

Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
digitaal productiesysteem
Overzicht



Xerox Nuvera® 200/288/314 EA
digitaal productiesysteem
Maak een perfecte indruk



Meer van alles wat u nodig hebt om uw onderneming te laten groeien

Til uw bedrijf naar een hoger plan met het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitaal productiesysteem. Dit eenvoudig te gebruiken, flexibele systeem staat op een stevig fundament, dat garant staat voor snelheid, efficiëntie, productiviteit en een uitzonderlijke afdrukkwaliteit en is daarmee uitermate geschikt om uw onderneming te laten groeien.

Essentiële elementen om uw plannen te realiseren

De basis van de Xerox Nuvera bestaat uit een aantal essentiële elementen:

- **Ongelooflijke afdrukkwaliteit van offset-niveau.** Een resolutie van 4800 x 600 dpi en een lijnraster tot 156 lpi, plus de kosten- en tijdbesparingen die inherent zijn aan digitaal drukken.
- **Meer en snellere RIP's.** Dankzij de geavanceerde dual-core processor plus parallelle Raster Image Processing (RIP) kunnen opdrachten snel en zo efficiënt mogelijk worden verwerkt.
- **Razendsnelle afdruk- en afwerksnelheden.** Met dit apparaat, met snelheden van maximaal 314 dubbelzijdige afdrukken per minuut, kunt u uw opdrachten in minder tijd dan ooit voltooien. De afwerksnelheden liggen dicht in de buurt van de nominale apparaatsnelheden, dus uw opdrachten zijn snel klaar.
- **Langer en vaker beschikbaar.** De Xerox Nuvera biedt Pass Through Programming, waardoor u de mogelijkheid hebt het systeem door te laten gaan met afdrukken terwijl de service-engineer naar u onderweg is. Uw systeem zal vaker en langer beschikbaar zijn, waardoor u uw productiviteitsdoelstellingen kunt halen.

Ononderbroken productiviteit			
Insteltijd	Verwerkingstijd	Doorlooptijd	Afwerkingstijd
FreeFlow® <ul style="list-style-type: none"> • Process Manager® • Output Manager® • Makeready® • Variable Information Suite • Web Services 	FreeFlow Print Server <ul style="list-style-type: none"> • 3.0 GHz dual-core processor <ul style="list-style-type: none"> – Geavanceerde parallelle RIP – Optioneel: tweede dual-core processor • RIP 1200 x 1200 dpi <ul style="list-style-type: none"> – Afdrukken met 4800 x 600 dpi 	200/288/314 dubbelzijdige afdrukken per minuut <ul style="list-style-type: none"> • Toner/ontwikkelaar <ul style="list-style-type: none"> – Gecombineerde levensduur van meer dan 800.000 afbeeldingen – Eenvoudig bijvullen tijdens het afdrukken • Combinaties van inlegmodules voor losse vellen • Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R-oplossing 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimaliseert de snelheidscapaciteit van afwerkings-apparatuur • Vlakliggend papier = betrouwbare nabewerking • Stapels van uitstekende kwaliteit • Documenten uitnemen tijdens afdrukken
Productieve tijd			
Pass Through Programming	Eenvoudig papierstoringen verhelpen, makkelijk toegankelijk		Xerox Nuvera Productivity Plus (persoonlijk onderhoudsprogramma)

De afdrukkwaliteit van het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem is verbluffend

De Xerox Nuvera is het resultaat van de meest vooruitstrevende zwart/wit-technologie en klantgerichte techniek van dit moment en is gebaseerd op de revolutionaire EA-toner die uit zeer kleine deeltjes met een kleine doorsnede bestaat. Zo kunnen er pagina na pagina prachtige afdrukken worden gemaakt die te vergelijken zijn met de kwaliteit van offsetdrukwerk of deze zelfs overschrijden.

In de grafische industrie wordt de afdrukkwaliteit in dots per inch (dpi) en lines per inch (lpi) uitgedrukt; de indrukwekkende rij cijfers van de Xerox Nuvera wordt gestaafd met de kwaliteit van de resulterende afdrukken:

- RIP: 1200 x 1200 dpi
- Afdrukken met 4800 x 600 dpi
- Halftoonrasters beschikbaar met 85, 106, 125, 134 lpi en een nog niet eerder vertoonde 156 lpi

Deze cijfers vertalen zich in perfecte afdrukken, met vloeiende verlopen, contrastrijke foto's en scherpe lijnen en gestoken tekst.

Ongekende snelheid, kracht en productiviteit houden uw opdrachten gaande

De Xerox Nuvera beschikt over een unieke tandemconfiguratie waarmee 314 dubbelzijdige pagina's van A4-formaat per minuut kunnen worden afgedrukt. In dit innovatieve ontwerp is een rechte papierbaan geïntegreerd waarin een groot aantal verschillende afdrukmaterialen probleemloos kunnen worden verwerkt.



