

180 / 180 MET PERFORMANCE PACKAGE



# DE XEROX® VERSANT® 180 PERSEN

Groei. Automatiseer. Doe meer.

# Wat is uw strategie?

De persen uit de Xerox® Versant® serie bieden alles wat u van digitaal afdrucken mag verwachten. Welke pers u ook kiest, u bent van het ene moment op het andere een deelnemer aan de snelst groeiende sector in de industrie.



## Bereik toonaangevende kwaliteit en vergroot uw capaciteiten met de Xerox® Versant® 180 Press.

De serie Versant-persen staat bekend om de hoge kwaliteit, eenvoudige automatisering en het vermogen om op veel verschillende materialen af te drukken. Met de Versant 180 breidt u ogenblikkelijk uw capaciteiten uit.

U verkrijgt een voordeel waar de concurrentie geen antwoord op heeft en ook 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.

Verminder verspilling en maximaliseer de beschikbaarheid van de pers met SIQA (Simple Image Quality Adjustment ofwel eenvoudige aanpassing van de afdrukkwaliteit) voor een perfecte schoon-en-weer registratie met een simpele druk op een knop. Kies uit een grote hoeveelheid geautomatiseerde inline afwerkingsopties, inclusief aflopend gedrukte katernen.

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

### BREID UW ACTIVITEITEN UIT EN DRUK 25% SNELLER AF, ZELFS OP HET ZWAARSTE PAPIER, ALS U HET PERFORMANCE PACKAGE TOEVOEGT.

De Xerox® Versant 180 met het Performance Package biedt volledig automatische kleurkalibratie en interne processen waarmee er een einde komt aan giswerk voor de productie van de perfecte uitvoer, elke keer weer.

Bouw uw bedrijf uit en blijf steeds aan de toenemende vraag voldoen met de gemakkelijke investering die nog meer kracht en nog betere prestaties biedt. Meer geavanceerde automatisering, hogere snelheden en ingebouwde verbeteringen van de productiviteit dragen bij aan een grotere efficiëntie en betere financiële eindresultaten naarmate uw bedrijf groeit.

Een krachtige combinatie van procesregelmechanismen en onze ACQS (Automated Colour Quality Suite ofwel suite voor geautomatiseerde kleurkwaliteit) en een X-Rite® inline fotospectraalmeter betekent volledig geautomatiseerd kleurbeheer en de best mogelijke afdrukkwaliteit. Complexe kalibratieprocedures bestaande uit meerdere stappen worden teruggebracht tot het eenvoudigweg indrukken van een knop.

Zelfs de zwaarste papersoorten leiden niet tot vertraging, dankzij onze geavanceerde compacte bandfuser waarmee 80 pagina's per minuut kunnen worden afgedrukt op papier van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>. En met een maximum papierformaat van 660 mm bent u nog flexibeler met uw applicaties en productiecapaciteiten.

Meer informatie en opties vindt u op [www.xerox.com/versant180](http://www.xerox.com/versant180).



### MEER AUTOMATISERING BETEKENT BETERE RESULTATEN.

Met Versant® leidt automatisering tot betere belangrijke productieprocessen – betere prestaties, afdrukkwaliteit en veelzijdigheid waar de concurrentie niet van terug heeft. Dat betekent betere resultaten voor de groei van uw drukwerk, met verbeteringen in workflows, uitvoer en bedrijfsresultaten over de gehele linie.



### MEER PRESTATIES

Combineer de krachtige basiscapaciteit van de Versant 180 met het Performance Package, dan drukt u 25% sneller af op papier met een gewicht van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>. Bereik flexibiliteit met veel materialen en toonaangevende capaciteiten waar geen enkele andere pers aan toe komt.



### GROTERE AFDRUKKWALITEIT

Maak uw klanten sprakeloos van bewondering en lever kwaliteit waar de concurrentie niet aan kan tippen: verbluffende HD-afdrukken, verbeterd door een vereenvoudigde en geautomatiseerde registratie en kleurkalibratie.



### NOG VEELZIJDIGER

Creëer de pers die u nodig hebt voor de uitbreiding van uw activiteiten met innovatieve inline afwerkingsopties. En daarbij hebt u ook nog het gemak van een kopieerapparaat, scanner en printer.



