



Xerox 4112™/4127™
Enterprise Printing Systems
Van rekeningen tot boekjes, deze
machines werken uw opdrachten
moeiteloos af!

Deze printers passen bij alles wat u doet

U breidt uw activiteiten uit en heeft uw klanten meer te bieden met elke opdracht die u aanneemt als u kiest voor de 4112™/4127™ Enterprise Printing Systems (EPS). De EPS is ideaal voor het afdrukken van grote volumes en biedt maximale snelheid en veelzijdigheid waarvoor weinig ruimte nodig is. Bovendien biedt de EPS de opties die u nodig heeft om succesvol te zijn in verschillende omgevingen.



Ideaal voor uw transactie-applicaties

De 4112/4127 EPS is speciaal geschikt voor transactie-workflows. Of het nu gaat om maandelijkse afschriften, rekeningen, facturen of nog veel meer, u kunt erop vertrouwen dat de EPS grote afdrukvolumes met een zeer productieve snelheid verwerkt en bovendien ook transactiegegevensstromen verwerkt. De uitstekende afdrukkwaliteit garandeert een goede presentatie en nauwkeurige weergave van belangrijke informatie. U kunt waarde toevoegen met gerichte grafische verbeteringen en personalisering met de FreeFlow® VI Interpreter. Met uitgebreide afwerkingsopties – zoals de grote uitlegtafel (HCS – High-Capacity Stacker) – kunt u deze tijdkritische documenten snel verzenden.

De kracht van de FreeFlow® Print Server

De FreeFlow Print Server is de drijvende kracht achter de productiviteit van de Xerox 4112/4127 EPS.

- Onovertroffen verwerkingssnelheid en capaciteit.
- Krachtige, ingebouwde functies met opties om de productiecapaciteit uit te breiden, inclusief ondersteuning van een groot aantal afwerkingsopties.
- Flexibele opdrachtverzending – verzenden vanaf elke willekeurige locatie!
- Met behulp van meerdere wachtrijen en hot folders kunt u snel en gemakkelijk workflows van opdrachten automatiseren en aanpassen.
- Beheer van opdrachten en administratieve taken op afstand.
- Beveiligingsfuncties die afgestemd kunnen worden op personen of groepen.

Ideaal voor uw publicaties

Druk boeken, boekjes, handleidingen, presentaties, brochures en andere hoogwaardige toepassingen af met omslagvellen, tabbladen en meer in kleur met behulp van de 4112/4127 EPS. Dankzij de hoge snelheden en het grote aantal afdrukmaterialen kan de EPS de grote volumes verwerken die nodig zijn voor toepassingen zoals boeken. De EPS biedt ook uitstekende afdrukkwaliteit en flexibiliteit van afdrukmaterialen die nodig is om documenten de uitstraling te geven die lezers willen, zoals een uitmuntende weergave van halftonen en foto's. De 4112/4127 EPS biedt een reeks afwerkmooglijkheden zodat u telkens weer professioneel afgewerkte volumes kunt afdrukken. Deze opties zijn de Boekjesafwerkeenheid, de SquareFold® Trimmer Module en de GBC® AdvancedPunch™.

De 4112/4127 EPS biedt deze belangrijke voordelen:

Snelheid en productiviteit

De 4112/4127 EPS zorgt dat uw opdrachten blijven doorgaan, zodat u de krapste deadlines kunt halen en grotere afdrukvolumes kunt verwerken.

- Printers met hoge snelheid drukken tot 125 en 110 pagina's per minuut af.
- Voeg een grote of papierlade voor grote formaten toe voor standaard, extra grote en aangepaste papersoorten voor een ononderbroken verwerking van grote opdrachten.

