisatie van offline communicatie
- » Aanbieder van software voor de creatie, realisatie en technische optimalisatie van offline en online communicatie
- » Groothandel in media voor print- en signtoepassingen
- » Aanbieder van knowhow, technische ondersteuning en opleiding binnen al deze verschillende deelaspecten.
- » Groothandel in verpakkingsmateriaal
- » Aanbieder van logistieke dienstverlening

Waarom kiezen voor Igepa en Sagam?

Igepa en Sagam kijken verder dan technologie, media en consumables alleen. Vanuit onze allround grafische expertise geven wij concreet, onafhankelijk en praktijkgericht advies waarmee u verder kan en dat uw bedrijfsprocessen ook structureel ten goede komt. Wij nemen verantwoordelijkheid voor het volledige pakket en zorgen dat alles “werkt”. Dit is een uniek aanbod op de markt.

» Uitgebreid assortiment

Igepa levert een totaalpakket dat complementair is aan het technologische aanbod van Sagam. U vindt bij ons media op stockformaten en in versnijding, print- en afwerkingssystemen, software, service en opleidingen. U hebt bovendien binnen elke categorie een ruime keuze tussen verschillende alternatieven zodat wij elke vraag op de meest passende manier kunnen beantwoorden. U hoeft dus nooit meer op zoek, u belt gewoon naar Igepa ...

» Sterke merken

Igepa en Sagam behouden hun onafhankelijke positie en kiezen voor u op elk moment de beste merken tegen de beste prijs en met de beste service. Wij vertegenwoordigen leveranciers als Apple, HP, Xerox, Konica Minolta, MGI, Mimaki, Duplo, Agfa, Screen en vele anderen. Zij vertrouwen ons ook de technische ondersteuning van hun producten toe: installatie en dienst na verkoop.

» One-stop-shop

Bij Igepa en Sagam vindt u alles onder hetzelfde dak. Dat is kostenefficiënt, tijdsbesparend en milieuvriendelijk. Bovendien hebt u de garantie dat we elke dag weer tot het uiterste gaan voor u.

Logistiek

Igepa beschikt in België over 2 magazijnen met in totaal 42.000 palletplaatsen.

Wij leveren dagelijks zo'n 300 ton goederen bij ongeveer 650 klanten. Wij leveren standaard binnen de 24h. Igepa beschikt in België over een eigen vloot van 36 vrachtwagens.

Onze eigen chauffeurs zijn onze ambassadeurs. Ze kennen de machines en producten door en door, en behandelen ze met gepaste zorg. Uw bestelling is in goede handen en wordt volledig naar uw wensen bij u afgeleverd.



» Technische dienst en verkoopsteams

Igepa en Sagam gaan prat op een onberispelijke klantenservice op elk moment en op elk gebied. Al onze mensen helpen u snel, efficiënt en met doorgedreven kennis van zaken. Onze Sagam Service Engineers zijn stuk voor stuk experts in hun vakgebied. Zij kennen u en uw bedrijf persoonlijk, houden u op de hoogte van de laatste nieuwe ontwikkelingen en helpen u met veel plezier en gedrevenheid verder bij elke concrete vraag en/of probleem.

» Aandacht voor MVO

Igepa is een modern, rendabel en goed georganiseerd bedrijf dat zich engageert voor maatschappelijk verantwoord ondernemen. Wij investeren in menselijk kapitaal en wij engageren ons maximaal voor het milieu.

Wij zijn als bedrijf FSC en PEFC gecertificeerd en wij beschikken over een ISO 9001:2008 certificaat.

» Advies

Binnen Igepa en Sagam zijn er verschillende gespecialiseerde afdelingen. Wij hebben dan ook de expertise in huis om u gericht en heel concreet te adviseren, bv. over welk type media en supplies het beste zijn voor uw printstelsel, over welk print- en/of afwerkingssysteem het beste bij uw onderneming past en hoe wij uw werk efficiënter kunnen maken. Indien nodig komen wij naar u toe en/of voeren wij specifieke testen voor u uit.

Wij staan u bij op gebied van opleiding, marketing en technische ondersteuning.

Ons engagement gaat verder dan de levering, u staat er nooit alleen voor ...

Wilt u meer weten over Igepa en Sagam, dan kan u ons komen bezoeken na afspraak.

Meer info bij uw vertegenwoordiger.

CONTACTGEGEVENS

Sagamgraphic nv
Nijverheidslaan 4
B-9880 Aalter

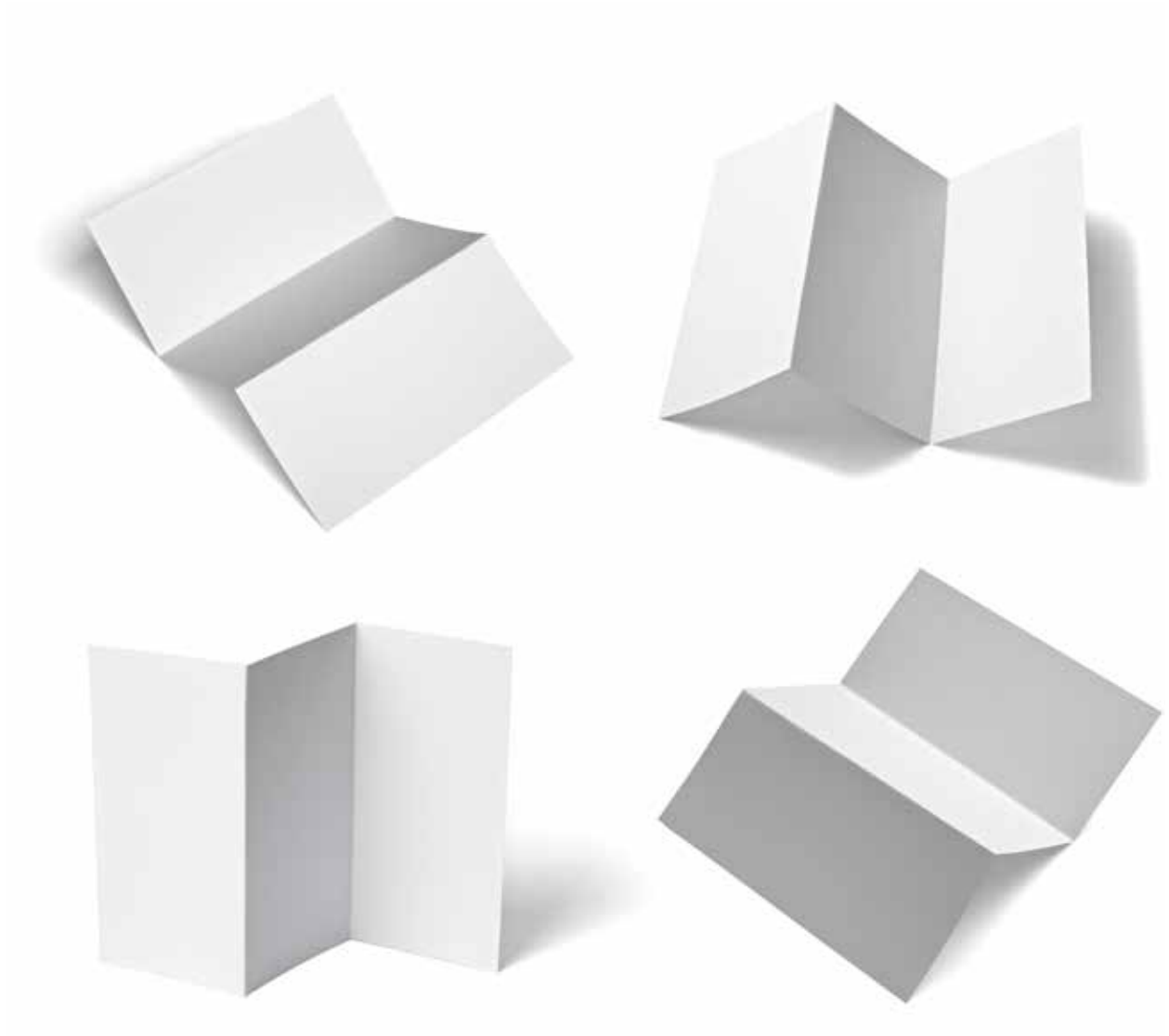
T +32 9 325 45 45
F +32 9 325 45 40
info@sagam.be
www.sagam.be

Contactnummers

Verkoop machines, hard- en software
T +32 9 281 01 60

Verkoop grafische verbruiksgoederen
T +32 9 325 45 45

Technische Dienst
T +32 9 280 76 82



AFWERKINGSAPPARATUUR

Afwerkingsapparatuur op uw maat.

Verzamelen, rillen, vouwen, binden, lijmen, nieten, ... Sagam heeft de juiste apparatuur om uw drukwerk volledig naar wens af te werken. Hierbij vindt u alvast een overzicht.

Wilt u extra informatie of advies?

Neem dan geheel vrijblijvend contact op met Sagam op het nummer 09/281 01 60.

Snijden, rillen & perforeren

De Duplo DocuCutter is de ultieme machine voor het slitten, snijden en rillen van (digitaal) drukwerk in één doorgang en dit zonder de gebruikelijke insteltijd die nodig is op traditionele afwerkingsapparatuur. Bovendien gebeurt dit alles aan een superieure kwaliteit.

Dankzij de pc-sturing en barcodelezing is er slechts een minimale insteltijd nodig. Deze machines corrigeren eventuele beeldafwijkingen van de printer in alle richtingen.

» Duplo DC-616



Duplo
from print to documents

- Instelling jobs via eenvoudige pc-wizard
- Maximumformaat: 320 x 650 mm
- In 1 doorgang tot 25 cuts en 20 rillen per vel
- Perforatie-unit: 2 posities

Toepassingen:

- Wenskaarten
- Gevouwen folders en brieven
- Brochures
- Boekkaften
- Cd/dvd hoezen
- Menu's
- Folders en mailings
- Platte of gevouwen visitekaartjes
- Verkoopkaarten

» Duplo DC-646PRO

De Duplo DC-646PRO heeft vele nieuwe en verbeterde functies waarmee de digitale printer afgewerkte applicaties sneller aflevert en een hogere winst genereert. Het is de ultieme afwerkingsoplossing en echt een multifunctionele finisher.



Duplo
from print to documents

- Tot 8 slits, 25 cross cuts en 20 rillen in een doorgang
- Automatische beeldafwijkingscompensatie
- Barcode scanner voor automatische setup
- Ondersteunt tot 3 modules
- Werkt stand-alone

Toepassingen:

- Visitekaartjes
- Post- en wenskaarten
- Cd & dvd inserts
- Fotoboeken
- Direct mail
- Promotiemateriaal en folders

» Duplo DC-745

De Duplo DC-745 is dé oplossing voor hoogvolume finishing van digitale output. Net zoals op de DC-646 zijn er modulaire units verkrijgbaar voor onder andere het inline vouwen, rillen en perforeren in de doorvoerrichting en onderbroken cross-perforatie.



Duplo
from print to documents

- Volautomatische programmawissels
- Instelling jobs via eenvoudige pc-wizard
- Werkt stand-alone
- Beeldafwijkingcorrectie
- Snelheid: afwerking tot 4x sneller dan op DC-646
- Maximumformaat: 370 x 1000 mm
- Hogere in- en uitvoercapaciteit
- Automatische stacker voor kleine formaten
- Ingebouwde shredder

Toepassingen:

- Visitekaartjes
- Post- en wenskaarten
- Cd & dvd inserts
- Fotoboeken
- Direct mail
- Promotiemateriaal en folders

» Optie voor Duplo DC-646PRO & DC-745

Geïntegreerde module voor het inline of kruisslag vouwen van documenten.



Duplo
from print to documents

- Volautomatische instelling
- 2 mesvouwposities
- 7 vooraf geprogrammeerde vouwposities
- Beschikbaar voor DC-646 en DC-745

Toepassingen:

- Gevouwen en platte items gesneden/gevouwen
- Wenskaarten en menu's
- Half- en in drie gevouwen brieven
- Brochures en folders
- Cd/dvd inserts
- Direct mail
- Sortering van fotoboekpagina's

» Duplo UltraCut 130



Duplo
from print to documents

- Compacte visitekaartsnijder
- Tot 130 businesscards per minuut
- Formaat SRA4

» Duplo UltraCut 240



Duplo
from print to documents

- Compacte visitekaartsnijder
- Tot 240 businesscards per minuut
- Formaat SRA3

Bookletmakers

Duplo heeft een compleet gamma van volautomatische boekjesmakers op de markt en biedt hiermee een modulaire oplossing voor het afwerken van elk type drukwerk, elke oplage en voor elk budget.

VOOR DIGITAAL GEDRUKTE BROCHURES

» Duplo 150 digital booklet system

Volautomatisch instapmodel voor de afwerking van kleinere en middelgrote digitale runs.



Duplo
from print to documents

- Invoer via Duplo DSF-2200 sheetfeeder
- Invoer op blaas- en zuiglucht met statische ontlading
- Tot 1400 boekjes per uur (afhankelijk van het aantal vellen)
- Formaat: 210 x 297 mm tot 320 x 457 mm
- Optioneel oognieten mogelijk

Toepassingen:

- Bedrijfsrapporten
- Catalogi
- Brochures
- Couponboekjes
- Tijdschriften

» Duplo 350 digital booklet system

Flexibel systeem voor middelgrote digitale jobs. Met nietkoppen op bobijnen en pers voor plattere boekjes.



Duplo
from print to documents

- Invoer via Duplo DSF-2200 sheetfeeder
- Invoer op blaas- en zuiglucht met statische ontlading
- Tot 1800 boekjes per uur (afhankelijk van het aantal vellen)
- Formaat: 148 x 210 mm tot 320 x 457 mm

Toepassingen:

- Brochures en prijslijsten
- Handleidingen en jaarverslagen
- Gepersonaliseerde documenten

» Duplo 500 digital booklet system

Productiesysteem voor grote runs digitaal drukwerk.



Duplo
from print to documents

- Invoer via Duplo DSF-2200 sheetfeeder
- Invoer op blaas- en zuiglucht met statische ontlading
- Tot 3900 boekjes per uur (A4->A5)
- Formaat: 105 x 200 mm tot 356 x 500 mm
- Beschikbaar met optionele driesnijder

Toepassingen:

- Boekjes met vaste en variabele inhoud
- Jaarverslagen en handboeken
- (Gepersonaliseerde) catalogi
- Doelgericht marketingmateriaal

info

» Duplo digital system 5000 PRO

Productiesysteem voor grote runs digitaal drukwerk.



Duplo
from print to documents

- Invoer via Duplo DSF-5000 sheetfeeder
- Invoer op blaas- en zuiglucht met statische ontlading
- Tot 3900 boekjes per uur (A4->A5)
- Formaat: 120 x 170 mm tot 350 x 500 mm
- Pc-sturing
- Optioneel oognieten, inline rillen van kaften en driesnijder

VOOR OFFSET & DIGITAAL GEDRUKTE BROCHURES

» Duplo booklet system 150C

Dit dynamisch verzamel-plooi-nietsysteem biedt een complete afwerkingsoplossing voor alle kleine en middelgrote jobs.



Duplo
from print to documents

- Toren met 10 stations (uitbreidbaar tot 20)
- Invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 2400 boekjes per uur (A4->A5)
- Formaat: 148 x 200 mm tot 320 x 450 mm
- Optioneel oognieten mogelijk

Toepassingen:

- Brochures en flyers
- Menu's
- Mailers en nieuwsbrieven
- NCR sets
- Bedrijfsrapporten

» Duplo booklet system 350C

Flexibel systeem voor middelgrote jobs. Met nietkoppen op bobijnen en pers voor plattere boekjes.



Duplo
from print to documents

- Toren met 10 stations (uitbreidbaar tot 20)
- Invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 3000 boekjes per uur (A4->A5)
- Formaat: 148 x 200 mm tot 320 x 460 mm

Toepassingen:

- A4/A5 boekjes
- Verslagen en handleidingen
- Productbrochures en brochures met oognieten
- NCR sets
- Marketingmateriaal

Sagam levert naast de machines ook alle nodige
supplies en toebehoren.



» Duplo 500i booklet system

Krachtig hoogvolume-productiesysteem, met jobwissel in enkele seconden.



Duplo
from print to documents

- Torens met 10 stations (uitbreidbaar tot 60)
- Invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 5000 boekjes per uur (A4->A5)
- Formaat: 120 x 170 mm tot 350 x 500 mm
- 12 geheugens
- Optioneel oognijeten en driesnijder

Toepassingen:

- A4/A5 en A3/A6 boekjes
- Cd-boekjes
- Magazines tot 100 pagina's
- Verslagen en handleidingen
- Productbrochures en catalogi
- Tijdschriften
- Brochures met oognijeten

» Duplo iSaddle

Het iSaddle systeem is het nieuwe heavy-duty, productiezadelsysteem van Duplo.

Ontworpen om zowel hoogvolume offset, als kortere digitale jobs probleemloos af te werken. De sets worden eerst gerild en gevouwen om dikkere en plattere brochures te produceren. En dit tot formaat A4-landscape.



Duplo
from print to documents

- Intelligente torens met 10 stations (uitbreidbaar tot 60)
- Invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 4500 boekjes per uur (2up tot 9000)
- Afgewerkt formaat: cd-boekje tot A4-landscape
- Jobwissel onder de 60 seconden dankzij pc-sturing

Toepassingen:

- A4 landscape brochures
- Cd-boekjes
- Tijdschriften van 2 - 120 pagina's
- Catalogi
- Boekjes met variabele inhoud
- Brochures met oognijeten
- Bedrijfsverslagen

Verzameltorens

Aparte toren voor het verzamelen van vellen naar sets voor diverse toepassingen, zoals genummerde sets, verdere verlijming van boeken enz.

» Duplo DSC10/60i



Duplo
from print to documents

- Verzameltoren op blaas- en zuiglucht
- 10 stations (uitbreidbaar tot 60)
- Tot 9000 sets per uur
- Laadcapaciteit: 65 mm
- Formaat: 120 x 148 mm tot 350 x 500 mm
- Zowel offset als digitaal drukwerk
- Intelligent programmeerbaar

» Duplo DSC10/20



Duplo
from print to documents

- Verzameltoren op blaas- en zuiglucht
- 10 stations (uitbreidbaar tot 20)
- Tot 7000 sets per uur
- Laadcapaciteit 35 mm
- Formaat van 140 x 210 mm tot 320 x 450 mm
- Zowel offset als digitaal drukwerk
- Compacte en betaalbare oplossing

» Duplo DFC100



Duplo
from print to documents

- Frictie verzameltoren
- 10 stations (uitbreidbaar tot 20)
- Tot 4200 sets per uur
- Laadcapaciteit 28 mm
- Formaat van 160 x 140 mm tot 320 x 450 mm

Lijmbinders

Als exclusieve verdeler van Duplo in België en Luxemburg, heeft Sagam een uitgebreid gamma lijm-machines (hotmelt en PUR) voor de afwerking van garenloos gebonden boeken voor print-on-demand of short-runs.

PUR-lijm wordt gebruikt voor het lijmen van moeilijke papiersoorten of wanneer de druktechniek chemisch reageert met de hotmeltlijm. Digitaal gedrukte fotoboeken zijn hiervan een typisch voorbeeld.

HOTMELT

» Duplo DB-280

Compacte 1-klems lijmmachine met manuele kaftopleg.



- Voor boeken of scheurblokken
- Tot 40 mm dikte
- Productie: tot max. 200 boeken per uur
- Ruglengte: 320 mm

Duplo
from print to documents

» Duplo DPB-500

De DPB-500 is een 1-klems lijmmachine met automatische invoer en rillen van couvertures.

Dankzij de automatische diktereregeling van klemmen, rilposities en zijbelijming worden steltijden tot een minimum herleid.



Duplo
from print to documents

- Boeken tot 51 mm dikte
- Automatische kaftopleg met 4 rillen
- Volautomatische instelling volgens dikte boek
- 20 geheugens
- Tot 500 boeken per uur
- Klembediening met compressor
- Zijbelijming
- Afzuiging voor snippers: inbegrepen
- Opwarmtijd: 30-40 min (daily timer inbegrepen)

PUR

» Duplo Ultrabind 2000 PUR



Duplo
from print to documents

- Kleinste PUR-lijmbinder op de markt
- Tot 100/120 boeken per uur
- PUR rug- en zijbelijming
- Gesloten tanksysteem
- Manuele kaftopleg
- Zeer gebruiksvriendelijk

» Duplo KB-4000 PUR

De KB-4000 is een unieke machine, speciaal ontwikkeld voor het inlijmen van kleine runs digitaal gedrukte boeken. De speciaal ontworpen PUR-lijmtank zorgt ervoor dat de lijm gedoseerd en gedurende een drietal weken bewaard kan worden in de machine zonder productie. Zo hoeft u de machine niet telkens grondig te reinigen (en lijm te verspillen). De zijbelijming daarentegen is hotmelt. Hierdoor wordt de droogtijd drastisch verminderd en kan er al na een 2-tal uren worden bijgesneden.



Duplo
from print to documents

- 150 boeken per uur
- PUR-rugbelijming
- Hotmelt zijbelijming (boeken kunnen snel na de productie bijgesneden worden)
- Gesloten tanksysteem
- Manuele kaftopleg
- Zeer gebruiksvriendelijk

» Duplo Ultrabind 6000 PUR



Duplo
from print to documents

- 350 boeken per uur
- PUR-rug- en zijbelijming
- Automatische kaftopleg met rileenheid
- Gesloten tanksysteem
- Zeer gebruiksvriendelijk

» Duplo Ultrabind 6000 DUO



Duplo
from print to documents

- 350 boeken per uur
- PUR-rugbelijming
- Hotmelt- (EVA) of PUR-zijbelijming
- Automatische kaftopleg met rileenheid
- Gesloten tanksysteem
- Zeer gebruiksvriendelijk

GLOO

GLOO is meer dan een machine. Het is een schitterend idee, een totaalconcept waarmee u eenvoudig, snel en flexibel maar tegelijk ook exclusief en verrassend boekjes kan inbinden en afwerken. Pagina per pagina, zonder beperking van katernen. Alles wat u moet doen is kiezen uit de verschillende bindwijzen en afwerkingsmaterialen.



Gloo

Vraag ons advies en wij bekijken
samen met u welke afwerkingsoplossing
het beste bij uw bedrijf past.

tip

Ril- en/of perforeermachines

Sagam heeft een volledig assortiment multifunctionele, eenvoudig in te stellen rilmachines. Afhankelijk van het type kunnen diverse eenvoudige of complexe perforeer- en slitbewegingen worden gemaakt.

» OMM Marchetti Mini-endavor

Compacte, automatische rilmachine voor kleinere volumes.



- Manuele invoer
- Automatische instelling
- Tot 100 rillen op een vel
- Invoerbreedte: 35 cm

» Duplo DC-445 Ducreaser

De Duplo DuCreaser is een eenvoudig in te stellen, volautomatische rilmachine. Papier wordt van bovenaf ingevoerd. Hierdoor kan de machine een stapel van 10 cm papier verwerken zonder tussenkomst van een operator.



Duplo
from print to documents

- Compacte machine
- 30 geheugens
- Tot 3000 vellen per uur
- Werkt stand-alone
- Formaat: 320 x 650 mm
- Optioneel perforeren in doorvoerrichting

» Eurofold Touchline C-375



eurofold TOUCHLINE

- Slagrillen in dwarsrichting
- Tot 20 rillen per vel
- Tot 6000 vellen per uur
- Formaat min. A6
- Formaat max. 375 x 660 mm (optioneel tot 1050 mm)
- Volautomatische instelling

» Eurofold Touchline CP-375

De CP-375 Touchline is de meest veelzijdige ril-, perforer- en vouwmachine op de markt. Op de dwarsrichting wordt er tot 20 keer gerild of geperforeerd. In de doorvoerrichting kunnen tot 4 perforerposities geplaatst worden. Het perforeren kan in beide richtingen ook worden onderbroken.



eurofold TOUCHLINE

- Rillen en/of perforeren
- Zeer eenvoudig in te stellen
- 30 geheugens
- 6000 vellen A4 per uur
- Werkt stand-alone
- Formaat: 375 x 650 mm (optie tot 1000 mm)
- Optioneel uitbreidbaar met inline vouwmachine

» Eurofold Touchline CP-375 Duo



eurofold TOUCHLINE

- Positief en negatief slagrillen in de dwarsrichting
- In 1 doorgang tot 20 rillen per vel
- Perforeren (11 tpi) in dwarsrichting - 80 tot 300 g/m² - tot 20 per vel (17 en 26 tpi zijn eveneens beschikbaar)
- Perforeren in doorvoerrichting - ook onderbroken 1 positie, optioneel tot 4 (zie opties)
- Tot 6000 vel per uur
- Formaat min. A6
- Formaat max. 375 x 660 mm (optioneel tot 1050 mm)
- Volautomatische instelling

» Optie voor Eurofold C-375/CP-375 & CP-375 Duo: TCF-375



euro**fold**

- Inline mesvouwmachine
- 2 mesvouwen
- Tot 400 g/m²

Bezoek onze showroom in Aalter samen met uw vertegenwoordiger.
Hij geeft u graag uitleg bij onze diverse afwerkingsoplossingen.

tip

Ril- & vouwmachines

De CF-375 is een unieke ril- en vouwmachine uit het Touchline-gamma van de Zwitserse constructeur Multigraf/Eurofold. Eender welk vouwpatroon en formaat wordt ingesteld op een paar seconden. Dankzij 4 verschillende rilkalken verkrijgt men steeds de beste rilkwaliteit. De 2 ingebouwde mesvouwten zorgen ervoor dat elk document perfect afgewerkt wordt.