### MEER RESULTATEN

Alles bij elkaar leidt dit tot betere marges, hogere winsten en het vermogen om strategisch te groeien met een enkele investering die berekend is op de toekomst.



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

# Xerox® Versant® 180 Press en Xerox® Versant® 180 pers met Performance Package

## VERSANT 180 IN ÉÉN OOGOPSLAG

- Dit is een compacte maar krachtige productiepers met een snelheid van 80 pagina's per minuut.
- Breed assortiment van media, met de mogelijkheid om af te drukken op papier en speciaal afdruk materiaal van 52-350 g/m<sup>2</sup>.
- Dankzij geautomatiseerde registratie en regelmechanismen voor de afdrukkwaliteit worden foutloze afdrucken gerealiseerd met toleranties van minder dan één mm.
- De hoogwaardige functies van de pers worden gecombineerd met het gemak en eenvoud van scannen en kopiëren.
- 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.
- Met een AMPV (Average Monthly Printing Volume, gemiddeld maandelijkse printvolume) van maximaal 80.000 en een maximale maandelijkse bedrijfscyclus van 750.000 kunt u gemakkelijk voldoen aan de vraag en uw bedrijf iedere maand laten groeien.

## MET PERFORMANCE PACKAGE

Alle baanbrekende functies van de Versant 180, plus nog meer vermogen en automatisering.

- Druk 25 % sneller af op zwaar papier en zware substraten – de maximale snelheid van 80 ppm wordt nog steeds behaald bij papier van 350 g/m<sup>2</sup>.
- De X-Rite® inline fotospectraalmeter automatiseert de tijdrovende kleurkalibratie, giswerk behoort tot het verleden en zo bespaart u tijd en verbetert u uw kleurprestaties met een eenvoudige bediening.

En dat is nog maar het begin.

## VERBLUFFENDE AFDRUKKWALITEIT

De Versant 180 realiseert een nieuwe standaard in afdrukkwaliteit, met vier keer zoveel pixels dan andere persen, terwijl er nog steeds razendsnel wordt afgedrukt. Het is een superieure combinatie van technologieën, waaronder onze Xerox® 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 medium 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.

## GEAUTOMATISEERDE REGELMECHANISMEN VOOR KWALITEIT EN UITLIJNING

U besteedt minder tijd aan voorbereiding en krijgt bij iedere opdracht van begin tot eind topkwaliteit en er komt geen natte-vingerwerk aan te pas. Met ons hulpprogramma SIQA voor eenvoudige aanpassing van de afdrukkwaliteit worden drie cruciale componenten van uw afdrukopdracht geautomatiseerd.

- Dankzij geautomatiseerde uitlijning van het beeld op het afdruk materiaal wordt iedere pagina perfect geregistreerd en uitgelijnd, en zo 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 de afmetingen van het papier.
- De geautomatiseerde beeldoverdrachtaanpassing leidt tot een ongeëvenaarde afdrukkwaliteit op iedere soort papier - glad, gestructureerd of uniek, doordat de dekkingsgraad van de toner wordt gebaseerd op het soort afdruk materiaal.
- De geautomatiseerde aanpassing van de uniformiteit van de dichtheid beschermt de integriteit van het beeld op de pagina, voor een gelijkmatige en consistente dekkingsgraad van de toner en het voorkomen van gebieden met vage inhoud.