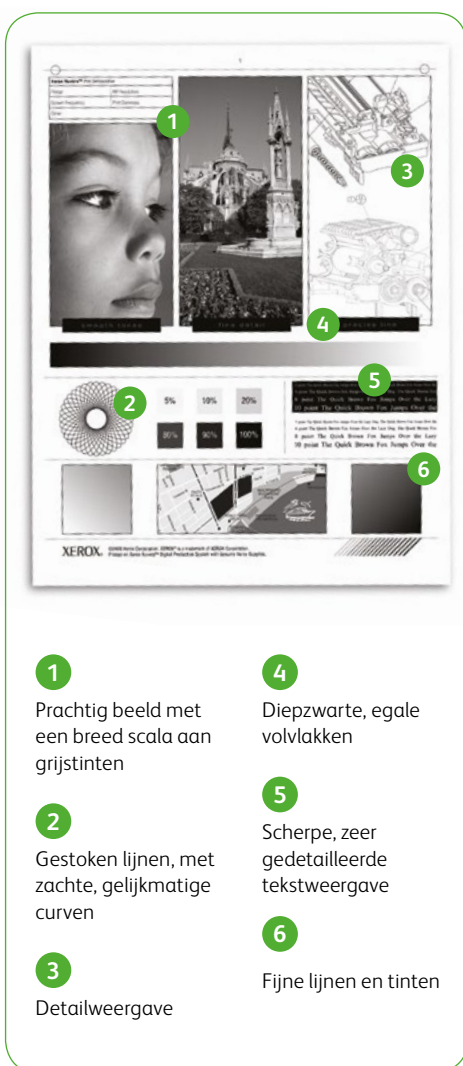
In welke omgeving u zich ook bevindt, de antikrulwalsmodule van het systeem zorgt voor ongeëvenaard vlakke uitvoer. Het resultaat? Uitmuntende kwaliteit van de stapels en daardoor een meer betrouwbare nabewerking verderop in de productielijn. En aangezien het afdrukgedeelte zo krachtig is, wordt ook de snelheid van de afwerkapparatuur van andere leveranciers geoptimaliseerd. Zo bereikt u met de Xerox Nuvera productiviteit van begin tot eind.

De robuuste dual-core processor van de Xerox® FreeFlow® Print Server vormt het hart van de enorme aandrijfkracht van de Xerox Nuvera. Dankzij deze processor kunnen zelfs de meest complexe opdrachten met ongelooflijke RIP-snelheden gemakkelijk en nauwgezet worden verwerkt. Profiteer van de voordelen van de parallelle verwerkingsfunctie: de printserver leidt iedere opdracht automatisch naar de juiste RIP, zodat deze zo efficiënt mogelijk kan worden geproduceerd.

Naast snelheid, kracht en productiviteit, krijgt u ook veelzijdigheid. De Xerox Nuvera accepteert veel voorkomende datastromen in hun native formaat, zodat er geen conversie vooraf hoeft plaats te vinden. Kies uit een breed scala aan afdrukmaterialen precies dat waarmee u de applicaties kunt maken die u in gedachten hebt.

Imponeer al uw publiek met ongeëvenaarde afdrukkwaliteit

Er bestaat geen alternatief voor perfecte afdrucken: deze worden als eerste door uw klanten opgemerkt en maken een blijvende indruk. Door de geavanceerde zwart/wit-technologie te combineren met een gebruikersgerichte aanpak, is het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem in staat een afdrukkwaliteit te produceren die de kwaliteit van offset naar de kroon steekt.



1
Prachtig beeld met een breed scala aan grijsntinten

2
Gestoken lijnen, met zachte, gelijkmatige curven

3
Detailweergave

4
Diepzwarte, egale volvlakken

5
Scherpe, zeer gedetailleerde tekstweergave

6
Fijne lijnen en tinten

Innovatieve EA-toner

De uit minuscule deeltjes bestaande EA-toner (EA staat voor Emulsion Aggregation) is van essentieel belang voor de hoge afdrukkwaliteit van de Xerox Nuvera.

- Dankzij deze toner kunnen er fijne lijnen met een hoog detailniveau, scherpe tekst, halftonen en diepzwarte volvlakken worden geproduceerd.
- De afgedrukte pagina's hebben een zacht, offset-achtig, mat uiterlijk.
- De verspreide, kleine tonerdeeltjes die kenmerkend zijn voor digitaal drukwerk zijn transparant, dus zelfs het meest gedetailleerde lijnwerk is messcherp. De afdrucken zijn helder en duidelijk.
- Dankzij de lange levensduur van deze toner behoren grotere oplagen zonder tussenkomst van de operator om de toner/ontwikkelaar te vervangen tot de mogelijkheden.
- De EA-toner is een milieuvriendelijk product, waarmee een betere spreiding van de kleine deeltjes en een hogere afdrukkwaliteit kunnen worden bereikt met minder toner per pagina.

U bespaart tijd doordat u niet continu bij het drukproces aanwezig hoeft te zijn

Toner en ontwikkelaar zijn op unieke wijze gecombineerd in één container, hetgeen u belangrijke voordelen biedt:

- **Minder vaak vervangen** – gemiddelde opbrengst voor elke tonercontainer is 210.000 afdrucken per container.
- **Maximale productietijd zonder toezicht** – elk Xerox Nuvera-systeem is uitgerust met een tonerreservoir waarin zich voldoende toner bevindt voor nog eens 2.500 afdrucken als de container leeg is.

U hebt dus ruim de tijd om de container te verwisselen terwijl het afdrucken doorgaat.

- Grotere beschikbaarheid: verwisselen tijdens productie.

U krijgt een uitstekende resolutie in een schone omgeving

De Xerox Nuvera EA biedt de hoogste zwart/wit-resolutie van alle digitale productiesystemen die op dit moment op de markt zijn.

- Raster Imaging Process (RIP) met 1200 x 1200 dots per inch (dpi)
- Afdrucken met 4800 x 600 dpi
- Halftoonrasters met 85, 106, 125, 134 en 156 lijnen per inch (lpi) zorgen voor zachte grijsntinten, realistischere afbeeldingen en scherpere details
- Met de unieke Cyclone-reinigingstechnologie worden losse tonerdeeltjes, papierstof en papierdeeltjes automatisch verwijderd, waardoor er een zeer schone omgeving wordt gecreëerd voor consistent scherpe tekst, afbeeldingen en foto's

TELER-registratie (Translating Electronic Registration) houdt vellen op hun plaats

Dankzij de TELER-registratie bereikt u een uitmuntende beeld naar vel- ($\pm 0,65$ mm) en schoon en weer-registratie ($\pm 0,65$ mm), waarmee u voldoet aan de algemene norm voor de grafische industrie of deze zelfs overschrijdt. Met de TELER-registratie (Translating Electronic Registration) van Xerox wordt de positie van ieder vel nauwkeurig gecontroleerd ten opzichte van het beeld op de afdrukband en de snelheid waarmee ieder vel door de papierbaan wordt verplaatst. Zo wordt ervoor gezorgd dat ieder vel zich exact op de juiste positie bevindt om het latente beeld te ontvangen. Dat levert indrukwekkende resultaten op.