Afdrukkwaliteit

De afdrucken die u produceert, vertellen uw doelgroep veel over u. Dankzij de uitstekende afdrukkwaliteit die de 4112/4127 EPS u biedt, kunt u een duidelijke boodschap overbrengen die impact geeft aan elke vorm van communicatie. U profiteert van een consistente, hoogwaardige reproductie van teksten, effen kleuren en afbeeldingen, zoals een uitstekende weergave van halftoonfoto's. U kunt een uitzonderlijke registratie verwachten voor afgewerkte en professionele afdrucken met:

- Een standaard afdrukresolutie van 2400 x 2400 dpi
- 256 grijsgradaties

Innovatieve EA-toner technologie speelt een belangrijke rol in de hoogwaardige afdrukkwaliteit van de 4112/4127:

- Het EA-proces (Emulsion Aggregation) levert chemisch samengestelde, kleine en consistente EA-tonerdeeltjes op.
- Dankzij deze technologie kunnen er dunnere lijnen worden gebruikt voor de meeste gedetailleerde beelden, scherpe tekst, halftonen en diepe, volle, zwarte kleuren.
- Met EA-toner wordt zelfs het meest ingewikkelde lijnwerk messcherp afgedrukt.
- Dankzij de langere levensduur van de toner kunt u langer achterelkaar afdrukken en hoeft u het apparaat minder vaak te bedienen.
- De langere levensduur van de fotogeleider en het verminderde tonerverbruik per pagina dragen bij aan het behoud van het milieu.

Gebruiksgemak

De EPS is eenvoudig te bedienen door de operators.

- De bekende gebruikersinterface van de FreeFlow® printserver vereist weinig training en aanleertijd en biedt optimale flexibiliteit.
- Verzend opdrachten vanaf elke willekeurige locatie. Bijvoorbeeld via bureaubladapplicaties, hostgebaseerde kanaalkoppeling, internet, cd-rom's, USB-sticks en optionele onderdelen van de FreeFlow® Suite.
- U kunt papier plaatsen, voltooid documenten weghalen en tonercassettes vervangen terwijl de printer in bedrijf is. Zo wordt ervoor gezorgd dat het systeem langer achterelkaar in bedrijf is en wordt de productiviteit verhoogd.
- Dankzij de door de technicus vervangbare eenheden kunnen servicetechnici belangrijke onderdelen, bijvoorbeeld fotoreceptoren, gemakkelijk vervangen. Dit is belangrijk voor een efficiënt onderhoud en betere productiviteit van het systeem.
- Accepteert te allen tijde alle gegevensstromen, inclusief Adobe® PostScript®, PDF, PCL, LCDS, IPDS, VIPP® en PPML.
- Dankzij de compacte behuizing kunt u de EPS overal waar u maar wilt plaatsen.



Betrouwbaarheid

Xerox Service: Alle ondersteuning die u nodig heeft

U kunt vertrouwen op de Xerox service van wereldklasse die u op veel manieren kan ondersteunen:

- Voor 24 uur per dag, 7 dagen per week ondersteuning neemt u contact op met ons Welcome Centre en onze Online Support Assistant.
- We hebben het routineonderhoud en het zelf naar wens instellen van het systeem, evenals het maximaliseren van uw productieve tijd via het **Xerox Productivity Plus Integrated Maintenance Program** eenvoudig voor u gemaakt.
- Automatische doorgifte van tellerstanden voor correcte facturatie (voor zover beschikbaar).

Snel, simpel en altijd op tijd: Transactioneel printen

U kunt de krapste deadlines halen voor transactionele opdrachten met de 4112™/4127™ EPS. De EPS is bedoeld om gegevens consistent, accuraat en betrouwbaar te ontvangen en verwerken en vervolgens snel grote aantallen hoogwaardige afdrucken van rekeningen, afschriften, acceptgiro's en facturen te produceren met de kwaliteit die u en uw klanten verwachten. En u kunt de EPS overal plaatsen.

Productiviteit en efficiency

De 4112/4127 EPS biedt u het vermogen, de snelheid en de flexibiliteit om maximale productiviteit te bereiken, grote volumes te verwerken en constante, betrouwbare prestaties te leveren voor alle transactie-documenten. De EPS, met ondersteuning van de FreeFlow® Print Server, heeft een uitgebreide reeks afwerkingsopties om alles aan te kunnen. Bijvoorbeeld:

