


Xerox® Colour 800i/1000i-pers

High definition afdrukkwaliteit. Oogstrelend. Snel. Flexibel.



Digitaal bewerkt voor een nauwkeurige afdrukkwaliteit.

Dankzij de Emulsion Aggregation (EA) toner met laag smeltpunt en de nieuwe fusingtechnologie van Xerox® biedt de Xerox® Colour 800i/1000i-pers een nog groter kleurbereik met sprankelende beelden en vloeiende kleurverlopen, waardoor uw drukwerk nog meer aandacht trekt. Op de Xerox® Colour 800i/1000i-pers kunnen bijna alle papiergewichten met een nominale snelheid van 80 tot 100 pagina's per minuut worden verwerkt, van licht papier van 55 g/m² tot zeer zwaar papier van wel 350 g/m².

Gecombineerd met toonaangevende beschikbaarheid, maken deze en andere functies van de Xerox® Colour 800i/1000i-pers de perfecte afdrukpartner om meer opdrachten door uw drukkerij te sturen en tegelijk uw kosten te verlagen. Met the Xerox® Colour 800i/1000i-pers kunt u zowel uw digitale afdrucken als uw digitale winstpotentieel nauwkeurig instellen.

Stel uw digitale afdrukken en uw digitale winstpotentieel nauwkeurig af.

Afdrukkwaliteit die zo uitmuntend is dat uw klanten, en de hunne, gefascineerd zullen zijn.

Voor onze Xerox® EA-tonertechnologie met een laag smeltpunt wordt geen gebruik gemaakt van fuserolie, waardoor al uw drukwerk een egaal, offset-achtig uiterlijk krijgt. Met de kleine, chemisch geproduceerde, gelijkmatige tonerdeeltjes worden vloeiende overgangen gecreëerd met minder EA-toner. De unieke eigenschappen van EA-toner maken dit product bovendien milieuvriendelijk.

Met de geavanceerde Xerox®-kleurbeheertechnologie met gesloten-lus-procesbesturing kunnen levendige kleuren elke keer weer consistent worden geproduceerd.

De Xerox® Colour 800i/1000i-pers produceert uitstekende scherpe en uniforme afdrukken met 2400 x 2400 dpi. Beide digitale afdruksystemen produceren indrukwekkende middentonen, haarscherpe tekst, zuivere neutrale kleuren, gedetailleerde schaduwen, heldere accenten en uitstekende fotoreproducties. Ideaal voor de speciale fototoepassingen die een belangrijke groeiemarkt voor digitale kleurenpersen vormen. En de kleurconsistentie van de Xerox Colour 800i/1000i-pers is ongeëvenaard, elke pagina en elke opdracht weer.

Maximale productiviteit en efficiëntie.

We hebben bij de ontwikkeling van onze jongste telg geluisterd naar onze klanten en gebruik gemaakt van onze jarenlange ervaring in de grafische industrie.

Voortbouwend op onze successen uit het verleden hebben we ontwerptechnische en technologische vernieuwingen doorgevoerd in de Xerox® Colour 800i/1000i-pers. Hierdoor levert deze pers niet alleen een hoogwaardige afdrukkwaliteit, maar verhoogt deze ook nog eens de productiviteit op zowel de productieafdeling als de werkvloer. Bijvoorbeeld:

- Een consistente afdrukkwaliteit wordt bereikt met nieuwe fotoreceptoren. Deze beschikken over een extra lange levensduur. Tweedradige, zichzelf reinigende corotrons dragen eveneens bij aan een meer uniforme afdrukkwaliteit.
- De nieuwe, naadloze Intermediate Belt Transfer (IBT) zorgt er voor dat het systeem veelzijdiger, sneller en betrouwbaarder is dan andere soortgelijke systemen.
- Nauwkeurige schoon-en-weer-registratie (+/- 0,5mm) wordt bereikt dankzij een elektronisch registratiesysteem en sensoren die zich automatisch aan de papiercondities aanpassen.
- De nieuwe, zeer efficiënte fuserbandtechnologie zorgt dat energie op efficiënte wijze wordt overgedragen en ondersteunt vele soorten afdrumateriaal, waardoor er haarscherpe, egale afdrukken op productiesnelheid kunnen worden afgeleverd.

- In onze nieuwe 'single-pass' antikrulwals zijn zowel band- als roltechnologieën geïntegreerd die ervoor zorgen dat vellen vlak blijven, terwijl de geavanceerde interne koelmodule garant staat voor perfect gestapeld drukwerk dat direct geschikt is voor nabewerking.

Speciale toners en afdrumaterialen helpen de waarde van elke opdracht naar nieuwe hoogten te tillen.

De Xerox® Colour 800i/1000i-pers produceert de beste afdrukkwaliteit in zijn klasse op een hele reeks afdrumaterialen, zodat u, en uw klanten uw perceptie van de mogelijkheden van digitaal drukken kunnen blijven uitbreiden.

Om de uitstekende CMYK-beeldvorming van de pers aan te vullen, kunt u met ons optionele speciale vijfde afdrumateriaal steunkleuren toevoegen of creatieve effecten toepassen met speciale toner, of documenten verfraaien met metallic zilver- of metallic goud toner om ongelooflijke waarde te leveren voor uw klanten.

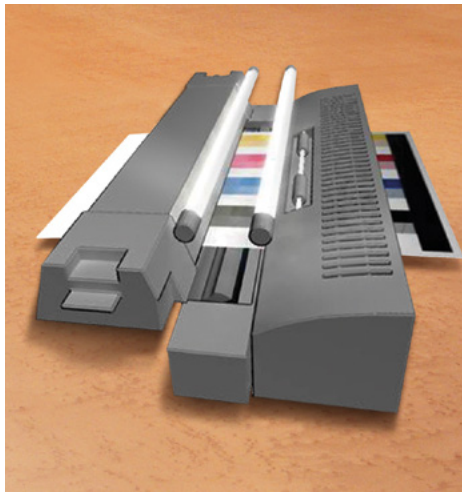
Speciale afdrumaterialen zoals synthetische papiersoorten en polyester materialen helpen u om opvallende, bijna onverwoestbare producten als menukaarten en point-of-sale materialen te leveren. Ook unieke verpakkingstoepassingen zijn nu binnen handbereik dankzij de ondersteuning van een breed scala aan substraten door deze pers. De Xerox® Colour 800i/1000i-pers zal u helpen kleine oplagen te leveren van de meest innovatieve digitale opdrachten in de markt, en dat allemaal in een just-in-time tijdsbestek.



