

3100



# DE XEROX<sup>®</sup> VERSANT<sup>®</sup> 3100 PRESS

Groei. Automatiseer. Doe meer.

# Verbeter marges. Verhoog de winst.

Maak kennis met de meest geavanceerde pers in de serie Versant®. De Xerox® Versant 3100 Press biedt meer dan wat u nodig hebt bij een machine voor afdrukken in grote volumes. Snelheid, optimale uitlijning, kleurkalibratietechnologieën en robuuste afwerkingsopties waarmee u met vol vertrouwen kunt inspelen op de voortdurende veranderingen in de markt.



De unieke combinatie van afdrukkwaliteit, flexibiliteit in media en automatisering van workflows van de serie Versant® waarbij de concurrentie ver achter blijft komt tot een hoogtepunt in de Versant 3100.

#### HAAL NIEUWE KLANTEN BINNEN.

U verkrijgt direct een kwaliteitsvoordeel en het vermogen om hoogwaardige applicaties te maken. Haal nieuwe klanten binnen, vergroot de marges en vestig een reputatie als leverancier van uitmuntend, verbazingwekkend en accuraat werk.

#### UPTIME EN INLINE MOGELIJKHEDEN VERBETEREN.

Verspilling verminderen en uptime maximaliseren met volledig geautomatiseerde kleurkalibratie en uitlijning van beeld-naar-papier, alsmede een breed assortiment van inline afwerkingsopties.

#### AFDRUKKEN OP TOPSNELHEID BIJ EEN GROOT SCALA AAN SUBSTRATEN.

Druk af op topsnelheden van 100 ppm op media met een gewicht tussen 52-350 g/m<sup>2</sup>, maximaliseer de opdrachttypen met de mogelijkheid om enveloppen te bedrukken, banners van 660 mm, polyester/synthetisch materiaal, structuurpapier dan wel gekleurd of aangepast papier en op papier van verschillende soorten.



#### EENVOUDIG, GEAUTOMATISEERD EN PRECIËS.

U krijgt ook PAR, onze geautomatiseerde productie-accurate registratie voor precieze registratie van de eerste tot en met de laatste afdruk, met automatische velverwijdering en drie geautomatiseerde productiemodi voor afstemming van de productiebehoeften zonder een ingewikkelde instellingsprocedure.

#### HET AUTOMATISERINGSVOORDEEL VAN DE VERSANT®

De Versant 3100 Press tilt het voordeel van de automatisering in de serie Versant naar ongekende hoogten. Baanbrekende technologieën op basis van de innovatie en het vernuft van Xerox zijn gecombineerd met een enkel doel: de ultieme productiviteit zonder dat dit ten koste gaat van kwaliteit, invloed of mogelijkheden.

#### MEER PRESTATIES

Van de verbeterde maandelijks bedrijfscyclus van 1,2 miljoen afdrucken tot en met de geavanceerde fixeertechnologie, koelmodule voor het afdrukmechanisme en de ongekende flexibiliteit wat betreft media met automatisch schoon en weer afdrucken zelfs op de zwaarste substraten, is de Versant 3100 een krachtige en geavanceerde pers.

#### GROOTSTE AFDRUKKWALITEIT

Ultra HD-resolutie waar je van achterover slaat is nog maar het begin. Met onze ongelofelijk krachtige FWA (Full Width Array)-technologie is bijna volledige automatisering van vrijwel iedere kwaliteitsparameter mogelijk, van kleurkalibratie tot registratie, beeldoverdracht, uniformiteit van de densiteit, uitlijning van beeld-naar-papier en nog meer. Processen met gesloten lussen, zonder interventie van de gebruiker zorgen voor consequente kleuren en voortreffelijke afdrukkwaliteit bij iedere oplage.

#### NOG VEELZIJDIGER

Dankzij veelzijdige invoer- en afwerkingsopties kunt u precies de Versant-pers creëren die u nodig hebt voor het uitbouwen van uw bedrijf. U hoeft niet te kiezen tussen capaciteit en mogelijkheden. Met Versant hebt u dit allemaal – inline en zonder omkijken.

#### MEER RESULTATEN

Productiviteit die u tijd bespaart, de winst vergroot, dankzij verbazingwekkende niveaus van automatisering en afdrukkwaliteit. Dat is het automatiseringsvoordeel van Xerox.

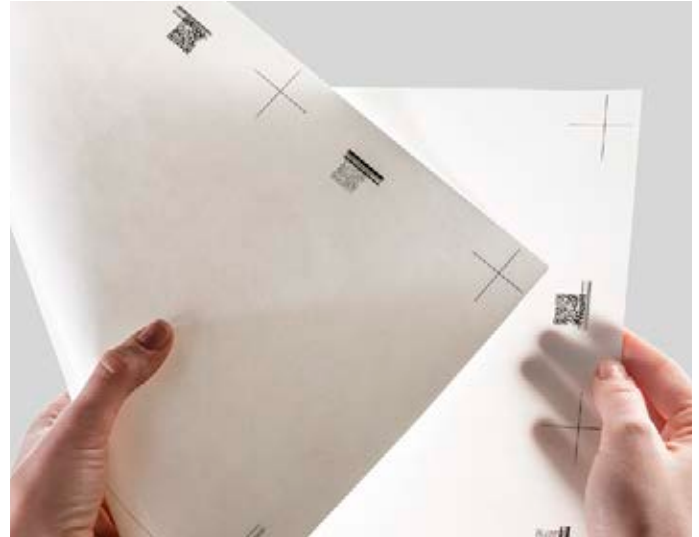
Meer informatie en opties vindt u op [www.xerox.com/versant3100](http://www.xerox.com/versant3100).