» Eurofold CF-375 Touchline



eurofold TOUCHLINE

- Rillen en vouwen in 1 doorgang
- 6000 vellen A4 per uur
- Tot 20 rillen per blad
- Tot 400 g/m²
- Standaardformaat: 375 x 650 mm (optioneel tot 1000 mm)
- Zowel digitaal als offset drukwerk
- Compact en stil

De CF-375 is een unieke ril- en vouwmachine uit het Touchline-gamma van de Zwitserse constructeur Multigraf/Eurofold. Eender welk vouwpatroon en formaat wordt ingesteld op een paar seconden. Dankzij 4 verschillende rilkalken verkrijgt men steeds de beste rilkwaliteit. De 2 ingebouwde mesvouwten zorgen ervoor dat elk document perfect afgewerkt wordt.

info

Lamineermachines

Als totaalleverancier van afwerkingsmachines kunnen ook lamineermachines niet ontbreken in het assortiment van Sagam. Wij verdelen lamineertoestellen van Bagel Systems en Matrix voor zowel kleine als grote volumes.

KLEINE VOLUMES

Voor het enkel- en dubbelzijdig lamineren van kleine runs digitaal of offset drukwerk bieden wij u de keuze uit volgende machines.

» Matrix Duo MD 460/650



MATRIX^{DUO}

- Enkel- en dubbelzijdig lamineren
- Tot 455 of 650 mm breed
- Tot 1,5 meter per minuut
- Tafelmodel, handmatige bediening, optioneel met standaard
- Optie: perfo-eenheid (om gemakkelijker af te scheuren)

» Matrix MX 370 (pneumatisch)



MATRIX

- Enkelzijdig lamineren
- Tot 370 mm breed
- Tot 10 meter per minuut
- Halfautomatische bediening
- Automatische scheiding van de vellen

» Bagel systems Minilam B3



- Automatische invoer
- Met pneumatische register en overlap
- Tegendruk met perslucht
- Automatische scheiding
- Snelheid: tot 15 m per minuut
- Formaat: 380 x 720 mm
- Robuust chassis

GROTE VOLUMES

Voor het volledig automatisch lamineren van grote runs digitaal of offset drukwerk bieden wij u de keuze uit de volgende machines.

» Bagel Systems Digifav B2 PRO



- Automatische invoer (60 cm)
- Formaat: 520 x 720 mm
- Pneumatische register en overlap
- Pneumatische decurler
- Tegendruk met perslucht
- Automatische separatie
- Snelheid: tot 30 m per minuut
- Formaat: 520 x 720 mm
- Robuust chassis
- Met pneumatisch uitzetbare filmas

» Bagel systems Falcon B1



- Formaat: 720 x 1050 mm
- Tot 32 m per minuut
- Automatische stapelinleg
- Tot 400 g/m²
- Pneumatische bediening
- Pneumatische drukrol
- Automatisch register en overlapsysteem
- Afzonderlijke snijeenheid met rollen
- Mogelijk om machine uit te rusten met palletstacker (uitvoer)

Vouwmachines

Sagam beschikt over een compleet gamma automatische tasvouwmachines, gaande van multifunctionele tafelmodellen uit het Duplo-gamma, tot hoogvolume-productiemachines van Eurofold voor complexe vouwslagen.

» Duplo DF-970

Compacte en zeer veelzijdige tafelvouwmaschine. Nauwelijks steltijd en zeer beperkte inschiet. Dankzij de unieke frictie-invoer is ook kruisslag vouwen mogelijk in 2 doorgangen.



Duplo
from print to documents

- Automatische vouwmaschine
- Frictie-invoer
- 6 voorgeprogrammeerde vouwpatronen
- Snelle en eenvoudige set-up
- Formaat: A5 tot A3+
- Kruisvouw mogelijk in 2 doorgangen

» Duplo DF-1200

Compacte en zeer veelzijdige tafelvouwmaschine. Nauwelijks steltijd en zeer beperkte inschiet. Dankzij de zuigluchtinvoer kunnen ook gladde en gestreken papiersoorten worden verwerkt.



Duplo
from print to documents

- Automatische vouwmaschine
- Invoer op blaas- en zuiglucht
- 5 voorgeprogrammeerde vouwpatronen
- Snelle en eenvoudige set-up
- Compact en stil
- Formaat: A5 tot A3+
- Kruisvouw mogelijk in 2 doorgangen

» Eurofold 235 SA

Robuuste vouwmachine met 2 tassen van de Zwitserse constructeur Multigraf/Eurofold.
Dankzij de automatische vouwplaten worden steltijd en inschiet tot een minimum herleid.



euro**fold**

- 2 automatische tassen
- Top-load invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 250 g/m²
- Maximumformaat: 350 x 650 mm
- Minimumformaat: 90 x 120 mm
- Dikte vouwrollen regelbaar met strips
- Pomp en stand inbegrepen

» Eurofold 435 SA

Robuuste vouwmachine met 4 tassen van de Zwitserse constructeur Multigraf/Eurofold.
Dankzij de automatische vouwplaten worden steltijd en inschiet tot een minimum herleid.



euro**fold**

- 4 automatische tassen
- Top-load invoer op blaas- en zuiglucht
- Tot 250 g/m²
- Maximumformaat: 350 x 650 mm
- Minimumformaat: 90 x 120 mm
- Dikte vouwrollen regelbaar met strips
- Pomp en stand inbegrepen

Snijmachines

Sagam verdeelt snijmachines van Perfecta en Grafcut voor zowel middelgrote als industriële toepassingen. Wij bieden u een gamma van zowel hydraulische als elektrische snijmachines.

PERFECTA SNIJMACHINES

» Perfecta 76



P|E|R|F|E|C|T|A
Cutting Systems

- Snijbreedte: 760 mm
- Smalste snit: 15 mm
- Smalste snit met klem: 42 mm
- Maximale klemopening: 110 mm
- Snijdiepte: 760 mm
- Snelheid mescyclus: 50 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 300 mm/s
- Gewicht: 1650 kg

» Perfecta 92 TS



P|E|R|F|E|C|T|A
Cutting Systems

- Snijbreedte: 920 mm
- Smalste snit: 18 mm
- Smalste snit met klem: 57 mm
- Maximale klemopening: 120 mm
- Snijdiepte: 920 mm
- Snelheid mescyclus: 50 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 300 mm/s
- Gewicht: 2000 kg

» Perfecta 115 TS



- Snijbreedte: 1150 mm
- Smalste snit: 20 mm
- Smalste snit met klem: 77 mm
- Maximale klemopening: 165 mm
- Snijdiepte: 1150 mm
- Snelheid mescyclus: 44 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 300 mm/s
- Gewicht: 3200 kg

» Perfecta 132 TS



- Snijbreedte: 1320 mm
- Smalste snit: 20 mm
- Smalste snit met klem: 77 mm
- Maximale klemopening: 165 mm
- Snijdiepte: 1320 mm
- Snelheid mescyclus: 44 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 300 mm/s
- Gewicht: 3410 kg

Perfecta, de Duitse fabrikant van industriële snijmachines, brengt een uitgebreid gamma op de markt met breedtes van 76 t.e.m. 225 cm. Er is keuze uit verschillende bedieningsvarianten en dankzij de “Cuttronic” software zijn de machines ook Cip.4 compatibel.

info

» Perfecta 168 TS



- Snijbreedte: 1680 mm
- Smalste snit: 26 mm
- Smalste snit met klem: 77 mm
- Maximale klemopening: 165 mm
- Snijdiepte: 1680 mm
- Snelheid mescyclus: 42 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 300 mm/s
- Gewicht: 6900 kg

» Perfecta 225 TS



- Snijbreedte: 2250 mm
- Smalste snit: 110 mm
- Maximale klemopening: 165 mm
- Snijdiepte: 2700 mm
- Snelheid mescyclus: 34 cuts/min
- Snelheid achteraanleg: 2000 mm/s
- Gewicht: 8000 kg

Perfecta snijmachines zijn uitbreidbaar met alle mogelijke randapparatuur: gaande van lucht- en transfertafels, stapelliften, beladers en afladers, triltafels, weeg- of telsystemen tot automatische papierinvoersystemen, om zo tot de meest performante en industriële versnijdingsstraat te komen.

tip

GRAFCUT SNIJMACHINES

» Grafcut 53 (elektrisch)



- Snijbreedte: 530 mm
- Snijhoogte: 50 mm
- Automatische aandrijving van mes en persbalk
- Automatische aandrijving van achteraanleg
- Digitale display
- 100 programma's
- Beveiliging met sensoren (geen kap)

» Grafcut 52H (hydraulisch)



- Snijbreedte: 520 mm
- Snijhoogte: 80 mm
- Hydraulische aandrijving van mes en persbalk
- Digitale display
- 100 programma's
- Beveiliging met sensoren (geen kap)
- Optioneel: luchttafel

» Grafcut 73 (elektrisch)



- Snijbreedte: 730 mm
- Snijhoogte: 100 mm
- Hydraulische aandrijving van mes en persbalk
- Digitale display
- 100 programma's
- Beveiliging met sensoren (geen kap)
- Optioneel: luchttafel

» Grafcut 73H (hydraulisch)



- Snijbreedte: 730 mm
- Snijhoogte: 100 mm
- Hydraulische aandrijving van mes en persbalk
- Digitale display
- 100 programma's
- Beveiliging met sensoren (geen kap)
- Inclusief luchttafel

Grafcut is een Europese fabrikant van snijmachines voor de grafische en papierverwerkende industrie met meer dan 30 jaar ervaring. Het assortiment bestaat uit compacte, geautomatiseerde en duurzame cutters. Grafcut maakt gebruik van betrouwbare high-end componenten in de productie en van de nieuwste technologieën. Alle producten zijn ontworpen volgens de hoogste veiligheidseisen en zijn volledig CE-gecertificeerd.

info

UV-coaters

Sagam verdeelt UV-coaters van Argos. Met deze machine wordt de output voorzien van een glans of zijdeglans laklaag en geeft de output een beschermende laag of een glossy uitstraling.

» Argos L-380



- Maximaal 20 m/minuut
- Quick Release-rolwielen met eenvoudige schroeven
- Uiterst precieze hardchromen rolwielen
- Rubberen rolwielen van Hannecard
- Schrapper van Zwitserse kwaliteit om coating op de achterkant te vermijden
- Invoergeleiders voor centrering van papier
- IR Quartz-filter om brandplekken op de media te vermijden
- Speciale IR absorberende dichroïsche lampreflector
- Volledig ozonvrije lamp
- Snel start- en herstartstelsysteem

Sagam is exclusieve verdeler van Argos UV-coaters

Als gespecialiseerd fabrikant van onder meer UV-coaters is Argos Solutions (<http://www.argos-solutions.com>) een begrip in onze sector.

Argos werkt volgens de hoogste Europese standaarden en volgt nauwgezet de internationale veiligheidsvereisten. En wist u dat de meest recente Argos-machines in België zijn ontwikkeld, gemonteerd en getest? De visie van Argos op de ontwikkeling van kwaliteitsproducten aan competitieve prijzen spoort wonderwel met de kernwaarden van Sagam en Igepa. De recente overeenkomst is dan ook de start van een veelbelovende samenwerking.

» Argos F400



- Maximaal 40 m/minuut
- Maximale papierbreedte: 400 mm
- Speciale invoerlade
- Vul-/stapelaaroptie
- Twin UV-coat reservoirs
- Voorverwarm-coating
- IR-lampen indien noodzakelijk

» Argos F540



- Maximaal 60 m/minuut
- Tot 10.800 A3/uur
- Maximale papierbreedte: 540 mm
- Speciale invoerlade
- Vul-/stapelaaroptie
- Instelbare lamp tot 160 W/cm
- IR-lampen niet noodzakelijk
- Rolaanpassing dankzij stepmotor

Diverse afwerkingsapparatuur

» Hoekafrondmachines



- Manueel of automatisch
- 1- of 2-kops
- Bijltjes van 3 tot 20 mm
- Capaciteit: 40 mm



» Nietmachines



- Manueel of elektrisch
- Voor blok- en/of zadelnieten
- 1-, 2- of 4-kops
- Optioneel oognieten mogelijk



» Papierboormachines



- Semi- of volautomatisch
- 1-, 2- of 4-kops
- Tafelmodel of op stand



3D-veredelings technieken

» MGI Jetvarnish

Deze inkjetmachine brengt digitale spotvernis naar een nieuwe dimensie en creëert zo verbazingwekkende 3D-effecten.



- Snelle droging door In-line UV dryer met UV-lampen, ozonvrij
- Drop-on-demand technologie
- Verschillende UV-inkten mogelijk: satin, gloss, ultragloss
- Printen mogelijk op matte of gladde gelamineerde oppervlaktes
- Variabele data. Printen in streaming of batch mode
- Geschikt voor digitaal- en offsetdrukwerk
- Max. formaat van 52 x 105 cm

» MGI iFoil

Met de MGI iFoil kunt u inline met de MGI Jetvarnish 3D prachtige veredelingsresultaten bereiken: gekleurde metallic folie, zilverfolie of goudfolie geven je drukwerk een indrukwekkende uitstraling.

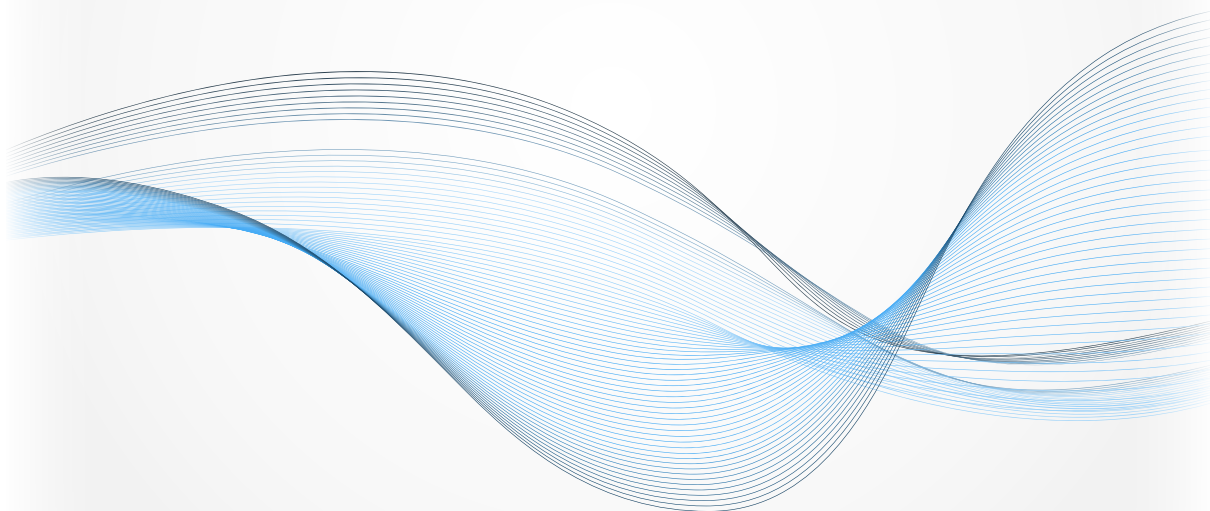


Op die manier kunt u 3D blinddrukken en foliedrukken vanaf 1 exemplaar. Volledig digitaal en dus flexibel, personaliseerbaar, razendsnel en bijna zonder opstartkosten. U kunt met de MGI iFoil daarnaast ook 2D gepersonaliseerde foliedruk of vlakke spotvernis aanbieden.

Met de MGI iFoil kunt u elk type drukwerk verder afwerken, zowel digitaal geprint als in offset gedrukt. Alle voordelen van het MGI concept blijven behouden: u kunt vellen afwerken van SRA4 tot formaat 52x105, u kunt kiezen uit een ruime waaier aan media en de iFoil is bovendien eenvoudig te bedienen.

Gepersonaliseerd veredelen met de iFoil opent nieuwe mogelijkheden, zowel kwalitatief als wat service en toegevoegde waarde betreft.

info



PREPRESS WORKFLOW & CTP

Workflow

U vindt hier alle software om de gegevens optimaal, kostenefficiënt en gebruiksvriendelijk te verwerken, in impositie te plaatsen en door te sturen naar uw plaatbelichter of uw digitale output.

Een workflow automatiseert en optimaliseert uw drukopdrachten van de order intake tot de uitvoer op drukpers of digitale printer/plotter.

AGFA APOGEE PREPRESS

Automatiseer en optimaliseer uw prepress-traject met de Apogee workflow van Agfa. De Agfa Apogee Prepress workflow kan modulair worden opgebouwd naargelang de behoeften van de prepress-omgeving van de klant.

Agfa Graphics' Apogee Prepress is JDF- (Job Definition Format) gestuurd en combineert taakautomatisatie met volledige interactieve workflowcontrole voor een naadloze productieplanning van front-end tot de drukpers en de afwerking.

Deze software zet een volwaardige JDF-compatibele productie-hub op die elk prepress-proces kan controleren en begeleiden. Agfa Graphics implementeert zijn eigen preflight-instellingen en evalueert de inkomende PDF-bestanden op eventuele correctheid.

Deze oplossing biedt perfecte integratie en connectiviteit met de Agfa CtP-systemen, Agfa's inkjet-oplossingen of met eventuele digitale printsystemen van andere leveranciers.

Apogee Prepress ondersteunt de laatste versie van de performante Adobe PDF-Print Engine die de native PDF-bestanden kan renderen en eventuele ingesloten transparanties perfect kan verwerken.

De Apogee workflow maakt gebruik van de "state of art AGFA balanced screening" of de hybride rastertechnologie Sublima die aan uw drukwerk een echte meerwaarde bieden.

Apogee Prepress maakt gebruik van de multi-parts-job supportfunctie, die de gebruiker toelaat de verschillende delen van een werk, zoals de omslag en het binnenwerk, te combineren in één job. Dit verkort de insteltijd van de jobverwerking en vereenvoudigt het aanmaken van de inslagschema's aanzienlijk.

U kunt de Apogee Prepress koppelen aan een digitale printer of drukpers via de CIP4's IC S Digital Print JDF/JMF-functionaliteiten. Op die manier beheert Apogee Prepress workflow de creatie van de proeven, het aanmaken van de platen en de voorbereiding van de drukklare bestanden in PDF.

Door gebruik te maken van regels, scripts en uitgebreide JMF/JDF-settings, kunt u de automatisatie van de workflow optimaliseren en laten communiceren met een JDF/JMF-compatibel MIS (Management Information System).



Agfa Apogee Impose

Agfa Graphics heeft zijn eigen krachtige en ingenieuze impositiemodule ontwikkeld.

In Agfa Impose kan de operator zeer snel en efficiënt een impositieschema opbouwen of bewerken.

Agfa Impose is volledig geïntegreerd in de gebruikersinterface van de Apogee workflow.

Eventuele last minute wijzigingen, zoals het veranderen van het aantal pagina's of de inhoud, of het wijzigen van de drukpers of printsysteem, kunnen uitermate snel in de Agfa Impose jobcreatie worden aangepast en weergegeven.

De **Apogee Inksave** module zorgt voor een enorme besparing in de drukkerij. Deze module separaat de meerkleuren CMYK-jobs op zo een manier, dat er met minder cyaan, magenta en geel drukinkt hetzelfde drukresultaat kan worden verkregen. Naast het lager inktverbruik, biedt Inksave nog een aantal andere voordelen: minder zware inktbezetting zorgt namelijk voor een stabiel persgedrag en kortere droogtijden en insteltijden.

Agfa Inkdrive is een optie die de CIP3 inktgegevens doorstuurt naar de drukpers.

Agfa Prepress maakt gebruik van **Enhancers** (uitbreidingen) om het Apogee workflowpakket modulair uit te breiden.

Proofing en Colour management, Quality en Productivity Enhancers bundelen en versterken de kracht van deze ultieme workflow.

SCREEN EQUIOS

Screen heeft Equios als universeel workflowsysteem.

De nieuwste generatie Equios workflow-software van Screen combineert de kennis van prepress met de laatste outputtechnieken. De Equios universele workflow van Screen maakt het mogelijk druk- en printbestanden naar meerdere en uiteenlopende machines te sturen.

» Equios Rite

Dit is het meest eenvoudige workflowsysteem uit de Equios-familie en richt zich tot kleinere drukkerijen. De workflow is een jobgeoriënteerd systeem met impositie, renderen van de data en doorsturen naar een CtP. Verschillende opties kunnen worden toegevoegd zoals onder andere het versturen van CIP3-data en het exporteren van outline PDF-bestanden.



» Equios PTR

Dit is een systeem gebaseerd op Equios Rite, met enkele belangrijke extra opties. Deze workflow is dan ook geschikt voor middelgrote en grote drukkerijen.

SCREEN



Activity board voor krachtig procesmanagement

Het activiteitenoverzicht (Activity Board) is in Equios het kompas waarbij de status van een pagina in de workflow direct duidelijk is. In één oogopslag is te zien in welke fase van de productie het bestand verkeert: van data-input tot printklare pagina's.

Action plan automatiseert workflow

In Equios Action Plan staan de instructies voor input en output van de bestanden.

Templates vergemakkelijken het werk en zorgen voor tijdswinst. Action plan kent krachtigere automatiseringstools. Denk aan meerdere output tickets voor uiteenlopende machines: CtP, drukpers, printer en nabewerking. De gegenereerde informatie maakt een naadloze koppeling tussen de jobs in de workflow en managementinformatiesystemen mogelijk.

Auto ganging: doelmatige impositie

Equios Auto Ganging zorgt volledig automatisch voor een correcte impositie bij vooral kleinere jobs. De software is op maat van de gebruiker te tunen. Denk aan het groeperen van jobs met eenzelfde grootte, horizontale en verticale lay-outs en step & repeat-functionaliteit.

Smart variable: dataprinten in hoogste versnelling

Equios Smart Variable herkent elementen uit een ontwerp en slaat deze op in de achtergrond. Dat maakt het telkens opnieuw rippen van deze data overbodig. Dit verhoogt de productiesnelheid bij grote hoeveelheden variabele data aanzienlijk. Een tijdsbesparing die de hoogst mogelijk snelheden van de printer maximaal benut.

Preflight (enfocore preflight)

De Enfocore Preflight core wordt binnen Equios gebruikt om de bestanden te controleren, te certificeren, alsook via actionlist correcties uit te voeren.

Colour management

Er is een nieuwe aanpak van het colour management. Er zijn verschillende instellingen mogelijk voor zowel Lab, CMYK, RGB en Gray.

Softproofing & Web-to-print

» Agfa

Apogee Prepress Webapproval is het softproofing-systeem van Agfa. U kunt er PDF-bestanden mee opladen via een webbrowser en een 'goed voor druk' geven van gerypte of gerenderde data. Dit kan via het doorbladeren van het boekje tot het uitvoeren van een visuele controle van de separaties met gebruik van streamingtechnologie. U kunt rechtstreeks of via de ordervoorbereiders mails ontvangen om de gewenste data op te laden of goed te keuren.

Agfa Webapproval kan als optie naadloos worden geïntegreerd in de Agfa Apogee workflow.

Apogee Storefront is een e-commerce oplossing die klanten toelaat hun eigen web-to-print winkels op te bouwen. Het is een panklare "web-to-print" oplossing waarmee u online winkels kunt aanmaken en beheren voor drukwerk, zowel offset als digitaal. Apogee Storefront is perfect integreerbaar in de Apogee workflow. U kunt de bestelprocedure en de orderverwerking stroomlijnen en een breder publiek bereiken dankzij aanvullende diensten.

Aangezien Apogee StoreFront een erg gebruiksvriendelijke "cloud"-toepassing is, hoeft u niet te investeren in extra technologie of personeel; Apogee Prepress kan automatisch orders van Apogee StoreFront downloaden en verwerken. Op die manier wordt vermeden dat gegevens twee keer moeten worden ingevoerd en zo stijgt uw efficiëntie.



» Screen

Equios Online is de laatste versie van het online softproofing-systeem van Screen. De klant kan online goedkeuringen of opmerkingen geven.

Zowel de klant als de drukkerij kunnen de opgemaakte proeven controleren en goedkeuren via een interface waarmee de gebruiker de pagina's virtueel kan doorbladeren. Na de controle worden de pagina's automatisch verwerkt in de verdere workflow.



Uw voordeel?

- Een snellere orderverwerking
- 24/7 online beschikbaar
- Naadloos integreerbaar in de Apogee Prepress workflow van Agfa of de Equios PTR workflow van Screen



Impositiesoftware & Rip

Impositiesoftware wordt in de prepress-afdeling gebruikt om van opgemaakte pagina's of aparte vormen een digitale grootmontage te maken. Men houdt rekening met alle criteria voor de druk en de finale afwerking van het drukwerk. De inslagschema's worden in het verdere traject gecontroleerd en op plaat belicht.