Door de productie van indrukwekkende middentonen, haarscherpe tekst, zuivere neutrale kleuren, gedetailleerde schaduwen, heldere accenten en uitstekende fotoreproducties is de Xerox® Colour 800i/1000i-pers ideaal voor de speciale fototoepassingen die een belangrijke groeiemarkt voor digitale kleurenpersen vormen.

Verhoog uw productiviteit en produceer nauwkeurige kleuren. Consistent en op hoge snelheid.

Xerox® Colour 800i/1000i-persen zijn ontworpen om veel van de tijdrovende installatie- en onderhoudprocedures te automatiseren die gepaard gaan met het bereiken en behouden van kleuren die uw opdrachtgevers van u verwachten. Deze mate van automatisering is van cruciaal belang voor drukkerijen die winstgevend willen zijn in digitaal drukken. Zonder deze automatisering is het niet mogelijk om de tientallen tot honderden kleine opdrachten die klanten per dag sturen, op betrouwbare wijze en winstgevend te verwerken.



Full Width Array

- Reeks RGB-sensoren die de volledige breedte van de papierbaan scant
- Scant beelden op afdrukmaterialen achter de fuser op nominale snelheid
- Kan de pers centreren en nauwkeurige en consistente kleuren waarborgen
- Automatiseert beeld-naar-papier-aanpassingen
- Maakt gebruik van bewezen Xerox®-technologie

Geef uw operators hun tijd terug met een Full Width Array.

Met de inline sensor van de FWA biedt de Xerox® Colour 800i/1000i-pers belangrijke functies die anders tijdrovende insteltaken automatiseren. Deze automatische aanpassingen zijn makkelijk, geïntegreerd en snel en ze helpen uw operators te zorgen dat het systeem klaar is voor optimale prestaties voor ze aan de slag gaan met de opdracht. Dit minimaliseert kostbare onderbrekingen en maximaliseert de prestaties.

Denk eens hoeveel meer tijd u kunt besteden aan de productie van opdrachten als uw operators geen tijd hoeven te besteden aan het handmatig uitvoeren van deze belangrijke, maar foutgevoelige taken:

In correcte startpositie brengen

Om u te helpen elke shift goed te beginnen voert de Xerox® Colour 800i/1000i-pers de Tonal Reproduction Curve (TRC)-kleurenkalibratie uit en wordt de densiteit gelezen en aangepast om uitval en tussenkomst van operators te reduceren.

Uitlijning van beelden op papier

Gebruikers kunnen snel de beste beeld-naar-papier-registratie voor uw afdrukmaterialen instellen en deze in het papierprofiel opslaan voor hergebruik.

Met de Full Width Array kleurkwaliteitsmodule met RGB sensoren kan een gebruiker de geautomatiseerde uitlijning van beelden op papier starten. De pers maakt eerst

een paar proefafdrukken om vervolgens automatisch aanpassingen door te voeren voor inconsistenties in de papieruitlijning zoals registratie (positie), haaksheid, scheef geplaatst papier en vergroting. U hoeft geen service monteur in te schakelen en de gebruiker hoeft geen handmatige procedure (afdrukken, meten, aanpassen, opnieuw afdrukken) uit te voeren.

Geavanceerde profilering

Een ander hulpmiddel dat nauwkeurige kleuren mogelijk maakt is de geavanceerde profileringfunctie. Deze creëert automatisch een superieur ICC-compatibel bestemmingsprofiel voor uw toepassingen. Door RGB- en CMYK-bronbeelden te koppelen aan een gewenste uitvoerstandaard – bijvoorbeeld een pers of bijvoorbeeld Fogra industriestandaard – kunt u nauwkeurigere kleuren produceren.

Meer tools om de efficiëntie te verhogen

Dankzij de FWA-module (Full Width Array) kunnen geautomatiseerde procedures worden uitgevoerd die voorheen voorbehouden waren aan onderhoudsmonteurs. Zo is er een procedure voor het automatisch 'in gekende staat brengen' van de pers wanneer dat nodig is, bijvoorbeeld aan het begin van de werkdag of de dienst, en een functie voor het lezen en aanpassen van normaal heel lastig te corrigeren densiteitsverschillen tussen de linker- en rechterkant van de pagina. Hierdoor kan een gebruiker een dienst of een lange opdracht afmaken zonder te hoeven wachten op een servicemonteur.

Houdt de kleur consistent met de Full Width Array en ACQS.

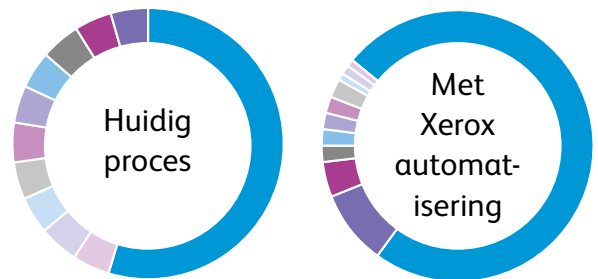
Zonder de FWA-module vereist het tijdens elke shift uitvoeren van lopende kleurbeheertaken een aantal tijdrovende stappen die de productiviteit verminderen. Met de inline Full Width Array en de Xerox Automated Colour Quality Suite (ACQS), kunnen veel van deze taken automatisch worden beheerd, wat tijd bespaart, de consistentie stimuleert en voor minder misdrukken en afval zorgt.

Geautomatiseerde kalibratie

Wanneer het nodig is, kunnen operators een geautomatiseerde kalibratieroutine op de pers starten. De Xerox Colour 800i / 1000i-pers zal test patches afdrukken op de geselecteerde media met behulp van het gewenste halftoon rasterlineatuur. De Full Width Array leest dan de patches achter de fuser, en de pers zal automatisch lookup-tabellen wijzigen en updaten voor een stabiele kleur.

Automatische bestemmingsprofilering

Met geautomatiseerde geavanceerde profilering kan een operator aangepaste bestemmingsprofielen maken voor de meest accurate kleuren, zodat u kunt voldoen aan een bepaalde norm of kleuren aan kunt passen voor allerlei uiteenlopende soorten substraten en papier.



Onze toonaangevende automatisering en beschikbaarheid betekent meer productietijd en winstpotentieel voor uw bedrijf.