# Xerox® Versant® 3100 Press

Volledige automatisering. Grotere productiviteit.

## VERSANT 3100 IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Krachtige productiepers, drukt 100 pagina's per minuut af op media en speciaal afdrukmaterial van 52-350 g/m<sup>2</sup>.
- Grote keus aan media, Inclusief het bedrukken van banners (660 mm), synthetische stoffen, etiketten, enveloppen en nog veel meer. Ons Papierbibliotheekbeheer wordt gekenmerkt door gebruikersgemak: met een enkele klik kunt u specifieke media toewijzen en optimaliseren.
- Dankzij geautomatiseerde kleurkalibratie, PAR (productie-accurate registratie) en andere regelmechanismen voor registratie en afdrukkwaliteit worden foutloze afdrucken gerealiseerd met toleranties van maximaal een halve millimeter, zonder handmatige afstellingen, fouten van operators of de noodzaak om procedures opnieuw uit te voeren waardoor u wel dag kunt zeggen tegen uw winst. Geautomatiseerde velverwijdering beperkt de tijd dat het apparaat niet bruikbaar is.
- De veelzijdigheid van de invoer- en de inline afwerkingsopties scheppen mogelijkheden voor applicaties waarbij grotere marges, hogere winsten kunnen worden gerealiseerd waar de concurrentie alleen maar van kan dromen. U kunt alles afdrucken, van enveloppen tot banners tot aflopend gedrukte katernen. Een geïntegreerde koelmodule beperkt de tijd die nodig is om het papier te laten afkoelen voor een probleemloze werking van begin tot einde.
- Met een AMPV (Average Monthly Printing Volume, gemiddeld maandelijks printvolume) van maximaal 250.000 en een maximale maandelijks bedrijfscyclus van 1,2 miljoen bent u op alles voorbereid.
- Exclusieve technologie voor Ultra HD-resolutie van Xerox® met vier keer zoveel resolutie en matte EA-toner met laag smeltpunt voor een afwerking die doet denken aan offset-drukwerk - met de eenvoud en het gemak van een digitale pers.



## GEAUTOMATISEERDE KLEURKALIBRATIE, AFDRUKKWALITEITOPTIES EN REGISTRATIE

Kleurkalibratie is niet langer een tijdrovende, arbeidsintensieve klus met de inline scanmodule FWA (Full Width Array) van de Versant 3100 en de ACQS-software (Automated Color Quality Suite, suite voor geautomatiseerde kleurkwaliteit). Samen beschermen zij de kleurkwaliteit en de consistentie gedurende de productieronde, zodat iedere pagina die wordt afgeleverd aan de eisen voldoet.

De FWA-beeldsensor past ook de beeldoverdracht en de uniformiteit van de densiteit aan, waarmee problemen worden voorkomen voor optimale resultaten. Dankzij geautomatiseerde uitlijning van het beeld op het afdruk materiaal bespaart u tijd en elimineert u kostbare verspilling die wordt veroorzaakt door registratiefouten of scheve plaatsing van het beeld - voor perfecte schoon-en-weer registratie, ongeacht het afdruk materiaal of het papierformaat.

## VERBLUFFENDE AFDRUKKWALITEIT

De Versant 3100 realiseert een nieuwe standaard in afdrukkwaliteit met Ultra HD-resolutie, met vier keer zoveel pixels dan andere persen, terwijl er nog steeds bliksemsnel wordt afgedrukt. Het is een superieure combinatie van technologieën, waaronder onze EA-toner, 2400 x 2400 dpi met 10-bit RIP en een geavanceerde compacte bandfuser die precies de juiste hoeveelheid hitte en druk genereert voor het soort papier dat wordt gebruikt. Iedere opdracht wordt van de eerste tot en met de laatste pagina uitgevoerd met een verbluffende mate van detail, duidelijkheid en helderheid.



Ik ben gereed om mijn bedrijf te laten groeien met de krachtigste, meest geavanceerde digitale pers in zijn klasse.

#### AUTOMATISCH SCHOON-EN-WEER MAXIMAAL 350 G/M<sup>2</sup>

Zware papiervarianten leiden niet tot vertraging, ook niet bij schoon-en-weer afdrukken. De Versant® 3100 kan schoon-en-weer afdrukken tot maximaal 350 g/m<sup>2</sup> zonder dat de operator er aan te pas hoeft te komen.