Vereenvoudigd unieke registratie-applicaties

Op het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem kunnen voor uw meest unieke applicaties de registratie voor zijde 1 en zijde 2 onafhankelijk van elkaar worden uitgevoerd. Er kunnen aangepaste registratieparameters worden opgesteld voor een specifieke papiersoort, die in de papierbibliotheek van het systeem worden opgeslagen en snel kunnen worden opgeroepen. Op deze manier kunt u zelfs bij uw meest geavanceerde applicaties uw productiviteit verhogen.

Afdrukmaterialen die geschikt zijn voor uw documenten

U hebt een ruime keuze aan substraten om te voldoen aan de vereisten van uw documenten en de mogelijkheden van uw documenten uit te breiden; zo kunt u zelfs gecoat papier van extra groot formaat gebruiken. Verwacht consistent hoge afdrukkwaliteit op populair gecoat en ongecoat papier, waaronder binding, bristol, omslag, index, offset, kringlooppapier, transparanten, zelfkopiërend papier, etiketten, tabbladen en voorbedrukte formulieren.

Uitermate vlakke uitvoer, waar u zich ook bevindt

Dankzij de uitermate vlakliggende vellen papier die door de slanke, geautomatiseerde antikrulwalsmodule van Xerox worden afgeleverd, krijgt u vlakkere vellen met minder krulling en verloopt het drukproces vloeiender, ongeacht de productieomgeving waarin u werkt.

- De kwaliteit van de stapels is optimaal, hetgeen de prestaties van de nabewerking verderop in de productielijn ten goede komt.

- Uw operators kunnen automatische instellingen zeer nauwkeuring bijstellen, of handmatig wijzigen om te compenseren voor bijzondere omstandigheden als uitzonderlijke hitte of vochtigheid. Zo wordt een zeer vlakke uitleg gegarandeerd.
- Deze functie werkt in combinatie met de papierbibliotheek, zodat de kenmerken van het papier worden gebruikt om de machine juist in te stellen.

Productiviteit waar u van op aan kunt

Xerox biedt deze opties om de beschikbaarheid van uw Xerox Nuvera te optimaliseren.

Directe communicatie met service*

Intelligente systemen melden benodigd onderhoud direct. Dit betekent dat de klantenservice-engineer bij zijn bezoek al de juiste onderdelen bij zich heeft, waardoor productievertragingen zoveel mogelijk worden vermeden en het systeem optimaal beschikbaar is.

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) Geïntegreerd onderhoudsprogramma

Xerox Nuvera Productivity Plus (XPP) is een vernieuwend, klantgericht onderhoudsprogramma waarmee het voor u gemakkelijk is om te zien wanneer verbruiksartikelen moeten worden vervangen. Deze kunt u vervolgens zelf vervangen. Een reeks wizards biedt stapsgewijze instructies voor het vervangen van basisonderdelen. Zo kunt u uw productiviteit en afdrukvolumes verhogen, terwijl u de afdrukkwaliteit onder controle houdt en de gebruikersinterventie tot een minimum wordt beperkt. Er zijn twee programma-opties beschikbaar: XPP Basic en XPP Advanced. U kunt kiezen welk niveau het meest geschikt is voor uw bedrijf.

* Afhankelijk van lokale beschikbaarheid

“Met elke verbetering die in de Xerox Nuvera wordt aangebracht, van inlegstations tot dubbele afdrukmechanismen en uitlegtafels van de volgende generatie, gaan de snelheid en kwaliteit telkens weer omhoog. Daar kan niets tegenop.”

– Kenny Liszewski
Operations Manager
Matrix Imaging Solutions

U krijgt de kracht van twee en de eenvoud van één

Zo kunt u met het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem profiteren van de kracht en productiviteit van twee afdrukgedeelten in één ruimtebesparend apparaat. Dit unieke tandemontwerp biedt u meer snelheid, systeembeschikbaarheid, prestaties en algemene productiviteit – u kunt dus meer ondernemen.

Met de tandemconfiguratie boekt u twee keer zo snel resultaten

Op de Xerox Nuvera kunnen, dankzij de unieke tandemconfiguratie, 200 tot 314 dubbelzijdige pagina's van A4-formaat per minuut worden afgedrukt. Hoewel er twee afdrukgedeelten nauw samenwerken, functioneren ze anders samen dan als ze onafhankelijk van elkaar zouden opereren.

- Bij dubbelzijdig afdrukken worden beide afdrukgedeelten op volle snelheid gebruikt (100/144/157 A4-pagina's per minuut). Ieder afdrukgedeelte drukt één zijde van een 2-zijdig document af, zodat er een rechte baan ontstaat met een netto snelheid van 314 dubbelzijdig afdrukken per minuut.
- Wanneer er enkelzijdige afdrukken worden gemaakt, worden er 100/144/157 afdrukken per minuut gemaakt.

Optimale prestaties dankzij een gesloten proces

Optimale prestaties worden gegarandeerd door een gesloten proces, waarbij afdrukactiviteiten doorlopend worden gescand om de afdrুকwaliteit en registratie te controleren en in stand te houden.

- Geavanceerde software zorgt te allen tijde voor een consistente afdrুকwaliteit.
- De volledige papierbaan van de Xerox Nuvera, inclusief de afdrukgedeelten en alle extra componenten, is ontworpen om operators op elk moment volledige toegang te bieden, om papierstoringen eenvoudig te verhelpen met volledig behoud van de integriteit van de opdracht.