Xerox heeft precies die installatie- en onderhoudstaken geïdentificeerd die de meeste tijd opsloppen van een digitale persoperator en ongelooflijk precieze technologie ingebouwd in elk van onze Xerox® Colour 800i/1000i-persen en frontends om die taken te automatiseren en de productiviteit en uptime van deze pers drastisch te verbeteren.

Denk hier eens aan: een pers kan alleen een bepaald aantal pagina's per minuut afdrukken wanneer hij klaar is om af te drukken. Wanneer het kleurbeheer gekozen is en gereed is. Wanneer de profileringstechnologieën gereed zijn. Wanneer alle subsystemen gereed zijn om ervoor te zorgen dat de toner die op het papier gaat, precies is wat u nodig hebt om uw klanten tevreden te houden. Dat is exact wat de automatiseringstechnologieën in de Xerox® Colour 800i/1000i-pers doen.

Dit betekent dat onze persen vaker en consequenter dan onze concurrentie klaar zijn opdrachten uit te voeren die uw opdrachtgevers van u verwachten.

Xerox is niet de enige die dat beweert. Onafhankelijk onderzoek, uitgevoerd door SpencerLabs over een periode van 30 dagen valideert dat de Xerox® Colour 800i/1000i-pers 11% meer beschikbaar is voor productie dan zijn naaste concurrent. Vertaal die tijd in het aantal verkoopbare opdrachten die u per dag kunt produceren en de resultaten spreken voor zich.

Help uw klanten creatiever te zijn met een keuze uit speciale toners.

Met de Xerox® Colour 800i/1000i-persen kunt u de creativiteit en impact van uw drukwerk verhogen met een optionele vijfde afdrukstation waarmee u een van de drie beschikbare bijzondere toners kunt toepassen: transparant, om bepaalde (variabele) gebieden op de afdruk te benadrukken of het hele vel te bedekken, of metallic goud of zilver, zodat u meer hoogwaardige opdrachten met veel winstpotentieel kunt binnenhalen.

Gebruik transparante toner om specifieke gebieden van uw afdruk te benadrukken of een heel vel te bedekken.

Transparante toner biedt een nieuwe dimensie voor uw drukkerij door uw klanten te helpen hun afdrucken te differentiëren. Met transparante toner kunt u beelden visueel benadrukken om ze van de pagina te laten springen, aandacht vestigen op koppen en variabele tekst, foto's, logo's of variabele beelden laten opvallen, artistieke effecten creëren, watermerken toevoegen, kortom, extra waarde en impact toevoegen aan het drukwerk van uw klanten.

Deze creatieve opties kunnen u helpen een echte partner te worden voor uw klanten. U kunt deskundige klanten op het gebied van ontwerp en lay-out adviseren over hoe ze hun bestanden moeten instellen om met deze extra transparante laag het gewenste effect te bereiken. Of u kunt van creatieve waarde voor uw klanten zijn op het moment dat zij hun bestanden aanleveren, door een aantal van deze effecten direct op de printserver (RIP) toe te passen.

Vermenigvuldig de kracht van transparant

Xerox® Multi-Pass Clear Dry Ink tilt de verbluffende visuele effecten en geweldige waarde van transparante toner naar een nog hoger niveau met de kracht van uw EFI Fiery® of Xerox® FreeFlow® PrintServer.

Operators kunnen nu tot zeven lagen transparante toner toevoegen aan een toepassing in een efficiënte, vereenvoudigde workflow, zonder terug te hoeven gaan in de bronbestanden van de opdracht..



Gebruik transparante toner om specifieke elementen aan te pakken of een heel vel te bedekken om:

- Beelden visueel te onderscheiden, zodat ze extra opvallen op de pagina
- Kopstukken of variabele tekst onder de aandacht te brengen
- Foto's, logo's of variabele beelden te verfraaien
- Parelmoer- of metaaltinten te simuleren
- Digitale watermerken toe te passen voor artistieke effecten of een extra beveiligingselement
- De afdrukkwaliteit van papersoorten met structuur te verbeteren

Ontwikkel nieuwe verkoopkansen.

De **Clearly Different**-kit van Xerox geeft u middelen om uw digitale kleur met transparante toner te vermarkten en leert ook designers om ontwerpen aan te passen aan of te creëren voor transparante toner. De kit bevat cd's met bronbestanden die u kunt wijzigen en opnieuw afdrucken om uw bedrijf op te bouwen, zodat u posters, fun-flips, foto-torens en nog veel meer onder de aandacht kunt brengen.

De **Clearly More Personal**-kit combineert alle voordelen van transparante toner met de kracht van personaliseren zodat u de effectiviteit van uw drukwerk met variabele tekst en afbeeldingen kunt verhogen.



Metallic zilver- en goudtoners voegen glans toe.

Net als de transparante toner kunnen ook de metallic zilver en metallic goud toners een briljante extra dimensie toevoegen aan uw digitale drukwerkactiviteiten. Deze unieke toners zijn meer dan alleen digitale simulaties. Het zijn echte metallic toners die u meer opdrachten naar digitaal laten migreren, opdrachten die eerder in offset met offline foliedruk werden uitgevoerd zoals uitnodigingen, certificaten, visitekaartjes en nog veel meer.

In tegenstelling tot foliedruk kunnen de metallic zilver- en goudtoner echter worden gebruikt om een extra glanslaag toe te voegen aan fotografische beelden voor het verbeteren van de metallic look van een breed scala aan commerciële- en fototoepassingen.

Omdat de Xerox Colour 800i/1000i-pers digitaal is, kunt u zilver- of goudtoner in gepersonaliseerde communicaties integreren, en uw klant zo bij zijn klanten in het oog laten springen met opvallende, fantastisch ogende en opvallende communicatie-uitingen.

Voeg waarde toe waarop u, en uw klanten, kunnen rekenen.