Gegevensstromen, opdrachtverzending en opdrachtverwerking

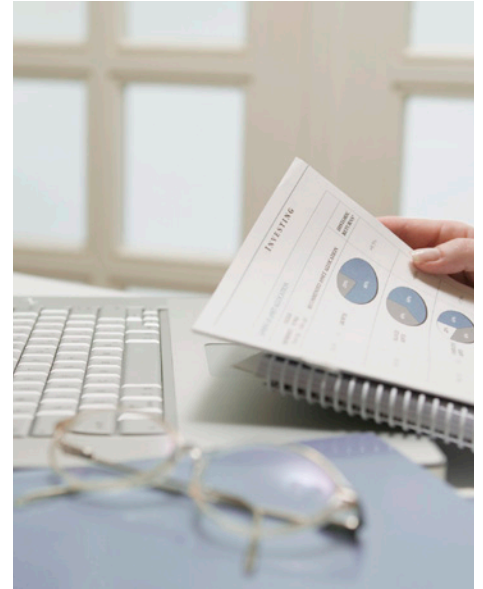
De FreeFlow Print Server verwerkt alle benodigde gegevensstromen, indien nodig zelfs gelijktijdig, zonder dat tussenkomst van de operator nodig is, zodat u meer toepassingen en mogelijkheden kunt bieden. En opdrachtverzending is eenvoudig. De server accepteert bijvoorbeeld:

- **Native LCDS en IPDS transactiedata.** De 4112/4127 EPS kan LCDS- en IPDS-data rechtstreeks ontvangen van een hostcomputer via TCP/IP of een kanaalkoppeling. U kunt probleemloos belangrijke mainframe gegevens verwerken voor betrouwbare en accurate transactie-documenten zoals afschriften en rekeningen.
- **Normen voor variabele gegevens zoals VIPP® en PPML.** U kunt uw transactie-documenten veranderen in marketingmateriaal met gerichte, gepersonaliseerde informatie. De optionele FreeFlow Variable Information Suite biedt alle middelen en ontwikkelingstools die u nodig heeft voor een efficiënte, hoogwaardige workflow met variabele informatie.

- **Publicaties en gepersonaliseerde toepassingen worden verzonden via media zoals internet, cd-rom en USB-sticks.** Bovendien kunt u vertrouwen op de optionele FreeFlow Makeready en Scanner 665 om papieren documenten en digitale invoer te combineren. De optionele FreeFlow webservices bieden 24 uur per dag een portal dat klanten kunnen gebruiken om opdrachten naar u toe te sturen.
- **Veel gebruikte paginabeschrijvingstalen zoals PostScript, PCL en PDF.** U kunt verschillende soorten invoer verwerken om te voldoen aan de eisen van de klant.

De 4112/4127 EPS kan meerdere taken tegelijkertijd uitvoeren om zo uw productiviteit gaande te houden.

- U kunt meerdere opdrachten tegelijk of één lange aaneensluitende opdracht ontvangen, door de RIP voeren en afdrucken om de productiviteit te optimaliseren. Zo kan de EPS efficiënt en effectief de grote aantallen records/gegevens uit de databases van uw klanten en de grote afdrukvolumes voor transactie-afdrucken verwerken.
- Verwerk complexe opdrachten met gemengde papiersoorten, inschietvellen en subset-afwerking, zodat u uw klanten uitstekende afdrucken kunt bieden.
- Voeg snel uitzonderingspagina's toe door een lijst te maken van meerdere pagina's voor een bepaalde uitzondering – het is niet nodig om uitzonderingen te maken voor elk paginabereik. U bespaart tijd en verhoogt uw productiviteit.
- Voer grotere opdrachten uit met minder interventie van de operator, omdat de 4112/4127 EPS een groot aantal afdrukmaterialen kan verwerken en de mogelijkheid heeft om papier te laden terwijl de printer in bedrijf is.
- Automatiseer standaard procesonderdelen met de optionele FreeFlow Process Manager en automatiseer toepassingen zoals rekeningen, planningen, afschriften en herdrukken met de optionele FreeFlow Output Manager om de efficiency te verbeteren, uw printers te optimaliseren en de kosten te verlagen.



Voeg waarde toe aan transactie-documenten: Superieure afdrukkwaliteit en afwerking

Voeg waarde toe aan transactionele data met de uitstekende afdrukkwaliteit en afwerkingsopties van de 4112/4127 EPS. Omdat EA-toner een hoger rendement heeft, kunnen de grote afdrukvolumes van transactie-afdrucken gemakkelijker worden verwerkt met minder tussenkomst van de operator. De 4112/4127 EPS accepteert gecoate papiersoorten, dus kunt u alledaags drukwerk eenvoudig verbeteren om hoogwaardige afdrucken te produceren. Bovendien kunt u dankzij de uitstekende weergave van foto's hoogwaardige marketingmaterialen produceren met superieure zwart/wit afbeeldingen, dankzij de 156 lpi halftoonrasters.