U profiteert van een slimmere manier van papierbehandeling

Xerox® SmartPress PLUS Paper Handling werkt in combinatie met de ingebouwde papierbibliotheek van de FreeFlow® Print Server en de rechte papierbaan voor dubbelzijdige afdrukken van de Xerox Nuvera om een groter aantal verschillende afdrुकmaterialen te kunnen verwerken. De software staat in constante verbinding met vacuümzuigers en rollers, vergelijkbaar met een verbrandingsmotor waarvan de cilinders samenwerken, om maximaal rendement te behalen en onderbroken opdrachten met volledige integriteit af te leveren.

U kunt meer doen met Pass Through Programming

Dankzij de Pass Through Programming-technologie kunt u de tijd waarin het systeem vroeger niet beschikbaar was, omzetten in extra tijd dat het systeem wel beschikbaar is. Dit kunt u doen door het systeem door te laten gaan met afdrukken met een snelheid van 100/144/157 beelden per minuut tot het moment dat de service-engineers arriveren.

Wanneer onverhoopt een van beide afdrukgedeelten uitgeschakeld dient te worden, kunnen uw operators "Pass Through Programming" selecteren. Het overgebleven gedeelte neemt dan het volledige productieproces, inclusief dubbelzijdige afdrukken, over.

Bedrijven werken sneller met de dual-core processor

Met het Xerox Nuvera® 200/288/314 digitaal productiesysteem krijgt productiviteit vanaf dag één een behoorlijke impuls, omdat de frontend van de FreeFlow® Print Server een krachtige dual-core processor heeft die ruimschoots aan iedere behoefte voldoet. Het systeem biedt een uitzonderlijke RIP-snelheid om zelfs uw meest complexe opdrachten gemakkelijk te kunnen verwerken, zoals opdrachten met variabele gegevens en afbeeldingen met hoge resoluties. In een drukke omgeving waar constant complexe opdrachten met grote hoeveelheden high-end grafische (variabele) afbeeldingen worden verwerkt, kunt u voor een tweede dual-core processor kiezen.

Parallele RIP voor de meest uitdagende opdrachten

Parallele RIP bestaat uit eigen Xerox®-software waarmee meerdere processoren, geheugen en besturingselementen worden aangestuurd om de beeldopbouw te versnellen en zo de afdruksnelheid te optimaliseren. Deze software is ideaal voor niet-repeterende opdrachten met veel verschillende gescande afbeeldingen of digitale foto's. Denk hierbij aan tekstboeken, tijdschriften, jaarboeken en producthandleidingen. Het meest geschikt is deze software voor complexe opdrachten met een kleine oplage en proefafdrukken.

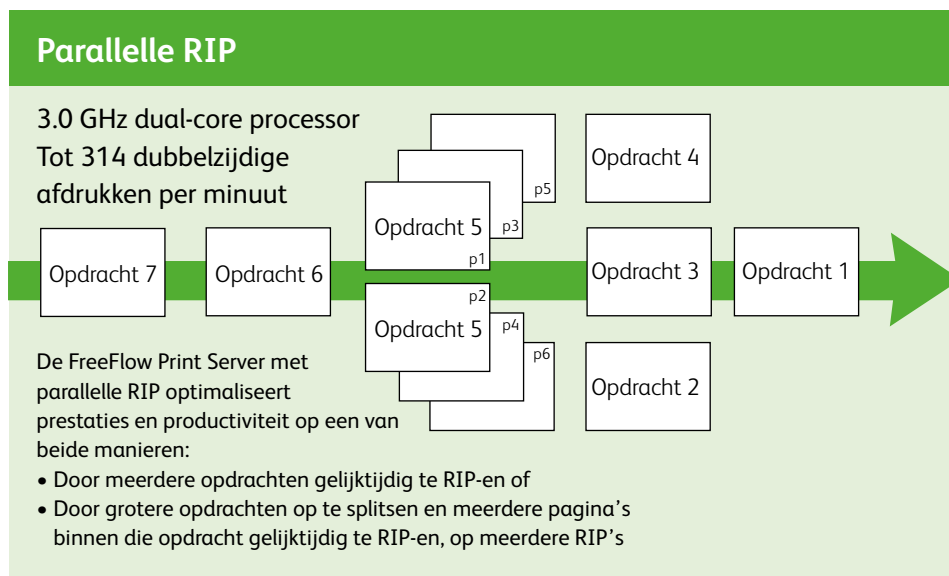
Hoe werkt parallele RIP?

Wanneer u deze optie selecteert, worden de opdrachten die u naar de parallele RIP hebt verzonden, automatisch door de FreeFlow Print Server beheerd, waardoor het resultaat optimaal is.

- Op de Print Server kan bijvoorbeeld worden bepaald dat de opdracht beter via een enkele RIP kan worden verwerkt, zodat een of meer andere RIP's beschikbaar blijft/blijven voor eventuele volgende opdrachten.
- Een grote opdracht kan worden gesplitst in verschillende segmenten die parallel (gelijktijdig) worden verwerkt, waarbij al uw beschikbare RIP's worden gebruikt om de opdracht zo snel mogelijk te voltooien.

Hoeveel RIP's kunnen er zijn?

Hoewel het maximale aantal RIP's varieert, afhankelijk van de processor- en geheugenconfiguratie van de Xerox Nuvera, kunnen er over het algemeen ongeveer twee tot drie RIP's op één dual-core processor worden gebruikt. Als u een tweede dual-core processor toevoegt, kunt u tot wel vijf RIP's tegelijk laten werken (LCDS-, IPDS- en PCL-datastromen worden niet verder verbeterd via parallele RIP).