» Quite Software - Imposing Plus



Dit is een plugin voor Adobe Acrobat Professional. Hiermee maakt u eenvoudige imposities. Het is een tool die een perfecte oplossing biedt voor het aanmaken van imposities voor digitale printsystemen zoals Konica Minolta, Xerox en MGI.

» Ultimate Technographics - Impostrip

Deze Impostrip van Ultimate automatiseert in het prepress-traject de impositiefase. U kunt flexibel last minute jobwijzigingen uitvoeren en reeds aangemaakte templates consulteren en wijzigen. Sagam integreert deze impositiesoftware met uw workflow. Ultimate biedt verschillende versies aan, hieronder enkele:



- **Impostrip on Demand** is een op hotfolder gebaseerde impositie voor digitaal gebruik of voor druk. Beperkt in het plaatsen van extra merktekens en dus meer geschikt voor digitale toepassingen.
- **Impostrip Solo** is een op template gebaseerde impositie en vooral geschikt voor kleinere prepress omgevingen.

» Phoenix



Phoenix is de step-and-repeat impositiesoftware voor de **verpakkings-, etiketten- en signalisatie-industrie**. Gebaseerd op een revolutionaire ganging engine reduceert Phoenix zowel de drukkosten als de post-press complexiteit tot een minimum. Open standaardformaten zoals PDF, JDF, PS, CFF2, DDES2, DDES3 en DXF worden volledig ondersteund. Importeer uw CAD- of PDF-bestanden, maak strakke impositie-lay-outs aan door verschillende producten te combineren op één sheet en bereken de laagste productiekosten ervan in een mum van tijd. Phoenix bevat 13 verschillende, aanpasbare drukmarkeringen.

» Xitron Navigator Harlequin Rip



De Navigator Rip is een volwaardige software rip die Postscript, PDF, TIFF, EPS en PDF/X kan verwerken. Deze rip kan film- en plaatbelichters en proofingsystemen aansturen.

Computer-To-Plate

Sagam biedt u een ruim assortiment plaatbelichters aan: Glunz & Jensen, Mitsubishi, Screen en Agfa Graphics.

INKJETTECHNOLOGIE

De inkjettechnologie is een complete budgetvriendelijke aluminium computer-naar-plaat oplossing.

Geschikt voor kleine tot middelgrote drukkerijen met een lagere plaatproductie.

De iCtP-platen kunnen worden verwerkt in daglicht en worden chemieloos vervaardigd in het all-in-one concept van de Glunz & Jensen Platewriter CtP-familie.

» Glunz & Jensen PlateWriter 2000



GLUNZ & JENSEN 

- iCtP Computer-to-Plate systeem met Platewriter Rip-oplossing
- Gepatenteerde Liquid Dot Technologie
- Produceert drukklare aluminium platen zonder gebruik van een chemisch ontwikkelproces
- Kwaliteitsvolle digitale platen met accurate registratie
- Voor kleine tot medium formaat offset drukkers met een verbruik van 100 tot 500 platen per maand
- Geschikt voor plaatformaten tot 549 x 610 mm en een maximale dikte van 0,15 en 0,20 mm
- Maximaal belichtingsformaat: 432 x 593 mm

» Glunz & Jensen PlateWriter 3000



GLUNZ & JENSEN 

- iCtP Computer-to-Plate systeem met Platewriter Rip-oplossing voor het grotere volume
- Gepatenteerde Liquid Dot Technologie
- Produceert drukklare aluminium platen zonder gebruik van een chemisch ontwikkelproces
- Plaataanleg met optische en conductieve plaatregistratie
- Geschikt voor plaatformaten tot 625 x 915 mm en een maximale dikte van 0,15 en 0,20 mm
- Maximaal belichtingsformaat: 609 x 896 mm
- B3 en B2 CtP-systeem voor hogere capaciteit en productiviteit

POLYESTER PLAATTECHNOLOGIE

Deze digitale polyester platen worden belicht in de plaatbelichters van Mitsubishi. Computer-to-polyester Plate (CtpP) is geschikt voor full colour drukwerk in de 2- en 4-pagina drukpersenmarkt.

» Mitsubishi SDP-Eco 1630IIR

Volautomatische compacte CtpP-oplossing met geïntegreerde ecologische processor.



- SDP-Xitron software rip inbegrepen, all-in-one oplossing
- Ontwikkeling door coatingsysteem Eco-Processor
- B3 markt, plaatformaat tot 454 x 525 mm
- Zeer compacte uitvoering
- Milieuvriendelijk
- Lage investerings- en productiekosten
- Uitermate snel en accuraat
- Resolutie tot 2400 dpi

» Mitsubishi Violet Digiplate VDP

Volautomatische chemievrije B2 CtP-oplossing.

Ecologisch CtP-systeem voor violet digital photopolymeerplaten met waterrecuperatiesysteem.



- SDP-Xitron software rip inbegrepen, all-in-one oplossing
- Ontwikkeling met water in geïntegreerde processor met herbruikbaar waterrecuperatie systeem
- Hoge kwaliteit en goede inkt/waterbalans
- Intern plaatperforatiesysteem voor persregistratie
- B2 markt, plaatformaat tot 780 x 680 mm
- Milieuvriendelijk en zeer compact
- Lage investerings- en productiekosten
- Accuraat en geschikt voor platen met een dikte van 0,30 mm
- Resolutie tot 2540 dpi

THERMISCHE PLAATBELICHTERS AGFA GRAPHICS

De Agfa Graphics thermische CtP-systemen combineren haarscherpe belichtingskwaliteit met een consistente plaatproductie.

» Agfa Avalon N4-14E/S

De Agfa Graphics Avalon N4 thermische plaatbelichters bieden dezelfde functionaliteiten als de grotere systemen op het vlak van automatisatie en belichtingsmogelijkheden.

Deze thermische CtP's belichten chemievrije of chemie-arme digitale platen met een uitermate hoge kwaliteit voor de 4- en 6-pagina drukmarkt.

De Avalon N4-reeks heeft een aantal machines met verschillende snelheden en plaatlaadoptie in het gamma die absoluut aan uw eisen voldoen.



AGFA 

- De Avalon N4-14E met 16 IR laserdiodes kan tot 11 platen per uur produceren, afhankelijk van het plaattype
- De Avalon N4-14S met 32 IR laserdiodes produceert tot 21 platen per uur met de Energy Elite Pro plaat op formaat 724 x 615 mm aan 2400 dpi
- De Avalon N4-14E kan later worden uitgebreid naar een S-versie
- Een maximaal plaatformaat van 830 x 660 mm
- Minimaal plaatformaat 324 x 370 mm, optioneel 304 x 370 mm
- De accurate thermische belichtingseenheid is ontworpen om consistent de fijnste rasterpunten weer te geven op de plaat
- Automatische interne punching
- Online plaatcassettes verwijderen automatisch de tussenschietvellen en zorgen voor een continue aanvoer van de platen
- Online koppelen van ontwikkelapparatuur of uitwasunits mogelijk

» Agfa Avalon N8-24 E/S

Avalon N8-24 serie omvat 2 belichters voor de plaatproductie in het B1 segment. Beide modellen, de Avalon N8-24E en de Avalon N8-24S, kunnen voorzien worden van de nodige optionele inline punch- en automatisatiemogelijkheden. De productiviteit is afhankelijk van het aantal laserdiodes.



AGFA 

- De Avalon N8-24E belicht 13 platen per uur op het formaat 800 x 1030 aan 2400 dpi
- De Avalon N8-24S haalt 23 platen per uur
- Maximaal plaatformaat: 1160 x 940 mm
- Optioneel minimaal plaatformaat: 304 x 370 mm
- Deze series kunnen worden uitgerust met een single loader N8-AL-S met een cassettevoorraad van 100 platen, of een multicassette N8-AL-M met standaard 3 lades van elk 100 platen of uitbreidbaar tot 5 lades van elk 100 platen

» Agfa Avalon N8-60 en N8-80

De Avalon N8-60 en de N8-80 thermische plaatbelichters behoren tot de absolute top in het 8-pagina segment. Deze productiebelichters bieden maximale snelheid dankzij de implementatie van de high-end GLV- (Grating Light Valve) technologie.

De N8-60 reeks maakt gebruik van een GLV met 512 laserstralen en heeft 2 types. De N8-60S en de N8-60XT maken respectievelijk 33 of 43 platen per uur.

De N8-80XT is het topmodel en is voorzien van een 1024 laserbeams GLV. Deze CtP maakt tot 67 platen per uur, afhankelijk van de gebruikte plaattechnologie.



- Maximaal plaatformaat: 1165 x 950 mm
- Minimaal plaatformaat: 304 x 505 mm
- Deze series kunnen worden uitgerust met een N80-60/80 AL-S, single cassette autoloader met 1 cassette van 100 platen, extra optionele cassettes beschikbaar of een N8-60/80 AL-M, multicassette autoloader met 3 of 5 cassettes van elk 100 platen
- Tot 6 verschillende plaatperforaties inbouwbaar en automatisch verwijderen van de tussenschietvellen

» Agfa Avalon N16

Avalon N16 is een reeks van thermische belichters die platen belichten voor het 16-pagina segment. Deze performante externe drumbelichters zijn uitgerust met GLV-beeldvormingstechnologie (Grating Light Valve met 512 of 1.024 kanalen) en kunnen volledig worden geautomatiseerd. Zo beschikt u over een CtP-oplossing die perfect aan uw behoeften voldoet.



- Maximaal plaatformaat: 1470 x 1165 mm
- Geschikt voor de 16-pagina markt
- De N16-50 en de N16-80 modellen maken, afhankelijk van het type GLV(512 of 1024 laserbeams), tussen de 16 en 42 platen per uur op het formaat 1448 x 1143 mm
- Alle modellen kunnen worden verkregen met een semiautomatische of volautomatische (tot 450 platen online) plaatlading, interne plaat punching en online ontwikkeling

» Agfa Avalon N24/N36/N40/N48

De Avalon N24/N36/N40/N48 plaatbelichters hebben verschillende modellen die platen kunnen belichten van 1750 x 1400 mm tot een formaat van 2900 x 1350 mm.

De Avalon N24-50 S/SD/XT en N24-70 SD/XT reeksen maken, afhankelijk van het type GLV en het type plaat, tussen de 22 en 64 platen per uur op het plaatformaat 1524 x 1143 mm. De Avalon N24/N36/N40/N48 kunnen voorzien worden van semiautomatische plaatinvoer, multicassette lader tot 300 platen grootformaat online en een palletladersysteem voor het laden van bulkverpakkingen.

De Avalon N40-reeks heeft 2 topmodellen: de Avalon N40-50 SD en de Avalon N40-70 SD.

Deze VLF-systemen produceren in volautomatische modus 17 en 20 platen per uur op het formaat 2280 x 1270 mm.



- De Avalon N VLF CtP's belichten platen voor het 24-, 36-, 40- en 48-pagina segment, voor de grootformaat offset en de 48- tot 96-pagina weboffset
- Door de constante, hoogwaardige beeldvorming hoeft u minder platen opnieuw te maken
- De automatisering beperkt het risico op fouten bij behandeling van de platen
- De Avalon N24 SD en XT modellen ondersteunen Dual plate loading. Op die manier kunnen deze belichters 2 kleinere platen tegelijkertijd laden en belichten
- De Avalon N XT versies zijn voorzien van een dubbele GLV laser belichtingseenheid en behalen topsnelheden op grootformaat
- De Avalon N36-reeks kan platen produceren tot het formaat 2100 x 1600 mm en heeft verschillende modellen: N36-50 S, XT en SD en de N36-70 SD en XT met snelheden van 18 tot 31 platen per uur op het formaat 2032 x 1270 mm
- In Dual plate modus op het formaat 800 x 1030 mm, kunnen de modellen N36-50 SD/XT en de N36-70 SD/XT tot wel 64 platen per uur verwerken
- De Avalon N48 is ontwikkeld voor het belichten van platen voor de 96-pagina rotatiepersen. De 2 modellen, Avalon N48-50 SD en Avalon N48-70 SD, kunnen grootformaat platen belichten op het formaat 2900 x 1350 mm aan een snelheid van 14 of 17 platen per uur. Beide systemen kunnen dubbele platen beladen en belichten bij een productie van 33 tot 39 platen per uur.

THERMISCHE UITWASUNITS VOOR CHEMIEVRIJE PLATEN

Deze uitwasunits worden geplaatst bij de 4- en 8-up belichters voor het uitwassen van de chemieloze platen: Agfa Azura TS en Agfa Azura TU.

» Agfa C95/C125 Cleaning Unit

Dit is een gesloten systeem waarvoor geen watertoevoer nodig is en dat bij daglicht kan worden gebruikt. De Azura-platen worden uitgewassen met een Clean-out gom.

De C95-toestellen worden bij 4-up plaatbelichters en de C125-toestellen bij 8-up plaatbelichters van Agfa geplaatst.



AGFA 

Voordelen:

- De plaat is uitgewassen
- De plaat is gegommeerd en visueel controleerbaar
- Er is geen watertoevoer en -afvoer nodig
- Het onderhoud is heel eenvoudig

» Agfa CX85/125 Cleaning Unit

Deze high capacity clean-out machines zijn geschikt voor de grotere plaatvolumes.



AGFA 

Voordelen:

- Kunnen tot 7000 m² Azura TU platen uitwassen
- Kunnen tot 90 dagen met eenzelfde gomcircuit platen verwerken
- Vormt samen met de Azura TU de perfecte milieuvriendelijke combinatie voor het grotere plaatverbruik

THERMISCHE PROCESSORS AGFA GRAPHICS

Deze systemen zijn geschikt voor de ontwikkeling van thermische platen, zoals de Agfa Elite Pro-plaat, de Agfa P970 of de Agfa Amigo TS. Ze kunnen online worden gekoppeld aan 4- en 8-up CtP's. Ze staan garant voor kwaliteit en stabiele plaatontwikkeling.

» Agfa Elantrix SX95 en SX125



De Agfa Elantrix reeks zijn thermische plaatprocessors, ontworpen volgens de hoogste specificaties. Het ontwikkelen van de platen, het wassen, gommen en drogen gebeurt volledig automatisch.

Het bedieningspaneel is eenvoudig in gebruik en de Elantrix processors zijn gemakkelijk te reinigen.

De Elantrix SX plaatontwikkelmachines zijn standaard voorzien van een waterspaarsysteem en kunnen worden voorzien van extra randapparatuur.

» Agfa Elantrix HX85 en HX125



De Elantrix HX reeks van Agfa Graphics is een assortiment plaatprocessors geschikt voor het verwerken van grotere plaatvolumes. Deze heavy duty plaatprocessor kan voorzien worden van tal van opties.

THERMISCHE PLAATBELICHTERS SCREEN

» Screen PTR 4300E/S

De Screen PlateRite 4300E is een thermische plaatbelichter met externe drum die drukkers op de meest rendabele manier laat kennismaken met hoogwaardige thermische CtP-technologie.

De 4300E produceert 11 platen per uur en kan naar een PlateRite 4300S worden geüpgraded.

De Platerite 4300 serie is verkrijgbaar in manuele, semiautomatische en volautomatische versie.

De PlateRite 4300S heeft 32 laserdiodes en behaalt een productiviteit van 21 platen per uur afhankelijk van het plaattype.



SCREEN

- B2+ formaat, maximaal formaat 830 x 660 mm
- Mogelijkheid tot integratie van automatische plaatperforaties
- Automatisatiemogelijkheden met SAL-4300II single lader 100 platen met automatisch verwijderen van tussenschietvellen, of met een MA-L4300II multicassette lader voor 3 x 100 platen

» Screen PTR 6600E/S

De Screen PlateRite 6600 is een thermische CtP dat digitale platen, groter dan B2 formaat tot maximaal 980 x 685 mm, kan belichten. De PTR 6600 E versie heeft 32 LaserDiodes en kan tot 18 B2 platen belichten. Deze belichter kan naar een S-versie worden opgewaardeerd en produceert dan 30 platen in het B2-formaat.

De Screen Platerite 6600 S heeft 64 diodes en is daardoor 50 % sneller.



SCREEN

- B2 extra 6-pagina belichter
- 32 of 64 laserdiodes
- 18 of 30 platen B2 maximaal belichten
- Minimaal plaatformaat: 324 x 370 mm en 304 x 370 mm als optie
- Maximaal plaatformaat: 980 x 685 mm
- Automatisatie: Single loader SA-L 6600 100 platen of Multi Cassette MA-L 6600 met 3 cassettes x 100 platen
- Automatische inline perforatiemogelijkheden
- Automatisch verwijderen tussenschietvellen

» Screen HD 8900Z/S/E

De nieuwe Screen PlateRite HD 8900-serie bestaat uit het Z-,S- en E-model. Eén voor één spelen ze in op de behoeften van verschillende productieomgevingen in de B1 markt.

Deze CtP's zijn voorzien van de nieuwe innovatieve belichtingstechnologie GLV of Grating Light Valve. De Screen HD8900 Z is voorzien van GLV met een 1024 channel laser diode en kan tot meer dan 65 grootformaat platen per uur belichten.

De Screen HD8900 S en E hebben een GLV met 512 channel laser diode en kunnen respectievelijk 43 en 33 platen B1 belichten.



SCREEN

- Deze CtP's bieden hoge productiviteit in combinatie met hoge kwaliteitsbelichting
- Hogere resoluties van 4000 dpi mogelijk om haarscherpe AM halftoonpunten te kunnen weergeven geschikt voor lenticulaire toepassingen of high definition printing
- De nieuwe power mode bespaart tot 65 % energie tijdens de standbymodus
- Simultaan platen laden en belichten versnelt de automatisatie
- Maximaal plaatformaat: 1165 x 950 mm
- MA-L8900 autoloader kan tot 5 cassettes bevatten voor een capaciteit van 500 platen
- SA-L8900 autoloader met enkele cassette voor 100 platen

» Screen PTR 8600N-E/S/Z

De PlateRite 8600N-serie vormt de basis van Screens wereldwijd vermaarde external drum CtP plaatbelichters.

Deze toonaangevende plaatbelichters maken gebruik van de unieke autobalancing-functie die ervoor zorgt dat de drum stabiel roteert aan hoge snelheid.

De Platerite 8600N-Z heeft 64 laserdiodes en haalt een snelheid van 23 platen 800 x 1030 aan 2400 dpi.

De Platerite 8600N-E bezit 32 laserdiodes en kan tot 14 platen 1030 x 800 produceren aan 2400 dpi.



SCREEN

- Maximaal plaatformaat: 1160 x 940 mm
- Hoge resolutie van 4000 dpi mogelijk op het S- en Z-model
- MA-L 8800 N tot 5 cassettes van telkens 100 platen
- SA-L 8800 N single cassette kan tot 100 platen bevatten
- Tussenschietvellen worden automatisch verwijderd en inbouw van verschillende plaatperforaties mogelijk

» **Screen PTR Ultimate 16000-, 24000- en 36000-serie VLF formaat CtP**

Deze **VLF** externe drum plaatbelichters zijn geschikt voor de 16-, 24- of 36-pagina markt.

Alle PlateRite Ultima belichters zijn uitgerust met de nieuwe GLV-beeldvormingskoppen met 512 of 1024 laserkanalen. De Ultimate VLF-reeksen worden geautomatiseerd en geoptimaliseerd naar de wensen van de eindgebruiker.

De **PlateRite 16000II-serie** heeft een basismodel E, een middensegment model S en een topmodel versie Z. Elk van deze modellen hebben hun specifieke snelheden en kunnen een maximaal plaat-formaat belichten van 1470 x 1165 mm.

De **PlateRite 16000II-Z**, het paradepaardje voor de 16-pagina markt, haalt een indrukwekkende maximale productiviteit van 31 platen per uur. De nieuwe PlateRite 16000II serie werkt niet alleen sneller, maar is ook uitgerust met een aantal innovatieve technologieën.

De **PlateRite 24000-serie** is bedoeld voor de 24-pagina markt met zijn maximaal plaatformaat van 1750 x 1400 mm. Deze plaatbelichters kunnen als optie voorzien worden van een dual load functie waarbij er simultaan twee platen met een maximaal formaat van 1060 x 1400 mm kunnen worden geladen.

De PTR-24000 serie beschikt over een S-, SX-, Z- of ZX-model. De Platerite Ultima 24000 ZX is het topmodel met een GLV van 1024 laser channels en een snelheid van 38 platen per uur op het maximale formaat.

De **PlateRite Ultima 36000-serie** belicht platen met een breedte van meer dan 2 meter en een omvang van 1,6 meter. Elk van de modellen S, SX, Z en ZX bieden een automatische plaatlading aan als optie. Snelheden zijn afhankelijk van de gebruikte GLV-belichtingskop met 512 of 1024 laserkanalen.

Het topmodel PTR 36000-ZX slaagt erin om 33 platen op het formaat 2100 x 1600 mm te belichten, en met de dual load functie kan deze CtP tot 68 B1 platen produceren.



SCREEN

Automatisatie plaatbelichters

TRANSPORTBANDEN

Transportbanden of conveyors worden gebruikt om de plaat automatisch te transporteren vanaf de belichter naar de ontwikkelmachine of de oven.



DRAAITAFELS

Draaitafels kunnen worden ingepast in de totale keten en zorgen voor het draaien van de plaat.



PLAATSTAPELAARS

Plaatstapelaars of stackers zetten op het einde van de CtP-keten de uitgewassen of ontwikkelde platen verticaal klaar. Sagam verdeelt de producten van Grafoteam. De Grafoteam Advand-reeks bestaat uit verschillende stackers voor CtP's.



Offsetplaten

Sagam is verdeler van verschillende soorten offsetplaten. Hieronder vindt u een overzicht:

CONVENTIONELE OFFSETPLATEN

Deze offsetplaten worden in een traditioneel plaatkopierraam belicht aan de hand van een filmmontage. De drukplaten kunnen manueel of in een plaatontwikkelmachine worden ontwikkeld.

» Agfa Meridian P55

Een positief werkende aluminium offsetplaat met een regelmatige grein en sterk geanodiseerd oppervlak. De speciaal behandelde toplaag zorgt voor een sneller en gelijkmatiger vacuüm in het plaatkopierraam.

» Agfa Zenith N555

Deze negatieve plaat is gekenmerkt door zijn snelle belichtingstijden en kan hoge oplages aan. Deze plaat heeft een ruime belichtings- en ontwikkelspeelruimte.



DIGITALE CTP-PLATEN

Bij deze technologie wordt het drukbeeld vervaardigd aan de hand van een CtP plaatbelichter. Agfa Graphics heeft verschillende soorten digitale platen in het gamma. Onze specialisten overleggen met u graag welke technologie een meerwaarde kan bieden in uw prepress-traject.

Thermische platen met ontwikkeling (830 nm)

» Agfa Energy Elite Pro

Deze positieve hoge resolutie aluminium drukplaat is compatibel en inzetbaar in alle thermische CtP-belichters. De Elite Pro biedt topkwaliteit en maximale productiviteit. De vernieuwde plaat-ontwikkelchemie verzekert een extreem laag chemieverbruik. Door gebruik te maken van de innovatieve double-layer coating bezit deze thermische drukplaat zijn unieke eigenschappen. Dit resulteert in een verhoogde chemische resistentie en krasbestendigheid. Indien u UV-inkten gebruikt, kunt u hogere oplages aan zonder de plaat vooraf in te bakken.

» Agfa Thermostar P970

Een positief werkende thermische dual layer plaat die compatibel is met alle 830 nm CtP-belichters. Deze unieke kwaliteitsplaat heeft een uitzonderlijk persgedrag en kan na inbakken meer dan 1 miljoen druks aan. Deze robuuste plaat is voor diverse toepassingen maximaal inzetbaar, zoals rotatie- en UV-druk.



Thermische procesvrije Thermofuse platen (830 nm)

Agfa Thermofuse technologie is de unieke procesvrije ecologische oplossing van Agfa Graphics voor het vervaardigen van drukplaten.

De elektrochemische gegreinde en geanodiseerde aluminium basis wordt voorzien van een laag inktaannemende Thermofuse latex parels. Tijdens de belichting van het drukbeeld absorberen de belichte coatingdeeltjes de warmte van de laserdiodes en worden de Thermofuse deeltjes versmolten op de drukdrager. Om die reden spreken we van een negatief belichtingsprocedé. De niet-belichte deeltjes worden uitgewassen met een gom in een uitwasunit. Op die manier ontstaat een haarscherp en sterk drukbeeld dat zeer hoge oplages aankan.

» Agfa Azura TS

De innovatieve Thermofuse technologie van Agfa Graphics werd als eerste succesvol geïmplementeerd in de Azura TS plaat. Tot op heden is deze plaat nog steeds de marktleider in het ecologische plaatvervaardigen. Het vormen van het drukbeeld is een 100% fysisch proces, en geen chemisch. De niet-belichte deeltjes kunnen eenvoudig met uitwasgom worden verwijderd in een C95/C125 uitwasunit.

De gom beschermt gelijktijdig de hydrofiele laag van de plaat tegen oxidatie. Deze contrastrijke plaat bezit excellente drukeigenschappen en is uitermate inzetbaar voor de 4-up en 8-up markt.

» Agfa Azura TU

De Azura TU is een procesvrije Thermofuse plaat die speciaal is ontwikkeld voor de high-end drukmarkt. In combinatie met de CX85/CX125 uitwasunit, vormt de Azura TU de ideale ecologische oplossing voor het produceren van grotere plaatvolumes. Grotere oplages, snellere belichtingssnelheid en hogere resolutie zijn slechts enkele van de vele voordelen.