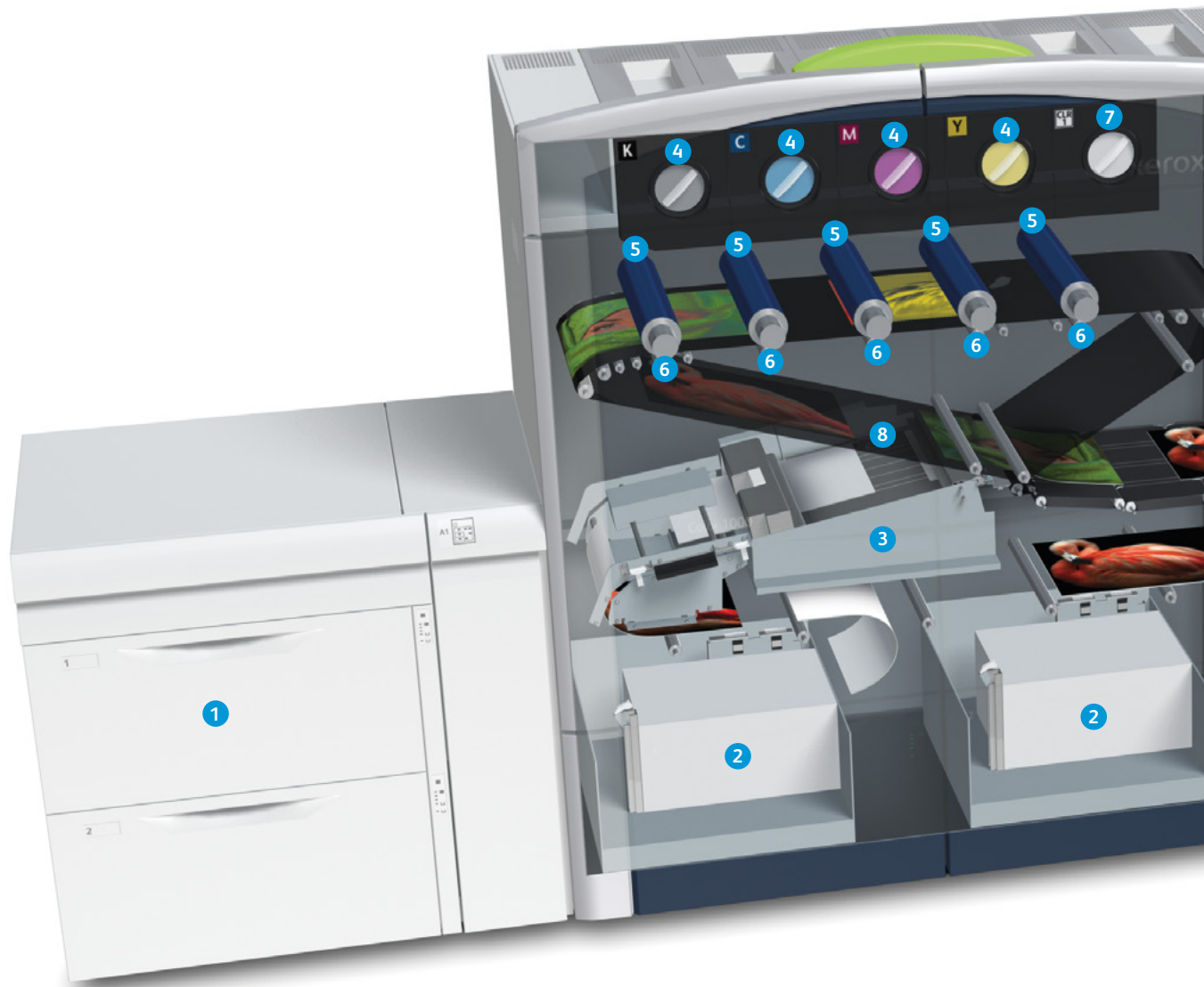
Klanten die met de Xerox® EX Print Server werken kunnen de Fiery® Smart Estimator gebruiken om te bepalen hoe een speciale toner de kosten van een project kan beïnvloeden. U laadt het projectbestand in de tool en de software zal het dekkingsgebied van de speciale toner analyseren, zodat u een nauwkeurige kostenschattting kunt maken.



Gebruik metallic zilver of metallic goud toner om prachtige, foliestempel-achtige en metallic effecten te creëren die een breed scala van toepassingen verfraaien:

- Verbeter logo's en grafisch beeldmateriaal om elk element te laten schitteren
- Breng kopteksten of variabele tekst onder de aandacht
- Simuleer of verfraai een metallic uitstraling in vier-kleurenbeelden met een getinte overlay van zilver of goud toner.

Precisie-engineering gemaakt voor uw drukwerktoepassingen. Een kijkje binnenin.



1

Optionele grote inlegmodule

Twee extra inlegstations voor 2.000 vel kunnen worden toegevoegd voor een maximale inlegcapaciteit van 8.000 vel. Door de in totaal 4 inlegstations kunnen verschillende materiaalsoorten in één set worden toegepast. Doordat automatisch van inlegstation kan worden gewisseld en papier tijdens het afdrucken kan worden aangevuld hoeft het afdrucken niet te worden onderbroken.

2

Standaard invoer

Door het unieke, geïntegreerde ontwerp neemt het systeem minder ruimte in beslag. In de twee inlegstations voor 2.000 vel kunt u lichte en zware papiersoorten van 55 - 350 g/m² plaatsen in formaten variërend van 182 x 182 mm tot maximaal 330 x 488 mm.

3

Papieruitlijning

Zorgt voor een nauwkeurige schoon en weer papierregistratie (+/- 0,5mm) dankzij een elektronisch registratiesysteem en sensoren die zich automatisch aan de papiercondities aanpassen.

4

Tonercontainers

Kunnen tijdens het afdrucken worden verwisseld. De EA (Emulsion Aggregation)-toner ondersteunt een schone productieomgeving; hoogwaardige afdrucken kunnen met minder toner en zonder fuserolie worden geproduceerd.

5

Afdrucken met een hoge resolutie

(behuizing ontwikkelaar) State-of-the-art Vertical Cavity Surface Emitting Laser (VCSEL) technologie zorgt voor een uitstekende 2400 x 2400 dpi resolutie en digitale halftoonrasters.

6

Zichzelf automatisch reinigende tweedradige corotrons en fotoreceptoren met een lange levensduur

Door het ontwerp met twee draden/rasters kan een gelijkmatige lading van de fotoreceptor plaatsvinden, zodat de afdrukkwaliteit binnen dezelfde pagina en van pagina tot pagina stabiel is. Dankzij de zelfreinigingstechnologie hoeft het afdrucken niet te worden onderbroken en kunnen ultrahoge standaarden op het gebied van afdrukkwaliteit worden gehandhaafd.