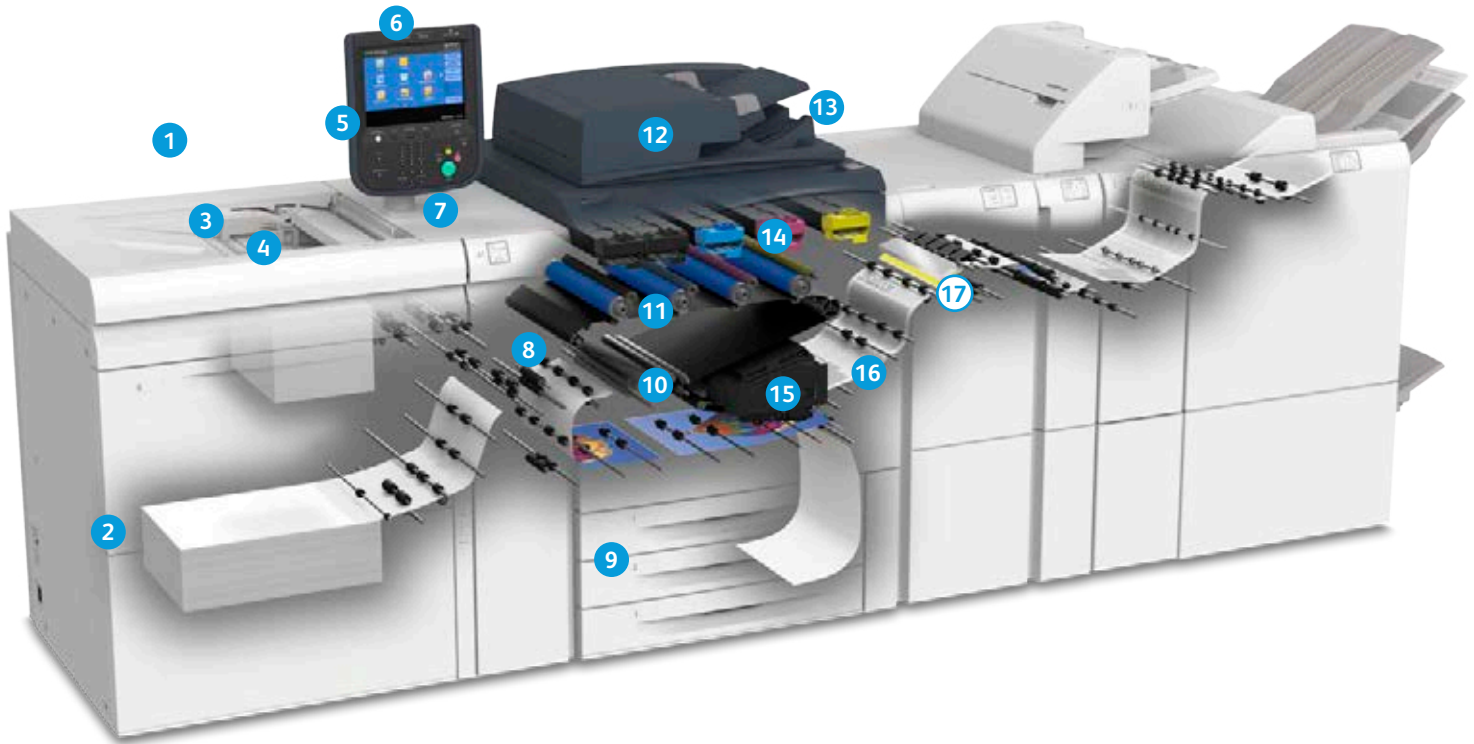
SIQA werkt in combinatie met de IRA-technologie (Integrated Registration Alignment ofwel de geïntegreerde registratie-uitlijning) van de Versant 180, waarmee opzienbarende registratie eenvoudig, accuraat en geautomatiseerd wordt, zodat u snel opdrachten van betere kwaliteit kunt uitvoeren op meer soorten afdruk materiaal, met een betere aflevering en minder verspilling.



Ik wil mijn bedrijf strategisch uitbreiden met meer automatisering, kwaliteit en capaciteit.



# Functies voor prestaties, afdrukkwaliteit en veelzijdigheid



1

**Ultra HD-resolutie** – De combinatie van renderingresolutie en beeldverwerkingsresolutie met uitgebreide halftoonrasters levert een scherpere en meer gelijkmatige resolutie van objecten en verbeterde grafische kleurverlopen op.

2

**Geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier (optie)** – Totale papiercapaciteit van 4.000 vel (330 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 102 x 152 mm voor briefkaarten en enveloppen.

3

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

4

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

5

**Aangepaste papierinstellingen** – Zorg voor perfecte aflevering op iedere soort papier door gebruikers toe te staan een breed assortiment van technische instellingen op te geven, op te slaan en op te roepen voor specifieke soorten papier.