» Agfa Azura TE

Deze procesloze Thermofuse plaat wordt na belichting niet in een uitwasunit uitgewassen, maar loopt schoon op de drukpers. Deze on-press plaat heeft een uitstekend zichtbaar beeldcontrast en is hierdoor opmeetbaar en controleerbaar. Deze plaat is geschikt voor hogere oplages en is ruim inzetbaar met alle types offsetinkt en vochtwater. De typische eigenschappen van de Thermofuse coating staan garant voor consistente en haarscherpe puntweergave.

» Agfa Amigo TS

Amigo TS is inzetbaar bij klanten die hun plaatontwikkelmachine wensen te behouden, maar toch willen gebruikmaken van de Agfa Thermofuse technologie. De ontwikkelaar in de bestaande processor wordt eenvoudigweg vervangen door een uitwasvloeistof. Het waterverbruik en de restafval kan drastisch worden verminderd. Op die manier kunnen drukkerijen met een bestaande plaatontwikkelmachine de voordelen van Thermofuse integreren in hun prepressafdeling en hun ecologische voetafdruk verkleinen zonder aan kwaliteit in te boeten.



Violet photopolymeer platen (405 nm)

» Agfa Aspire

Aspire is een violet lichtgevoelige aluminium offsetplaat bestemd voor CtP plaatbelichters voorzien van Violet laserdiodes. Deze plaat is compatibel met alle photopolymeer plaatontwikkelmachines op de markt. De ontwikkelingscyclus vereist een standaard preheat en prewash, gevolgd door de normale ontwikkeling-, water- en gomsectie. Deze negatief werkende plaat is ontwikkeld voor commerciële drukkerijen en prepress-bedrijven die hoge performantie combineren met kwaliteit en gebruiksgemak.

» Agfa Azura Vi

Azura Vi is een chemievrije violet photopolymeer plaat die lichtgevoelig is in het bereik van 405 nm. Het nieuwe ontwikkelproces is sterk vereenvoudigd en men gebruikt geen water meer om de platen te reinigen. De ontwikkelaar wordt vervangen door een uitwasgom, wat uiteraard het milieuvriendelijke aspect van deze technologie benadrukt.

Deze negatief werkende hoge snelheidsplaat gedraagt zich subliem op de drukpers en heeft een uitstekend contrast en resolutie.



UV CtcP platen (410 nm)

» Agfa N555 UV CtcP

Deze plaat is specifiek ontworpen voor Computer-to-Conventional-Computer-to-plate toepassingen, zoals onder andere de UV-setters van Xeikon Basysprint.

De N555 UV CtcP is een UV-gevoelige negatieve plaat met uiterst korte belichtingstijden en een zeer hoog beeldcontrast. Deze platen kunnen hoge resoluties aan en zijn geschikt voor FM printing.

UV-CtcP platen worden ontwikkeld in een plaatontwikkelmachine met conventionele ontwikkelchemie.



Inkjettechnologie

» iCtP platen

Bij deze niet-lichtgevoelige aluminium offsetplaten wordt het drukbeeld tot stand gebracht met Liquid Dot inkt aan de hand van een specifieke inkjet-printertechnologie. De Platewriter familie van Glunz&Jensen biedt in dit segment een milieuvriendelijke en geautomatiseerde CtP-oplossing aan.



Polyesterplaat technologie

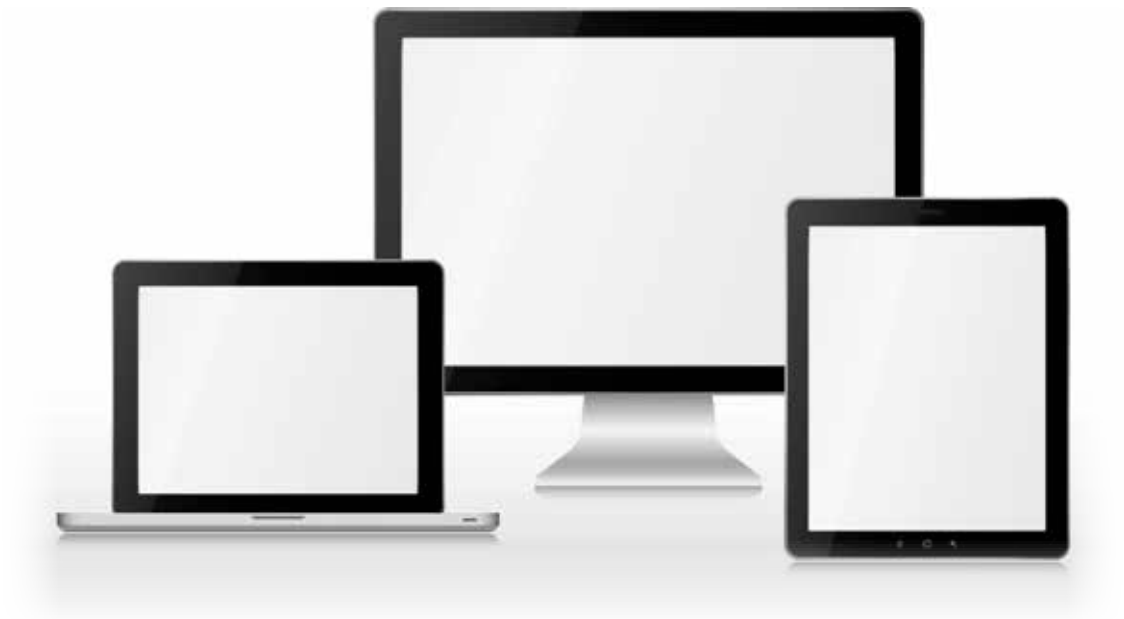
» Mitsubishi Silver Digiplate

Deze polyester drukplaten worden belicht in een unieke compacte CtP plaatbelichter met een milieuvriendelijke geïntegreerde processor. Geschikt voor full colour drukwerk in de 2- en 4-pagina drukpersenmarkt.



Verder kunt u ook bij ons terecht voor alle hulpproducten:
plaatontwikkelchemie, correctiemiddelen, gom,
machinereiniger, plaatreiniger, ...
Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer info.





Sagam levert, installeert en onderhoudt al 20 jaar ICT-oplossingen die perfect zijn afgestemd op uw bedrijfsbehoeften, zowel wat performantie als capaciteit betreft. We zijn daarbij gespecialiseerd in gemengde omgevingen: Windows- en Apple-netwerken naadloos met elkaar laten samenwerken, is onze meerwaarde.

Sagam is dan ook Apple Authorized Reseller en HP Preferred Partner.

Hier vindt u alvast een overzicht van onze producten.

Computers

Wenst u een nieuwe laptop, desktop, tablet of workstation, dan zit u goed bij Sagam. We bieden u de nodige hardware én support, zodat uw werklek (vast én mobiel) perfect voldoet aan uw wensen.

Een goede serverinfrastructuur is daarbij cruciaal. Het is de basis van uw volledige productieomgeving en zorgt er onrechtstreeks voor dat u uw klanten de nodige service en garanties kunt bieden.

Onze merken: Apple, HP, Extensis, Microsoft, VmWare, Eizo, Lacie, ...

» Notebooks

» Workstations

» Servers

» Tablets

» Monitoren

Opslagmedia

Een stabiele, performante en centrale opslag is geen overbodige luxe.

U kunt bij ons terecht voor direct attach-oplossingen, NAS-systemen en volledige SAN-systemen.

- » External HD
- » NAS
- » Raid systems (DAS & SAN)

Back-upsystemen & back-up software

Een back-up is een reservekopie van de bestanden op uw computer(s) die u kunt gebruiken als er iets misgaat. Het kan immers altijd gebeuren dat gegevens per ongeluk worden gewist, bestanden beschadigd raken of dat de computer crasht of door een virus besmet wordt.

De schade die dit veroorzaakt, is afhankelijk van de vraag hoe digitaal uw bedrijfsvoering is.

U kunt alvast uw voorzorgen nemen door back-ups te maken, zodat verloren informatie altijd weer teruggehaald kan worden.

Sagam biedt tape, disk of cloud back-up oplossingen aan.

- » Tape drives & libraries
- » Disk systems

Aarzel niet om ons meer concrete informatie te vragen
over onze diverse ICT-oplossingen.



Netwerk & netwerkbeveiliging

NETWERK

Uw netwerk regelt het transport van data tussen de verschillende apparaten die op het netwerk aangesloten zijn. Het beperkt zich niet alleen tot apparaten binnen uw bedrijfsgebouwen.

Thuiswerken, mobiele apparaten en andere devices dragen ertoe bij dat uw data altijd en overal beschikbaar moeten zijn.

Onze specialisten hebben de nodige knowhow om u de juiste oplossing aan te bieden.

» Router

» Switch

» Wireless

NETWERKBEVEILIGING

Om u te beveiligen tegen externe factoren die het internetgebruik met zich meebrengen, kiest u maar beter voor een goede beveiliging.

» Firewall

» Beveiligingssoftware

U kunt zich beschermen tegen:

- Spamberichten
- Virussen
- Phishing
- Aanstootgevende websites
- Afdwingen van het bedrijfsbeleid voor internetgebruik
- Bekende schadelijke websites
- Malware
- ...

tip



Redundancy

Voor systemen die 24/7 beschikbaar moeten zijn, kunnen redundante systemen worden ingebouwd. Sagam biedt naast stroomback-upsystemen, ook volledige IT-redundante oplossingen aan.

» UPS

» IT-redundante oplossingen

Printers

Van eenvoudige inkjetprinters over professionele laserprinters tot proofer-systemen die een kleurechte weergave kunnen produceren ... Bij Sagam zit u altijd goed!

» Laserprinters

Gebruiksvriendelijke en betrouwbare printers voor de intensieve gebruiker (grote volumes).



» Inktjet printers

Gebruiksvriendelijke en betrouwbare printers voor kleinere oplages.



» All-in-One printers

Kopiëren, scannen en faxen met hetzelfde toestel. Sagam heeft een uitgebreid gamma aan multifunctionele printers, tonerbased, inktjetbased, zwart-wit, kleur, A4, A3, ...



» Proofers

Voor prepress-afdelingen die kleurechte proefafdrukken wensen te produceren. Epson garandeert een consistente en voorspelbare kleurweergave. De juiste apparatuur gecombineerd met onze knowhow levert u telkens opnieuw de beste prints.



Bij Sagam kunt u ook terecht voor
cartridges, toners en proofingpapier.
Neem contact op met uw
vertegenwoordiger voor meer info.

tip

Naast het uitgebreide
gamma printersystemen hebben we
ook de nodige specialisten in huis die
u kunnen bijstaan
in uw aankoop, installatie en
het profileren van de proofer.

info

Software

Onze specialisten ademen software. Alle software die Sagam aanbiedt, is getest en goed bevonden. Daar mag u op vertrouwen! Onze specialisten delen hun kennis ook met u om tot de juiste oplossing te komen.

» Design software



Adobe biedt toonaangevende oplossingen voor vrijwel elke creatieve workflow: InDesign, Photoshop, Illustrator, Flash, Dreamweaver, ... Met Acrobat biedt Adobe ook een flexibele oplossing om documenten te delen.



Quark is een superieure software voor paginaopmaak en -ontwerp waar creatieve en productieve professionals op kunnen vertrouwen voor het creëren van drukwerk, webpagina's en Flash-content webpagina's.



XMPie uDirect is een plug-in voor InDesign voor variabele dataprinting.

XMPie ulmage is een plug-in voor Photoshop en Illustrator om uw beelden te personaliseren.



65Bit software is een zeer krachtige plug-in voor InDesign om aan de hand van een gestructureerd bestandsformaat (Excel, CSV, database, ...) uw catalogoog automatisch op te maken.

Inhouse ervaringsdeskundigen

Onze inhouse ervaringsdeskundigen begeleiden u bij al uw desktop publishing software. Zo kunt u bij ons terecht voor de installatie, training en support van de laatste Adobe Creative Cloud, QuarkXPress Passport, fontbeheerssoftware enz.



» Preflight software



Enfocus PitStop Pro is een plug-in voor Acrobat die PDF-bestanden kan preflighten (controleren), de meest voorkomende fouten kan herstellen en het tevens mogelijk maakt om PDF-bestanden te bewerken.

Enfocus PitStop server heeft dezelfde functionaliteiten als Pitstop Pro, maar door het gebruik van watched folders kunt u de controle en de correctie van PDF-bestanden automatiseren. Enfocus Pitstop biedt een gratis plug-in voor Adobe Acrobat, Status Check, waarmee iedereen de juistheid van een PDF-bestand kan controleren.

» Besturingssoftware



Elk netwerk is heterogeen. Daarom hebben wij naast **Apple**, specialisten op het gebied van **Microsoft** om ervoor te zorgen dat uw netwerk optimaal kan functioneren.

» Workflow-automatisatie



Enfocus Switch is een modulaire softwareoplossing die met bestaande systemen integreert en programma's van derden aanstuurt om jobs sneller te verwerken, het aantal fouten te verminderen en repetitieve taken te automatiseren. Switch automatiseert taken, zodat uw medewerkers meer tijd hebben voor activiteiten die inkomsten genereren.

Enfocus Connect is een pakket dat de brug slaat tussen de gebruiker en de drukkerij. Gebruikers kunnen vanuit om het even welk programma een PDF aanmaken die drukklaar is voor de drukkerij of digitale printshop. Een bijkomend voordeel is dat het bestand wordt gepreflight of gecontroleerd aan de gebruikerszijde vooraleer het wordt doorgestuurd naar de drukker. Connect zorgt voor een correcte aanlevering van het document. Het is snel en zeer gebruiksvriendelijk.

» Impositie-software



Impositie-software wordt gebruikt om de nodige data zo te monteren dat u, afhankelijk van de soort afwerking, altijd het gewenste resultaat krijgt. Dat kan een los gesneden pagina zijn, een dichtgevouwen brochure van 4 pagina's, gelijmde of geniete boeken.

Quite Imposing is een plug-in voor Adobe Acrobat Professional. Hiermee maakt u eenvoudige imposities. Het is een tool die vooral gebruikt wordt bij digitale print-systemen. Te combineren met onze digitale systemen (Konica Minolta, Xerox en MGI).

Impostrip is een impositiepakket dat in verschillende versies bestaat. Impostrip baseert zich op vooraf gemaakte templates om de impositie op te bouwen. De huidige versie is beschikbaar in de volgende varianten:

- » **Impostrip on Demand** is een op hotfolder-gebaseerde impositie voor digitaal gebruik of voor druk. Beperkt in het plaatsen van extra merktekens en dus meer geschikt voor digitale toepassingen.
- » **Impostrip Solo** is een op template-gebaseerde impositie en vooral geschikt voor kleinere drukkerijen om imposities aan te maken.

» Digital Asset management (DAM)



Extensis Portfolio Server is een schaalbaar digital asset management softwarepakket. Het geeft u een snelle en gemakkelijke toegang tot bestanden in het juiste formaat en helpt u zo de efficiëntie van uw organisatie te verbeteren.

Portfolio Server centraliseert en automatiseert het aanmaken van collecties van foto's, video's, marketingmateriaal en verkoopliteratuur op één enkele plaats. Zo wordt het voor u heel gemakkelijk om belangrijke bestanden en daarbij horende informatie te lokaliseren.

- Beheer miljoenen files door gebruik te maken van een ongelimiteerd aantal catalogen.
- Verbind uw volledige organisatie middels een Active Directory-integratie.
- Catalogeer batch-conversies en het verwerken van bestanden met behulp van een krachtige media engine.
- Gebruik op een eenvoudige manier Windows, Mac- of Web-clients voor het beheer van data.



Solution Packs voor Portfolio

- » **Netpublish** voorziet in een begeleidende toegang naar het juiste bestand in het juiste formaat, en dit voor een ongelimiteerd aantal webgebruikers. Netpublish ondersteunt HTML5 video playback en iPad tablet access.
- » **NetMediaMax** voegt snelheid, verbeterde output opties en automatiseringsscripts toe aan Portfolio Server. NetMediaMax exporteert bijvoorbeeld video naar web en andere toestellen. Het bevat ook een multi-server media engine voor een snellere verwerking van de processen.

» Font Management



Extensis Suitcase Fusion of Universal Type server

Organiseer uw gehele lettertypecollectie op één lokatie. Of u nu 100 of enkele 1000 lettertypes hebt, Extensis heeft de font-beheeroplossing voor u. Haal het meeste uit uw lettertypecollectie met Extensis!

» Office Management



- » Microsoft Office
- » Office 365

» Utility

Digitale revolutie

Sagam heeft oplossingen voor digitale publicaties, cross-media-platformen en voor het beheren van allerlei tablets en mobiele apparatuur.

Wij leveren ook applicaties en diensten om uw productie te stroomlijnen/automatiseren. Zo kunt u voortdurend inspelen op steeds kortere productietijden, kleinere marges, ...



info

Markzware Q2ID zet Quark-documenten om in InDesign-bestanden.

Markzware PDF2DTP zet PDF-bestanden om naar InDesign- of Quark-bestanden.

Back-up software: Tri-backup, Archiware en CA technologies

FTP: CrushFTP

Mailserver: Kerio

Scan-software: Silverfast

Security: TrendMicro, Sonicwall

Virtualisation: VMware, Parallels

Tablet Publishing

Tablets zijn krachtige apparaten voor mediaconsumptie. Ze kunnen onder andere content als een applicatie perfect digitaal publiceren. Tabletapplicaties zijn hét nieuwe publishing medium. Ze vormen de link tussen print en online en maken het mogelijk om “content” dynamisch te updaten.

» Adobe Digital Publishing Suite (DPS)

Deze software werd speciaal ontwikkeld om content eenvoudig te produceren als een applicatie. Dit pakket helpt de applicatie te verspreiden naar verschillende e-commerce sites en de inhoud boeiender te maken aan de hand van een efficiënte opvolging en diverse rapporteringsmogelijkheden.



Adobe Digital Publishing Suite bestaat uit:

1. Tools in Adobe InDesign voor het maken van interactieve magazines, kranten, boeken, presentaties of zakelijke uitgaven
2. Een online platform waarmee de gemaakte interactieve content met speciale, aangepaste viewers verspreid kan worden via verschillende App Stores (Google, Apple, Blackberry, ...) naar diverse tablets (Apple iPad, Samsung Galaxy, Motorola Xoom, Bebook Live, ...)

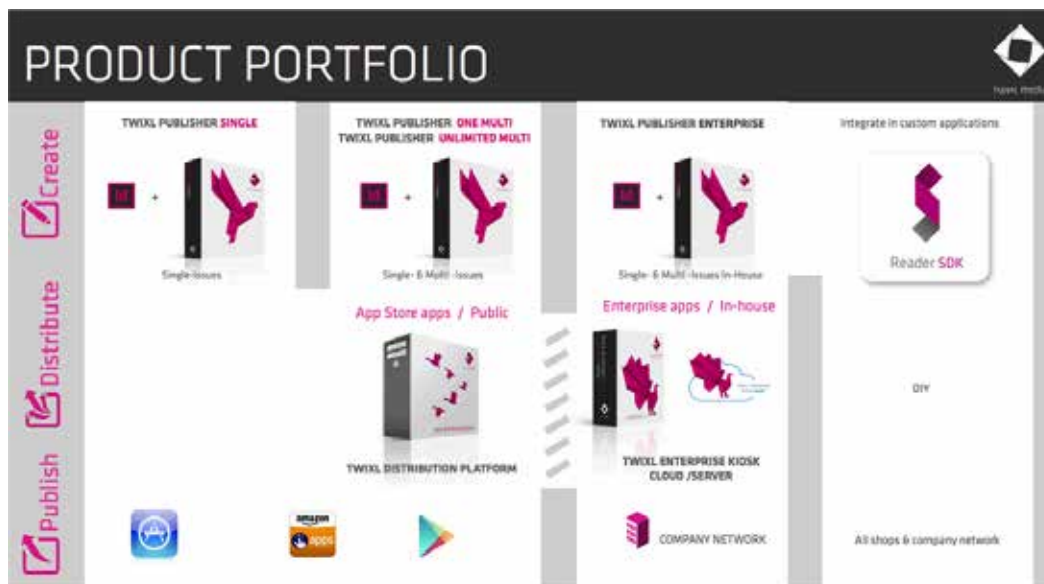
» Twixl Publisher

Twixl Publisher laat u toe om content apps te creëren voor tablets en smartphones. Twixl biedt u een totaaloplossing vanaf het design tot en met het publiceren in de App Store of binnen een (afgesloten) privé omgeving.



Twixl Publisher is een combinatie van een stand-alone OSX-applicatie en een plug-in voor Adobe InDesign CS6 of hoger waarmee u interactieve reader apps voor tablets en smartphones kunt maken. U kunt starten vanuit bestaande documenten of u kunt nieuwe documenten creëren vanuit het niets.

Twixl Publisher ondersteunt verschillende soorten interactieve content, zoals diavoorstellingen, audio, video, HTML5 en meer. Met Twixl Publisher kunt u zowel apps voor de iPad als voor Android tablets en smartphones aanmaken, evenals Web Reader publicaties die kunnen worden weergegeven in een browser op een desktop of notebook.



TWIXL heeft verschillende abonnementen:

TWIXL PUBLISHER SINGLE laat u toe om een ongelimiteerd aantal single-issue apps te publiceren. Het exporteren naar een Webreader content is tevens inbegrepen.

TWIXL PUBLISHER ONE MULTI laat u toe om één multi-issue app te publiceren in de App Stores en biedt u tevens toegang tot het Twixl Distribution platform voor het beheer en de opslag van uw verschillende issues in uw kiosk app. Het ondersteunt ook een ongelimiteerd aantal single-issue apps en webreader publicaties.

TWIXL PUBLISHER UNLIMITED MULTI laat u toe om zowel een ongelimiteerd aantal single-issues als multi-issue apps te publiceren. Toegang tot het Twixl Distribution platform voor het beheer en de opslag van uw verschillende issues, evenals het creëren van een ongelimiteerd aantal Webreader exports voor desktop en notebooks is ook inbegrepen.

In-app aankopen en abonnementen zijn ook ondersteund door het Twixl-platform, alsook het verzenden van pushberichten. Ook het plaatsen van PDF- of HTML5-inhoud in een publicatie is mogelijk.

TWIXL PUBLISHER ENTERPRISE is een iPad-only-oplossing en laat u toe om te publiceren in een private omgeving. Naast de standaard Twixl-publicaties is er ook support voor PDF, Office-documenten, iWork, video en afbeeldingen. Het uitgebreide user beheer laat toe om per gebruiker/groep verschillende toegangsrechten toe te kennen. Het ideale product voor bedrijven die een CMS-oplossing zoeken voor het gecontroleerd distribueren van content.

Digital asset management



» Extensis portfolio server

Extensis Portfolio Server Enterprise Edition is een schaalbaar digital asset management softwarepakket. Het geeft u een snelle en gemakkelijke toegang tot bestanden in het juiste formaat en helpt u zo de efficiëntie van uw organisatie te verbeteren.

Portfolio Server centraliseert en automatiseert het aanmaken van collecties van foto's, video's, marketingmateriaal en verkoopliteratuur op één enkele plaats. Zo wordt het voor u heel gemakkelijk om belangrijke bestanden en bijbehorende informatie te lokaliseren.

- » Beheer miljoenen bestanden door gebruik te maken van een ongelimiteerd aantal catalogen.
- » Verbind uw volledige organisatie aan de hand van een Active Directory-integratie.
- » Catalogeer en speel audio- en videobestanden af via het web.
- » Versnel batch-conversies en het verwerken van bestanden met behulp van een krachtige media engine.
- » Gebruik op een eenvoudige manier Windows, Mac of Web-clients voor het beheer van data.
- » 1 jaar gratis upgrades inbegrepen.

Solution Packs

- **NetPublish** voorziet in een begeleidende toegang naar het juiste bestand in het juiste formaat, en dit voor een ongelimiteerd aantal web users. Netpublish ondersteunt HTML5 video playback en is tevens toehankelijk op iPad en Android tablet.
- **NetMediaMax** voegt snelheid, verbeterde outputopties en automatiseringsscripts toe aan Portfolio Server. NetMediaMax exporteert bijvoorbeeld video naar web- en andere toestellen. Het bevat ook een multiserver media engine voor een snellere verwerking van de processen.



info

Variable Data Printing

Variable Data Printing is de technologie voor het automatisch creëren van gepersonaliseerde/relevante communicatie. De software van XMPie is niet alleen een interessante tool om aangename gepersonaliseerde communicatie te voeren met een hogere respons rate, ze biedt ook meteen een kosteneffectieve businessstrategie met aantrekkelijke ROI voor uw klanten.

» XMPie uDirect

Deze plug-in is naadloos te integreren in Adobe InDesign, zowel voor Windows als Mac. Met uDirect kunt u de creatieve functies van InDesign ten volle benutten. Er zijn 2 desktopversies beschikbaar (zie hieronder) en verschillende servergebaseerde (PersonalEffect) oplossingen voor hoog volume VDP-printing en meer automatisatie.

uDirect Classic

Deze plug-in biedt een ware WYSIWYG-preview in elke fase van het ontwerpproces. Uw ontwerpers kunnen scrollen door een database van ontvangers en zien de variabele elementen (tekst, beelden, layers, ...) automatisch veranderen in het ontwerp.