Dankzij het nieuwe, geïntegreerde ontwerp, met twee standaard inlegstations die zich handig onder het afdrukgedeelte bevinden, neemt het systeem minder ruimte in, terwijl dankzij verbeteringen in de papierbaantechnologie de productiviteit is verhoogd.



7

Speciale-tonerstation (optioneel)

Met dit vijfde afdrukstation kunt u creatiever drukwerk met meer impact ontwerpen. Hoogwaardige toepassingen die met nominale snelheden van 100 pagina's per minuut kunnen worden verwerkt liggen hierdoor binnen handbereik. Kies uit speciale transparante, zilver of goud toners.

8

Naadloze Intermediate Belt Transfer (IBT)

Biedt nog meer veelzijdigheid, snelheid en betrouwbaarheid op een breed scala aan materiaal en toepassingen.

Gesloten-lus procescontrole

Kleurpatches worden op de Intermediate Transfer Belt gelegd en continue bewaakt door inline sensoren; alle benodigde kwaliteitsaanpassingen worden onmiddellijk en automatisch gemaakt.

9

Automatisch papierstoring opheffen

Biedt eenvoudig, efficiënt en vrijwel handsfree oplossen van onverhoopte papierstoringen.

10

Fuserbandmodule

Nieuwe technologie met teflonband (met siliconen gecoat) die energie snel en efficiënt overdraagt, zodat toner op een groot aantal verschillende materialen (van maximaal 350 g/m²) met een hogere (nominale) snelheid kan hechten.

11

Interne koelmodule

Koelt de afdrukken om een optimale nabewerking en optimale stapelkwaliteit te bewerkstelligen.

12

'Single pass' antikrulwals

Vlakte uitvoer dankzij de gebruikte band- en roltechnologie.

13

Interfacemodule

Dit optionele onderdeel is de aansluiting voor een groot aantal verschillende afwerkmogelijkheden.

14

Full Width Array

Deze interne scanner met RGB-sensoren staat garant voor een consistente afdrukkwaliteit, een snelle en nauwkeurige kleurweergave en een hogere productiviteit door het automatiseren van belangrijke taken voor gebruikers.

15

Proefuitleg

Kleine oplagen en proefafdrukken kunnen hier gemakkelijk en snel worden opgehaald.

16

Hoge capaciteitsuitleg

Biedt ruimte voor productiehoeveelheden (beschikbaar in enkele en dubbele combinaties) en ondersteunt alle soorten media, onafhankelijk van formaat en gewicht. Met de verrijdbare uitlegwagens kunnen afdrukken tijdens het afdrukproces worden uitgenomen, waardoor het afdrukken niet hoeft te worden onderbroken.

De keuze is aan u. De resultaten zijn verbluffend.

Voor verschillende omgevingen zijn verschillende workflows nodig. Dus om tegemoet te komen aan uw specifieke behoeften bieden wij de keuze uit twee unieke, hoogwaardige kleurenservers waarmee u kleuren van grafische kwaliteit kunt produceren. Allebei beschikken ze over geavanceerde kleurbeheerfuncties en op allebei wordt het afdrucken van variabele gegevens ondersteund. Bovendien ondersteunen beide kleurenservers Adobe PDF Print Engine, waardoor u ook complexe designelementen en grafische effecten nauwkeurig kunt reproduceren.

Xerox® FreeFlow® Print Server

Deze zeer snelle, krachtige en eenvoudig te gebruiken kleurenservers met ConfidentColour-technologie biedt een verder verbeterd kleurbeheer en nog betere on-demand afdruckmogelijkheden. Ingebouwde functies zoals de parallelle RIP voor de optimale verwerking van variabele informatie, programmering van pagina-uitzonderingen, opdrachten doorsturen en instelbare wachtrijen maken het beheer van opdrachten nog eenvoudiger.



Xerox® EX-P 1000i Print Server Powered by Fiery®

De Xerox® EX-P 1000i Print Server verhoogt de productie en winst van bedrijven en levert uitstekend afgewerkte opdrachten eenvoudig en snel af. De innovatieve high-speed server automatiseert workflows en produceert een geweldige kleur- en afdruckwaliteit die elke keer weer consistent en nauwkeurig is. Fiery HyperRIP-technologie zorgt voor een hogere productiesnelheid en stelt u in staat opdrachten sneller af te werken.



Oplossingen die voldoen aan uw specifieke productie-eisen.

Als de behoeften van uw klant veranderen, moeten uw afdrukoplossingen eenvoudiger te configureren, modulair en flexibel zijn om aan hun eisen te kunnen voldoen. Het unieke Xerox 'Automate & Simplify' printmanagement concept zorgt voor maximale beschikbaarheid, productiviteit en kwaliteit van de Colour 800i/1000i-pers. En stelt u in staat om meer en meer diverse opdrachten aan te pakken op nieuwe manieren met nog meer toegevoegde waarde.

Vereenvoudig uw workflows.

Xerox® FreeFlow® Core is ontworpen om dienst te doen als de nieuwe ruggengraat van al onze® nieuwe Xerox®-productieworkflowoplossingen. Het is modulair en gemakkelijk schaalbaar, en is ontworpen om naadloos te integreren met andere prepress-tools, workflow-oplossingen, Digital Front-Ends (DFEs) en Xerox® digitale persen waaronder de Colour 800i/1000i-pers. Geavanceerde mogelijkheden zijn even eenvoudig toe te voegen als extra modules voor meer automatisering en capaciteit. Maar omdat het modulair is, kunt u klein en met een geringe investering beginnen, die desalniettemin een enorme invloed hebben op uw activiteiten.

Consistente kleur op al uw printers, automatisch.

Als u voortdurend worstelt met de uitdaging van kleurbeheer over meerdere persen op één of meer locaties, dan kan Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management u helpen. Deze unieke oplossing biedt web-gehost kleurbeheer dat naadloos is geïntegreerd met uw productieprinters. Het biedt eenvoudige controles om de kleur op de Xerox® Colour 800i/1000i-pers makkelijk te bewaken en ook om al uw kleurenprinters en persen centraal te beheren.

Help uw klanten hun bereik te vergroten.