6

**Persinterface** – De persinterface biedt snel en gemakkelijk toegang tot scan- en kopieerfuncties, automatische processen, status- en onderhoudsfuncties.

7

**Geautomatiseerde kleurregelmechanismen** – Een intern subsysteem van procesregelingen met gesloten lussen dat tijdens het afdrukken voortdurend automatisch de kleur en de kleur-naar-kleurregistratie constant houdt.

8

**IRA (Integrated Registration Alignment ofwel geïntegreerde registratie-uitlijning)** – Gebruikt meer dan 50 sensoren en schakelaars voor intelligente accurate en geautomatiseerde aansturing van het papiertransport.

9

**Drie standaard inlegstations** – Ieder inlegstation bevat 550 vel gecoat of ongecoat papier in formaten van 140 x 182 mm tot en met 330 x 488 mm en een gewicht van maximaal 256 g/m<sup>2</sup>.

## Meer kracht. Meer prestaties.

De Xerox® Versant® 180 Press met de optie Performance Package breidt de basismogelijkheden uit met grotere snelheden bij zwaar materiaal en met geautomatiseerd kleurbeheer.

### **DRUK 25% SNELLER AF OP ZWAARSTE PAPIERSOORTEN**

De meeste persen worden trager naarmate het papier zwaarder wordt – soms wel met de helft. De functie ASRS (All Stocks Rated Speed, al het papier op de aangegeven snelheid) van het Performance Package elimineert knelpunten die het gevolg zijn van het zware papier. Zelfs bij papier met een gewicht van 350 g/m<sup>2</sup> wordt de snelheid van 80 ppm nog behaald.

### **ACQS (AUTOMATED COLOUR QUALITY SUITE OFWEL SUITE VOOR GEAUTOMATISEERDE KLEURKWALITEIT)**

Xerox ACQS is een krachtige combinatie van geavanceerde kleurbeheerssoftware en geïntegreerde hardware die lastige beslissingen over kleurbehoud uit handen neemt van de operator en toevertrouwt aan een geautomatiseerd systeem dat de tijd en de fouten die gepaard gaan met handmatig kleurbeheer elimineert. Nadat het is geselecteerd en gestart door de operator, automatiseert het ACQS het afdrukken en meten van kalibratietabellen en berekent vervolgens nauwkeurige aanpassingen in de kleurentabellen op basis van de resultaten.



Inline fotospectraalmeter

17

### **X-RITE® INLINE XRITE FOTOSPECTRAALMETER (ILS)**

De optie Performance Package bevat een fotospectraalmeter die in de papierbaan is ingebouwd waar deze de metingen verricht teneinde de spectrale waarden van de kleuren over te dragen aan de software voor kleurbeheer. ACQS zorgt voor kalibratie van de printserver en de profilering van het afdruk materiaal.

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

10

**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.

11

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

12

**Geïntegreerde scanner** – Een dubbelkops kleurscanner voor het kopiëren en scannen van maximaal 200 beelden per minuut; scant in zwart-wit of kleur, maximaal 600 dpi met een automatische doorvoer voor dubbelzijdige originelen van 250 vel (90 g/m<sup>2</sup>) met als maximumformaat A3. Scanafleveringsopties zijn onder andere scan naar bestand, e-mail, USB of een server.

13

**SIQA (Simple Image Quality Adjustment ofwel eenvoudige aanpassing van de afdrukkwaliteit)** – Met een druk op een knop kunt u afdrukken en automatisch de scan aanpassen om sneller opdrachten van hogere kwaliteit en met meer papiersoorten uit te voeren, met betere aflevering en minder verspilling.

14

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

15

**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.

16

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

# Laat uw bedrijf groeien met Versant®.

Wanneer u een printserver voor uw Xerox® Versant 180 Press kiest, doet u er goed aan niet alleen met uw actuele wensen rekening te houden, maar ook met uw groeipotentieel.