#### PRODUCTIVITEIT BIJ GEMENGDE SUBSTRATEN

Met de modus Productiviteit van de Versant 3100 kunt u de snelheid van de pers optimaliseren wanneer u afdrukt op papier van verschillende soorten. Er zijn drie instellingen, waarmee u gemakkelijk de productiebehoeften kunt afstemmen zonder ingewikkelde en tijdrovende instellingen.

- Optimaliseren voor snelheid - Hierbij wordt automatisch op verschillende media afgedrukt op hoge snelheid met minder aanpassingen van de fusertemperatuur.
- Optimaliseren voor afdrukkwaliteit - Hiermee krijgt de fuser de opdracht om de temperatuur aan te passen teneinde de beste afdrukkwaliteit te behouden als er wordt afgedrukt op papier van verschillende soorten.
- Optimaliseren voor snelheid bij papier van verschillende gewichten van meer dan 300 g/m<sup>2</sup> - Hiermee bereikt u de grootste snelheid wanneer u papier van verschillende soorten gebruikt en sommige daarvan zwaarder zijn dan 300 g/m<sup>2</sup>.



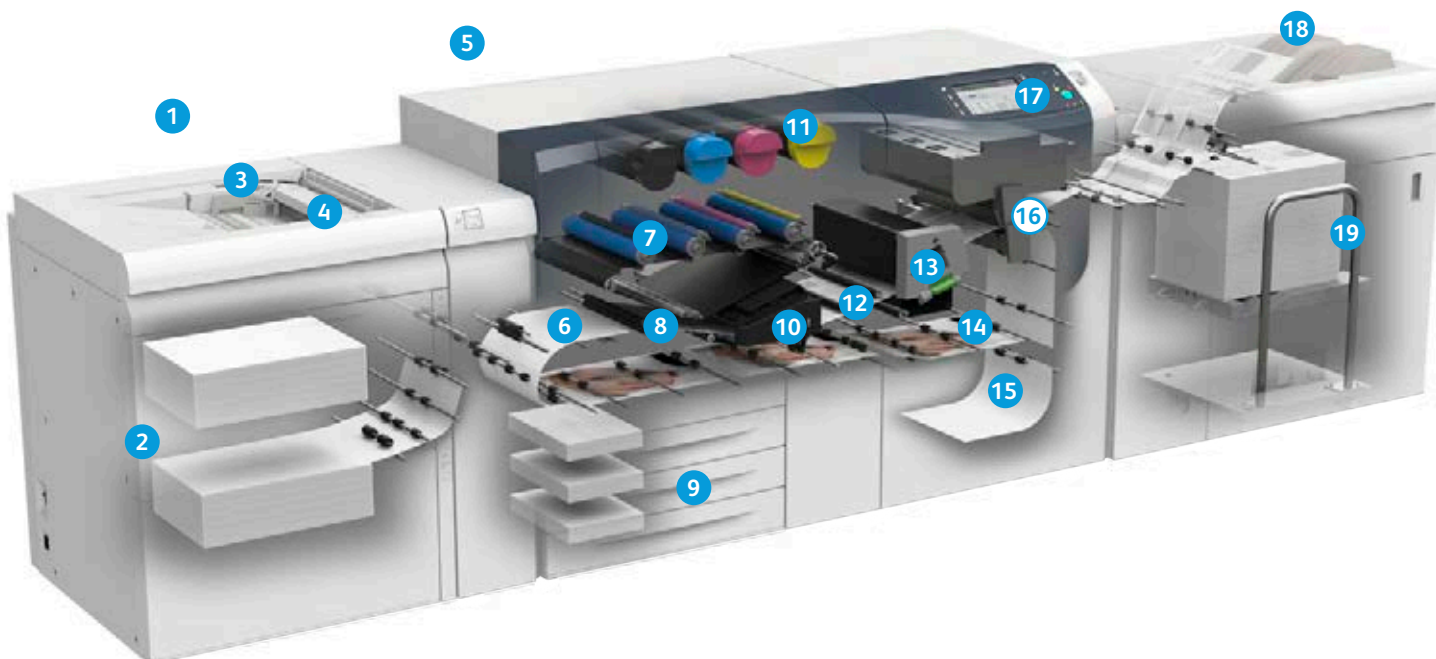
#### PAPIERBIBLIOTHEEKBEHEER

Beheer de media sneller in de drukke productie-omgeving door een bibliotheek voor vaak gebruikte papiervarianten te maken en te beheren voor eenvoudige selectie bij het afdrukken. Papiervarianten uit de bibliotheek kunnen snel worden toegewezen aan specifieke inlegstations en het is gemakkelijker dan ooit om profielen voor papiervarianten toe te voegen.

- Automatisch parameters van het afdrukmechanisme aanpassen voor specifieke papiervarianten
- Speciale uitlijnings- en vouwprofielen definiëren voor lastige media
- Aanpassingen betreffen onder andere de fusertemperatuur, de fusersnelheid, papersnelheid bij de overdracht, de druk op het contactpunt van de rol, de primaire en secundaire spanningsoverdracht, uitlijningsroldruk en veel aangepaste instellingen voor beeldoptimalisering



# De Xerox® Versant® 3100 Press: Functies die resultaten verbeteren



1

**Technologie voor ultra HD-resolutie** – De combinatie van renderingresolutie en beeldverwerkingsresolutie met uitgebreide halftoonrasters levert een mooiere en scherpere resolutie van objecten en verbeterde grafische kleurgradaties op.