Met de krachtige afwerkingsmogelijkheden van de 4112/4127 EPS, zoals de SquareFold® Trimmer Module en de GBC® AdvancedPunch™ kunt u afdrucken produceren die verzorgd, professioneel en klaar voor verzending of distributie zijn. Gebruik alle mogelijkheden en de personaliseringsfunctie om uw rekeningen en afschriften te veranderen in promotiemateriaal dat de aandacht van de doelgroep trekt – en u en uw klanten helpt om op te vallen.

Interfacemodule

Als u ervoor kiest om meer dan één afwerkmodule aan te sluiten op de 4112™/4127™ EPS, werkt de interfacemodule als een “communicatieknooppunt”. Hiermee worden essentiële functies ingeschakeld, zoals het koelen en/of ontkrullen van het afdruk materiaal voor producties zonder toezicht en de probleemloze doorstroom van afdrucken naar afwerkmodules.

Grote uitlegtafel

De optionele grote uitlegtafel is ideaal voor uw transactie-documenten en kan max. 5.000 vellen netjes stapelen. Een verrijdbare wagen is meegeleverd om het transport en leeghalen van het systeem te vergemakkelijken. Met deze uitlegtafel kunt u zelfs de grootste opdrachten verwerken.

Het voordeel: Als vellen netjes zijn gestapeld, kunnen ze gemakkelijker getransporteerd worden voor off-line afwerking, vooral grote volumes transactie-documenten zoals afschriften.

Vouwen

Kies uit de opties C-, Z- en Engineering Z-vouwen.

Het voordeel: U bespaart tijd en verhoogt de productiviteit met de vouwopties als u afschriften, rekeningen en facturen voor verzending

produceert. Afgewerkte, in drieën gevouwen documenten die uit de afwerkingsmodule komen, zijn klaar om in enveloppen gestoken en gefrankeerd te worden.

Perforeren, nieten, ontkrullen

De standaard afwerkingsmodule biedt de volgende in-line functies om tijd en werk te besparen:

- **Perforator voor 2/4 gaten**

Het voordeel: Perforeren bespaart tijd, kosten en ruimte, doordat geen voorgeboord papier opgeslagen of geladen hoeft te worden. Verder kunt u papier perforeren om te voldoen aan de specificaties van de klant.

- **Nietcapaciteit van 100 vel met variabele lengtes, met keuze uit 24 soorten nietjes**

Het voordeel: Met in-line nieten worden geniete sets van topkwaliteit geproduceerd. De sets hoeven niet naar een aparte nietenheid getransporteerd te worden. Dit levert tijdsbesparing en een hogere efficiency op.

- **Ingebouwde bi-directionele ontkruller**

Het voordeel: Vlakliggende vellen bieden een betere afwerking en afdrukkwaliteit.

Zie de achterkant van deze brochure voor een complete lijst met afwerkingsmogelijkheden en -opties.

Beveiliging

U kunt erop vertrouwen dat de 4112/4127 EPS een veilige overdracht biedt van bedrijfskritische gegevens van u en uw klanten die belangrijk zijn voor transactie-documenten zoals financiële afschriften. De FreeFlow® Print Server maakt veiligheidsmaatregelen zoals moeilijk te kraken wachtwoorden, veilige FTP, IP-filtering en poortblokkering mogelijk. De server heeft flexibele beveiliging met functies die u kunnen beschermen tegen onbevoegde toegang of wijzigingen door onbevoegden – deze functies kunnen worden geconfigureerd voor groepen en personen.

Het voordeel: Een veilige overdracht van bedrijfskritische gegevens is belangrijk is voor uw relatie met uw transactionele klanten.

De Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection biedt oplossingen die bedoeld zijn om u te helpen **aansluiting te vinden** met uw klanten, uw kosten te **verlagen** door automatisering en nieuwe toepassingen **mogelijk te maken** die u onmisbaar maken bij uw klanten.