## PRINTSERVERS

**Xerox® EX-i 180 Print Server Powered by Fiery® voor de Xerox® Versant 180 Press** levert kleur van wereldklasse en gemakkelijke toegang tot essentiële hulpprogramma's. Deze geïntegreerde eenheid is bijzonder geschikt voor lichte productie-omgevingen en biedt u het benodigde vermogen om grote, complexe documenten uit Microsoft® Office en PDF's waarin kleur een cruciale rol speelt snel en nauwkeurig af te drukken.

Met Fiery® Hot folders en virtuele printers kunt u de opdrachtverzending automatiseren en repetitieve workflows elimineren. U krijgt een consistente kleur en profiteert volop van de mogelijkheden voor Ultra HD-resolutie van de Versant met de 10-bit architectuur en speciale verwerking. Bovendien kunt u drukwerk een persoonlijk tintje geven met Fiery FreeForm™, een ingebouwd en gratis hulpmiddel voor het afdrukken met variabele gegevens.



**Xerox® EX 180 Print Server Powered by Fiery for the Xerox® Versant 180 Press** is een krachtige, schaalbare standalone digital front end die uitstekende kwaliteit levert en de beste prestaties in zijn klasse. U kunt een grotere werkdruk aan met kortere doorlooptijden en opdrachten in kleine oplagen winstgevender maken door het automatiseren van handmatig werk, en zelfs een krachtige oplossing voor web-to-print maken om de opdrachtinformatie effectiever door uw systeem te loodsen.

U krijgt ook ondersteuning met toonaangevende indelingen voor afdrukken met variabele gegevens en krachtige verwerking, met 10-bit architectuur voor bijzonder vloeiende kleurovergangen. Inclusief Fiery Impose voor intuïtieve visuele documentopmaak en sjablonen voor de automatisering van veelgebruikte lay-outs.



**Xerox® FreeFlow® Print Server for the Xerox® Versant 180 Press** is een krachtige stand-alone eenheid met toonaangevende RIP-prestaties met behulp van data caching en gedistribueerde verwerking. 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. Maak optimaal gebruik van de Ultra HD-resolutie van de Versant met ware resolutie van 2400 dpi en uitgebreide kleurbeheeropties.





# Veelzijdig genoeg voor al uw behoeften



## INVOEROPTIES

1

**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 140 x 182 mm t/m 330 x 488 mm.

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 op materiaal van maximaal 300 g/m<sup>2</sup>, enkelzijdig tot 350 g/m<sup>2</sup>. De machine kan ook overweg met extra lange vellen van 330 x 660 mm voor enkelzijdig afdrukken van banners op gecoat of ongecoat afdruk materiaal van maximaal 220 g/m<sup>2</sup>.

3

**Xerox® Grote inlegmodule (HCF)** – Biedt plaats aan 2.000 vel A4, 64-220 g/m<sup>2</sup>, alleen ongecoat. Ideaal voor grote oplagen van rapporten, presentaties en mailingen op A4.

4

**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 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.

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

**Eén inlegstation Xerox® Grote inlegmodule voor extra groot papier** – Biedt plaats aan 2.000 vel van maximaal 330 x 488 mm in één inlegstation, 52-350 g/m<sup>2</sup> gecoat of ongecoat afdruk materiaal. (Niet afgebeeld)

## AFWERKOPTIES

**Staffelopvangbak** – 500 vel stapelen.  
(Niet afgebeeld)

5

**Xerox® Interface antikrulwalsmodule** – Inline eenheid met papierkoeling en antikrulwals verbetert de doorvoer en efficiëntie door de verbinding met afwerkmodules "Production Ready" (niet vereist voor afwerkeenheid/katernmodule "Business Ready"), deze produceert platte vellen en dat bevordert de betrouwbaarheid en snelheid.