De voordelen van FreeFlow[®] Print Server voor uw bedrijf

In welke omgeving u de Xerox[®] FreeFlow Print Server ook gebruikt, u voelt dat u de opdracht onder controle hebt en weet dat u veel tijd bespaart.

Deze Print Server, geïntegreerd in het Xerox Nuvera[®] 200/288/314 EA digitale productiesysteem, verhoogt de productiviteit, efficiëntie en op verschillende manieren uiteindelijk ook het rendement van bedrijven.

Dankzij een breed scala aan toepassingen, hebt u elke opdracht volledig onder controle

De FreeFlow Print Server biedt belangrijke voordelen voor bedrijven, bijvoorbeeld:

- Opdrachten kunnen tegelijk worden ontvangen, door de RIP worden verwerkt en worden afgedrukt om honderden kleine opdrachten of opdrachten met transactionele gegevens op basis van duizenden klantendatabaserecords te kunnen uitvoeren.
- Opdrachten kunnen worden afgedrukt en later nogmaals worden afgedrukt door middel van simpele bedieningsknoppen waarmee u vooraf een voorbeeld van uw opdrachten kunt bekijken en uw opdrachten kunt bewerken, opmaken, proeflezen, onderbreken, herprogrammeren en doorsturen.
- Dankzij geavanceerde beveiligingsinstellingen kunt u gebruikmaken van individuele instellingen en groepsinstellingen.
- Verzend opdrachten vanuit een willekeurige plaats, inclusief verzending vanaf uw desktop en grafische workflows voor zakelijk drukwerk. Verzend gegevens vanuit mainframesystemen, client/serverarchitecturen, XML/database/ASCII-invoer of eenvoudigweg gegevens vanaf dvd's, cd's en draagbare USB-apparaten.

- Verzend printklare opdrachten naar vooraf ingestelde hot folders om deze op eenvoudige wijze automatisch af te laten drukken.
- Automatiseer de opdrachtkaarten en pas de workflows voor 250 programmeerbare wachtrijen aan met een minimum aan gebruikersinterventie.
- Richt een elektronische papierbibliotheek in om efficiënter gebruik te maken van de beschikbare papiersoorten. De antikrulwals-module past de tegendruk automatisch aan op basis van het geselecteerde papier.
- Bespaar op training en verhoog de inzetbaarheid van het systeem: dankzij een gebruiksvriendelijke interface en workflow die vergelijkbaar is met andere Xerox productie-apparatuur volstaat een eenmalige training.
- Ideaal voor zowel uitgeverijen (hoge afdrukkwaliteit en snelheid) als transactionele omgevingen: voorziet tegelijkertijd in een indrukwekkende variëteit aan algemene gegevensstromen, waaronder Adobe PostScript[®], PCL, PDF, TIFF, ASCII, IPDS en LCDS, en variabele-gegevensindelingen zoals FreeFlow VI Interpreter (VIPP[®]), PPML, IPDS en LCDS.
- Voeg meer geheugen en een extra harde schijf toe om de algemene prestaties van de Xerox Nuvera te verbeteren en meer opdrachtgegevens op de server op te kunnen slaan.

Een soepele Workflow: gemakkelijker voor uw bedrijf, gemakkelijker voor u

De Xerox[®] FreeFlow Digital Workflow Collection ondersteunt u bij het beheer van al uw afdrukopdrachten, vanaf het moment dat deze worden gecreëerd totdat ze worden afgedrukt. Met dit pakket aan optionele oplossingen dat in de Xerox Nuvera wordt geïntegreerd, kunt u uw bestaande workflow verbeteren door deze te automatiseren en te vereenvoudigen. Zo kunt u uw productiviteit verhogen en uw investering optimaal benutten.

Houdt automatisch uw voorraad op peil en u aan de gang

Met de optie voor het automatisch bijvullen van verbruiksartikelen op de Xerox Nuvera bestelt het afdrukgedeelte automatisch de benodigde verbruiksartikelen. Als onderdeel van uw servicecontract beschikt het "slimmere" Xerox Nuvera systeem over de kennis om te berekenen wanneer een bepaald aantal afgedrukte pixels is bereikt. Er wordt dan via uw netwerk een signaal naar Xerox gezonden om belangrijke vervangingsartikelen te bestellen. Wij zorgen ervoor dat u alles in voorraad hebt om aan de gang te blijven, zodat uw productiviteit toeneemt en u zich kunt richten op het runnen van uw bedrijf.



Xerox Nuvera® 314 EA digitaal productiesysteem met Lasermax Roll Systems SheetFeeder NV-R, Xerox®-productie-uitlegtafel en Xerox® Book Factory

FreeFlow-optie	Functie	Wat kunt u ermee doen?
FreeFlow Web Services	Webportal waarmee uw drukkerij/reproafdeling 24 uur per dag/7 dagen per week geopend is voor uw klanten	Uw klanten kunnen vanuit willekeurige plaats op een veilige manier nieuwe opdrachten verzenden en bestaande opdrachten nabestellen via internet (of via een intranet)
FreeFlow Process Manager®	Automatiseer de algemene prepress-stappen van uw drukkerij/reproafdeling	Afgezien van een workflow die weinig tot geen gebruikersinterventie vereist, kunt u op deze manier opdrachten sneller verwerken voor minder geld en kunt u uw printers optimaal inzetten
FreeFlow Output Manager®	Automatiseer de printerbelasting en de opdrachtenplanning	U kunt de productie van uw documenten verhogen door deze te automatiseren
FreeFlow Makeready®	Vereenvoudigt de prepress-bewerkingen, waardoor complexe opdrachten in een mum van tijd worden voltooid	Opdrachten kunnen nauwkeuriger en sneller worden uitgevoerd, zodat uw operators meer werk kunnen verzetten
FreeFlow-suite voor variabele gegevens	Een suite hulpprogramma's waarmee u afdrukopdrachten met variabele gegevens sneller en lucratiever kunt ontwerpen, maken en beheren	Voeg de kracht van persoonlijke afstemming toe zonder dat de productiviteit hieronder lijdt. Elk afzonderlijk of als geïntegreerde oplossingen kunnen de hulpprogramma's van de VI Suite u helpen productieworkflows te optimaliseren en uw bedrijfsresultaat te maximaliseren
FreeFlow Express to Print	Deze intuïtieve visuele interface maakt het instellen van opdrachtkaarten en prepress-functies gemakkelijk. Dankzij de op sjablonen gebaseerde automatisering kunnen opdrachten soepel en gemakkelijk worden ingesteld	Verhoog uw productiviteit op kosteneffectieve wijze, ook in het geval van complexe opdrachten, zoals visitekaartjes, boeken en handleidingen