FreeFlow®-tool	Hoe werkt het?	De voordelen voor u
FreeFlow Print Manager	Biedt een eenvoudige manier om opdrachten te verzenden voor een groep printers	Meer productiviteit, kortere leercurve, ondersteunt meerdere gegevensstromen
FreeFlow Process Manager	Automatiseert veel van de gebruikelijke pre-press stappen die plaatsvinden in een printshop	“Touchless” workflow, meer opdrachten sneller verwerken tegen lagere kosten, printers optimaliseren
FreeFlow Output Manager	Automatiseert de capaciteitsverdeling en opdrachtplanning	Betere benutting en automatisering van de productie
FreeFlow Variable Information Suite	Biedt personalisering en/of beveiligingsfuncties voor transactie-afdrucken of marketingmateriaal	Bescherming van uw meest waardevolle documenten en transactie-afdrucken veranderen in promotiemateriaal voor meer rendement op uw investering
FreeFlow Makeready	Stroomlijnt de documentproductieprocessen en biedt de mogelijkheid om papieren documenten te combineren met digitale invoer	Alle invoer klaar voor afdrucken en archiveren en eenvoudig op te zoeken
FreeFlow Express to Print	Vereenvoudigt en automatiseert de pre-press opdrachtvoorbereiding met behulp van een gebruiksvriendelijke visuele interface en vooraf gedefinieerde sjablonen	Hogere productiviteit en minder tijd en mid delen nodig voor kleine producties en klanten met digitaal drukwerk op instapniveau – meerwaarde voor een betaalbare prijs

Publicaties die afgewerkt en professioneel zijn

U kunt beter afgewerkte en professioneel uitziende boeken, boekjes, handleidingen, presentaties, brochures en andere hoogwaardige toepassingen in meer variaties aanbieden met de 4112/4127 EPS. De EPS biedt u uitstekende publicatiemogelijkheden zoals opvallende afdrukkwaliteit en uitgebreide in-line afwerkingsopties, in combinatie met hoge snelheden.

Vertrouw op de EPS om gemakkelijker complexe opdrachten met grafische en gepersonaliseerde inhoud te produceren. U kunt opdrachten met zowel statische als variabele gegevens produceren met gebruik van verschillende papiersoorten, inclusief omslagvellen en inschietvellen in kleur. De EPS heeft een grote afdrucapaciteit in een compacte behuizing. Bovendien biedt de EPS een nauwkeurige schoon-en-weer registratie, zodat u zelfs uw meest waardevolle opdrachten kunt afwerken, waar u maar wilt. U hoeft niets uit te besteden.

Betere productiviteit en uitstekende afdrukkwaliteit

Snelheid, betrouwbaarheid en de capaciteit om grote afdrukvolumes te verwerken zijn belangrijke eigenschappen voor het afdrucken van boeken, handleidingen en boekjes. De 4112/4127 EPS, met ondersteuning van de FreeFlow® Print Server, biedt u al deze eigenschappen en bovendien een uitstekende afdrukkwaliteit. En uw klanten kunnen eenvoudig 24 uur per dag, 7 dagen per week opdrachten verzenden via internet met de optionele FreeFlow webservices.

Afdrukkwaliteit

De 4112/4127 EPS biedt:

- **Een standaard afdrukresolutie van 2400 x 2400 dpi.** U kunt scherpe lijnen, vloeiende gradaties en consistente vullingen verwachten – zowel de tekst als de afbeeldingen zien er prachtig uit.

- **EA-toner.** Met EA-toner bestaan uw afdrucken uit gladde vellen die eenvoudig kunnen worden afgewerkt. En als u een boek bekijkt dat is afgedrukt op de 4112/4127 EPS en is ingebonden, ziet u dat de vlakliggende pagina's een perfecte afwerking bieden.
- **Uitstekende weergave van halftoon foto's.** Dankzij het verbeterde vermogen van de 4112/4127 EPS om foto's te reproduceren in grijs tinten kunt u hoogwaardige marketingmaterialen maken met superieure zwart/wit afbeeldingen.

Papier

De 4112/4127 EPS biedt een uitstekende capaciteit voor afdrukmaterialen. Daarnaast ondersteunt de EPS een groot aantal papiersoorten zoals voor digitale verwerking geoptimaliseerde papiersoorten en speciale afdrukmaterialen.