**Xerox® Interface antikrulwalsmodule met ILS** – Beschikt over alle bovenstaande functionaliteit en bovendien over een betere koelfunctie om met het Performance Package afdruk materiaal van maximaal 350 g/m<sup>2</sup> met een snelheid van 80 ppm te verwerken, plus een geïntegreerde X-Rite® inline fotospectraalmeter voor nog meer kleurautomatisering. (Vereist voor Performance Package)

6

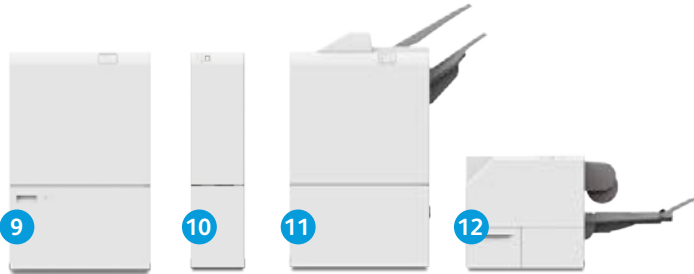
**Xerox® Invoegeenheid** – Voegt 250 voorbedrukte of blanco vellen in de afwerkeenheid in voor voorbedrukte omslagen. Voor het bijsnijden, perforeren, vouwen, nieten en stapelen van ingevoerde vellen van 330 x 488 mm t/m 182 x 148 mm voor gecoat en ongecoat papier van maximaal 350 g/m<sup>2</sup>.

7

**GBC® AdvancedPunch™ Pro** – Perforeren voor inbinden met spiraal of kam near-line of perforeren en inbinden inline met GBC eWire™. Er zijn stempelmatrijssets 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 afdrukken 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®.

8

**Xerox® uitlegstation** – 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); afdrukkenopvangbak met een verrijdbare wagen. Voorzien van een bovenste opvangbak voor 500 vel voor proefafdrukken/aflevering.



9

**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 afdrucproductiviteit vergroot tijdens het bijsnijden. Voor de afwerkeenheid en katernmodule “Production Ready”.

10

**Xerox® C/Z-vouwmodule** – Produceert vellen met C- en 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 afwerkeenheid en katernmodule “Production Ready”.

11

**Xerox® afwerkeenheid “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 afdrucmateriaal 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® Afwerkeenheid met katernmodule “Production Ready”** – Maakt katernen met behulp van de functies van de afwerkeenheid “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 2.000 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>.

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

**Xerox® afwerkeenheid “Business Ready”** – Een lichtere optie voor het afwerken, stapelen en nieten van maximaal 50 ongecoate vellen/15 gecoate vellen. Inclusief perforatie-eenheid en twee opvangbakken, bovenste opvangbak voor 500 vel en maximaal 3.000 vel met standaardformaten of aangepaste formaten van maximaal 330 x 488 mm en minimaal 203 x 182 mm met een gewicht van maximaal 350 g/m<sup>2</sup> ongecoat en gecoat. (Niet afgebeeld)

**Xerox® afwerkeenheid met katernmodule “Business Ready”** – Maakt katernen met behulp van de functies van de afwerkeenheid “Business Ready” met een bovenste opvangbak voor 500 vel en een uitlegstation voor 1.500 vel. Inclusief een derde opvangbak voor katernen met rughecht met maximaal 64 pagina’s (16 vel/90 g/m<sup>2</sup> ongecoat-7 vel/176 g/m<sup>2</sup> gecoat). Katernen op gecoate en ongecoate media van maximaal 300 g/m<sup>2</sup>; maximumformaat vel 330 x 457,2 mm; halve-vouw maximaal 5 vellen van 220 g/m<sup>2</sup>. (Niet afgebeeld)

**Xerox® Basisperforatie-eenheid** – Een optie voor het perforeren in de stijlen 2/3, 2/4 en Zweeds 4-gaats op de afwerkeenheid 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)

12

**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 afwerkeenheid met katernmodule “Production Ready”.

**Plockmatic Pro 50/35™ Booklet Maker** – Voor de productie van hoogwaardige katernen van maximaal 200 pagina’s (50 vel). Schoonsnijden, plattvouwen, 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 afwerkeenheid “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 afwerkeenheid “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 pleiten



Schoonsnijden

# Xerox® Versant® 180 Press

## PRODUCTIVITEIT/AFDRUKSNELHEDE

- Gemiddeld maandelijks printvolume: Max. 80.000
- Bedrijfscyclus: 750.000
- Maximaal 80 ppm (A4) (80 ppm (A4) met optioneel Performance Package)
- Maximaal 44 ppm (A3) (44 ppm (A3) met optioneel Performance Package)

## AFDRUKKWALITEIT

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS voor scherpte, 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