Met de uDirect Classic plug-in kunt u een koppeling maken naar één gegevensbron.

Dankzij een eenvoudige rule editor binnen uDirect Classic regelt u de variabele elementen. Deze elementen kunnen bestaan uit tekst, tekstbestanden, afbeeldingen, tekststijlen, lagen, pagina's, inhoudsopgave, de inhoud, objecten en barcodes.

uDirect Studio bouwt voort op uDirect Classic maar voegt uImage en uChart modules toe, voor het creëren van communicatie met nog meer impact en relevantie. U kunt voortaan memorabele gepersonaliseerde beelden en illustraties maken met behulp van Photoshop en Illustrator en gepersonaliseerde datagestuurde grafieken met behulp van uChart.

Integratie van QR-codes

Dé oplossing om informatie in een tweedimensionale streepjescode, door middel van een QR-lezer, te decoderen. De QR-code kan bijvoorbeeld een url bevatten die automatisch linkt naar een gepersonaliseerde website. Handig om print en digitale communicatie met elkaar te verbinden.



XMPie

Voordelen van gepersonaliseerd drukwerk:

- Betere responspercentages door persoonlijke berichten
- Hogere ROI door relevante en gepersonaliseerde communicatie
- Minder papierafval, dus milieuvriendelijker
- Minder verlies door het bestellen van exacte aantallen
- Hogere klantenloyaliteit en -retentie
- Maximale kostenefficiëntie en betere posttarieven door het afdrukken van beperkte oplage

tip

Personalized video



» Udirect Video

uDirect Video is een unieke oplossing om dynamische content te integreren in films met HDMI-kwaliteit. Deze films kunnen dan worden gebruikt in andere gepersonaliseerde communicatie zoals e-mail en web.

Marketeers en service providers kunnen zo video's maken die echt in het oog springen!

uDirect Video is een desktop plug-in voor Adobe After Effects, die voor specialisten zeer natuurlijk is om te gebruiken. Dit is vergelijkbaar met de manier waarop InDesign-specialisten werken met uCreate Print voor het maken van gepersonaliseerde InDesign-documenten.

Database publishing

De bron van uw data? Een gewoon bestand.

Beschikt u over een database? Dan kunt u via een extra module, binnen InDesign, eenvoudig een verbinding maken met een ODBC-database of een XML-file.

Handig voor het produceren van uw printcatalogen, bijvoorbeeld.



EasyCatalog van 65bit software is de ideale tool voor tijdkritische publicaties. Met deze software kunt u de tijd om een pagina op te maken drastisch verminderen (zonder fouten).

Het is een zeer krachtige, flexibele database publishing oplossing voor Adobe InDesign.



Marketing portal (W2P)

Marketing portals of W2P zijn e-commerce shops voor het personaliseren van documenten tot het bestellen en het opvolgen ervan. Een W2P biedt u een concurrentievoordeel: u kunt er nieuwe klanten mee aantrekken en een klantenbinding opbouwen.

Daarnaast bespaart u, dankzij W2P, op administratieve kosten en bezorgt het u een snelle leverings-termijn door middel van een doorgedreven automatisering.

En ook uw klanten plukken er de vruchten van: ze krijgen centrale toegang tot alle marketing-materialen, terwijl u op elk moment de huisstijl bewaakt; ze zien onmiddellijk wat ze bestellen dankzij een online proof en ze kunnen hun orderhistoriek beheren. Door het gebruik van een W2P portal kunnen gebruikers ook kosten besparen in opmaak of DTP.



» Agfa

Apogee Storefront is een 'Cloud-based-Web-to-Print' oplossing om op een eenvoudige manier een e-commerce systeem op te starten tegen lage instapkosten.



» Xmpie

XMPie uStore maakt het mogelijk om W2P en marketing portals te creëren die voor u winstgevend kunnen zijn en helpt u de kosten te reduceren voor het verzamelen, verwerken en uitvoeren van orders die de klant heeft opgeladen of van documenten die geselecteerd zijn uit een catalogoog.

Marketing portals/W2P zijn e-commerce shops, waarmee u alles kunt doen, van het personaliseren van documenten tot het bestellen ervan, inclusief het aanpassen en versturen van gepersonaliseerde bulk e-mails.

Xmpie uStore

uStore is een module binnen de XMPie-oplossingen. Het is een vast onderdeel van de PersonalEffect-softwareoplossingen of kan apart worden aangekocht.

uStore is gebaseerd op PersonalEffect-technologie en is naadloos geïntegreerd als een extra module binnen de XMPie-softwareoplossingen. Dit betekent dat alle variabele documenten of gepersonaliseerde e-mails die gecreëerd zijn binnen XMPie-software, gemakkelijk in uStore aangeboden kunnen worden.

Met uStore maakt u op een eenvoudige manier onbeperkt W2P shops aan. uStore ondersteunt B2B-sites en B2C-sites. Elke store kunt u configureren per klant naar look & feel, producten, toegangsrechten, pricing en features. U bepaalt wat ze mogen aanpassen in de opmaak en hoe de output file gemaakt moet worden per klant.

Bij B2B-sites kunt u user groups aanmaken waarbij klanten een unieke login krijgen. Zo behoudt u de volledige controle over producten en prijs per unieke login. Bij een B2C-site kunnen bezoekers hun eigen login aanmaken. U stelt als het ware uw business open via het internet.

Het aanmaken van de sites verloopt ofwel via standaard interface of door gebruik te maken van de Application Programming Interfaces (API's) voor het creëren van custom W2P shops.

StoreFlow

StoreFlow is een all-in-one W2P marketing portal gebundeld met Xerox FreeFlow Core prepress automatisatie module. Zo kunt u er de Xerox FreeFlow automation module in integreren. Dit betekent dat administrators verschillende workflows kunnen definiëren voor het automatiseren van de impositie, de toevoeging van crop marks en kleurstrips, watermerken, paginarotatie enz. Kortom u hebt alles bij de hand om efficiënt de binnenkomende jobs voor te bereiden voor productie.

Met deze mogelijkheden geniet u van:

- een grotere automatisatie;
- snelle en korte productietijden;
- lagere kosten;
- een groot gebruiksgemak.

StoreFlow JDF-schema is gevalideerd met de Xerox Freeflow Process Manager. Als u reeds FreeFlow Process Manager heeft, kunt u StoreFlow er dus naadloos in integreren.

info



Cross Media Communication

Cross media marketing houdt in dat er gerichte, relevante communicatie wordt geleverd via meerdere mediakanalen. De ultieme 1:1 cross media marketing houdt in dat elke organisatie binnen uw bedrijf in een gepersonaliseerde dialoog kan treden met elke klant via het medium van hun keuze. Naarmate u uw klant beter leert kennen en u die informatie reflecteert in uw communicatie met hen in een verscheidenheid van media, dan kunt u een veel trouwere en strategische relatie met hen opbouwen. XMPie biedt krachtige cross media marketing oplossingen, verspreid over print, web, e-mail en mobiele communicatie.

De XMPie PersonalEffect oplossingen hebben alles om direct mail, e-mail, e-commerce en mobile marketing vlot met elkaar te combineren. PersonalEffect beschikt ook over een unieke oplossing voor het maken van response url's (purl). Dit zijn dynamisch gegenereerde websites met gepersonaliseerde inhoud waarbij er een interactie van de bezoeker kan worden gevraagd. Het bevat tevens de marketingconsole voor het opvolgen van cross media campagnes met het oog op een optimale respons. PersonalEffect-software bevat alle desктоools voor het creëren van designs.



» XMPie PersonalEffect eMedia Cloud

Een gehoste oplossing voor service providers, creatieve bureaus of elk bedrijf dat een beperkt volume van één-op-één multichannel communicatie produceert.

» XMPie Enterprise Cross Media

Is een schaalbare enterprise-class softwareoplossing die dient als basisplatform met een primaire focus op cross media communicatie.

» XMPie TransMedia en TransMedia Pro

Is het volgende niveau binnen de cross media mogelijkheden. Ze worden geïnstalleerd on-premises, zijn server-based en het is een volledig kant-en-klare oplossing.

Voor het plannen en het visualiseren van de campagnes is er XMPie Circle. Een uniek cloudgebaseerd systeem voor campagnemanagement en automatisatie.

Marketing analytics

In de wereld van vandaag, worden marketingcampagnes steeds geavanceerder en complexer. Ze bereiken meestal verschillende kanalen en media (print, e-mail, web, telefoongesprekken, sms-berichten enz.) en bevatten ook nog eens meerdere fases (bv. test A / B marketingcampagnes, promotionele kaarten, follow-up e-mail of briefkaarten, gepersonaliseerde webpagina's enz.). Deze complexiteit kan er soms toe leiden dat de campagneresultaten moeilijk te interpreteren zijn, of u nu een marketing executive, een marketing service provider of een print service provider bent. De noodzaak om de resultaten te begrijpen is echter een topprioriteit voor marketeers. Zij verwachten dat de campagne steeds kan worden gevolgd en geanalyseerd om ze vervolgens te verfijnen en te verbeteren. XMPie PersonalEffect Analytics biedt u een oplossing.



» XMPie uProduce Marketing console

Met de XMPie PersonalEffect Analytics kunt u uw marketing-campagne beter evalueren. Het helpt u bij het verbeteren van de respons rate en de algemene efficiëntie van de campagne.

De PersonalEffect Analytics is een webgebaseerde applicatie toegankelijk via het internet of uw bedrijfs-intranet. Deze toepassing omvat:

- een krachtige rapportagetool die resultaten integreert in hoogwaardige, zinvolle gegevens;
- het gebruik van real time data feeds voor het bijhouden en rapporteren van data, terwijl de campagne nog loopt;
- de mogelijkheid om de relevantie van een campagne te verfijnen en de prestaties te verbeteren op basis van gegevens verkregen vanuit het systeem.

Marketeers moeten voortdurend hun kosten rechtvaardigen. Campagneresultaten moeten daarom worden gedefinieerd in termen van identificeerbare ROI. Dit vraagt om een oplossing die marketing wetenschappelijk benadert en campagneresultaten nauwkeurig opspoort, opvolgt, analyseert en meet.

Campaign collaboration



» XMPie Circle

XMPie Circle is een interactief digitaal storyboard dat u helpt bij het plannen en visualiseren van uw crossmediacampagnes. Bij het ontwikkelen van een campagne zijn er verschillende fases (concept, mock-up, ontwikkeling, testing en implementatie).

Met Circle kan iedereen tijdens die verschillende fases samenwerken en zo efficiënt crossmediacampagnes lanceren die slagkracht hebben en de nodige verwachte resultaten opleveren.

Naadloze integratie met uPersonalEffect

Door de koppeling met de productieserver kunt u live previews opvragen (print, e-mail, web, purl,...) in gelijk welke fase van de workflow.

Stimuleren van de samenwerking

Circle is een webgebaseerde software ontwikkeld om het teamwork te versterken, onafhankelijk van de locatie. Al uw gegevens over de campagne staan op één centrale plaats. Betere communicatie leidt tot een hogere efficiëntie en een snellere time to market.

Campagneresultaten

Circle verrijkt ook de campagneflow door het vastleggen van de verwachtingen in de verschillende fases. Eenmaal een campagne gelanceerd, kunnen marketeers immers rechtstreeks vanuit de Circle flow diagramrapporten opvragen. Met deze eenvoudige rapporten, KPI-meters en data update functionaliteiten kunt u gemakkelijk nagaan wat het succes van de campagne is en de volgende stappen bepalen.

A small green speech bubble icon containing the word 'info' in white, positioned next to a green silhouette of a person's head and shoulders.

info

Customized solutions

De productarchitectuur van XMPie laat u toe om op maat gemaakte applicaties te bouwen op basis van de uitgebreide Application Programming Interface (API's). Deze API's bieden geavanceerde gebruikers de mogelijkheid om de open architectuur van XMPie te benutten voor het creëren van specifieke applicaties en/of om koppelingen te maken met CRM, ERP, MIS of andere applicaties voor een doorgedreven automatisatie.



De API's van XMPie kunnen worden gebruikt om nieuwe, op maat gemaakte applicaties te ontwerpen die gebaseerd zijn op het PersonalEffect-platform.

Daarmee vergroot u de mogelijkheden die PersonalEffect biedt om tegemoet te komen aan de unieke bedrijfsprocessen van uw klant.

Met de API (Application Programming Interface), kunt u op maat gemaakte Web-to-Print applicaties ontwikkelen of op maat gemaakte crossmedia werkstromen implementeren. Integraties met bestaande toepassingen zoals CRM, ERP en MIS zijn tevens mogelijk.

Application Programming Interface (API)

PersonalEffect is tevens een platform en heeft als belangrijk onderdeel een applicatie-programmeringsinterface (API) beschikbaar in de vorm van Microsoft®-webservices. Meer info zie pg. 85

A green speech bubble icon containing the word 'info' in white, positioned next to a green silhouette of a person's head and shoulders.

info





DIGITAL PRINTING

Tonerbased productieprintsystemen

De huidige trend van kleine oplages, korte leveringstermijnen en bestellingen via internet vormt een hele uitdaging voor de klassieke offsetdrukkerij. Recente technologische evoluties in Digital Printing bieden echter interessante opportuniteiten. De digital printing technologie is ook uiterst geschikt voor personalisatie. Met variabele dataprinting wordt de inhoud van een database samengevoegd met een master, hetgeen toelaat om zeer gerichte publicaties te produceren.

» MGI Meteor DP 8700XL +

Dit is ontegensprekelijk de meest veelzijdige digitale drukpers. Het digitale drukwerk is kwalitatief hoogstaand en lijkt op offsetdrukwerk. Bijkomend is het drukwerk "lasersave" en kan probleemloos opnieuw door een laserprinter gestuurd worden. Deze digitale pers heeft, net zoals een drukpers, ook geen kliksysteem.



- Media van 65 tot 400 g/m², tot maximaal 1200 mm lengte
- Automatische offsetinvoertafel met een precisie van 0,2 mm
- Printresolutie van 3600 dpi
- Enveloppenmodule voor formaat C4 tot C6 met een dikte tot 400µ

» Konica Minolta bizhub PRESS C1060/ C1070

Deze systemen combineren kleurenprintproductie aan hoge snelheid met een uitgebreid aanbod aan professionele geïntegreerde afwerkingsmogelijkheden. Met hun geweldige beeldmogelijkheden en consistente printkwaliteit, staan de bizhub PRESS C1060 en bizhub PRESS C1070/P aan het begin van een nieuw tijdperk kleurenproductie van topkwaliteit. Unieke modulariteit zorgt voor een ongeëvenaarde diversiteit en staat garant voor een perfecte toepassing in elke productieomgeving.



- Digitale kleuren on-demand PRESS
- Hoge printsnelheid van 71/60 pagina's per minuut
- Helderheid en precisie met 1200 x 1200 dpi
- 8 bit full color resolutie
- Simitri[®] HD E polymerised toner
- Inclusief boekjes maken, perfect binding (inlijmen) en 23-gaats perforeren

» Konica Minolta bizhub PRESS C1085/ C1100

De bizhub PRESS C1100/C1085 is het vlaggenschip onder de Konica Minolta systemen. Met dit systeem kunt u nog meer opdrachten met hogere volumes produceren. Door de ongeëvenaarde productiviteit, hoge afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid wordt het mogelijk om te voldoen aan de toenemende hoge verwachtingen van klanten van reprografische afdelingen en grafische ondernemingen. Beide systemen zijn flexibel configureerbaar om nog meer taken te kunnen uitvoeren.



- Digitale kleuren on-demand PRESS
- Hoge printsnelheid van 85/100 pagina's per minuut
- Helderheid en precisie met 1200 x 1200 dpi
- 8 bit full color resolutie
- Simitri® HD E polymerised toner
- Inclusief boekjes maken, perfect binding (inlijmen) en 23-gaats perforeren

» Xerox C60/C70

Deze kleurenprinter is een hoogwaardige, professionele printer voor kleine producties, ideaal voor grafische omgevingen, copyshops, handelsdrukwerk en kantooromgevingen. Dankzij talrijke afwerk- en printserveropties is de Xerox C60/C70 uitstekend aan te passen aan uw behoeften en kan deze perfect met uw bedrijf meegroeien.



- Printresolutie van 2400 x 2400 dpi
- Professioneel kleurenbeheer
- Kan printen en kopiëren
- Kan ook faxen, scannen op hoge snelheid naar pc, usb of e-mail (optioneel)

» Xerox C75/J75

Deze digitale kleurenpers is de ideale oplossing om aan de slag te gaan in de digitale printproductie-markt. Deze machine is zeer geschikt voor toepassingen zoals het printen van kleurencatalogi, foto-albums en handleidingen.

De Xerox C75/J75 kan perfect op maat van uw onderneming worden afgesteld.



- Printresolutie van 2400 x 2400 dpi
- Professioneel kleurenbeheer
- Keuze uit 5 kleurenservers
- Groot aanbod aan invoer- en afwerkopties

» Xerox Versant 2100

De Xerox[®] Versant 2100 is compleet nieuw ontwikkeld met de allernieuwste technologie om u constant meer te laten doen: dankzij automatisering kunt u moeiteloos, nauwkeurig en efficiënt werken. Nu de nadruk in de markt steeds meer op kleine oplages en korte doorlooptijden ligt, moet u meer opdrachten per shift en per dag verwerken om succesvol te zijn. Automatisering is de sleutel om u hiermee te helpen.



- Automated Color Quality Suite via Full Width Array (fotospectraalmeting)
- Printresolutie van 2400 x 2400 dpi
- Professioneel kleurenbeheer
- Keuze uit 5 kleurenservers
- Groot aanbod aan invoer- en afwerkopties

PRINTPACK

Voor alle nieuwe Xerox toestellen van het type C60/C70 en C75/I75 en Konica Minolta toestellen van het type C1060/C1070 en C1085/C1100, verzorgt Sagam de installatie en levert de service .

Dit geïntegreerde concept, **uniek op de Belgische markt**, waarbij u voor het volledige traject op één plaats terecht kunt, heet 'PRINTPACK': u koopt een printstelsysteem én een volledig servicepakket.



info

Sagam levert u alle benodigdheden voor een optimaal digitaal drukproces, diverse toners en lakken, afwerkingsmaterialen en onderhoudscontracten.



tip



LARGE FORMAT PRINTING

Solvent-printers

Solvent-printers zijn omwille van de duurzame inkt nog altijd de beste keuze voor outdoor-toepassingen zoals voertuigreclame, signs en materialen die blootgesteld worden aan allerlei weersomstandigheden.



Mimaki

MIMAKI JV150 SERIE

Mimaki versterkt haar aanbod in het lagervolumesegment met de JV150. De JV150 — opvolger van de JV33 — geniet van dezelfde technologie als de JV300 waardoor u alles in handen hebt om efficiënt en winstgevend prints van topkwaliteit te leveren.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 56,2 m² per uur
- Afdrukresolutie van hoge kwaliteit tot 1440 dpi
- Twee verschillende printbreedtes: 1361 mm en 1610 mm
- Keuze uit meerdere eco-solvent inktsets:
8 kleuropties (SS21) inclusief oranje en licht zwart
- UISS en optioneel MBIS III met een 2 liter bulk inktstelsysteem
- Nozzle check unit en nozzle herstelsysteem
- 3-way intelligent verwarmingssysteem

Inktset: SS21



Enkele toepassingen:

- Signage
- Graphics op voertuigen
- PoS
- Banners
- Posters
- Mode
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standen
- Stickers

**Ook minder grote
investeringen kunnen
bij ons via renting.**

Interesse?
Bel ons gerust voor
meer informatie of
vraag het aan uw
vertegenwoordiger.

info



Mimaki

MIMAKI CJV150 SERIE

De CJV150 beschikt over dezelfde productieversnellers als de JV150 en is een echte aanrader. Een primeur is dat hij als eerste in deze printerklasse gelijktijdig printen/snijden mogelijk maakt, met printsnelheden tot 56,2 vierkante meter per uur. De inktdruppels van 4 pl tot 35 pl produceren prachtige print-resultaten met een hoge resolutie. Continue detectie van de registratiemarkeringen maakt het mogelijk om een volledige medirol continu te snijden en tegelijkertijd uitgerolde media op te wikkelen. Registratiemarkeringen met nulmarges verminderen het mediaverbruik door de marges tussen registratiemarkeringen te elimineren. Dit resulteert in minder afval.

Belangrijkste kenmerken:

- Snel printen tot 56,2 m² per uur
- Afdrukresolutie van hoge kwaliteit tot 1440 dpi
- Vier verschillende printbreedtes: 800 mm, 1090 mm, 1361 mm en 1610 mm
- Keuze uit meerdere eco-solvent en watergebaseerde inktsets: 10 kleuropties (SS21) inclusief oranje, licht zwarte, zilver en witte inkt
- UISS en optioneel MBIS III met een 2 liter bulk inktstelsysteem
- Nozzle check unit en nozzle herstelsysteem
- 3-way intelligent verwarmingssysteem
- Continue detectie van de registratiemarkeringen

Inktset: SS21



Enkele toepassingen:

- Signage
- Graphics op voertuigen
- PoS
- Posters
- Mode
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standes
- Stickers



Mimaki

MIMAKI JV300 SERIE

Nieuwe generatie printers met prachtige afdrukken en hoge productiviteit! Mimaki's nieuwste, kwalitatief hoogstaande JV300 Serie zet een nieuwe standaard voor professionele grootformaat printers. De JV300 maakt fotoafdrukken van een verbazingwekkende kwaliteit en verschaft daarmee de beste oplossing in grootformaat printen voor professionals in de sign & graphics markt, producenten van sportkleding en mode, printbedrijven en andere.

Belangrijkste kenmerken:

- Snel printen tot wel 105,9 m² per uur
- Afdrukresolutie van hoge kwaliteit tot 1440 dpi
- Twee verschillende printbreedtes: 1361 mm en 1610 mm
- Keuze uit meerdere eco-solvent en watergebaseerde inktsets: 8 kleuropties (SS21) inclusief oranje, licht zwarte of witte inkt
- UISS en optioneel MBIS III met een 2 liter bulk inktstelsysteem
- Nozzle check unit en nozzle herstelsysteem
- 3-way intelligent verwarmingssysteem

Inktset: SS21



Enkele toepassingen:

- Foto afdrukken
- Graphics op voertuigen
- PoS
- Banners
- Posters
- Mode
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standen
- Stickers
- Canvas prints

Heeft u nood aan een compressor die uw machine van perslucht voorziet
of een koolstoffilter die solventen uit de lucht zuivert?
Wij staan altijd klaar om u te helpen!





Mimaki

**Een goed output-apparaat
alleen is niet voldoende!**
Controleer en optimaliseer
uw printbestanden alvorens
ze naar uw Mimaki printer
te sturen en creëer zo
perfecte prints.

Vraag ons advies
en wij bekijken samen met u
welke softwareoplossing
het beste bij uw bedrijf past.

info

MIMAKI CJV300 SERIE

Inspelen op nieuwe kansen in de markt! Dat is precies waarvoor de nieuwe CJV300-130/160 inkjetprinter/snijplotter ontwikkeld is. Een primeur is dat hij als eerste in deze printer-klasse gelijktijdig printen/snijden mogelijk maakt, met print-snelheden tot 105,9 vierkante meter per uur. Zijn twee nieuw ontwikkelde gestapelde printkoppen zorgen voor een bredere printbaan en de inktdruppels van 4 pl tot 35 pl produceren prachtige printresultaten met een hoge resolutie. Continue detectie van de registratiemarkeringen maakt het mogelijk om een volledige mediarol continu te snijden en tegelijkertijd uitgerolde media op te wikkelen. Registratiemarkeringen met nulmarges verminderen het mediaverbruik door de marges tussen registratiemarkeringen te elimineren. Dit resulteert in minder afval.

Belangrijkste kenmerken:

- Snel printen tot wel 105,9 m² per uur
- Afdrukresolutie van hoge kwaliteit tot 1440 dpi
- Twee verschillende printbreedtes: 1361 mm en 1610 mm
- Keuze uit meerdere eco-solvent en watergebaseerde inktsets: 10 kleuropties (SS21) inclusief oranje, licht zwarte, zilver & witte inkt
- UISS en optioneel MBIS III met een 2 liter bulk inktstelsysteem
- Nozzle check unit en nozzle herstelsysteem
- 3-way intelligent verwarmingssysteem
- Continue detectie van de registratiemarkeringen

Inktset: SS21



Enkele toepassingen:

Foto's, signage, graphics op voertuigen, PoS, banners, posters, mode, promotioneel, beeldmateriaal voor beurzen en standes, stickers, canvas prints.



Mimaki

MIMAKI JV34-260

Super grootformaat en grootformaat met eenzelfde printer! De nieuwe JV34-260 biedt u superieure printkwaliteit, een sterk toegenomen productiviteit en 'engineering strength' voor een lang productief leven. Bovendien kan uw 2,6 meter rol op uw printer blijven terwijl u op kleinere rolbreedtes print.