Xerox® FreeFlow® Digital Publisher
Heeft u een smartphone of tablet? U bent niet de enige. U kunt er zeker van zijn dat uw klanten geïnteresseerd zijn met behulp van deze ePublishing technologieën hun publiek te bereiken. Profiteer van het gebruik van mobiele apparaten en help uw klanten een breder publiek te bereiken door het creëren van zowel drukwerk als dynamische digitale edities voor elektronische distributie. Xerox® FreeFlow® Digital Publisher is een digitale ePublishing software-oplossing die integreert met FreeFlow® Core en u in staat stelt om gelijktijdig zowel print als mobiele/online communicatie-uitingen te leveren door gebruik te maken van een enkele, geïntegreerde workflow.

XMPie Solutions

XMPie biedt een scala van oplossingen die werken met de Xerox® Colour 800i/1000i-pers om waarde toe te voegen voor uw klanten met gepersonaliseerde, consistente boodschappen, geleverd via meerdere communicatiekanalen. Het leveren van gepersonaliseerde boodschappen via drukwerk, e-mail, internet, mobieltjes en video maakt de ervaring aantrekkelijker en interactiever voor de klant en zorgt ervoor dat deze boodschappen extra opvallen. XMPie is wereldmarktleider in oplossingen die even indrukwekkend als gemakkelijk te gebruiken zijn.



Kies de perfecte afwerking voor uw drukwerk.

U kunt een Xerox® Colour 800i/1000i-configuratie samenstellen met precies die nabewerking die het beste aansluit bij uw wensen en behoeften. Omdat ze een scala aan keuzes bieden voor alle productieomgevingen, hebben Xerox® Colour 800i/1000i-persen de meest complete, flexibele en kosteneffectieve afwerkingsopties in hun klasse. En het mooiste is: dankzij het modulaire ontwerp van het systeem, kunt u modules blijven toevoegen naarmate uw digitale drukwerkactiviteiten zich verder uitbreiden.



1

Optionele grote inlegmodule

3

Standaard inlegstations

5

Interfacemodule (afwerking)

7

Twee grote hoge capaciteit uitlegstations

9

Standaard invoegmodule voor 200 vel (tijdens nabewerking)

11

Xerox® SquareFold® Trimmer Module:

2

Xerox® Colour Press afdruksysteem. (optioneel leverbaar: vijfde afdrukstation voor speciale toners)

4

Grafische PC-gebruikersinterface

6

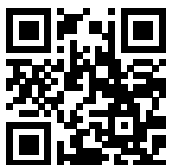
GBC AdvancePunch perforatie module

8

Optionele vouwmodule: C-vouw, Z-vouw, Engineering Z-vouw

10

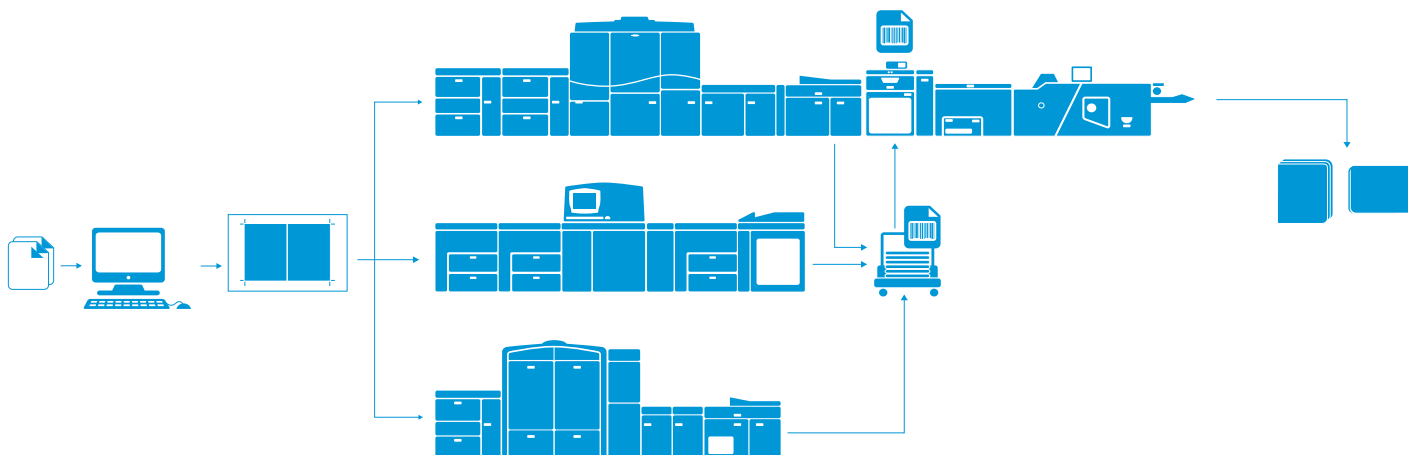
Booklet Maker Finisher



Meer informatie over alle beschikbare Xerox® Colour 800i/1000i-persconfiguraties vindt u op: buildyourownxerox.com/800

Automatisering helemaal tot aan het afgewerkte product in al uw printers en persen.

Met de Xerox® IntegratedPLUS afwerkingsoplossing voor boekjes kunnen geselecteerde nabewerkingsmodules automatisch ingesteld worden met JDF-instructies, ongeacht of ze wel of niet aangesloten zijn op een bepaalde printer. De operator hoeft alleen maar het papier en de omslagen in het apparaat te plaatsen, een voorblad met een barcode te scannen en op “Start” te drukken. De afwerkmodule hoeft niet handmatig ingesteld te worden.



Extra afwerkingsopties



Standaard afwerkeenheid Plus

Bevat dezelfde onderdelen als de standaard afwerkeenheid met optionele C-Z-vouwmodule plus DFA (Document Finishing Architecture) die nodig is om extra afwerkopties te ondersteunen.



Plockmatic Pro 50/35 katern-module (verschillende opties leverbaar, waaronder SquareFold®, invoegmodule en module voor schoonsnijden aan drie zijden)

Produceer grotere katernen van professionele kwaliteit – maximaal 200 vellen met de PRO 50 – op nominale snelheid voor een optimale productiviteit. Voeg de optionele SquareFold-module toe om nog fraaiere afgewerkte documenten af te leveren. Ook uitstekend inzetbaar voor offline-gebruik.



Horizon ColorWorks PRO Plus

De compacte en multifunctionele ColorWorks®-module is geschikt voor boekjes maken, plooien, rand-tot-rand schoonsnijden, vouwen, hechten en stapelen. Het is dus bijna een full-service binderij in 1 apparaat. Het compacte systeem is geschikt voor hoeknieten, zijdelingse nieten en middennieten, boekjes vouwen en voorkant schoonsnijden. Afgewerkte boekjes worden naar een handige, geïntegreerde en gemotoriseerde verticale uitlegtafel gevoerd om ruimte te besparen. Kan zowel inline als offline worden gebruikt.