Het voordeel: U kunt opvallende toepassingen aanbieden met de uitgebreide reeks papiersoorten die tot uw beschikking staan als gebruiker van de 4112/4127 EPS. Kies bijvoorbeeld een gecoate papiersoort om een stijlvol en hoogwaardig boekje te produceren. Gebruik papier op maat om een extra grote brochure te maken of kies voor speciale afdrukmaterialen zoals tabbladen en labels om een handleiding af te maken. Profileer uzelf en uw klanten met deze buitengewone keuzes voor uw publicaties.

Xerox-papier en speciale afdrukmaterialen

Zie welk verschil kwaliteit maakt™

De voor digitale verwerking geoptimaliseerde papiersoorten en speciale afdrukmaterialen van Xerox zijn speciaal ontwikkeld voor de Xerox 4112/4127 EPS en bieden u superieure productiviteit, betrouwbaarheid en flexibiliteit. Met de optionele extra grote papierlade kunt u uw media-ondersteuning en toepassingen uitbreiden en werken met een aantal goedgekeurde gecoate papiersoorten. U kunt kiezen uit een brede selectie aan papier en speciale afdrukmaterialen, met verschillende gewichten en formaten, zodat u diverse afdruktoepassingen en afgewerkte documenten kunt maken.

Profileer uzelf met hoogwaardige publicaties

U kunt de effectiviteit van uw communicatie, de responscijfers en klanttevredenheid verbeteren door publicaties aan te bieden die de aandacht trekken.

Het voordeel: U kunt uw doelgroep versted doen staan:

- Combineer hoogwaardige graphics met personaliseringsfuncties met de ondersteuning van VIPP® en PPML om uw publicaties te verbeteren. De optionele FreeFlow Variable Information Suite biedt alle middelen en ontwikkelingstools die u nodig heeft voor een efficiënte, hoogwaardige workflow met variabele informatie.
- Voeg omslagvellen in kleur toe om de impact van full-colour te krijgen tegen een fractie van de kosten. U kunt stijlvolle documenten maken als aanvulling op uw offset-werk in zwart/wit en kleur.
- Maak eenvoudig professioneel ingebonden en opvallende documenten met een groot aantal inbindingsstijlen, ideaal voor vergaderingen, klantevenementen, presentaties en nog veel meer.
- Produceer aantrekkelijke boekjes met rechte bindrug die schoongesneden zijn en gemakkelijk opvallen.
- Kies voor interessante of opvallende papiersoorten, bijvoorbeeld gecoate papiersoorten, papier met bijzondere afmetingen of speciale afdrukmaterialen.
- Breid uw aanbod uit door opdrachten te verzenden om afgedrukt te worden vanaf de FreeFlow Print Server of uw klanten, inclusief ongesorteerde sets met scheidingsvellen.



Rekeningen en afschriften



Tabbladen



SquareFold Trim Booklet



Dubbelvouwen, C-vouwen, Z-vouwen



Perforator met stanssets



Inschietvellen in kleur, nieten en Engineering Z-vouwen

Afwerking

Met de uitgebreide suite van afwerkingsmogelijkheden en -opties kunt u een stapel papier veranderen in een ordelijk samengestelde set pagina's, misschien zelfs ingebonden in een omslagvel. En u kunt waarde toevoegen en aandacht trekken met inschietvellen, tabbladen, etc. in kleur om uw toepassing een meerwaarde te geven. U kunt dit doen waar en wanneer u maar wilt. Bied meer toepassingen voor uw klanten aan en behaal een uitstekend rendement op uw investering.

Vouwen

Kies uit de opties C-, Z- en Engineering Z-vouwen.

Het voordeel: U bespaart tijd en verhoogt de productiviteit met de vouwopties als u bijvoorbeeld brochures voor verzending produceert. Afgewerkte, in drieën gevouwen documenten die uit de afwerkingsmodule komen, zijn klaar om in enveloppen gestoken en gefrankeerd te worden.