Belangrijkste kenmerken:

- Super grootformaat printer tot 2,6 meter
- Printsnelheid tot 30 m² per uur (540 x 720 dpi)
- Continue en stabiele mediadoorvoer: het toevoer- en opwindsysteem van de JV34-260 kan op stabiele en precieze wijze zware media tot 100 kg met constante spanning verwerken. Voor minder brede en lichtere media is een standaard opwikkelaar ook inbegrepen.
- Outdoor eco-solvent inkten.
- 4 of 6 kleuren printen
- Solvent- of sublimatiemodel
- Continu onbemand printen mogelijk



Inktset: SS21



Enkele toepassingen:

- Banners
- Backlit signs
- Soft signage
- Interieurontwerp
- Inrichting

Kijk ook eens op p. 142 en ontdek er onze **QuickLifter** om zware media te verplaatsen.

info





Mimaki

MIMAKI JV5 SERIE

De JV5 Serie is de oplossing voor printbedrijven die veel moeten produceren in korte tijd. De JV5 combineert een buitengewoon hoge snelheid met een hoge printkwaliteit, zelfs tot 40 vierkante meter per uur. De JV5 Serie bestaat uit de grootformaat JV5-160S en de 'super wide' JV5-320.

Belangrijkste kenmerken:

- De staggered printkop-opstelling (4x) zorgt voor zeer hoge snelheden
- Printen tot zelfs 40 m² per uur in hoge kwaliteit (topsnelheid is 58 m² per uur)
- Twee verschillende printbreedtes: 1635 mm en 3250 mm
- HS solvent en ES3 eco-solvent inkt beschikbaar
- Continu onbemand printen met het Uninterrupted Ink Supply System (UISS)
- Optioneel MBIS 2 liter bulk inktstelsysteem
- Automatische nozzle controle en herstelsysteem
- Automatische hoogteaanpassing van de printkoppen zorgt voor optimale dotplaatsing
- Mediafeed-controle en optimalisatie tijdens het printen
- Sterk media-opwindsysteem voor rollen tot 130 kg (optie op 160 model)
- Sublimatie-transfermodel beschikbaar

Inktset: HS



Enkele toepassingen:

- JV5-160S: backlit signs, vloer graphics, banners, posters, voertuigbelettering, binnenreclame, stickers en meer.
- JV5-320S: billboards en interieursignage (muren en plafonds).

De JV5 is ook beschikbaar als sublimatiemodel voor 'soft' signage, vlaggen en meer.

info



EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON SURECOLOR SC-S30600

Het geheel nieuwe ontwerp van de SC-S30600 is gericht op een efficiënte en milieuvriendelijke productie tegen de laagst mogelijke totale gebruikskosten. Met deze printer kunnen printbedrijven, signmakers, digitale copyshops en reprocentra hun serviceaanbod stevig uitbreiden.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen van 7,3 tot 29 m² per uur
- Printresolutie tot 720 x 1440 dpi
- Maximale printbreedte van 1626 mm
- Enkel beschikbaar in quadri uitvoering
- UltraChrome GS2-inkten: geurloos en vereisen geen speciale ventilatie
- Volautomatische afregeling van mediatransport en uitlijning
- Afzonderlijke regelingen te bewaren voor 30 mediatypes
- Netwerkkinterface

Inktset: GS2



Enkele toepassingen:

- Signage
- Graphics op voertuigen
- PoS
- Banners
- Posters
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standen
- Stickers





EPSON
EXCEED YOUR VISION

EPSON SURECOLOR SC-S50600 4C OF 5C

Supersnel! De SC-S50600, die ontworpen is om een zeer hoog efficiency-niveau te leveren, gebruikt twee Thin Film Piezo-printkoppen die met twee CMYK-inktsets (of CMYK + wit voor het 5-kleurenmodel) tegelijkertijd functioneren, om met snelheden van meer dan 51 m² per uur te kunnen afdrukken. Een geïntegreerde droogeenheid zorgt ervoor dat de afdrukken snel klaar zijn, en om de productiviteit nog verder te vergroten is de printer standaard met nog een extra droogeenheid uitgerust.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 51,8 m² per uur
- Printresolutie tot 1440 x 1440 dpi
- Maximale printbreedte van 1626 mm
- Verkrijgbaar in 4 (2 x CMYK) of 5 kleurensset (2 x CMYK + W)
- Optioneel aanvoersysteem voor rollen tot 80 kg
- UltraChrome GS2-inkten: geurloos en vereisen geen speciale ventilatie
- Volautomatische afregeling van mediatransport en uitlijning
- Afzonderlijke regelingen te bewaren voor 30 mediatypes
- Netwerkiterface

Inktset: GS2     x2 of      x2

Enkele toepassingen:

- Foto's
- PoS
- Banners
- Posters
- Mode
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standen
- Stickers
- Canvas prints



EPSON
EXCEED YOUR VISION



EPSON SURECOLOR SC-S70600 8C OF 10C

Een printer voor de creatieve drukkers! De UltraChrome GSX inktset bevat lichtmagenta, lichtcyaan, lichtzwart en oranje naast CMYK, waardoor de SC-S70600 met 8 kleuren het meest uitgebreide kleurengamma in de SureColor-reeks van Epson heeft. Het model met 10 kleuren bevat witte en metallic inkten voor het vergroten van de veelzijdigheid. Beide modellen bereiken ultrazachte vloeiende gradaties door het gebruik van lichte inkten, inclusief lichtzwart, voor verbeterde neutrale grijs tinten.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 26,8 m² per uur (4 m² per uur met metallic inkt)
- Printresolutie tot 1440 x 1440 dpi
- Maximale printbreedte van 1626 mm
- Verkrijgbaar in 8 of 10 kleurensset
- Breed kleurengamma
- Geavanceerde grijs tinten
- UltraChrome GS2-inkten: geurloos en vereisen geen speciale ventilatie
- Volautomatische afregeling van mediatransport en uitlijning
- Afzonderlijke regelingen te bewaren voor 30 mediatypes
- Netwerkiterface

Inktset: GS2



Enkele toepassingen:

- Signage
- Graphics op voertuigen
- PoS
- Banners
- Posters
- Mode
- Promotioneel
- Beeldmateriaal voor beurzen en standen
- Stickers
- Canvas prints
- Fotografie

Latex-printers

Verkiest u 'groen' voor zowel uw in- als outdoor prints? De inktten van latex-printers zijn milieuvriendelijk, bevatten geen schadelijke vluchtige organische verbindingen en vereisen geen afzuiging. Latex-prints zijn kleurrijk, zeer duurzaam en onmiddellijk verwerkbaar. Ze geven schitterende resultaten zowel op gecoate als op ongecoate media.



Mimaki

MIMAKI JV400LX SERIE

De innovatieve nieuwe Mimaki JV400LX latex-printer voldoet aan de toenemende vraag van de signagemarkt om energiezuiniger en met minder warmteontwikkeling een adembenemende printkwaliteit te leveren. De JV400LX heeft dankzij de groene en oranje inkt een nog breder kleurbereik, gebruikt milieuvriendelijke inktten en is 's werelds eerste latex printer met optionele witte inkt.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 18 m² per uur
- Innovatief, ecologische latex-inktten
- 's Werelds eerste witte latex-inkt op waterbasis
- Sneldrogende inkt voor verbeterde productiviteit
- 7 kleuren: CMYK, groen, oranje en wit
- Keuze uit twee printbreedtes (1371 mm of 1620 mm)
- Lagere inktuithardingstemperaturen (60 graden Celsius of minder) bieden meer flexibiliteit en keuze van de media
- Hoge printduurzaamheid voor outdoor of indoortoepassingen
- Verbeterde variabele dot-printtechnologie voor minimale puntgrootte van slechts 4 picoliter



Inktset: LX 101



Enkele toepassingen:

Indoor en outdoor signage en display graphics, raamfolie, retail POS en print op transparante pet, raamdecoraties, Synaps en nog veel meer.

Solvent-UV-printers

Mimaki gaat verder met het ontwikkelen van nieuwe producten voor de Sign & Graphics sector en is zeer trots op deze vernieuwende ontwikkeling: solvent-UV. De combinatie van mild solvent en UV-inkten zorgt ervoor dat de originele solvent-UV-inkt van Mimaki unieke prints kan produceren met een nog nooit eerder vertoonde glans en hoge krasbestendigheid.



Mimaki

MIMAKI JV400SUV SERIE

De JV400SUV serie zet nieuwe standaarden door de flexibiliteit van solvent printen te combineren met de duurzaamheid van UV-uitgeharde inkten. Dit resulteert in soepele en glanzende prints, die gecoat lijken door het behoud van de helderheid van de kleur. Bovendien bieden de prints een hoge weerstand tegen krassen en weersinvloeden.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 18,1 m² per uur
- Solvent-UV-inkten voor een gladde, glanzende afwerking met krachtige kleuren
- Hoge weerstand tegen krassen en verwerking
- Sneldrogende inkt voor verbeterde productiviteit
- 4 kleuren
- Hoge duurzaamheid bij in- en outdoortoepassingen
- Keuze uit twee printbreedtes (1371 mm of 1620 mm)
- De print verlaat de machine volledig droog en is direct klaar voor verdere verwerking
- Verbeterde variabele dot-printtechnologie met minimale puntgrootte van slechts 4 picoliter



Inktset: SU 100 M M C C Y Y K K

Enkele toepassingen:

Voor indoor en outdoor signage, display graphics, banners en toepassingen die een hoge krasbestendigheid vereisen.

UV-printers

UV-printers worden gebruikt voor printopdrachten op een divers gamma aan substraten, zowel gecoat als ongecoat. De uv-inkt droogt vrijwel meteen onder invloed van aangepast uv-licht. UV-printers vereisen weinig ventilatie omdat er geen vluchtige organische verbindingen vrijkomen.

Sagam heeft een uitgebreid gamma aan uv-printers voor een onmiddellijk afgewerkt of verwerkbaar product: van vlakbed- tot hybride systemen.

U hebt de keuze tussen traditioneel of led-uv en een grote variatie aan inkten, zoals flexibele of harde inkten, wit, vernis en primer. Sagam verdeelt Mimaki en Agfa.



Mimaki

MIMAKI JFX200-2513

De nieuwe aanwinst in de Mimaki-familie van UV-led-vlakbed-printers, de JFX200-2513, bereikt ongeëvenaarde resultaten die een flinke uitbreiding kunnen betekenen voor professionele sign & graphics bedrijven. De keuze van inkten, met inbegrip van wit en vernis, biedt eindeloze creatieve mogelijkheden om op een brede reeks materialen te printen. Eenvoudig in het gebruik en met een compacte omvang, maximaliseert de JFX200-2513 de productiviteit met behulp van door de industrie gestandaardiseerde afmetingen van materialen, op een vlakbed van 2,5 m x 1,3 m.

Belangrijkste kenmerken:

- Uiterst productieve afdruksnelheden tot wel 25 m²/uur en 12,5 m²/uur als er simultaan met witte inkt of vernis wordt geprint
- Printresolutie tot 600 x 900 dpi
- Maximaal printgebied van 2,5 m x 1,3 m
- Nieuw ontwikkelde inkttoevoereenheid, die het vervangen van inkt bespoedigt
- Mimaki Advance Pass Systeem dat baanvorming beperkt
- Layout-pinnen die het proces van uitlijnen van materialen vereenvoudigen en versnellen
- Mimaki Circulatietechnologie die de vastzetting van pigment bij gebruik van witte inkt voorkomt

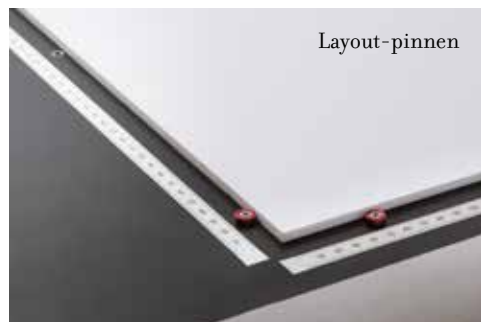
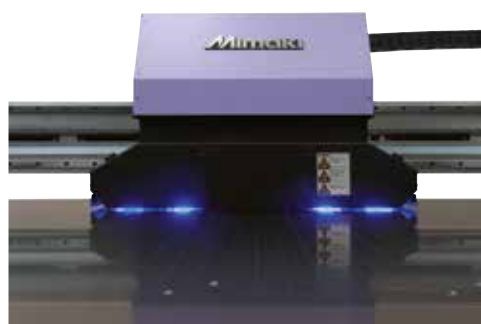
- Printen in twee lagen met witte inkt op heldere en gekleurde materialen
- MCC-technologie laat toe kleur en vernis gelijktijdig te printen. Hierdoor is niet alleen de kans op stof minder groot maar spaart u ook productietijd
- LUS-150 en LH-100 inkt beschikbaar
- Vacuümeenheid en hoogwaardige Rasterlink RIP-software standaard bijgeleverd

Inktset: LUS-150 – LH-100

M	M	K	K	C	C	Y	Y
M	K	C	Y	Cl	Cl	Wh	Wh

Toepassingen:

De reeks van mogelijke toepassingen is bijna oneindig. Hierbij geven we een kleine selectie: kunstreproductie, backlit graphics, bouwboarden, displays, signs voor beurzen en standbouw, harde verpakkingen, lenticulair printen met 3D-effecten, ID-kaarten, logo's (3D), productiepanelen, promotionele items, relatiegeschenken, accessoires.





Mimaki

MIMAKI JFX500-2131

De nieuwe JFX500-2131 van Mimaki verbreekt alle gevestigde records voor een groot formaat flatbed UV-ledprinter, met productiesnelheden tot 60 m²/uur. Hij levert ongelooflijk hoge kwaliteit, met zelfs 2-punts tekst op een enorm (210 x 310 cm) afdrukgebied.

Belangrijkste kenmerken:

- Geweldige printsnelheden tot 60 m²/u met CMYK en 45 m²/u met witte inkt
- Printresolutie tot 1200 x 1200 dpi
- Maximale printgrootte van 2,1 x 3,1 m
- Intelligent Microstepping System (IMS) voor nauwkeurige prints, zelfs 2pt tekens kunnen leesbaar worden afgedrukt
- Variabele inktdruppelgroottes met een minimale grootte van 4 picoliter
- Mimaki Advance Pass Systeem vermindert 'banding'
- Mimaki Circulatietechnologie voorkomt pigmentsedimentatie van witte inkt
- Betrouwbare nozzle herstelfunctie
- LUS-150 en LH-100 inkt beschikbaar
- Vacuümeenheid en RasterLink RIP-software standaard meegeleverd

Inktset: LUS-150 – LH-100



Toepassingen:

Het bereik van mogelijke toepassingen is praktisch onbeperkt. Een selectie: art reproductie, verlichte graphics, borden voor bouwverven, displays, signs voor beurzen, harde verpakkingen, lenticulair (printen met 3D effecten), ID-kaarten, logo's (3D), bedieningspanelen, promotionele items, relatiegeschenken, accessoires.

**Uw investering op
maandelijks basis
als leasing of renting?**
Daarvoor kan u bij ons terecht!
Vraag meer informatie
aan uw vertegenwoordiger.

info



Mimaki

MIMAKI UJF-3042

De UJF-3042 serie van Mimaki biedt een unieke oplossing voor kleine oplagen en on-demand printing. De printers bieden een ongeëvenaarde veelzijdigheid en print-reproductie van hoge kwaliteit op heel veel verschillende soorten materialen, producten en substraten. De compacte desktop formaat UJF-3042 serie biedt onbegrensde mogelijkheden voor de eindgebruiker.

Belangrijkste kenmerken:

- Uitstekende printkwaliteit en betrouwbaarheid
- Printresolutie tot 1440 x 1200 dpi
- Ruimtebesparend compact desktop model
- Direct printen op substraten tot 50 mm dik (FX-model) en 150 mm (HG model)
- Variabele data- en opdruk mogelijkheden
- Gelijktijdig afdrukken van kleur en wit
- Witte inkt en vernis
- Mimaki Circulatietechnologie voorkomt pigmentsedimentatie van witte inkt (HG model)
- Functie voor automatisch aanbrengen van primer
- Keuze uit 3 verschillende inkten: LH-100, LF-140, LF-200
- Het HG-model beschikt over twee extra drukkanalen voor 6-kleurendruk plus wit en vernis
- Kebab-optie om op cilindervormige voorwerpen te printen is beschikbaar voor het HG-model



Inktset:

LH-100

FX (K) (C) (M) (Y) + Cl (Wh)

HG (K) (C) (M) (Y) + Cl (Wh) (Pr)

LF-140

FX (K) (C) (M) (Y) (Lc) (Lm) + (Wh)

HG (K) (C) (M) (Y) (Lc) (Lm) + Cl (Wh) (Pr)

LF-200

FX (K) (C) (M) (Y) + (Wh)

HG (K) (C) (M) (Y) + (Wh)





Toepassingen:

Grenzeloze mogelijkheden! Van geschenken en giveaways tot houten en glazen materialen ... de Mimaki UJF-3042 serie biedt bijna onbeperkte mogelijkheden als het gaat om toepassingen.



KEBAB

- Optie om op cilindervormige voorwerpen te printen
- Beschikbaar voor UJF-3042 HG en UJF-6042, compatibel op beide toestellen
- Snel en eenvoudig te plaatsen
- Uitgebreide mogelijkheden zoals printen op kaarsen, flessen, cilindervormige gadgets, etc.

BEKIJK DE VIDEO OP ONZE WEBSITE
WWW.SAGAM.BE





Mimaki

MIMAKI UJF-6042

Voortbouwend op het succes van de UJF-3042 serie, biedt de Mimaki UJF-6042 u de voordelen van de kleinere UJF-3042 in een groter A2-formaat. Met de UJF-6042 wordt er nog meer veelzijdigheid en spectaculaire fotokwaliteit gecreëerd. U kunt op een bijna onbeperkt aantal materialen, objecten en ondergronden printen! Met deze grotere versie opent Mimaki een hele nieuwe wereld van mogelijkheden voor de eindgebruiker. Mimaki speelt met de UJF-6042 in op het draaien van grotere volumes op een nog hogere kwaliteit.

Belangrijkste kenmerken:

- Uitstekende printkwaliteit tot 1800 x 1800 dpi
- A2-formaat vlakbed voor een breder scala van media
- Direct printen op substraten tot 150 mm dik
- Energiebesparende en milieuvriendelijke UV-led-uitharding
- Meerdere inktopties, waaronder witte inkt, vernis en inkjet primer
- Mimaki Circulatietechnologie voorkomt pigment-sedimentatie van witte inkt
- Betrouwbare nozzle herstelfunctie
- Variabele gegevens
- Keuze uit 3 verschillende inkten: LH-100, LF-140, LF-200
- Speciale applicaties, bijvoorbeeld 3D lenticular en unieke texturen op metaal
- Kebab-optie om op cilindervormige voorwerpen te printen

Inktset:

LH-100 K C M Y + Cl Wh Pr

LF-140 K C M Y Lc Lm + Cl Wh Pr

LF-200 K C M Y + Wh

360° printen
op cilinders?

Dit kan
dankzij de
Kebab-optie.

info

Toepassingen:

De Mimaki UJF-6042 biedt bijna onbeperkte mogelijkheden als het gaat om toepassingen zoals geschenken, gadgets, 3D lenticular, fotoalbums, naamplaatjes, membraanschakelaars, en nog veel meer.



Mimaki

MIMAKI UJV-160

De hybride UJV-160 stelt u in staat probleemloos te printen op hittegevoelige media door de nieuwe eco-vriendelijke UV-led-technologie. Gebruikers kunnen kiezen uit rolmedia of (ongecoat) plaatmateriaal, en 'flexibele' of harde UV-inkt. Het ombouwen van de machine van rol naar plaatmateriaal en vice versa is zeer eenvoudig. Deze veelzijdigheid biedt gebruikers uitstekende businessmogelijkheden.

Belangrijkste kenmerken:

- Printen tot 7 m² per uur
- Printresolutie tot 1200 x 1200 dpi
- Maximale printbreedte:
rol 1610 mm, plaatmaterialen 1600 mm
- Probleemloos printen op hittegevoelige en andere veeleisende media
- Geen droogtijd, de inkt hardt onmiddellijk uit
- UV-leds hebben geen opwarmtijd nodig
- Lange levensduur van leds tot 5000 uur
- Laag energieverbruik en ozonvrij
- Keuze uit 3 verschillende inkten: LH-100, LF-140, LF-200
- 3M™ MCS™ Warranty bij gebruik van LF200 en 3M media, vraag info aan uw vertegenwoordiger
- Herbruikbare eco-inktverpakking (600cc)

Inktset: LH-100 – LF-140 – LF-200

2x of



Toepassingen:

Rolmedia: backlit signs, vloer-graphics, voertuigbelettering, posters, banners, binnentoepassingen, etc.
Plaatmateriaal: signborden, POS displays, etc.



Mimaki

MIMAKI UJV500-160

De UJV500-160 heeft energiebesparende UV-led-uitharding, met UV-ledlampen die lang meegaan. Dit is een zeer goede combinatie met de gloednieuwe UV-inkten die zijn ontwikkeld. Het snelle printproces, de rendabele en het milieuvriendelijke UV-uithardingssysteem en de 3M MCS Warranty inkten zorgen ervoor dat de UJV500-160 prints maakt die droog en direct klaar zijn voor de volgende stap in het proces.

LUS-200 inkt is een flexibele inkt die ideaal is voor toepassingen met hoekige oppervlakken zoals carwraps en fleet graphics. Het uitrekken van media kan resulteren in het beschadigen van de print wanneer andere UV-inkten worden gebruikt. Met de LUS-200 hebt u dit probleem niet!

De beschikbare witte LUS-150 inkt voor roll-to-roll printen zal de mogelijkheden van de UJV500-160 nog meer uitbreiden.

Met witte inkt is het mogelijk om echt levendige afdrukken te maken op transparante substraten met behulp van een onderlaag of toplaag van witte inkt.

Belangrijkste kenmerken:

- Hoge afdruksnelheden tot 60 m² per uur en 24 m² per uur met witte inkt
- Printresolutie tot 1200 x 1200 dpi
- UV-led-uithardingseenheid zorgt voor supersnel printen
- Twee nieuwe flexibele UV-inkten: LUS-150 en LUS-200
- 3M™ MCS™ Warranty bij gebruik van LUS-200 en 3M media, vraag info aan uw vertegenwoordiger
- Sterk media-opwindsysteem voor rollen tot 60 kg
- Meest milieuvriendelijke oplossing voor grootformaat printen
- Lange levensduur van de ledlampen



Inktset: LUS-150 – LUS-200

2x     of      

Toepassingen:

Rolmedia: backlit signs, vloer-graphics, voertuigbelettering, posters, banners, binnentoepassingen, etc.

Plaatmateriaal: signborden, POS displays, etc.



AGFA 



AGFA ANAPURNA M SERIE

Agfa biedt industriële UV-printers in zowel het hybride, flatbed en roll-to-roll segment. De Anapurna M hybride printers zijn ontwikkeld voor toepassingen op vlakke materialen, zoals pvc-schuimplaten of aluminium sandwichpanelen maar zijn tevens eenvoudig te wisselen naar roll-to-roll substraten die meer flexibiliteit vragen.

Met de Anapurna M2540 FB flatbed kunt u media tot 2,54 x 1,54 meter bedrukken, tot 4,5 cm dik en 80 kg zwaar. De elf intrekbare registerpinnen van de machine vereenvoudigen de snelle en accurate positionering, in het bijzonder wanneer er op twee zijden wordt gedrukt.

Met de nieuwste Anapurna M3200 RTR brengt Agfa Graphics een kostenefficiënte en solide productieprinter op de markt met een interessant prijskaartje. De 3,2 meter brede uv-rollenprinter is ideaal voor wie wil printen op een uiteenlopend gamma hoogwaardige of goedkopere flexibele materialen. Dankzij zijn lage inkt- en energieverbruik biedt hij signbedrijven een ecologisch verantwoorde printoplossing.

» Anapurna M1600

- 1,58 m brede hybride printer
- Eenvoudige overgang van plaat naar roll-to-roll substraten
- 2 vacuümzones
- Ionisatorelementen voorkomen dat er zich elektrostatische ladingen vormen op de media
- Kwaliteitsvolle posterweergave met witte inktfunctie

Inktset     + 

» Anapurna M2050/M2500

- 2,07/2,50 m brede hybride printer
- Eenvoudige overgang van plaat naar roll-to-roll substraten
- 4 vacuümzones
- Ionisatorelementen voorkomen dat er zich elektrostatische ladingen vormen op de media
- Kwaliteitsvolle posterweergave en fotorealistische beelden met witte inktfunctie
- Beide printers worden ook in "i" versie aangeboden: superieure productiviteit dankzij o.a. de nieuwste Konica Minolta printkoppen KM1024i met een druppelgrootte van 12pl.

Inktset       + 

» Anapurna M2540FB

- Flatbed printer
- Printoppervlakte van 2,54 x 1,54 m
- Kwaliteitsvolle posterweergave en fotorealistische beelden met witte inktfunctie
- Krachtig vacuümbed omvat twee zones met elk vier inschakelbare compartimenten
- Omgekeerde luchtstroomfunctie om afgewerkte prints snel te kunnen afvoeren en zware materialen te verplaatsen
- Ionisatorelementen voorkomen dat er zich elektrostatische ladingen vormen op de media
- Intrekbare registerpinnen voor een snelle en accurate positionering

Inktset C M Y K Lc Lm + Wh

» Anapurna M3200i RTR

- 3,2 meter brede uv-rolenprinter
- Efficiënt laadsysteem voor rollen tot 150 kg
- Optionele “dual roll” printing ondersteuning
- Mesh kit optie
- Superieure productiviteit dankzij o.a. de nieuwste Konica Minolta printkoppen KM1024i met een druppelgrootte van 12pl.