Opties die passen bij uw bedrijf

Het Xerox Nuvera 200/288/314 EA digitale productiesysteem beschikt over een uitgebreide set functies om tegemoet te komen aan de behoeften van uw bedrijf, uw omgeving en uw klanten. Van invoer tot afwerking staat dit systeem geheel tot uw dienst om te kunnen bereiken wat u belangrijk vindt - en uw ambities waar te maken.



Van invoer tot afwerking

De Xerox Nuvera® biedt een complete set toepassingen voor succesvolle resultaten.

1

Een goed begin met papierbehandeling

De Xerox Nuvera garandeert u een uitstekende papierbehandeling:

- De inlegstations werken op basis van een speciale vacuümtechnologie. Deze technologie, die door de processor wordt aangestuurd en waarvoor gegevens uit de papierbibliotheek worden gebruikt, zorgt ervoor dat het afdruk materiaal probleemloos kan worden ingevoerd. Ook de zwaardere en gecoate papiersoorten worden ondersteund. De vellen worden met luchtmessen van elkaar gescheiden om te voorkomen dat ze dubbel worden ingevoerd.
- Het systeem zorgt er onder andere voor dat de rollen op het juiste moment meer druk uitoefenen en de luchtmessen op het juiste moment krachtiger blazen, waardoor het papier op een zeer intuïtieve en productieve wijze kan worden verwerkt.
- Dankzij de rechte, korte papierbaan, verloopt de papierverwerking voor dubbelzijdig afdrukken probleemloos - gemakkelijk toegankelijk voor uw operateurs.
- Papier kan worden vervangen en aangevuld zonder opdrachten te onderbreken, waardoor de doorlopende productiviteit aanzienlijk wordt verhoogd.

Maak een keuze uit de volgende inlegmodules voor losse vellen. Optimaliseer de papierinvoercapaciteit door deze drie modules te combineren en in uw workflow in te passen:

Standaard inlegmodule voor losse vellen

- Vier inlegstations, capaciteit voor 5.800 vel
- Produceer meer hoogwaardige documenten, produceer langer zonder interventie en wees flexibel met applicaties die meerdere soorten papier in een set nodig hebben

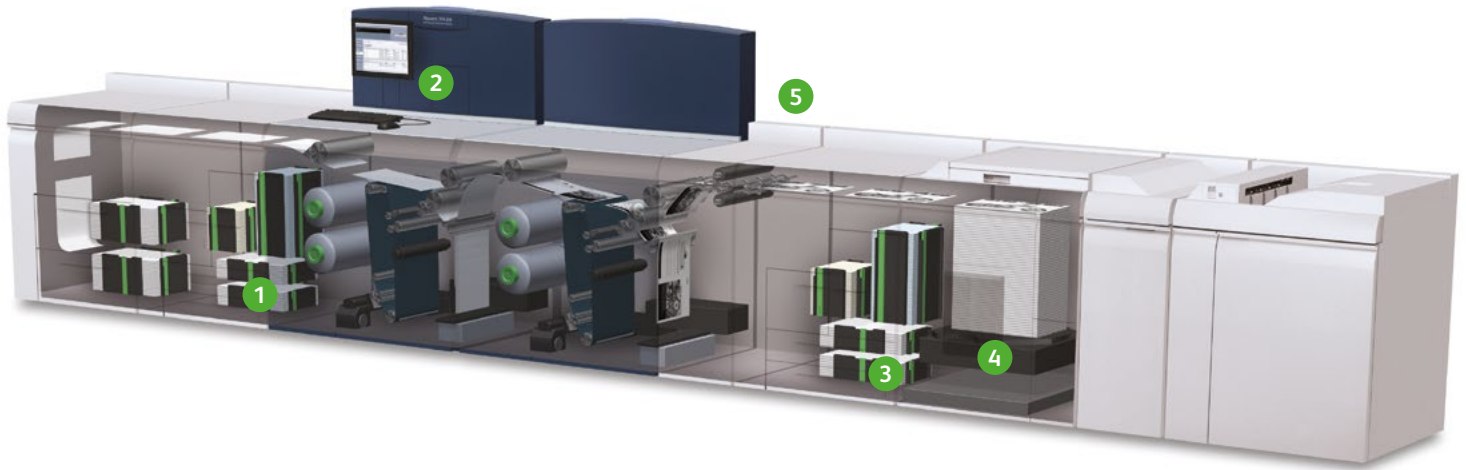
Extra grote inlegmodule voor losse vellen met hoge capaciteit

- Twee extra grote inlegstations, capaciteit voor 3.200 vel
- Het ideale alternatief als u extra grote papiersoorten tot 320 x 490 mm wilt gebruiken. Zeer geschikt voor het afdrukken van 4-op-1 boekblokken

Opmerking: Als u vier van de bovenstaande modules in een willekeurige combinatie toevoegt aan uw configuratie, kunt u uitbreiden tot een capaciteit van 23.200 vellen met wel 16 inlegstations. Hiermee kunt u zowel grote als complexe opdrachten met meerdere papiersoorten afdrukken.