2

**Geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier** – Totale papiercapaciteit van 4.000 vel (330,2 x 488 mm) in twee inlegstations, met geïntegreerde technologie ter vermindering van scheve plaatsing, verbetering van papierbehandeling en het voorkomen van foutieve invoer. Met een ladeinvoegeenheid kan het minimumformaat worden uitgebreid tot 98 x 148 mm voor briefkaarten en enveloppen.

3

**Handmatige invoer** – Een handige en toegankelijke plaats voor het invoeren van standaard en speciaal afdruk materiaal zoals enveloppen of extra lange vellen.

4

**Extra lang vel** – voor het afdrukken van banners, drieluiken, kalenders en andere toepassingen van maximaal 660 mm lang.

5

**Papierbibliotheekbeheer** – Krachtig hulpmiddel voor snel mediabeheer waarmee zelfs lastige papersoorten zoals gestructureerd of zwaar papier optimaal kan worden benut. Met een paar klikken kunt u profielen maken die opnieuw kunnen worden gebruikt voor de afstelling van parameters van het afdrukmechanisme voor betere kwaliteit.

6

**PAR (productie-accurate registratie)** – Biedt automatisch consequente schoon-en-weer registratie voor perfecte registratie van het begin tot einde van de opdracht.

7

**Oplaadrollen en automatische reiniging** – Voor een gelijkmatige elektrische lading van cruciale xerografische componenten, voor mooiere gelijkmatige halftonen en een beperking van de downtime. Zowel de oplaadrollen als de afdrukmodules zijn gecombineerd in een enkele CRU (customer replaceable unit, door de klant te vervangen eenheid) voor snel en eenvoudig onderhoud.

8

**Intermediate Belt Transfer** – Een geautomatiseerd en voortdurend proces waarbij spanning en sensors worden gebruikt om de beelden over te brengen op geregistreerd papier met betere kleurkwaliteit en consistentie zonder dat tussenkomst van een operator nodig is.

9

**Drie standaard inlegstations** – Ieder inlegstation bevat 550 vel gecoat of ongecoat papier in formaten van 139,7 x 182 mm tot en met 330,2 x 488 mm en een gewicht van maximaal 256 g/m<sup>2</sup>.

Met de Versant® krijgt u automatisch een perfecte aflevering, vermindert u verspilling en verhoogt u de productiviteit.

16

#### FWA (FULL WIDTH ARRAY)-BEELDSENSOR

Automatiseren tijdrovende door de operator gestarte werkzaamheden, hetgeen leidt tot grotere kwaliteit en betere productiviteit van de pers.

Automatische aanpassingen van de afdrukkwaliteit, kalibratie en profilering op de Versant 3100 worden ingeschakeld en verbeterd door deze unieke inline scanmodule.

De FWA Beslaat de volledige breedte van de papierbaan net achter de antikrulwals van het afdrukmechanisme. Met slechts enkele klikken kunnen operators taken voltooien die bij andere persen een onderhoudstechnicus vereisen of tijdrovende, productie vertragende handmatige processen, voor de optimalisering van de kwaliteit.

Dankzij **geautomatiseerde uitlijning van beeld op afdrukmetaal** wordt iedere beeld perfect uitgelijnd voor schoon-en-weer registratie, ongeacht het afdrukmetaal of de afmetingen van het papier, en zo bespaart u tijd en elimineert u kostbare verspilling die wordt veroorzaakt door registratiefouten of scheve plaatsing van het beeld.



FWA (Full Width Array)-beeldsensor

**Geautomatiseerde beeldoverdracht** optimaliseert tonerdekking voor ongeëvenaarde afdrukkwaliteit op iedere papiervariant, glad, gestructureerd of uniek.

**Geautomatiseerde aanpassing uniformiteit densiteit** resulteert in een gelijkmatige en consistente dekkingsgraad van de toner op het vel en voorkomt gebieden met vage beelden - en zo wordt de integriteit van het beeld op de pagina beschermd.

Bovendien wordt de FWA gebruikt voor de automatische kalibratie van uw printserver en voor het maken van bestemmingsprofielen zonder dat u handmatig doelen hoeft te scannen.

Omdat er niet langer gebruikt hoeft te worden gemaakt van een operator die het tijdrovende en ingewikkelde werk uitvoert, worden fouten geëlimineerd en duurt de kalibratie korter, waarbij bovendien stabiele, nauwkeurige en herhaalbare kleuren worden gerealiseerd. En omdat het FWA-proces automatisch en zonder pijn en moeite verloopt, is het waarschijnlijker dat operators de kalibratie en profilering vaker voltooien.