Inktset C M Y K Lc Lm



Uw investering op maandelijkse basis als leasing of renting?
Daarvoor kan u bij ons terecht!
Vraag meer informatie aan uw vertegenwoordiger.

info





AGFA JETI TITANX

Nood aan ultieme flexibiliteit? De Jeti TitanX werd voor u gebouwd!

Met zijn 48 printkoppen biedt hij de mogelijkheid om per printjob om te schakelen tussen vier kleuren (CMYK) en zes kleuren (high fidelity CMYKLcLm) en vice versa. In beide modi biedt hij tevens de veelzijdigheid van dekkend wit met een buitengewone productiviteit.

Als enige volwaardige industriële vlakbedprinter in zijn klasse is de Jeti TitanX van Agfa Graphics ideaal voor het maken van producties die dichtbij worden bekeken zoals hoogwaardig POP-materiaal en backlits in hoge resolutie (day-and-night). Daarnaast werd de printer ontwikkeld voor breedformaat-toepassingen met hoge productiviteitsvereisten, zoals algemene displays.

Het bed van de Jeti TitanX is met 3,1 x 2 m ruim gedimensioneerd. De tafel voldoet over het volledige oppervlak aan uiterst krappe toleranties. De basis ervan wordt gevormd door een stevig frame in staal, dat wordt aangevuld met geavanceerde 'linear motion' technologie om een sublieme nauwkeurigheid te verkrijgen. De gevolgen van microscopische afwijkingen worden nog verder beperkt door de "Topology Optimization"-voorziening, een aantal krachtige meet- en jetcompensatie-algoritmes. Een optische camera scant het bed en maakt een topografische kaart van de beeldvormingszone. Op de achtergrond doen de algoritmes snelheidscompensatieberekeningen om te garanderen dat de dots optimaal worden geplaatst. Het resultaat is een spectaculaire beeldkwaliteit, zowel bij unidirectioneel als bij bidirectioneel afdrucken.

Om de productiviteit nog te verhogen, maakt de Jeti TitanX gebruik van Anuvia-inkten, snel UV-uithardende inkt die specifiek door Agfa Graphics werden ontwikkeld voor high-end productieplatforms. De Anuvia-inkten zijn goed bestand tegen chemicaliën en bieden een hoge schuurvastheid en uitstekende hechting. Ze koppelen scherpe, levendige kleuren aan een hoge weerstand tegen vervagen en een uitstekende lichtvastheid. Sinds de lancering van het modulaire Jeti Titan-gamma van

Agfa Graphics is het uitgegroeid tot zeven verschillende configuraties, elk gebaseerd op dezelfde krachtige technologie, die steeds verder werd ontwikkeld om aan de vereisten van klanten te voldoen.

De Jeti TitanX speelt nu in op de vereisten op het gebied van snelheid en kwaliteit, en de flexibiliteit om te kunnen werken met een ruim assortiment harde en flexibele substraten in diverse printmodi, afhankelijk van de toepassing.



Neem contact op met ons om een afspraak te maken
en de verschillende modellen te vergelijken.



RIP- en workflowsoftware

Soms is het verstandig om een andere RIP te kiezen dan de standaard software die wordt meegeleverd door de printerfabrikant. Vaak bieden ze heel wat meer mogelijkheden, en geven ze een voorspelbaarder resultaat.

Voor Windows bieden we Onyx Postershop, Productionhouse en Thrive.

Voor Linux en Mac OS vindt u uw gading bij Caldera.

Indien u zekerheid voorop stelt, ga dan voor een RIP die is uitgerust met een echte Adobe PDF Print Engine (APPE), zodat wat u ziet in Acrobat, ook geprint zal worden. Geen onaangename verrassingen met verdwenen teksten, overdruk, ...

Alvast enkele mogelijkheden:

- Adobe PDF Print Engine (Thrive en Caldera): voorspelbaar printresultaat
- Ingebouwde lijst van Pantone-kleuren, RAL, HKS, ...
- Meten van eigen steunkleuren
- Aansturen van printers van verschillende fabrikanten
- Automatisch plaatsen van grommet-marks (ogen voor spandoeken)
- Maken van ICC-profielen en opnieuw lineariseren
- ...





AFWERKINGSAPPARATUUR LFP

Na het printen is het tijd om met de afwerking van start te gaan: op formaat snijden, kleven, lamineren, lassen of ringen aanbrengen.

*Afwerking is voor de grootformaatprinter veelal de zwakste schakel van zijn productie.
En juist van uw afwerkingscapaciteit hangt uw competitiviteit af!*

Van manuele snijlat tot volautomatische afwerking van rol tot vel, ontdek hieronder de handige afwerkingsapparatuur die Sagam en Igepa voor u in petto hebben.

Snijden

SNIJPLOTTERS

Mimaki's snijplotterreeks bevat 'roll machines' van 60 cm breed (tafelmodellen) en professionele productiemodellen tot 160 cm breed. Deze snijplotters bieden een praktische en kostenefficiënte oplossing voor de Sign & Graphics-markt.



Mimaki

CG-SR III SERIE

Met een groot aantal technische verbeteringen ten opzichte van vorige cutters is Mimaki's nieuwste CG-SR III-reeks snijplotters voorzien van een 60 cm breed desktopmodel tot een 137 cm breed professioneel model. Allemaal met de mogelijkheid om veel verschillende soorten media te kunnen snijden bij hogere snelheden. Dankzij deze praktische en kostenefficiënte oplossing voor elk sign & graphics-gebruiker, is het hoogst mogelijke rendement van uw investering verzekerd.

Belangrijkste kenmerken:

- Breder roll cutting voor professioneel gebruik
- Goede prijs-kwaliteitsverhouding en zeer competitieve prestaties
- 3 verschillende snijbreedtes verkrijgbaar (606 mm, 1070 mm en 1370 mm)
- Tot 70 cm p/s snijsnelheid
- Snel en nauwkeurig contoursnijden
- Best-in-class snijden onder druk van maximaal 500 g
- Half-cut-functie houdt het medium op zijn plaats na het snijden, voor perfecte stickers



Toepassingen:

Stickers, etiketten, bewegwijzering, met het extra voordeel van 'half-cut' - en 'over-cut' -functies.

Geschikte materialen:

(Gekleurd) vinyl, transparante pet, (transfer)papier, rubber.



Mimaki

CG FXII-SERIE

De CG-FXII-Serie bestaat uit snijplotters van topklasse in drie breedtes. De optische sensor zorgt voor de automatische herkenning van snijtekens, zodat nauwkeurig om het beeld heen gesneden kan worden. Ook is de FXII uitgerust met de Mimaki FineCut-functie die het mogelijk maakt door de folie heen te snijden, waarbij aanhechtingspunten ervoor zorgen dat de stickers niet op de grond vallen, maar eenvoudig uit de media gedrukt kunnen worden.

Belangrijkste kenmerken:

- 3 verschillende modellen beschikbaar (760 mm, 1300 mm en 1600 mm)
- Breder snijformaat voor professioneel gebruik
- Nauwkeurige en betrouwbare snijplotters van topklasse
- Optische sensor voor automatische snijtekenherkenning voor nauwkeurig contoursnijden
- Higher speed cutting up tot 100 cm/s
- Snelle en accurate contour cutting
- Snijdt volledig door de media met enkele aanhechtingspunten zodat de stickers niet op de grond vallen
- Half-cut-functie houdt de afbeelding op zijn plaats na het snijden. Perfect voor bijvoorbeeld stickers
- Optioneel is een mediabak beschikbaar
- Gebruiksvriendelijke FineCut-software voor Illustrator en Corel

Toepassingen:

Stickers, etiketten, transfers voor op kleding, etc.

Geschikte materialen:

(Gekleurd) vinyl, transparante folie, (transfer)papier, flock, rubber.

Maandelijks afbetalen?

Vraag meer info
aan uw vertegenwoordiger.

info



VERTICALE EN HORIZONTALE CUTTERS

Met het gamma van Keencut heeft Sagam een ruime waaier aan snijoplossingen in huis. Of het nu harde panelen (composiet, aluminium, mdf of B-bond), semiharde materialen (karton, hardschuim, ...) of enkel flexibele materialen (vinyl, spandoek of textiel) betreft, we hebben voor alles een oplossing.

Runners in het gamma zijn de SteelTrak en de Evolution E2.



SteelTrak is beschikbaar in 3 versies:
165, 210 en 250 cm



Javelin en Evolution E2
zijn eveneens beschikbaar
in verschillende lengtes.

Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor
inlichtingen over de verschillende formaten en opties.



ROTATIVE CUTTER / TRIMMERS



FLEXA

FLEXA EXTRIM-SERIE

De Extrim is een elektrische trimmer die toelaat flexibele media tot 1,8 mm dikte te snijden. Dit toestel is voorzien van een zelfscherpemd roterend mes en is beschikbaar in drie verschillende breedtes. Met ingebouwde ledverlichting en gemakkelijk verplaatsbaar, een ideale partner om uw rolmedia op maat te verwerken.

Belangrijkste kenmerken:

- Beschikbaar in 1600, 2600 en 3200 mm breedte
- Automatische drukbaar zakt om media vast te houden tijdens het snijden
- Ledverlichting helpt bij positioneren
- Optionele rolhouder beschikbaar
- Op wielen, gemakkelijk verplaatsbaar
- Snijsnelheid traploos in te stellen
- Pedaalschakelaar laat toe om beide handen vrij te hebben voor manipuleren van de media

Geschikte materialen:

Papier, polyesterfilm, pvc-banners, verschillende textielsoorten en canvas, printfolie al dan niet voorzien van laminaat en zelfklevend, polycarbonaatfilm, reflectieve film, magnetische film, ...

VLAKBEDSNIJPLOTTERS EN FREESTOESTELLEN

Voor uiterst professionele frees- en snijtafels heeft Sagam een partnership met Zünd.



Neem contact op met uw vertegenwoordiger
om samen een gepaste oplossing te vinden
voor uw wensen en noden.

info

XY-CUTTERS

Het verwerken van geprint rolmateriaal tot op maat gesneden vellen is een arbeidsintensieve en tijdrovende onderneming. Ook hier kunt u gebruikmaken van verschillende tools om uw workflow te optimaliseren.



FLEXA MIURA II

Professionele X-Y-trimming voor betaalbare prijzen!

De Miura II van Flexa is een automatisch snijtoestel voor flexibele materialen tot 900 g. Deze professionele X-Y trimmer kan offline uw rollen verwerken en zorgen voor een perfecte snit wanneer u meerdere prints van hetzelfde formaat moet snijden. Dit toestel kan volledig manueel, automatisch of via in te lezen marks, zoals Fotobamarks, werken.

Belangrijkste kenmerken:

- Maximale werkbreedte van 1600 mm
- Kan soepele media tot 1,8 mm dikte verwerken
- Doorvoersnelheid van 1 tot 30 m/min.
- Tot maximum 15 longitudinale messenhouders
- Optionele opvangtafel beschikbaar

Toepassingen:

Van rol tot vel verwerken van verscheidene soepele media zoals o.a. van papier (ook met laminaat), fotopapier, durantrans, pvc, polyester, polycarbonaat, reflecterend materiaal, magneetfolie, banner (tot maximaal 900 g), ...





FLEXA

FLEXA XY POWERFLOW

Standalone verwerkingseenheid van rol tot vel!

De Flexa XY Powerflow is de laatste ontwikkeling van Flexa. Dit systeem biedt een professionele afwerking voor de signmarkt maar ook voor industriële toepassingen waar op hoge snelheid precieze verwerking van rol tot vel verwacht wordt van rollen tot maximaal 500 mm diameter.

De volledige configuratie omvat:

- Powerflow-afwikkelaar
- XY-cutter Miura 2
- Powerflow-stacker



Voorzien van twee optische sensoren voor een perfecte registratie in X- en Y-richting, kan deze configuratie uw geprinte rollen zonder toezicht verwerken tot perfect afgewerkte vellen.

De Powerflow-afwikkelaar zorgt ervoor dat het transport van uw rol vlekkeloos aangepast wordt aan de snelheid van uw trimmer. Een optisch oog zorgt voor randherkenning tijdens het transport van de media.

Een grootformaatstacker ontvangt de afgewerkte vellen met een verwerkingssnelheid tot 30 meter per minuut.



Belangrijkste kenmerken:

- Afmetingen: 2700 x 1300 x 5350 mm (lxbxh)
- Maximale werkbreedte: 1650 mm
- Verwerkt rollen tot 500 kg en 500 mm diameter



Appliceren

APPLICEREN MET ROLLSROLLER

De RollsRoller is een applicatietoestel waarmee u zeer snel digitale prints, snijletters, application tape, enz. kleeft op vlakke materialen en platen, zonder plooiën of blaasjes. Bovendien kunt u met dit toestel ook koud lamineren. Met de Rollsroller speelt u dat alles in uw eentje klaar!

Het toestel levert dan ook een enorme tijdswinst op, is ontzettend veelzijdig en makkelijk te bedienen met veel aandacht voor ergonomie tijdens het werken. Een handige snijmat bovenop de tafel en licht eronder vervullen het plaatje. U kunt het toestel zelfs op maat laten maken, perfect aangepast aan uw noden.

De RollsRoller wordt u aangeboden in vier versies: Entry, Regular, Premium en Traffic.



ROLLSROLLER®
FLATBED APPLICATOR

ROLLSROLLER ENTRY

Met de Entry bieden wij u een perfect instapmodel. De Entry wordt vlak verpakt waardoor het perfect door smalle ingangen kan. Ideaal voor wie de productiecapaciteit en het gemak van een applicatietafel wil combineren met een lage investering.

Belangrijkste kenmerken:

- Voorzien van een zelfhelende mat
- Een antistatische koordkit wordt meegeleverd
- RollsRoller Long life compressor in optie
- De tafel is voorzien voor een productiecapaciteit van 60 m² per uur

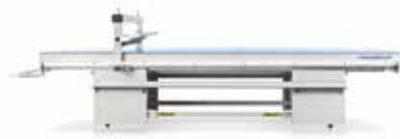
Beschikbare modellen:

- 280/145E: afmetingen 2800 x 1450 mm
- 340/145E: afmetingen 3400 x 1450 mm

Een RollsRoller op maat?

Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer info.





ROLLSROLLER®
— FLATBED APPLICATOR —

ROLLSROLLER REGULAR

De RollsRoller Regular is ons standaardmodel. Voorzien van verlichting en van twee rolhouders is dit een ideale partner voor zorgeloze productiedagen.

Belangrijkste kenmerken:

- Tafelbed voorzien van ledverlichting
- Praktische opbergvakken aan de zijkanten
- Voorzien van een zelfhelende mat
- Een antistatische koordkit wordt meegeleverd
- Rollsroller Long life compressor in optie
- De tafel is voorzien voor een productie capaciteit van 80 m² per uur

Beschikbare modellen:

- 280/145R: afmetingen 2800 x 1450 mm
- 340/145R: afmetingen 3400 x 1450 mm
- 340/170R: afmetingen 3400 x 1700 mm
- 400/145R: afmetingen 4000 x 1450 mm
- 400/170R: afmetingen 4000 x 1700 mm



ROLLSROLLER®
— FLATBED APPLICATOR —

ROLLSROLLER PREMIUM

De RollsRoller Premium — waarvan het basismodel aan de wieg stond van alle applicatietafels — wordt vandaag nog aanzien als dé referentie in de markt.

Als bestseller van RollsRoller, beschikt de Premium ook over side trays die toelaten grotere rollen bannermateriaal aan de zijkant van de tafel te laden.

Belangrijkste kenmerken:

- Tafel voorzien van ledverlichting
- Side trays aan de zijkanten
- Voorzien van een zelfhelende mat
- Een antistatische koordkit wordt meegeleverd
- RollsRoller Long life-compressor in optie
- Verwarmde rol in optie enkel op de 170-modellen beschikbaar
- De tafel is voorzien voor een productiecapaciteit van 120 m² per uur

Beschikbare modellen:

- 400/150P: afmetingen 4000 x 1500 mm
- 400/170P: afmetingen 4000 x 1700 mm
- 540/170P: afmetingen 5400 x 1700 mm
- 540/220P: afmetingen 5400 x 2200 mm
- 605/170P: afmetingen 6050 x 1700 mm
- 1080/170P: afmetingen 10.800 x 1700 mm



ROLLSROLLER®
— FLATBED APPLICATOR —

ROLLSROLLER TRAFFIC

De RollsRoller Traffic is ontworpen voor wegenbouwsignalisatie met een aangepaste tafel die geëxtrudeerde signalisatieborden kan ontvangen. Veelal wordt de productiefLOW vervolledigd door een combinatie met een Entry, Regular of Premium model.

Belangrijkste kenmerken:

- Tafel met aanpasbare aluminiumprofielen
- Een antistatische koordkit wordt meegeleverd
- RollsRoller Long life-compressor in optie
- De tafel is voorzien voor een productiecapaciteit van 60 m² per uur

Beschikbare modellen:

- 400/145T: afmetingen 4000 x 1450 mm
- 600/145T: afmetingen 6000 x 1450 mm

RollsRoller biedt ook een waaier aan opties zoals:

RollsRoller scissors

Roll Cradle

Long Reach Cutter

Antistatic System

Contact Cleaning System 150

Contact Cleaner Hand Roller 30

Height Adjustable Table

Extra Glide Beam

Neem contact met ons op voor meer informatie.

info

Lamineren

Wilt u uw prints net dat ietsje meer uitstraling geven? Dan is lamineren zeker een interessante optie. Door uw prints te lamineren, beschermt u ze tegen omgevingsfactoren zoals vochtigheid en wrijving maar ook tegen afbleken. Afhankelijk van het type laminaat creëert u een glanzende, matte of satin glans waardoor uw prints ook een levendiger effect krijgen. Onze merken zijn Flexa en Vivid.

FLEXA

Flexa beschikt over een breed gamma van laminatoren, van instapmodellen tot industriële laminatoren met 7 rolhouders en maatwerk. Ons paradepaardje is de Flexa Easy Lite.



FLEXA EASY LITE

De Flexa Easy Lite-laminator, ontwikkeld en geproduceerd in Italië, beschikt over alle nodige tools om uw productiviteit te garanderen in deze delicate schakel van uw productieproces.

Belangrijkste kenmerken:

- Verwarmde bovenwals
- Werkbreedte van 1600 mm
- Aluminiumrolhouders met automatisch aanspansysteem van de media zorgen ervoor dat u zonder extra tools uw mediarollen in een minimum van tijd kan vervangen
- Twee assen voorzien van remmen en een as voorzien van slipkoppeling zorgen voor een perfecte spanningscontrole tijdens de productie
- De mediumspanning wordt door middel van een knop geregeld. Hierdoor wint u tijd en meters media bij het afregelen van uw laminator
- Gemakkelijk te gebruiken voor het aanbrengen van dubbelzijdige kleeflaag en kleven van media op platen
- Voorzien van optische veiligheidssensoren, automatische zelfcontrole bij opstarten en noodstop
- Optionele opwikkelas beschikbaar

Bekijk de
toepassingsvideo
op onze website.
www.sagam.be

info

VIVID EASYMOUNT

Met het Easymount gamma van onze Engelse partner Vivid bieden wij een gepast model voor alle toepassingen, van het aanbrengen van application tape tot het dubbelzijdig warm lamineren.



Volgende modellen zijn beschikbaar:

EMS-650

- Maximale laminaatbreedte: 650 mm
- Uitstekend geschikt voor sigtoepassingen

EM-720

- Maximale laminaatbreedte: 720 mm
- Uitstekend geschikt voor sigtoepassingen

EM-880

- Maximale laminaatbreedte: 880 mm
- Uitstekend geschikt voor sigtoepassingen



EM-1200

- Maximale laminaatbreedte: 1200 mm
- Geschikt voor koud lamineren
- Enkelverwarmde wals
- Dubbelverwarmde walsen

EM-1400

- Maximale laminaatbreedte: 1400 mm
- Uitstekend geschikt voor sigtoepassingen
- Geschikt voor koud lamineren
- Enkelverwarmde wals



EM-1600

- Maximale laminaatbreedte: 1600 mm
- Uitstekend geschikt voor sigtoepassingen
- Geschikt voor koud lamineren
- Enkelverwarmde wals
- Onafhankelijke verwarmde walsen, niet geschikt voor encapsulatie



EM-1650

- Maximale laminaatbreedte: 1650 mm
- Dubbelverwarmde walsen

EM-2100

- Maximale laminaatbreedte: 2100 mm
- Enkelverwarmde wals

Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer info.



Lassen

Voor het lassen van allerlei dekzeilen of 'bâches' beveelt Sagam de toestellen van Leister en Flexa aan.



LEISTER UNIPLAN E

Met de automatische Leister Uniplan E kunnen de lasparameters, snelheid en temperatuur digitaal worden ingesteld en zorgt de geleidingsrol ervoor dat het toestel mooi recht last.

Voor het omzomen kunt u gebruikmaken van een optionele 'hem welding kit'.



TRIAC

De Triac-handlastoestellen worden voornamelijk gebruikt voor de afwerking van de hoekjes en plaatsen die Uniplan niet kan bereiken.



FLEXA APOLLO

De Apollo-serie van Flexa maakt gebruik van impulstechnologie om pvc en andere materialen te lassen. Deze technologie biedt een alternatief voor heteluchtlassen of hoogfrequentieassen. Beschikbaar in verschillende breedtes tot wel 5 m, maken deze toestellen het heel simpel om in een minimum van tijd grote lengtes uniform te lassen. De toestellen zijn gemakkelijk te bedienen en geven onmiddellijk goede resultaten.

FLEXA

Belangrijkste kenmerken:

- Touchscreen voor instellingen met mogelijkheid tot bewaren van verschillende instellingen
- Mogelijkheid om textiel te lassen met behulp van 'thermo-adhesive' tape
- Teflonlaagbescherming voorkomt aankleven van de media
- Kan gebruikt worden voor het lassen van stroken, het maken van zomen en pockets.

Beschikbare modellen:

- Apollo 580: werklengte 5800 mm, lasbreedte 20 mm
- Apollo 430: werklengte 4300 mm, lasbreedte 20 mm
- Apollo 350: werklengte 3500 mm, lasbreedte 14 mm
- Apollo 300: werklengte 3000 mm, lasbreedte 14 mm
- Apollo 155: werklengte 1550 mm, lasbreedte 20 mm



Ogenpersen

Bij het afwerken van pvc-spandoeken en textiel wordt vaak gebruikgemaakt van ringen of revetten. Plastgrommet omvat een reeks ogenpersen, van handmatige tot en met volautomatische bediening, en met een aanbod van ringen in drie verschillende diameters: 8, 12 en 16 mm. Zo heeft Sagam voor ieders budget een oplossing. De toestellen zijn self-piercingsystemen. Niet de ring maakt het gat maar wel de stempel op het toestel. De transparante revetten hebben als grote troef dat ze de print niet storen, volledig recycleerbaar zijn en niet roesten.

Opteert u toch voor metalen ringen, dan raden we u de manuele toestellen van Hiker aan.



PORTABLE HAND PRESS HPS025

- Stevige stalen constructie
- Amper 5 kg zwaar, gemakkelijk te verplaatsen tijdens de productie
- Kan mits optionele stempels ø8 mm, ø12 mm, ø16 mm ringen verwerken (aparte stempels te verkrijgen)
- Ideaal voor banners en golfpolypropyleen panelen
- Niet aan te raden voor textiel (rimpelvorming)



QUEEN PNEUMATISCHE PRESS

- Pneumatische pers met aansturing op toestel
- Doorboren en plaatsen van de ring in één beweging
- Ideaal voor banners en golfpolypropyleen panelen
- Kan mits optionele stempels ø8 mm, ø12 mm, ø16 mm ringen verwerken (aparte stempels te verkrijgen)
- Niet aan te raden voor textiel (rimpelvorming)
- Beveiligde verwerkingszone
- Perslucht nodig
- Optionele wielenbasis met eyelets-bakje





SPEED QUEEN PNEUMATISCHE PRESS

- Pneumatische pers met voetpedaal-aansturing, operator heeft beide handen vrij
- Doorboren en plaatsen van de ring in één beweging
- Ideaal voor banners en golfpolypropyleen panelen
- Kan mits optionele stempels ø8 mm, ø12 mm, ø16 mm ringen verwerken (aparte stempels te verkrijgen)
- Niet aan te raden voor textiel (rimpelvorming)
- Beveiligde verwerkingszone
- Perslucht nodig
- Handige tafel met opklapbare zijflanken in optie



EVOLUTION

SEMI-AUTOMATISCHE PNEUMATISCHE PRESS

- Automatisch laden van de eyelets
- Laser pointer voor precisie
- Beschikbaar voor eyelets ø12 mm of ø16 mm
- Voetpedaalaansturing, operator heeft beide handen vrij
- Afstand geleiders voor zowel eyelets onderling als eyelets/rand
- Standaard geleverd op stalen basis met blokkeerbare wielen
- Beveiligde verwerkingszone
- Perslucht en stroomvoorziening nodig
- Niet aan te raden voor textiel (rimpelvorming)
- Handige tafel met opklapbare zijflanken of stand met transport-tray in optie



CROSSOVER

PNEUMATISCHE PERS VOOR TEXTIEL-TOEPASSINGEN

- Doorboren en plaatsen van de ring in één beweging
- Specifieke snijaanpassingen voor textiel
- Voetpedaalaansturing, operator heeft beide handen vrij
- Beveiligde verwerkingszone
- Perslucht nodig



TRANSPARANTE RINGEN

Deze ringen zijn functioneel en onopvallend want de afbeelding blijft zichtbaar door het materiaal. Bovendien zijn deze transparante ringen volledig recycleerbaar en roesten ze niet. Beschikbaar in diameter 8, 12 en 16 mm.