- Met de optie Performance Package neemt de snelheid bij gebruik van de zwaarste papersoorten met 25 % toe, zodat de nominale snelheid van 80 ppm wordt bereikt bij alle papersoorten tot maximaal 350 g/m<sup>2</sup>; voegt automatische kleurkalibratie toe met X-Rite® inline fotospectraalmeter
- Ultra HD-resolutie vier keer zoveel pixels als persen van de concurrent
- Sensors en schakelaars van IRA (Integrated Registration Alignment ofwel geïntegreerde registratie-uitlijning voor regelmechanismen) voor accurate en geautomatiseerd papiertransport
- Procesregelingen met gesloten lussen voor kwaliteitsaanpassingen in real time
- Compacte bandfuser voor hogere snelheden en consistente beelden, geschikt voor zware papersoorten, al dan niet gemengd
- SIQA (Simple Image Quality Adjustment ofwel eenvoudige aanpassing van de afdrukkwaliteit) voor geautomatiseerde uitlijning van het beeld op het medium, uniformiteit van de densiteit en aanpassingen van de beeldoverdracht
- Xerox® EA-toner met laag smeltpunt, met kleine, uniforme deeltjes, fijne lijnen 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® door de klant vervangbare onderdelen verhogen de beschikbaarheid (uptime)
- Xerox® Connect Advantage-testtechnologie

## PAPIER

### Formaat/afmetingen

- Maximumformaat: 330 x 660 mm
- Maximum standaard vel: 330 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 papersoorten
- 52-350 g/m<sup>2</sup> ongecoat en gecoat (verschilt per inlegstation/optie)

### Capaciteit/verwerking

- 1.900 vel standaard (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Inlegstations 1-3: 550 vel elk, maximumformaat 330 x 488 mm, minimumformaat 140 x 182 mm
  - Handmatige invoer: 250 vel, maximumformaat 330 x 660 mm, minimumformaat 98 x 146 mm
- 9.900 vel maximaal (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Inlegstations 1-3: 550 vel elk
  - Handmatige invoer: 250 vel
  - Optionele dubbele geavanceerde grote inlegmodule voor extra groot papier; 4 inlegstations, 8.000 vel
- Registratie op standaard vellen +/- 1,0 mm, 52-300 g/m<sup>2</sup>
- Automatisch wisselen van inlegstation/ bijvullen tijdens productie
- Automatisch schoon en weer 300 g/m<sup>2</sup> (4/4 afdrucken)
- Automatisch enkelzijdig 350 g/m<sup>2</sup> (4/0 afdrucken)

## GEÏNTEGREERDE SCANNER

- Automatische doorvoer dubbelzijdige originelen in één gang, tot 200 ipm kleur/z-w, capaciteit voor 250 vel, maximaal A3, 38 tot 200 g/m<sup>2</sup>; kopiëren of scannen naar diverse uitvoeropties

## XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- Compatibel met EIP versie 1.5

## OPTIES VOOR AFDRUKKEN MET VARIABLE GEGEVENS

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite en andere branchepartners

## OPTIE PERFORMANCE PACKAGE

- Maximaal 25 % sneller bij gewicht van 221-350 g/m<sup>2</sup>
- ACQS (Automated Colour Quality Suite ofwel suite voor geautomatiseerde kleurkwaliteit) met inline fotospectraalmeter voor eenvoudig geautomatiseerd kleurbeheer door een knop in te drukken

## PRINTSERVEROPTIES

- Xerox® EX 180 Print Server Powered by Fiery®
- Xerox® EX-i 180 Print Server Powered by Fiery
- Xerox® FreeFlow® Print Server

## ELEKTRICITEIT

- Noord-Amerika: 208-240 V, 50/60 Hz, 16 A/ vereist circuit van 20 A, NEMA 6-20-R socket
- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A/vereist circuit van 20A, PCE Shark 023-6 gecombineerde (blauwe) connector
- Extra aansluitingen vereist voor printserver en 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: 1.212 mm
- Breedte: 760 mm
- Diepte: 831 mm
- Gewicht: 295 kg

Opmerking: Papersoorten 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)