10

**Geavanceerde fusietechnologie** – Een nieuw plat fuserkussentje in de compacte bandfuser resulteert in een groter oppervlak van het contactgebied en dat betekent minder belasting en vervorming van het papier. De fuser gebruikt twee hitterollen voor een snellere en efficiëntere compensatie van het warmteverlies door het fuseerproces, met het oog op een gelijkmatige afdrukkwaliteit bij hoge snelheden. Hoewel de pers dankzij het ontwerp lang mee dient gaan, kan deze gehele eenheid door de klant worden vervangen, dat reduceert downtime en productiviteitsverlies.

11

**Toner bijvullen terwijl de pers in bedrijf is** – Speciaal ontworpen Emulsion Aggregation (EA) toner met laag smeltpunt voor een matte afwerking die aan offset-drukwerk doet denken en uitstekende kleurkwaliteit met kleine, meer gelijkmatige deeltjes en lager energieverbruik.

12

**Slimme antikrulwalsmodule** – Voor een gelijkmatige foutloze afwerking door automatisch krul te verwijderen met behulp van gegevens over het papiergewicht en de omgevingstemperatuur/luchtvochtigheid.

13

**Compacte koelmodule** – Maakt maximale productiviteit mogelijk door het koelen van media op nominale snelheid, zodat de afdrucken onmiddellijk kunnen worden afgewerkt.

14

**Automatische velverwijdering** – Biedt eenvoudig, efficiënt en snel herstel bij een papierstoring. Voor langere uptime en minder onderbrekingen in opdrachten.

15

**Papierbaan** – Bestaat onder andere uit roestvast stalen banen voor omkering en schoon-en-weer afdrucken, voor toonaangevende afdrukkwaliteit en betrouwbaarheid bij topsnelheden.

16

**Full Width Array** – Dit samenstel bevat een geïntegreerde RGB-scanner waarmee tijdrovende instellingswerkzaamheden waarbij operators veel fouten kunnen maken worden geautomatiseerd.

17

**Geïntegreerde gebruikersinterface** – Biedt toegang tot de bedieningselementen en statussen van de pers. Biedt ook toegang tot de Full Width Array IOT-beheerfuncties.

18

**Opvangbak** – Kleine oplagen en proefafdrucken kunnen hier gemakkelijk en snel worden opgehaald.

19

**Hoge capaciteitsuitleg** – Productie-uitlegcapaciteiten door de ondersteuning van alle afdrukmaterialen ongeacht afmetingen en gewicht. Met de verrijdbare uitlegwagens kunnen afdrucken tijdens het afdrukproces worden uitgenomen, waardoor het afdrucken niet hoeft te worden onderbroken.

# Vergroot de winst en de efficiëntie met automatisering.

De robuuste functies van de pers Versant® worden gecombineerd met de veelzijdige opties voor de printserver, invoer en afwerking voor uitbreiding van de productiecapaciteit en verhoging van uw winst met tijdbesparende automatisering en exclusieve afdrukkwaliteit van Xerox.

## PRINTSERVERS



Wanneer u een printserver voor uw Xerox® Versant 3100 Press kiest, doet u er goed aan niet alleen met uw actuele wensen rekening te houden, maar ook met uw groeipotentieel.

**De Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery®** is de krachtigste EFI™-server van deze twee. Deze printserver is ideaal voor productie-omgevingen waar meer vermogen nodig is om vandaag en in de toekomst efficiënt de complexe bestanden met veel grafische afbeeldingen te verwerken. Met een schijf voor 4 TB aan gegevens, een systeemgeheugen van 16 GB en parallelle verwerking door HyperRIP biedt de EX-P 3100 de capaciteit waarmee u de meest ambitieuze productieplanning en opdrachten met variabele gegevens kunt verwerkelijken. Deze server wordt standaard geleverd met het Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition en met Fiery Impose-Compose en Fiery® Colour Profiler Suite met de EFI ES-2000-fotospectraalmeter.



**De Xerox® EX 3100 Print Server Powered by Fiery** heeft functionaliteit die vergelijkbaar is met die van de EX-P 3100, zodat operators het beheer hebben over kleuren en opdrachten met Command WorkStation® flexibel kunnen beheren, maar zonder de mogelijkheden van HyperRIP; dit is beter geschikt voor minder veeleisende productie-omgevingen. Deze beschikt ook over Ultra HD-resolutie met 10-bits kleurdiepte en de zeer vloeiende kleurverlopen van Fiery. Deze server wordt standaard geleverd met Fiery Impose-Compose en Fiery Colour Profiler Suite met de EFI ES-2000-fotospectraalmeter. De Fiery Graphic Arts Package Premium Edition is een optie.



**De Xerox® FreeFlow® Print Server** is een krachtige stand-alone eenheid met toonaangevende RIP-prestaties waarbij gebruikgemaakt wordt van data caching en transactionele datastromen zoals AFP/IPDS™ worden ondersteund. U krijgt de beschikking over volledige productiemogelijkheden, uitstekend kleurbeheer en de flexibiliteit om op het laatste moment bewerkingen uit te voeren zoals paginarangschikking en kleurcorrecties.