HIKER MANUELE OGENPERS

- Manueel maar kwalitatief hoogstaand apparaat
- Lange hendel maakt toestel makkelijk in gebruik
- Kan ringen schieten van 3/8", 1/2" & 5/8"
- Inclusief 1 stempel naar keuze (3/8", 5/8" of 1/2")
- 'Self-piercing'-ringen op basis van vernikkeld koper



METALEN RINGEN

Verkiest u een traditionele 'look', dan bevelen we u de 'self-piercing'-ringen op basis van vernikkeld koper aan. Deze ringen zijn enkel geschikt voor de Hiker manuele ogenpers. Beschikbaar in diameter 3/8", 1/2" en 5/8".

Stockeren en vervoeren



QUICKLIFTER – ELEKTRISCHE MEDIALIFTER

- Gemakkelijk te verplaatsen, zelfs in nauwe plaatsen
- Kan door standaardingen van 80 cm breed
- Kan rollen laden van tot zelfs op grondniveau
- Gemakkelijk en veilig te bedienen



MULTI RACK

- Mobiele stockage voor 36 rol media
- Maximale rollengte 1200 mm
- Op wielen, blokkeerbaar
- Geschikt voor 2" / 3" kern
- Afmetingen: 1000 x 850 x 1860 mm
- Maximaal gewicht: 460 kg



TABLE RACK

- Ideale oplossing om een werktafel te combineren met stockageruimte
- Tot wel 56 rol media van max. 600 mm lengte
- Tafelblad in optie
- Blokkeerbare wielbasis
- Geschikt voor 2" / 3" kern
- Afmetingen: 1170 x 1860 x 965 mm (zonder tafelblad)
- Maximaal gewicht : 460 kg





BULL RACK

- Handige stockeerruimte voor printvinyl
- Voor 15 rol, maximale rollengte 1620 mm
- Blokkeerbare wielbasis
- Geschikt voor 2" / 3" kern
- Afmetingen: 1840 x 440 x 1475 mm
- Maximaal gewicht: 460 kg



MOBILE 12

- Geschikt voor 12 rol 2" kern
- Blokkeerbare wielbasis
- Maximaal gewicht: 460 kg
- Geschikt voor rollengtes van 30 cm tot 162 cm



MOBILE 16

- Geschikt voor 16 rol 3" kern
- Blokkeerbare wielbasis
- Maximaal gewicht: 460 kg
- Geschikt voor rollengtes van 30 cm tot 162 cm



ROLLING

- Ideaal voor het verplaatsen van platen
- Blokkeerbare wielbasis
- Kunnen aan elkaar gekoppeld worden om grotere platen te vervoeren



INKTEN

Igepa levert verschillende soorten inkten: solvent, eco-solvent, UV en latex.

We verdelen inkten van de merken Agfa, Mimaki, Epson en Roland — officieel erkend voor uw kwaliteitsprinters.

Solvent-inkten



MIMAKI SOLVENT-INKTEN



» Mimaki SS21 voor JV33, JV34, CJV150, CJV300, CJV30, JV150 en JV300

Mimaki SS21 is een sneldrogende solvent-inkt met superieure hechting op media die garant staat voor briljante kleurenproducties en printen op hoge snelheid.

Opslag: temperatuur 20-35 °C, vochtigheid: 35-65 %.

Verkrijgbaar in cartridges van 440 ml in 6 kleuren:

» Mimaki HS voor JV5

Mimaki HS inkt combineert hoge snelheid met hoge resistentie voor buitentoepassingen.

De inkten drogen zeer snel en geven een scherp printresultaat.

Opslag: temperatuur 20-35 °C, vochtigheid: 35-65 %.

Verkrijgbaar in cartridges van 440 ml in 6 kleuren:

» Bulksystemen 2 liter

Igepa biedt ook bulksystemen aan voor Mimaki waardoor grote producties nog extra voordelig worden. Neem hiervoor contact op met uw accountmanager.



ROLAND ECO SOLVENT INKTEN



» Roland Eco-Sol MAX 440 ml

De Eco-Sol MAX met hoge dichtheid inkt droogt snel, biedt een breed kleurengamma en heeft een sterke krasbestendigheid. Eco-Sol MAX is vrijwel geurloos en vereist geen speciale ventilatie of omgevingsapparatuur.

Verkrijgbaar in cartridges van 440 ml in 6 kleuren:

Geschikt voor o.a. SC-540, SC-545EX, SP-300, SP-540, XJ-540, XJ-640, XJ-740.



EPSON SOLVENT-INKTEN



» Epson GS6000 inkt

De Epson UltraChrome GS-inktset heeft oranje en groene inkt voor een breed kleurenspectrum en is UV- en waterbestendig. U krijgt een prachtige beeldkwaliteit, zeer stabiele natuurlijke kleuren en een intensieve kleur met heldere verzadigde rode, groene en blauwe tinten.

Verkrijgbaar in cartridges van 950 ml in 8 kleuren:        

» Epson GS2 SureColor 30600 en 50600 inkt

De nieuwe UltraChrome GS2-inkt voor de SC-S30600 bouwt voort op de pluspunten van UltraChrome GS (gebruikt in de Epson Stylus Pro GS6000), met een nieuwe formule voor geel en uitstekende lichtechtheid. UltraChrome GS2 is reukloos, nikkelvrij en vereist geen speciale ventilatie, zodat de SC-S30600 in een kantooromgeving kan worden gebruikt.

Verkrijgbaar in cartridges van 700 ml in 4 kleuren:    

» Epson GSX SureColor 70600 inkt

De UltraChrome GSX inktset bevat lichtmagenta, lichtcyaan, lichtzwart en oranje naast CMYK, waardoor de SC-S70600 met 8 kleuren het meest uitgebreide kleurengamma in de SureColor-reeks van Epson heeft. Het model met 10 kleuren bevat witte en metallic inkt voor nog meer veelzijdigheid. Beide modellen bereiken ultrazachte vloeiende gradaties door het gebruik van lichte inkt, inclusief lichtzwart, voor verbeterde neutrale grijs tinten. Deze inkt is geurloos en nikkelvrij.

Verkrijgbaar in cartridges van 700 ml in 9 kleuren en wit:          

UV-inkten



MIMAKI UV-INKTEN



» Mimaki LF200 inkt

Flexibele inkten voor Mimaki JFX 1615, JFX 1631, JFX PLUS, UJV160.

Verkrijgbaar in 600 ml in 4 kleuren en wit: C M Y K Wh

» Mimaki LH100 inkt

Niet-flexibele inkten voor Mimaki JFX1615, JFX1631, JFX PLUS, JFX200, JFX500, UJV160.

Verkrijgbaar in 220 ml en 600 ml in 4 kleuren en wit: C M Y K Wh

» Mimaki LF140 inkt

Flexibele inkten voor Mimaki UJF3042 en UJF6042.

Verkrijgbaar in 220 ml en 600 ml in 4 kleuren, wit en vernis: C M Y K Wh Cl

» Mimaki LUS-150 inkt

Flexibele inkten voor JFX200 en JFX500.

De nieuw geformuleerde LUS-150 inkt (LED UV stretchable) is tot 150 % flexibel en biedt een kortere droogtijd waardoor de prints minder plakkerig aanvoelen.

Verkrijgbaar in 2 liter in 4 kleuren en wit: C M Y K Wh



AGFA UV-INKTEN



» Agfa Anapurna M inkt

Anapurna inkten zijn speciaal ontwikkeld voor de Multipass Large Format Agfa Anapurna printers. Geschikt voor Anapurna M1600, M2050, M2500, M2540, M3200RTR.

Voordelen

- » Lange levensduur
- » Uitstekend 'jetting' gedrag
- » Snelle droging zorgt voor hoge productiviteit
- » Groot kleurengamut
- » Scherpe kleuren voor binnen- en buitentoepassingen
- » Goede chemische en krasresistentie

Verkrijgbaar in dozen van 2 x 1 liter in 6 kleuren en wit: C M Y K Lc Lm (Wh)

Latex-inkten



MIMAKI LATEX-INKTEN

Mimaki



» Mimaki LX101 latex inkt

De innovatieve watergebaseerde LX101 latex-inkten zijn geurloos en hebben geen schadelijke VOS (vluchtige organische stoffen) en zijn HAPs-vrij (geen gevaarlijke luchtverontreinigende stoffen). Deze eco-vriendelijke inkt heeft geen extra ventilatieapparatuur nodig en is beter voor het milieu.

Mimaki latex-inkten worden geleverd in eco-cartridges die meerdere malen kunnen worden gebruikt door het verwisselen van de inktverpakkingen. Deze eco-cartridge methode draagt bij aan de vermindering van afval en kan daardoor inkten leveren tegen lagere prijzen.

Verkrijgbaar in 6 kleuren en wit:       



 **SAGAM**

KWALITEITSCONTROLE

Proofing & colour management

Sagam implementeert de nodige hard- en software om de kwaliteit van onder andere uw kleurproeven en drukwerk te meten en indien mogelijk automatisch bij te sturen.

Wij bieden u, naast onze colour management services bij u ter plekke, ook de nodige software aan voor een betrouwbaar kleurenbeheer. Van input tot output, we hebben het allemaal.

» Software



Silverfast is een stabiele scannersoftware met de nodige voorzieningen voor een betrouwbare kleurenreproductie.

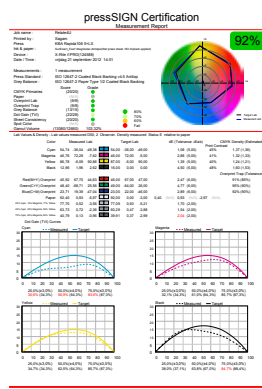
i1Publish van X-Rite maakt de nodige ICC-profielen voor uw beeldscherm, kleurenprinter of drukpers.

Alwan ColorHub is een softwarepakket waarmee u veel inkt bespaart. Bovendien kunt u hiermee pdf's omzetten voor het gebruik op een andere papiersoort of bestanden omzetten naar RGB, grijs of CMYK+n (CMYK+Oranje, CMYK+Oranje+Groen, ...)

EFI Fiery XF software, voor het maken van kleurechte proeven, biedt u de nodige tools voor de simulatie én verificatie van alle drukprocessen op uw printer.



» Print Management Software



PressSign

PressSign Global Print Management (GPM)

PressSign Global Print Management gebruikt de volle kracht van het internet om drukkers te verbinden met brand- en kwaliteitsmanagers. Meten, bijsturen, opvolgen en evalueren van het drukproces van op gelijk welke plaats ter wereld.

PressSign-Pro v 6 - Intelligent Printing

PressSign-Pro meten, bijsturen, opvolgen en evalueren van het drukproces.

» Meetsystemen



Spectro-Densitometer SpectroDens

SpectroDens is een multifunctioneel, modern meetinstrument, voor prepress tot druk of print. Het is een combinatie van een accurate spectrometer en een gemakkelijk te gebruiken densitometer. Het instrument werkt strikt volgens de gangbare normen in de grafische wereld.



SpectroDrive

Geautomatiseerd Scan-Meetsysteem.

Een combinatie van snelheid en een accurate meting. Ideaal voor het verhogen van de productiviteit aan de pers. Perfect compatibel met PressSign.

Handspectrometers, Monitor Calibrators

i1Basic Pro 2, i1Display Pro, i1iO, i1iSis with OBC, i1Photo Pro 2, i1Publish Pro 2, i1Publish Pro 2 Upgrade, i1Publish Upgrade, i1Solutions Family.

Plaatmeter SpectroPlate

Plaat-metingen “on the spot” zijn een belangrijke factor in een stabiele kleurreproductie in de prepress.

TECHKON SpectroPlate is een combinatie van alle moderne meettechnologie in een compact hand-held instrument.

» Gekalibreerde verlichting



JUST Normlicht verlichting

Vooruitstrevende technologie op het gebied van nauwkeurige kleurbeoordeling.

Alle soorten accurate verlichting voor kleurbeoordeling.

» Colour Management Solutions

Sagam is 'Fogra Certified'

Sagam is Fogra gecertificeerd voor zowel PSO (Process Standard Offset ISO-12647) als PSD (Process Standard Digital).



SPSC, Standaard puntencontract voor ondersteuning in Colour Management

Sagam doorloopt tijdens de interventies samen met de klant de workflow rond kleur en bouwt deze uit tot een kleur-stabiele omgeving. Dit gebeurt op basis van de kennis overgedragen tijdens de interventies.

Colour Management continuïteitscontract

Sagam garandeert de juiste, voorspelbare kleurreproductie door de workflow regelmatig af te stemmen op de ISO-norm 12647-2.

Na de, op regelmaat geplande interventie, is er een kleurrypport beschikbaar dat u in staat stelt de "juistheid" van de kleur als verkoopargument te gebruiken.

» Fogra-certificaat

Wat is FOGRA?

FOGRA (Fogra Graphic Technology Research Association) is een Duitse, toonaangevende, onafhankelijke organisatie actief in de grafische industrie. Ze is heel nauw betrokken bij de totstandkoming van ISO-standaarden rond kleurbeheer en drukken. Fogra ontwikkelde FograCert, een systeem voor de certificering van offsetdruk (PSO), digitaal drukwerk (PSD), contractproefdruk (CPC) en validatie/proefdruk-systemen (VPC).

Door Fogra opgeleide specialisten bereiden uw bedrijf voor op de certificering en voeren de nodige beoordelingen uit op de werkvloer. Na de test dienen alle relevante documenten naar Fogra opgestuurd te worden. De beoordeling wordt uitgevoerd door Fogra. Ze brengen ook het digitale certificaat en zegel uit, die gedurende 2 jaar geldig zijn.

Sagam is lid van Fogra én FograCert Qualified Partner. Wij zijn het enige bedrijf in België dat zowel PSO Partner is als een DigitalPrint Expert in huis heeft voor PSD, CPC en VPC.

DPE: DigitalPrint Expert

Een DPE (DigitalPrint Expert) analyseert kleurproblemen en kan — rekening houdende met de geldende ISO-standaarden — het verschil maken inzake ICC-kleurentransformaties, meting, communicatie en standaardisatie. Zijn habitat is alles wat kleur betreft in het domein van contract-proefdruk (CPC), validatieprints (VPC, kleurproeven op laserprinters) en digitaal drukwerk (Process Standard Digital: PSD).

PSO: Process Standard Offset

FOGRA heeft een partnerprogramma opgezet dat is ontworpen voor de certificering van drukkerijen in niet-Duitstalige landen volgens PSO (Process Standard Offset) die al voldoet aan de ISO-12647-2 internationale standaard. Sagam kan als Fogra PSO Partner uw offsetdrukkerij uitstekend begeleiden ter voorbereiding van de audit.

Maak kleurechte afdrukken met onze
Epson proofers.
Meer info over onze proofers op p. 71



tip



SERVICE

Sagam sterk in service

Dat u bij Sagam voor een ruim gamma van apparatuur, supplies, ICT en software terechtkunt, wist u ongetwijfeld al lang. Maar wist u ook dat u na uw aankoop nog steeds kunt terugvallen op uw grafische totaalleverancier? We beschikken over een schat aan technische kennis en stellen die dan ook graag ter beschikking van al onze klanten. Bij ons stopt de service niet na de verkoop.

Sagam kent de grafische wereld door en door en beseft als geen ander dat elk toestel dat stilstaat u enorm veel winst kost. Het is onze missie om ervoor te zorgen dat u hiervan zo weinig mogelijk hinder ondervindt. Ons uitgebreide gamma noodzaakt natuurlijk een sterk technisch collectief: we beschikken dan ook over een twintigtal technici die, elk volgens hun specialiteit, in kleine groepjes ingedeeld worden zoals o.a. ICT, CTP, workflow, afwerkingsapparatuur, Custom Development, digitale output, LFP-apparatuur, Colour Management, Press, enz.

» Centraal nummer

Deze technici worden volledig gestuurd door de planning van de servicedienst, waar Stephan Duchi, Martine De Backer, An Goeminne, Christine Meyskens en Monique Daels alles in goede banen leiden. U belt dus nooit rechtstreeks naar een technicus maar steeds naar het centrale nummer 09 280 76 82.

Gezien de hoogdringendheid van de meeste oproepen wordt eerst geprobeerd om het probleem telefonisch te verhelpen. U zult daarom onmiddellijk doorverbonden worden met de expert ter zake, wat in veel gevallen al een oplossing brengt. Wanneer dit geen soelaas biedt, wordt een bezoek ingepland. Wat de wachttijden betreft, zijn wij hier in staat om stevige garanties te bieden. Een en ander hangt natuurlijk af van het contract dat u met ons heeft.

Onze absolute prioriteit gaat naar de bedrijfszekerheidscontracten, wat natuurlijk niet wil zeggen dat we klanten zonder contract in de kou laten staan.

Ook als er nieuwe onderdelen moeten worden geplaatst, kunnen we snel handelen. We beschikken in ons magazijn over een uitgebreide voorraad.

De snelheid van onze technische dienst en het feit dat men bij elke klant de situatie goed kan inschatten, geeft ons een unieke positie op de markt. Bij Sagam komt u niet terecht bij een callcenter waar u van het kastje naar de muur gestuurd wordt. Een persoonlijke aanpak, efficiëntie en service staan bij ons dan ook centraal.



» Overzicht

Die snelle service zou natuurlijk onmogelijk zijn zonder een goed uitgedokterd centraal systeem dat alle informatie verzamelt. In de overkoepelende centrale beschikken we over vijf mensen die goed op elkaar ingespeeld zijn en goed van alles op de hoogte zijn. Ze weten perfect welke technicus ze bij welk probleem moeten aanspreken. 'Registratie' is hier het codewoord. Elke oproep wordt geregistreerd en elk machinepark wordt goed in kaart gebracht: elke klant beschikt bij onze technische dienst over een minutieus samengesteld dossier. Aan elke oproep wordt een 'call' verbonden en in geval van een taak voor de technicus wordt een serviceraport opgemaakt, goed voor 22.000 serviceraporten per jaar. Op die manier beschikt ons systeem over een goede historiek van elke machine of interventie.

» Van meet af aan

Een ander groot voordeel van de werkwijze van Sagam is dat de technicus van meet af aan bij het dossier betrokken wordt. Nog voor de verkoop afgerond is, zal hij een uitgebreide technische controle uitvoeren om te zien of alles realiseerbaar is. Het is ook deze technicus die in een volgend stadium de installatie voor zijn rekening zal nemen. Wie bij Sagam apparatuur of software koopt, komt dus in geen geval voor onaangename verrassingen te staan.

Dit geldt eveneens voor onze drukplaten: ook na de verkoop bieden wij hier een (gratis!) service in geval van problemen.

» Onderhoud, opleidingen en demo's

Het takenpakket van onze technische experts omvat echter meer dan enkel interventies. Ze worden ook ingeschakeld om demo's te geven. Daarnaast merkten wij dat er vaak nood is aan specifieke, klantgerichte opleidingen en ook hiervoor is niemand beter geplaatst dan een technicus. Een andere belangrijke opdracht van de technische dienst is het onderhouden van de installaties.

Om onze klanten te verzekeren van een lange levensduur van hun toestellen, voerden wij gewone en preventieve onderhoudscontracten in. Hierbij wordt op regelmatige basis een onderhoud uitgevoerd. De klant hoeft aan niets te denken: Sagam neemt steeds zelf met u contact op om het onderhoud in te plannen.

Sagam biedt ook
opleidingen aan.
Meer info op p. 163.





OPLEIDING

SagamAcademy

SagamAcademy speelt in deze technologisch vooruitstrevende sector kort op de bal en biedt gespecialiseerde, praktijkgerichte opleidingen aan. Nieuwe technologieën gaan hand in hand met het kennisniveau van de operatoren en deze kennis bijspijkeren is een uitdaging die de SagamAcademy dagelijks aangaat. Daarom bieden wij u een brede waaier van trainingen die in onze lokalen of in uw kantoren kunnen worden georganiseerd naargelang uw voorkeur.

De cursussen worden getoetst aan uw persoonlijke werksituatie zodat u perfect gewapend bent om uw aangescherpte kennis direct toe te passen in uw productieomgeving. Want grafische processen continu optimaliseren is ons credo.

Als erkend opleidingsverstrekker aanvaarden wij opleidingscheques, waardoor u uw kennis, of die van uw medewerkers, up-to-date kunt brengen aan de helft van de prijs. Bij elke training ontvangt u van ons professioneel didactisch materiaal en een duidelijke syllabus. Wij voorzien tevens een continu leerprogramma zodat onze trainers steeds up-to-date zijn door praktijkervaring en scholing.



» CEDEO-erkenning

CEDEO is een onafhankelijke intermediair die het keurmerk "CEDEO-erkend" verleent aan organisaties actief op het terrein van advies en opleiding. Deze erkenning wordt verleend op basis van de criteria klanttevredenheid, kwaliteit, continuïteit en bedrijfsgerichtheid. Onze SagamAcademy, die dit onderzoek eind 2013 heeft laten uitvoeren, slaagde met glans! Door deze erkenning, die wij in mei 2014 mochten ontvangen, is het onder meer mogelijk om onze klanten met opleidingscheques te laten betalen.

Een CEDEO-erkenning betekent dat meer dan 80% van de professionele klanten - de inkopers van bedrijfsopleidingen - tevreden is over de kwaliteit van de opleidingen en de prestaties van SagamAcademy.

Deze erkenning biedt dus een onderscheidend vermogen ten opzichte van de niet-erkende instituten door enkel deze organisaties te erkennen die aan de vereiste basiscriteria van kwaliteit, continuïteit en bedrijfs-gerichtheid voldoen.



» KMO-portefeuille

Als erkend opleidingsverstrekker aanvaarden wij de opleidingscheques voor KMO-portefeuille, waardoor u uw kennis, of die van uw medewerkers vandaag up-to-date-kunt brengen aan de helft van de kostprijs.

De KMO-portefeuille is een laagdrempelige en interactieve webtoepassing via dewelke u jaarlijks tot 15.000 euro subsidies kunt verkrijgen voor ondersteuning in uw processen van ondernemen, innoveren en internationaliseren. Dit subsidie-instrument vervangt sinds januari 2009 de subsidiemaatregel BEA (Budget voor Economisch Advies).

Meer info vindt u terug op www.kmo-portefeuille.be

» Wanneer?

De meeste opleidingen vinden plaats na een individuele afspraak, naar aanleiding van een technische vraag, de aankoop van een machine of van zodra een aantal geïnteresseerden zich aanmeldt. Andere opleidingen worden periodiek georganiseerd in grotere groepen.

» Waar?

De opleidingen vinden plaats op de vernieuwde Igepa-site in Aalter. Wij beschikken over een auditorium van 200 personen, diverse kleinere en goed uitgeruste opleidingslokalen en een showroom van 1000 m² waar meteen overgestapt wordt op de praktijk.

Desgewenst komen wij voor grotere groepen ook naar u toe voor opleiding en training.

Welke opleidingen kunt u volgen?

- Prepress
- PDF & preflight technologie
- Redactioneel
- Tablet Publishing
- Kwaliteitsbeheer & Colour management
- Scripting
- OSX trainingen
- Opleiding op maat

Voor meer algemene informatie over onze opleidingen, specifieke vragen of voorstellen op maat kunt u terecht bij uw vertegenwoordiger.

U kunt ook contact opnemen met Martine De Backer via 09/280 76 82 of een mailtje sturen naar mdebacker@sagam.be voor meer info.

info

Gedrukt op Magno Satin

Uitgegeven door Igepa Belux nv.

© 2015

All rights reserved

Algemene verkoopsvoorwaarden op www.igepa.be/pdf

www.igepa.be – www.sagam.be

Igepa Belux nv
Nijverheidslaan 4
B-9880 Aalter
T +32 9 325 45 45
F +32 9 325 45 40
www.igepa.be

Igepa Ans sa
Rue de Bruxelles 174
B-4340 Awans
T +32 4 263 89 60
F +32 4 263 89 67
www.igepa.be

Igepa Belux sàrl
69, Rue de Bouillon
L-1248 Luxembourg
T +352 48 63 76
F +352 49 65 75
www.igepa.lu

Sagamgraphic nv
Nijverheidslaan 4
B-9880 Aalter
T +32 9 281 01 60
F + 32 9 281 01 65
www.sagam.be



FSC® C017645
The mark of
responsible forestry



Promoting sustainable
forest management
www.pefc.org