Perforeren, nieten, ontkrullen

De standaard afwerkeenheid biedt de volgende in-line functies om tijd en werk te besparen:

• Perforator voor 2/4 gaten

Het voordeel: Perforeren bespaart tijd, kosten en ruimte, doordat geen voorgeboord papier opgeslagen of geladen hoeft te worden. Verder kunt u papier perforeren om te voldoen aan de specificaties van de klant.

• GBC® AdvancedPunch™

Het voordeel: Biedt een veelzijdige reeks perforatiestijlen, zodat u intern opvallende documenten kunt produceren die klaar zijn om professioneel ingebonden te worden. Combineert afdrukken, sorteren en perforeren om tijd te besparen, de productiviteit te optimaliseren en de kosten te verlagen.

• Nietcapaciteit van 100 vel met variabele lengtes

Het voordeel: Met in-line nieten worden geniete sets van topkwaliteit geproduceerd. De sets hoeven niet naar een aparte nietaanheid getransporteerd te worden. Dit levert tijdsbesparing en een hogere efficiency op.

• Ingebouwde bi-directionele antikrulwals

Het voordeel: Vlakliggende vellen bieden een betrouwbaarder nabewerking, en een hogere kwaliteitsbeleving.

Subset-afwerking

De 4112/4127 EPS biedt u subset-afwerking. Subset-afwerking – of de mogelijkheid om verschillende soorten afwerkingen te combineren voor dezelfde opdracht – levert resultaten op maat op.

Het voordeel: Als u een boekje wilt maken dat voldoet aan de eisen van uw klant, moet u bijvoorbeeld vellen in kleur in offset-druk en scheidingsvellen invoegen, de sets stapelen voor transport naar een afwerkingsmodule of in-line nieten om de opdracht te voltooien. Met de FreeFlow printserver kunt u deze systemen programmeren om alle instructies op te volgen zonder tussenkomst van de operator.

Zie de achterkant van deze brochure voor een complete lijst met afwerkingsmogelijkheden en -opties.

Afwerkingsmogelijkheden verbeteren uw publicaties

Boekjesafwerkeenheid. Met de optionele boekjesafwerkeenheid kunt u grotere boekjes en kalenders afdrukken. Deze module is geschikt voor boekjes van max. 25 vellen (100 logische pagina's). De module biedt een uitstekende verwerking van gecoate papersoorten en kan bovendien worden gebruikt voor rughechting en dubbelvouwen.

Het voordeel: U kunt de kwaliteit en uw aanbod van publicaties verbeteren om uw activiteiten uit te breiden en uw omzet te verhogen.

Met de **SquareFold® Trimmer Module**, kunt u voortborduren op de mogelijkheden van de Boekjesafwerkeenheid. Deze module wordt gebruikt voor het plooiën van omslagvellen en schoonsnijden om het kreuken van het papier bij de voorste rand te voorkomen.

Het voordeel: Voor een nog professionelere afwerking. U kunt bepalen hoeveel wordt schoongesneden en de dikte van de vierkante vouw om boekjes met rechte bindrug te produceren die opvallen en gemakkelijk te verwerken, te stapelen en op te bergen zijn.

De optionele **grote uitlegtafel** is ideaal voor grote afdrukvolumes, het netjes stapelen van max. 5.000 vellen. Een verrijdbare kar wordt meegeleverd.

Het voordeel: Het transport naar de off-line afwerking wordt gemakkelijk dankzij het netjes stapelen en de verrijdbare kar.

Specificaties voor de Xerox 4112™/4127™ Enterprise Printing Systems

Printers

- Xerografisch gedeelte
- Afdruksnelheden
 - 110/125 ppm (A4)
 - 69/78 ppm (B4)
 - 55/62 ppm (A3)
 - 34/34 ppm (SRA3)
- Enkelzijdig of dubbelzijdig afdrukken
- RIP-resolutie max. 1200 x 1200 dpi en afdrukresolutie max. 2400 x 2400 dpi met halftoonraster in 106 lpi (standaard) of 150 lpi (hoge kwaliteit)
- Schoon-en-weer registratie +/- 0,7 mm (aan te passen door de klant)

Papierverwerking

Papiergewicht en -capaciteit (bij 80 g/m²):