Technologie voor Ultra HD-resolutie



Afdrukken op extra lange vellen – maximum papierformaat 330,2 x 660 mm

# Veelzijdig genoeg voor al uw behoeften



## INVOEROPTIES

1

**Xerox® Geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier** – Totale papiercapaciteit van 4.000 vel (twee inlegstations van 2.000 vel), 52-350 g/m<sup>2</sup> gecoat of ongecoat van maximaal 330,2 x 488 mm. Innovatieve technologie vermindert scheve plaatsing, verbetert betrouwbaarheid van de invoer en papierbehandeling en voorkomt foutieve invoer. Met een ladeinvoegeenheid kan het minimum papierformaat worden uitgebreid tot 98 x 148 mm voor briefkaarten en enveloppen.

2

**Handmatige invoer** – Biedt plaats aan 250 vel, en is daarmee een handige plaats voor het invoeren van standaard en speciaal afdruk materiaal. Automatisch schoon-en-weer afdrucken op materiaal van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>, enkelzijdig tot 350 g/m<sup>2</sup>. De machine kan ook overweg met extra lange vellen van 330,2 x 660,4 mm voor enkelzijdig afdrucken van banners op gecoat of ongecoat afdruk materiaal van maximaal 220 g/m<sup>2</sup>.

3

**Drie interne inlegstations** – Elk inlegstation biedt plaats aan 550 vel van 52-256 g/m<sup>2</sup> gecoat of ongecoat, met formaten variërend van 139,7 x 182 mm t/m 330,2 x 488 mm.

4

**Xerox® Dubbele geavanceerde grote inlegmodule** – hiermee wordt de invoercapaciteit uitgebreid tot 8.000 vel met een tweede gekoppelde grote inlegmodule voor extra groot papier.

## AFWERKOPTIES

5

**Staffelopvangbak** – 500 vel stapelen.

6

**Xerox® Interface antikrulwalsmodule** – Inline eenheid met papierkoeling en antikrulwals verbetert de doorvoer en efficiëntie door de verbinding met afwerkmodules "Production Ready", deze produceert vlakliggende vellen en dat bevordert de betrouwbaarheid en snelheid.

7

**Xerox® Invoegeenheid** – Voegt 250 voorbedrukte of blanco vellen in de afwerkeenheid in voor voorbedrukte omslagen. Voor het bijsnijden, perforeren, vouwen, nieten en stapelen van ingevoerde vellen van 330 x 488 mm t/m 182 x 148 mm voor gecoat en ongecoat papier van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>.

8

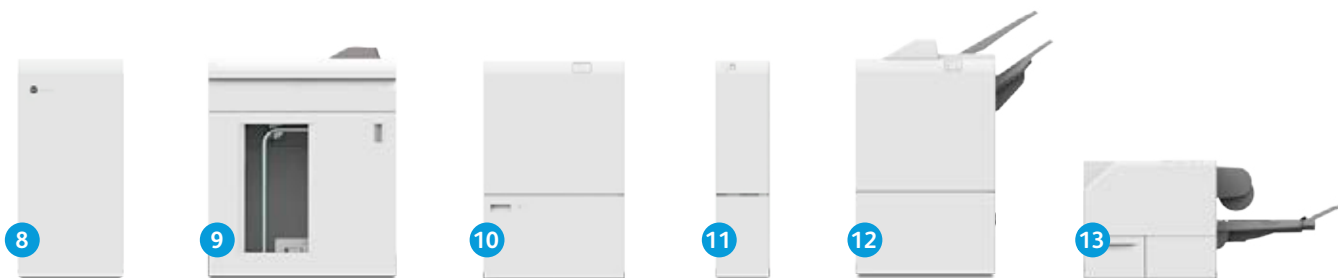
**GBC® AdvancedPunch™ Pro** – Perforeren voor inbinden met spiraal of kam near-line of perforeren en inbinden inline met GBC eWire™. Er zijn verschillende matrijzen beschikbaar die gemakkelijk kunnen worden ingevoegd. Kan uiteenlopende soorten standaard vellen perforeren aan de korte of lange kant, alsmede tabbladen. Maximaal gewicht 300 g/m<sup>2</sup>. Het afdrucken op extra grote vellen voor banners is niet ingeschakeld met deze optie. Ondersteunt veel gebruikte offline inbindstijlen, zoals kam, spiraal, draad, ring, GBC ProClick® en VeloBind®.

9

**Xerox® uitlegmodule** – Hiermee kunnen maximaal 5.000 vellen van maximaal 350 g/m<sup>2</sup> worden gestapeld en gestaffeld, met standaardformaten of aangepaste formaten (maximaal 330 x 488 mm en minimaal 203 x 182 mm); uitlegstation met een verrijdbare wagen. Voorzien van een bovenste opvangbak voor 500 vel voor proefafdrucken/aflevering.