GBC eBinder 200

Produceer snel en eenvoudig vlakliggende 360°-katernen. Met slechts één inline nabewerkingsstelsel kunt u afdrukken stapelen, perforeren en inbinden. Bind boeken van twee tot honderd vellen in. Met de slijtvaste en zichzelf bijstellende polyester inbindelementen maakt u ook professionele omslagpresentaties en kalenders.

Houd uw bedrijf in beweging.

Voor vrijwel elke organisatie heeft productiviteit tegenwoordig een hoge prioriteit. Klanten willen dat hun drukwerkopdrachten snel worden geleverd met een consistente, hoge kwaliteit. En zij verwachten dat u flexibel genoeg bent om onverwachte klussen tussendoor snel uit te kunnen voeren. We hebben de Xerox® Colour 800i/1000i-persen helemaal van de grond af ontworpen om ervoor te zorgen dat u op tijd aan alle eisen kunt voldoen. In ons ontwerp hebben wij er rekening mee gehouden dat routineonderhoudstaken gemakkelijk en snel moeten kunnen worden uitgevoerd. Xerox® Productivity Plus en Xerox® Connect Advantage geven u twee additionele methodes om beschikbare productietijd te optimaliseren en geeft u de controle over de beeldkwaliteit, 24 uur per dag, zeven dagen per week.

We hebben een aantal terugkerende onderhoudsprocedures voor u en uw gebruikers vereenvoudigd. U kunt deze uitvoeren op het moment dat het u het beste uitkomt, zodat uw werk niet onderbroken wordt. Diagnostische software zorgt ervoor dat u wordt gewaarschuwd wanneer een geplande routine op korte termijn moet plaatsvinden; u krijgt statusinformatie en u wordt stap voor stap door de vervangingsprocedures geleid.

Toner, transportbanden en corotrons hebben allemaal een lange levensduur, maar we hebben er bovendien voor gezorgd dat u deze voortaan zelf kunt verwisselen. De onderdelen klikken snel op hun plaats en passen precies, zodat het vervangen slechts een kwestie van minuten is. De panelen van de gebieden waarin u onderhoud moet plegen zijn voorzien van schroeven die alleen

kunnen worden opgedraaid met een speciaal gereedschap dat u van ons krijgt. Er bestaat geen risico dat u of een van uw getrainde operators in belangrijke gebieden komt waarin alleen onderhoud mag worden gepleegd door Xerox-technici. Wij zijn u graag van dienst door ervoor te zorgen dat de beschikbaarheid van het systeem optimaal is, zodat u de prestaties van uw Xerox® Colour 800i/1000i-pers ten volle kunt benutten.

U hebt nog steeds de voortdurende steun per telefoon van Remote Support Specialisten en uw Xerox-vertegenwoordiger, maar u hoeft niet volledig te vertrouwen op de komst van een Xerox engineer bij u op locatie voor het onderhoud van de machine. Zo krijgt u de controle over de productiviteit en de tijd dat het systeem daadwerkelijk beschikbaar is.

Door een verbinding te onderhouden tussen uw Xerox Colour 800i/1000i-pers en Xerox, analyseert Xerox® Connect Advantage informatie over prestaties in real-time om uw productieve tijd proactief te maximaliseren. Het kan automatisch voorraden gebruiksartikelen aanvullen, en ervoor zorgen dat u alles heeft wat nodig is om te blijven drukken. Het geeft ook automatisch tellerstanden door, wat u tijd bespaart en de accuratesse verhoogt.





Specificaties voor de Xerox® Colour 800i/1000i-pers

Beeldresolutie

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS
- Halftoonrasters:
 - 150 lijnen per inch
 - 200 lijnen per inch
 - 300 lijnen per inch
 - 600 lijnen per inch
 - 200 lijnen per inch, geroteerd
 - Stochastisch

Technologie

- Xerox® EA-toner met een laag smeltpunt:
 - CMYK Plus speciale toner: transparant, zilver en goud (productie op nominale snelheid)
 - Geschikt voor 'multi-pass' speciale toner, tot wel zeven lagen
 - Beeldbewerkingssysteem met VCSEL-technologie
- Full Width Array met de Automated Colour Quality Suite (ACQS)
- Gesloten-lus procescontrole
- Automatisch papierstoring opheffen
- Instelbare elektronische registratie (profielen)
- Instellingen of aanpassingen maken in de papierbibliotheek
- Tweedradige corotrons die zichzelf automatisch reinigen
- Geavanceerde fuserbandtechnologie
- Geavanceerde inline koelmodule
- Geavanceerde 'single pass' antikrulwals (geavanceerde band- en roltechnologie voor de uitvoer van vlakke vellen)
- Naadloze IBT (Intermediate Belt Transfer) met intrekbare bias-transferrollers
- Fotoreceptoren met extra lange levensduur
- Modulair inleg- en afwerksysteem
- Geavanceerde registratietechnologie voor nauwkeurige schoon-en-weerregistratie van +/- 0,5 mm
- Geïntegreerde klantenondersteuning – Xerox® Productivity Plus (basis)

Xerox Colour 800i/1000i-pers –

Productiviteit/afdruksnelheden

- 80/100 ppm (A4), alle gewichten 55-350 g/m²
- 4800/6000 A4 4/0 afdrukken in volledige proceskleuren per uur
- 44/50 ppm (A3-SRA3), alle gewichten 55-350 g/m²
- 2400/3000 (A3-SRA3) en 4800/6800 (A4) 4/0 afdrukken per uur

Papierformaten

- Maximum papierformaat: 330 x 488 mm
- Minimum papierformaat: 182 x 182 mm, invoegmodule ondersteunt 102 x 152 mm (zie optionele grote papierlade)
- Maximum afdrukgebied: 326 mm x 484 mm
- Maximum afdrukgarantie: 317 x 484 mm

Papiergewichten/media flexibiliteit

- Gecoate en ongecoate papiersoorten, transparante papier, DocuCard®, etiketten, visitekaartjes, brochures op glanzend papier, raamstickers, duurzame/synthetische papiersoorten, wenskaarten, tabbladen, reliëfpapier, polyester materialen en speciale media voor zeer uiteenlopend digitaal drukwerk
- Ondersteuning van gebruik verschillende papierformaten, papiersoorten en papiergewichten in één printopdracht en -soorten in één drukwerkopdracht
- 55-350 g/m² gecoat en ongecoat