- **Lade 1*:** 1.100 vel (A4)
- **Lade 2*:** 1.600 vel (A4)
- **Lade 3-4*:** Elk 550 vel van 140 mm x 182 mm tot 330 mm x 488 mm/A5 tot SRA3; *Capaciteit gebaseerd op 52 tot 216 g/m²
- **Lade 5 handmatige invoer:** 250 vel (102 mm x 152 mm tot 330 mm x 488 mm); 52 tot 253 g/m²
- **Standaard post-process invoegmodule:** Voegt vooraf afgedrukte offset- en digitale kleurendocumenten na het fuseerproces in; 200 vellen (A4 tot A3); 52 tot 253 g/m²
- **Optionele grote papierlade:** 2 lades, elk 2.000 vel (A4); 52 tot 216 g/m²
- **Optionele grote papierlades voor grotere formaten:** 1 of 2 lades; 2.000 vel per lade (B5 tot SRA3); 64 tot 253 g/m²
- **Gecoate papersoorten:** Zie het klantverwachtingsdocument voor de goedgekeurde gecoate papersoorten van Xerox.

Standaard afwerkeenheden

- Maximaal 100 vellen van verschillende lengtes op verschillende posities met een enkelvoudige of een dubbele niet
- Perforator voor 2/4 gaten voor Europa; perforator voor 4 gaten voor Zweden
- Stapelcapaciteit van 3.000 vel (80 g/m²); bovenste lade 500 vel (80 g/m²)

Optionele Boekjesafwerkeenheden

Bevat de functies van de standaard afwerkmodule plus:

- Maakt automatisch brochures van maximaal 25 vellen (100 bedrukte zijden met rughechting) met SRA3, A3 en A4 formaat

Optionele grote uitlegtafel met verrijdbare wagen

- Uitlegtafel voor 5.000 gestaffelde vellen; B5 LEF tot SRA3
- Bovenste lade voor 500 vellen en inclusief verrijdbare kar; extra karren verkrijgbaar

Optionele vouweenheden

- C-vouwen of Z-vouwen bij A4
- Afdrukken op binnen- of buitenkant van gevouwen papier
- A3-formaat als Z-vouwen zodat deze in een documentenset van A4-formaat past (Engineering Z-vouwen)

Xerox SquareFold® Trimmer Module

- Kan worden bevestigd aan de AHV-module
- 60 tot 220 g/m²
- Accepteert papierformaat: min. 216 mm x 279 mm; max. 330 mm x 457 mm

GBC® AdvancedPunch™

- Papierondersteuning: A4 invoer lange kant (alleen zijde van 279 mm)
- 75 tot 216 g/m²
- Diverse, door de klant te vervangen stansblokken verkrijgbaar

Gegevensbeveiliging

- Beveiligd afdrukken
- Drievoudige beeldoverschrijving
- Versleuteling van gegevens (SSL/TLS)

Elektriciteitsvereisten**

- Printer:
 - 208-240 V AC, 50 Hz, 15/13 A (in bedrijf)
 - KVA-classificatie: Max. stroomverbruik: 2,8–3,1 KVA
 - Certificatie door instanties: Energy Star®, CSA, Europa: CE, NEMKO, WEEE overeenstemming
- Optionele invoer/afwerking:
 - Elke module heeft een voeding van 240 V AC, 60/50 Hz nodig

Print Server

Xerox FreeFlow® Print Server

Hardwarespecificaties

- SUN® platform
- 2 GB geheugen
- 160 GB, SATA harde schijf (minimaal)
- DVD/CD-RW-station
- Flatpanel kleurenbeeldscherm, toetsenbord en muis

Ondersteunde clientomgevingen

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server 2003, Vista en Server 2008: 32-bits en 64-bits
- Macintosh® OSX 10.3.9 of hoger

Opties

- Meubel voor FreeFlow Print Server
- FreeFlow VI Interpreter (VIPP®)
- Licentie voor inslagschema's
- Productiviteitspack – biedt meerdere wachtrijen, papierbibliotheek en meer
- Gebruik van LCD's en IPDS
- On line CUP Kit (Channel-to-Universal PCI voor on-line kanaalconnectiviteit)
- Disc Overwrite (harde schijf overschrijven)
- Verwijderbare harde schijf

Connectiviteit

Native netwerkomgevingen

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Compatibel met IPv6

** Zie het Installatiedocument voor gegevens over de installatie.