10

**Xerox® Two-Sided Trimmer (2-zijdige snijmachine)** – Hiermee worden de boven- en onderkant van het vel maximaal 25 mm ingekort, maar minimaal 6 mm bij gebruik van standaard formaten of aangepaste formaten (maximaal 330 x 488 mm en minimaal 194 x 210 mm) op ongecoat en gecoat materiaal van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>. Bevat een buffereenheid die de afdrukproductiviteit vergroot tijdens het bijsnijden. Voor de afwerkeenheid en katermodule "Production Ready".



11

**Xerox® C/Z-vouwmodule** – Produceert vellen met C- of Z-vouwen voor A4, halve Z-vouw op groot papier dat wordt teruggebracht tot A4 op ongecoat papier van 64-90 g/m<sup>2</sup>. Voor de afwerking en katernmodule “Production Ready”.

12

**Xerox® afwerking “Production Ready”** – Produceert superieure kwaliteit in de afwerking en stapeling met een ingebouwde bidirectionele antikrulwals. Voor het nieten van maximaal 100 vel (90 g/m<sup>2</sup>) ongecoat en 35 vel (90 g/m<sup>2</sup>) gecoat papier bij gebruik van standaard formaten of aangepaste formaten (maximaal 297 x 432 mm en minimaal 182 x 146 mm met nieten van variabele lengte bij afdrukmaterial van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>). Optionele perforatie, invoeg- of C-/Z-vouweenheid toevoegen Inclusief twee opvangbakken, bovenste opvangbak voor 500 vel, uitlegstation voor afgewerkte afdrucken, maximaal 3.000 vel van maximaal 330 x 488 mm en minimaal 148 x 146 mm.

**Xerox® Afwerking met katernmodule “Production Ready”** – Maakt katernen met behulp van de functies van de afwerking “Production Ready”. Inclusief een derde opvangbak voor katernen met rughecht, maximaal 120 pagina’s (30 vel/90 g/m<sup>2</sup> ongecoat–25 vel/90 g/m<sup>2</sup> gecoat). Inclusief bovenste opvangbak 500 vel en uitlegstation voor 2000 vel Maak grote katernen (maximumformaat vel 330 x 488 mm) en kleine katernen (182 x 257 mm) op ongecoat en gecoat papier van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>, half-gevouwen ongeniet maximaal 5 vel (216 g/m<sup>2</sup>) op papier met een maximumgewicht van 350 g/m<sup>2</sup>. (Niet afgebeeld)

**Xerox® afwerking “Production Ready” Plus** – Biedt dezelfde functionaliteit als de afwerking “Production Ready” met een bovenste opvangbak voor 500 vel en een uitlegstation voor 2.000 vel. Wordt gebruikt voor het inline aansluiten van afwerkingen van derden. (Niet afgebeeld)

**Xerox® Basisperforatie-eenheid** – Een optie voor het perforeren in de stijlen 2/3, 2/4 en Zweeds 4-gaats op de afwerking en katernmodule “Production Ready” met behulp van standaardformaten of aangepaste formaten – maximaal 297 x 431,8 mm en minimaal 203 x 182 mm (voor 2 gaten), 254 x 182 mm (voor 3 gaten) en 267 x 182 mm (voor 4 gaten) op ongecoat en gecoat materiaal van maximaal 220 g/m<sup>2</sup>. (Niet afgebeeld)

13

**Xerox® SquareFold® Trimmer** – Produceert platte afgewerkte katernen met het uiterlijk van een ingebonden rand die aan een boek doet denken, elimineert het dakpanneffect met professioneel schoonsnijden van maximaal 120 pages (30 vel). Combineren met de Two-Sided Trimmer (tweezijdige snijmachine) voor afgewerkte katernen met afloop. Voor de afwerking met katernmodule “Production Ready”.

**Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker** – Voor de productie van hoogwaardige katernen van maximaal 200 pagina’s (50 vel). Schoonsnijden, plattvouden, roteren, rillen en rand afsnijden en handmatige invoer, formaten van maximaal 320 x 228,6 mm en 300 g/m<sup>2</sup>. Wordt aangesloten via afwerking “Production Ready” Plus. (Niet afgebeeld)

**GBC® eWire™** – Geautomatiseerd inbinden met een draad met dubbele lus voor maximaal 160 pagina’s (80 vellen). Inclusief verschillende opties voor de draad voor A4 en A5 voor maximaal 300 g/m<sup>2</sup>. Wordt aangesloten via afwerking “Production Ready” Plus, vereist GBC AdvancedPunch Pro. (Niet afgebeeld)

#### AFWERKINGSTOEPASSINGEN



Sorteren en sets maken



Nieten



Perforeren



Basisperforator



Katern



2-zijdig bijsnijden



Z-vouw



In drieën vouwen



Z-vouw tabloid



C-vouw



Rug pletten



Schoonsnijden

# Xerox® Versant® 3100 Press

## PRODUCTIVITEIT/AFDRUKSNELHEDEN

- Gemiddeld maandelijks printvolume: Max. 250.000
- Bedrijfscyclus: 1,2 miljoen
- Tot 100 ppm (A4)
- Maximaal 52 ppm (A3)