Lasermix Roll Systems SheetFeeder NV-R

- Past op een standaard inlegmodule voor losse vellen
- Hiermee kan op papierkosten worden bespaard, is nog minder operatorinterventie nodig en kan het systeem vijf uur langer rotatief blijven afdrukken, terwijl men nog steeds toegang heeft tot meerdere inlegstations



2

De beste resultaten met krachtige verwerking en exceptionele afdrukkwaliteit

De krachtige Xerox® FreeFlow® Print Server is in het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem geïntegreerd, zodat u uw opdrachten goed kunt beheren en tijd kunt besparen/efficiënt kunt werken in transactionele en transpromotionele omgevingen. U kunt functies gebruiken zoals:

- Efficiënt beheer van maximaal 250 wachtrijen
- Integratie met een robuuste papierbibliotheek
- Opmaaksoftware
- Instelbare lijnrasters (beschikbaar met 85, 106, 125, 134 en 156 lpi)
- Geavanceerde mogelijkheden voor variabele gegevens: zoals afdrucken van uitvoer van de Xerox® FreeFlow VI Suite; andere variabele-datastromen worden ook ondersteund

Dankzij de gebruiksvriendelijke gebruikersinterface (GUI) is het voor uw operators gemakkelijk om meerdere afdrukopdrachten vanuit meerdere wachtrijen te beheren. Vanuit de interface kunt u opdrachten vasthouden, onderbreken, controleren via proefafdrucken, herprogrammeren en doorsturen om de productiviteit van het afgedrukte gedeelte te maximaliseren

Door het programma voor speciale pagina's te gebruiken, kunnen uw applicaties worden voorzien van meerdere papiersoorten en insteekvellen.

3

Voeg waarde toe aan uw afdrucken met invoegopties

U kunt waarde en impact toevoegen aan uw afdrucken door gekleurde omslagen, voorbedrukte insteekvellen en/of speciaal afdrukmateriaal toe te voegen met de invoegmodules van Xerox:

Invoegmodule

- Vier inlegstations, capaciteit voor 5.800 vel
- **Extra grote invoegmodule met hoge capaciteit**
- Twee inlegstations, capaciteit voor 3.200 extra grote vellen

Opmerking: Configureer tot maximaal twee load-while-run-modules voor maximaal 11.600 vellen invoegcapaciteit.

De invoegmodule kan worden geïntegreerd, dus hoeft u alleen maar het voorbedrukte papier in te voeren.

4

U kunt rekenen op een professionele afwerking

U kunt kiezen uit een breed scala aan professionele inline en offline nabewerkingsopties, zowel van Xerox als van de toonaangevende derde partijen die aan Xerox leveren. De volgende opties zijn ontwikkeld om aan uw behoeften tegemoet te komen; u beschikt over een ongekend aantal mogelijkheden, van complexe documenten tot veeleisende omgevingen.

5

Xerox Nuvera® Flexible Speed Programme: vergroot de productie overeenkomstig de productiebehoefte

Het Xerox Nuvera® Flexible Speed Programme biedt u de mogelijkheid om uw Xerox Nuvera tijdelijk te upgraden en de snelheid van het systeem aan te passen aan de productiebehoefte. Dit betekent dat u uw Xerox Nuvera 200 EA digitale productiesysteem voor 30, 60 of 90 dagen kunt veranderen in een Xerox Nuvera 288 EA digitaal productiesysteem. Aan het einde van die periode kunt u ervoor kiezen de upgrade met nog eens 30, 60 of 90 dagen te verlengen of het systeem terug te zetten op de oorspronkelijke capaciteit.

Als u een .. heeft	kunt u upgraden naar een
Xerox Nuvera 200 EA digitaal productiesysteem	Xerox Nuvera 288 EA digitaal productiesysteem

Een perfecte afwerking voor iedere opdracht

De afwerking kan uw documenten maken of breken. Met het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem kunt u uw afdrucken op verschillende manieren afwerken en de hoogwaardige documenten produceren die u nodig hebt.



Onze partners bieden u de beste nabewerkingsmogelijkheden van de industrie

Xerox biedt u de nabewerkingsopties die u nodig hebt om uw opdrachten op professionele wijze af te werken. Xerox werkt samen met de fabrikanten van de beste nabewerkingsapparatuur die tegenwoordig op de markt is: van apparatuur waarmee katernen en perfect ingebonden boeken kunnen worden gemaakt tot invoegeenheden, stapleenheden, hechteenheden, spiraalbindmachines en nog veel meer. Het gaat hierbij onder andere om erkende toonaangevende fabrikanten zoals C.P. Bourg, Plockmatic en GBC.

Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen

Het instellen van prepress en afwerking kan nu worden geautomatiseerd. U krijgt het beste van twee afwerkingswerelden: het gemak van inline en de flexibiliteit van offline. Bovendien bespaart u flink op manuren. Met de Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen in combinatie met het exclusief voor Xerox ontwikkelde C.P. Bourg-inlegstation met twee modi kunnen geselecteerde afwerkapparaten met behulp van JDF-instructies automatisch worden ingesteld, zonder dat ze daarvoor op een specifieke printer aangesloten hoeven te zijn.

De allernieuwste toevoegingen aan afwerkopties

Exclusief voor Xerox: C.P. Bourg-inlegstation met twee modi

- Fungeert als overbrugging voor de doorvoer van vellen naar afwerkapparatuur van derden verderop in de productielijn. Terwijl de Xerox Nuvera naar de uitlegtafel of bovenste opvangbak afdrukt, kunnen gebruikers stapels vanuit andere printers handmatig in afwerkapparatuur van derden invoeren in de 'offline modus'.
- Bespaart tijd en stelt u in staat meer opdrachten te produceren dankzij automatische instelling van bestanden en automatische instelling van inline of offline afwerkapparaten met de Xerox® IntegratedPLUS-afwerkingsoplossing voor katernen.
- Voegt integriteit toe doordat afgedrukte stapels eenvoudig naar de afwerkeenheid kunnen worden verplaatst zonder dat de stapel hoeft te worden gesplitst.
- In de offline modus kan de aangesloten afwerkeenheid werken met een snelheid van maar liefst 15.000 vellen per uur.
- Optimaliseert de investeringen in afwerkapparatuur.