Papiercapaciteit en -verwerking

- Twee standaard inlegstations met elk een capaciteit van 2.000 vel
Opmerking: de capaciteit van verschillende laden is gebaseerd op het gebruik van substraten van 90 g/m²
- Minimum papierformaat: 182 x 182 mm tot maximum papierformaat: 330 x 488 mm, optionele invoegmodule ondersteunt minimum papierformaat: 102 x 152 mm
- Automatisch wisselen van inlegstation/bijvullen tijdens productie
- Automatisch schoon en weer drukken (4/4-afdrukken) vanuit alle inlegstations tot 350 g/m² op volledige nominale snelheid

Elektrische vereisten

- Basisconfiguraties: 200-240 V wisselstroom, 50/60 Hz, 50A (eigen gebruik)/eenfase/Hubbell C8264-C
- Extra aansluitingen vereist voor printserver, inlegmodule en afwerkapparaten:
 - 200-240 Volt, 10 A, 50 Hz

Afmetingen

- Basisafdruksysteem (zonder RIP en/of inlegmodule en afwerkapparaten):
 - L 3.009 x B 1.092 x H 1.865 mm
 - Gewicht: 1.373 kg (zonder toner, PC-UI)

Afdrukcapaciteit

Colour 800i-pers

- 1,5 miljoen vel per maand

Colour 1000i-pers

- 1,75 miljoen vel per maand

Keuze aan kleurenservers

- Xerox® FreeFlow®-Print Server
- Xerox® EX-P 1000i Print Server, Powered by Fiery®

Opties

Invoer

- Inlegmodule met twee inlegstations:
 - Twee papierladen voor elk 2.000 vellen
 - Opmerking: de capaciteit van verschillende laden is gebaseerd op het gebruik van substraten van 90 g/m²*
 - 55-350 g/m² gecoat/ongecoat
 - Minimum papierformaat: 182 x 182 mm tot maximum papierformaat: 330 x 488 mm
 - Automatisch wisselen van inlegstation/bijvullen tijdens productie
 - Automatisch schoon en weer drukken (4/4-afdrukken) vanuit alle inlegstations tot 350 g/m² op volledige nominale snelheid

Uitleg

- Proefuitleg – met een capaciteit van 500 vel met staffelopvang
- Hoge capaciteit uitlegmodule met uitlegwagen:
 - 500 vel proefuitleg tot 330 x 488 mm
 - 5.000 vel gestaffelde uitleg; B5 LEF tot SRA
 - 55-350 g/m² gecoat/ongecoat
 - Beschikbaar in enkele of dubbele combinaties, met mogelijkheid om afdrukken te verwijderen tijdens het afdrukproces
 - Inclusief een verrijdbare uitlegwagen voor offline afwerken. Extra palletwagens beschikbaar als optie

Afwerking

- Standaardafwerkeenheid:
 - 55-300 g/m² gecoat/ongecoat
 - Uitlegtafelcapaciteit van 3.000 vellen (80 g/m²); bovenste opvangbak 500 vellen (80 g/m²)
 - Niet en op meerdere posities van 100 vellen van variabele lengte (gecoat en ongecoat)
 - 2 of 4 perforaties; 4 perforaties (Zweedse perforatie)
 - 200 vel-invoegeenheid voor voorbedrukte vellen of vellen met afloop
- Katernmoduleafwerkeenheid:
 - Biedt de functionaliteit van de standaard afwerkeenheid met een uitlegtafel voor 2.000 vel plus:
 - Automatische productie van katernen van maximaal 25 vel (100 bedrukte zijden met zadelhechting) van SRA3-, A3-, B4- of A4-formaat
- Xerox® SquareFold® Trimmer Module:
 - Vierkante rug tot 25 vel (100 pagina's)
 - Schoonsnijden tussen 2-20 mm in stappen van 0,1 mm
 - 64-300 g/m² (ongecoat); 106-300 g/m² (gecoat)
 - Accepteert de papierformaten: van 216 x 279 mm (minimum) tot 330 x 457 mm (maximum)
 - Alleen beschikbaar met katernmoduleafwerkeenheid

Vouwen/perforeren

- C-Z-vouwmodule:
 - C-vouw en Z-vouw A4
 - Afdrukken op binnen- of buitenkant van gevouwen papier
 - Vouwt A3 in Z-vorm voor opname in documentsets van A4-formaat (Engineering Z-fold)
 - Leverbaar met standaardafwerkeenheid, de katernmoduleafwerkeenheid of de standaard afwerkeenheid Plus
- GBC AdvancedPunch:
 - Ondersteund papier: A4 alleen zijde 297 mm
 - 80 g/m²–216 g/m²
 - Er zijn verschillende stanssets beschikbaar die door de klant kunnen worden vervangen

Extra (DFA) afwerkingsoplossingen

- Standaardafwerkeenheid Plus:
 - Capaciteit uitlegtafel 2.000 vel (80 g/m²)
 - Zelfde functies als die van de Standaard afwerkeenheid met geïntegreerde DFA-architectuur voor een scala aan inline afwerkingsopties van derden, met inbegrip van de hieronder vermelde:
- Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker:
 - Booklet Maker – De standaard configuratie bestaat onder andere uit de katernmodule en uitleg voor het maken van sets, nieten, vouwen en stapelen in de uitlegmodule
 - Boekjes tot 50 vellen en 35 vellen
 - Optioneel verkrijgbaar: Eenheid voor roteren, rillen en boven en onder schoonsnijden (RCT), Cover Feeder (CF50/35), Square Folder (SQF50/35)
- Horizon ColorWorks Pro Plus:
 - Compacte multifunctionele machine voor katernen maken, rillen, boven en onder schoonsnijden, hechten en uitleggen
- GBC eBinder 200:
 - Uitleggen, perforeren en binden van vlak openslaande brochures van A4-formaat, van 5 tot 100 vel
 - Zelfinstellende inbidelementen (één standaardformaat) leverbaar in zwart, marineblauw, wit en mat/helder
 - Doorvoer kan worden aangesloten op andere afwerkmogelijkheden (alleen beschikbaar met standaard afwerkeenheid Plus-configuraties)



www.xerox.com