## AFDRUKKWALITEIT

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS voor scherpere, gedetailleerde schaduwen en heldere hooglichten
- 1200 x 1200 x 10 RIP-rendering zonder downsampling voor Ultra HD-prestaties
- Halftoonrasters voor vloeiendere en scherpere resolutie en betere kleurverlopen
  - 150, 175, 200, 300, 600 Clustered Dot
  - 150, 200 geroteerd lijnraster
  - FM stochastisch raster

## TECHNOLOGIE

- Automatische perskalibratie en papierprofilering door de Full Width Array (FWA) elimineert tijdrovende door de operator gestarte werkzaamheden, hetgeen leidt tot grotere productiviteit en kwaliteit
- FWA biedt perfecte schoon-en-weer uitlijningsaanpassingen, optimale en consequente tonerdekking voor glad of gestructureerd papier, beschermt de integriteit van het beeld op de pagina
- Technologie voor Ultra HD-resolutie met vier keer zoveel pixels als andere persen
- PAR (productie-accurate registratie) voor consequente schoon-en-weer registratie
- Papierbibliotheekbeheer: met een enkele klik kunt u specifieke media toewijzen en optimaliseren voor snel mediabeheer
- Geautomatiseerde velverwijdering beperkt de tijd dat het apparaat niet bruikbaar en productief is
- Procesregelingen met gesloten lussen voor kwaliteitsaanpassingen in real time
- Compacte bandfuser voor hogere snelheden en consistente beelden, geschikt voor zware papiersoorten, al dan niet gemengd
- EA-toner met laag smeltpunt, met kleine, uniforme deeltjes voor fijne lijntjes en algehele afdrukkwaliteit
- Oplaadrollen met automatische reiniging verbeteren de productiviteit van de pers

- Slimme antikrulwals berekent dekking, papier en vochtigheid voor levering van vlakst mogelijke vellen
- Opties voor modulaire invoer en afwerking voor een veelzijdige configuratie
- Xerox® Smart Kit® met door de klant vervangbare items
- Xerox® Connect Advantage Services

## PAPIER

### Formaat/afmetingen

- Maximumformaat: 330,2 x 660,4 mm
- Maximum standaard vel: 330,2 x 488 mm
- Minimumformaat: 98 x 146 mm

### Flexibiliteit/gewicht

- Gecoat, ongecoat, enveloppen, tabbladen, polyester/synthetisch, gestructureerd, gekleurd, banner, aangepaste media en afdrucken met gemengde papiersoorten
- 52-350 g/m<sup>2</sup> ongecoat en gecoat (verschilt per inlegstation/optie)

### Capaciteit/verwerking

- 5.900 vel standaard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Inlegstations 1-3: 550 vel elk, maximumformaat 330,2 x 488 mm, minimumformaat 139,7 x 182 mm
  - Handmatige invoer: 250 vel, maximumformaat 330,2 x 660,4 mm, minimumformaat 98 x 146 mm
  - Geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier, 2 inlegstations, 4.000 vel, maximumformaat 330,2 x 488 mm, minimumformaat 98 x 148 mm
- 9.900 vel standaard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Inlegstations 1-3: 1.650 vel
  - Handmatige invoer: 250 vel
  - Optionele dubbele geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier; 4 inlegstations, 8.000 vel
- Registratie van standaard vellen:
  - Interne stations, met standaard papierformaten van meer dan 300 g/m<sup>2</sup>, +/- 1,0 mm
  - Geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier, alle standaard papierformaten 52-300 g/m<sup>2</sup>, +/- 0,5 mm
- Automatisch wisselen van inlegstation/ bijvullen tijdens productie
- Automatisch enkelzijdig 350 g/m<sup>2</sup> (4/0 afdrucken)
- Automatisch schoon-en-weer 350 g/m<sup>2</sup> (4/4 afdrucken)

## OPTIES VOOR AFDRUKKEN MET VARIABLE GEGEVENS

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite en oplossingen van andere partners

## PRINTSERVEROPTIES

- Xerox® EX 3100 Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox® EX-P 3100 Print Server, Powered by Fiery
- Xerox® FreeFlow Print Server

## ELEKTRICITEIT

- Basisconfiguratie: 208-240 V AC, 50/60 Hz, 30 A (exclusief gebruik)/enkele fase/ NEMA 14-30
- Aanvullende elektrische vereisten voor de printserver, invoer- / afwerkapparaten
  - 115 V AC 15 A bij 60 Hz of 220 V AC 10 A bij 50 Hz (westelijk halfmond)
  - 220-240 Volt, 10 A, 50 Hz (Europa)

## AFMETINGEN/GEWICHT VAN DE BASISPERS

- Hoogte: 1,110 mm
- Breedte: 2,670 mm
- Diepte: 807 mm
- Gewicht: 1,740 kg

Opmerking: Papiersoorten met een groter gewicht en formaat voldoen mogelijk niet aan de specificaties. Raadpleeg het document Customer Expectation and Installation Guide (CEIG), ofwel de Handleiding voor verwachtingen van klant en installatie voor meer informatie.

[www.xerox.com](http://www.xerox.com)