Xerox®-productie-uitlegtafel

- Uitnemen tijdens het afdrukken – met één eenheid
- Verwijdering van afgewerkte stapels op taillehoogte
- Plaats tot drie uitlegtafels in een tandemconfiguratie, waarmee bijna 60-85 minuten afdrukken en stapelen zonder interventie mogelijk wordt



Basis nabewerkingsmodule



Basis nabewerkingsmodule Plus



Basis nabewerkingsmodule - Direct Connect



Xerox®-productie-uitlegtafel



Xerox® Tape Binder



GBC® eBinder II



C.P. Bourg BSFx-inlegstation met twee modi



GBC® Fusion Punch® II met gestaffelde uitleg



Dubbele Xerox® Tape Binders



C.P. Bourg BDFNx katernmodule met Square Edge



Watkiss/PowerSquare™ 224



CEM DocuConverter™



Xerox® Book Factory



Duplo DBM-5001 inline katernmodule

Nieuwe mogelijkheden bij ieder document

Er zijn vele manieren om de bijzondere functies van het Xerox Nuvera 200/288/314 EA digitale productiesysteem samen te laten komen. Xerox heeft deze modulair gemaakt, dus u heeft veel keuzemogelijkheden – en ze passen allemaal. Wat het belangrijkste is, is dat u de vrijheid hebt om een systeem samen te stellen dat optimaal is afgestemd op uw specifieke wensen en die van uw klanten, zodat uw bedrijf gezond kan groeien.

1. Invoer



Lasemax Roll Systems SheetFeeder NV-R¹

+



Standaard inlegmodule voor losse vellen

+



Standaard inlegmodule voor losse vellen

+



Extra grote inlegmodule voor losse vellen met hoge capaciteit

of



Extra grote inlegmodule voor losse vellen met hoge capaciteit

+



Extra grote inlegmodule voor losse vellen met hoge capaciteit

+



Standaard inlegmodule voor losse vellen

2. Beeldoverdracht en beeldverwerking



Xerox Nuvera 200/288/314 EA digitaal productiesysteem

¹Rolnvoeroplossing vereist een configuratie met standaard inlegmodules.

Geheel volgens uw wensen

Met het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitaal productiesysteem is het eenvoudiger om waarde toe te voegen en een goed resultaat te leveren aan uw klanten, of het nu om transactionele documenten gaat of om publicaties als boeken en technische handleidingen. U krijgt een oneindig aantal mogelijkheden om nieuwe en betere documenten te ontwikkelen en te creëren om uw drukwerkactiviteiten nog verder uit te kunnen breiden. Het systeem biedt de hoge afdrukkwaliteit, snelheid en productiviteit die nodig zijn om uit ieder document het maximale te halen.

Hogere respons na ontvangst van uw transactionele documenten

Aangezien op de Xerox Nuvera een breed scala aan algemene gegevensstromen gelijktijdig kunnen worden verwerkt, kunnen al uw transactionele documenten probleemloos worden geproduceerd. Richt u maandelijks op uw meest waardevolle klanten met relevante upsell- en cross-sell berichten. En zorg dat minder grote klanten blijven terugkomen, vaker komen en hogere volumes afnemen.

Eenvoudige oplossing voor het produceren van boeken

Met de Xerox Nuvera 200/288/314 bent u goed voorbereid op het afdrukken van boeken en handleidingen. Xerox biedt u het juiste bedrijfsmodel, de juiste workflowhulp-programma's en -ervaring en de juiste technologie om u te helpen te slagen in de groeiende markt van digitale drukwerk-activiteiten. Dit systeem is een uitstekende aanvulling op de traditionele offsetdruk-apparatuur en levert de gewenste "look and feel" waar schrijvers, uitgevers en lezers aan hechten, met een hoge afdrukkwaliteit en offset-achtig, mat uiterlijk.

3. Invoegen



Standaard inlegmodule voor losse vellen

+



Basis nabewerkingsmodule Plus²

+



Xerox®-productie-uitlegtafels

+

DFA-afwerkapparaat van andere fabrikant

of



Extra grote inlegmodule voor losse vellen met hoge capaciteit

+



Basis nabewerkingsmodule

of



Basis nabewerkingsmodule-Direct Connect

+

Centraal geregistreerde afwerkapparaat van andere fabrikant

4. Afwerking

²Beschikbare "dubbele" nabewerkingscombinaties (niet afgebeeld):

- (1) Basis nabewerkingsmodule Plus en (1) basis nabewerkingsmodule;
- (2) Basis nabewerkingsmodule Plus en (1) Xerox®-productie-uitlegtafels;
- (1) Basis nabewerkingsmodule Plus en (1) basis nabewerkingsmodule-Direct Connect met andere inline centraal geregistreerde nabewerkingsoplossingen;
- (1) Basis nabewerkingsmodule Plus en (2) Xerox®-productie-uitlegtafels;
- (1) Basis nabewerkingsmodule Plus en (1) Xerox®-productie-uitlegtafels.

Geef uw bedrijf een impuls

Het Xerox Nuvera® 200/288/314 EA digitale productiesysteem levert de geavanceerde productiviteit die nodig is om bedrijven met volle kracht voorbij de verwachtingen te stuwen, voor de concurrentie uit.

www.xerox.com

