

Xerox® 4112™/4127™  
Enterprise Printing Systems  
Übersicht



Xerox 4112™/4127™ EPS  
Ob Rechnung oder Broschüre –  
Ihr Partner für den Druck!

# Genau das richtige Drucksystem für all Ihre Aufgaben

**So können Sie mit jedem Auftrag, den Sie auf der Xerox 4112™/4127™ EPS drucken, Ihr Geschäft weiter ausbauen und Ihren Kunden noch mehr bieten.**

Besonders geeignet sind die Systeme für alle Druckaufträge in hoher Auflage, da sie bei geringem Platzbedarf durch maximale Geschwindigkeit und Vielseitigkeit überzeugen. Darüber hinaus haben Sie alles an Bord, was Sie für erfolgreiches Arbeiten in unterschiedlichsten Umgebungen brauchen.



## Ideal für Transaktionsanwendungen

Die Xerox 4112/4127 EPS eignet sich besonders für Workflows rund um Transaktionsanwendungen. Ob monatliche Auszüge, Rechnungen oder zahlreiche andere Dokumente – auf diese Produkte können Sie sich rundum verlassen. Sie bewältigen selbst große Auflagen mit höchster Produktionsgeschwindigkeit und verarbeiten die Datenströme der Transaktionsaufträge zuverlässig und schnell. Die herausragende Druckqualität sorgt für eine optimale Darstellung und die präzise Wiedergabe wichtiger Informationen. Mit Hilfe des FreeFlow® VI Interpreters erzeugen Sie zusätzlichen Mehrwert durch gezielte grafische Ergänzungen und Personalisierungsmaßnahmen. Umfangreiche Finishing-Optionen wie der Großraumstapler/-hefter (HCS) sorgen dafür, dass die zeitkritischen Dokumente rechtzeitig fertig gestellt werden.

### Power of the FreeFlow® Print Server

Der FreeFlow Print Server ist das Herzstück der Xerox 4112/4127 EPS und ermöglicht die überaus hohe Druckproduktivität.

- Einzigartige Verarbeitungsgeschwindigkeit und Kapazität.
- Leistungsstarke integrierte Funktionen mit auf Produktionsniveau erweiterbaren Optionen, inklusive Support für zahlreiche Finishing-Optionen.
- Flexible Auftragsvergabe – Aufträge von überall auslösen!
- Mehrere Warteschlangen und Hot Folder ermöglichen eine schnelle und einfache Automatisierung und Personalisierung von Auftrags-Workflows.
- Remote-Management für Auftrags- und Verwaltungsaufgaben.
- Personalisierbare Sicherheitseinstellungen für Einzelpersonen oder Gruppen.

## Ideal für Veröffentlichungen

Mit der Xerox 4112/4127 EPS drucken Sie Bücher, Broschüren, Präsentationen, Prospekte und andere hochwertige Publikationen – sogar mit farbigen Covern, Registern und mehr. Dank der hohen Geschwindigkeit und flexiblen Materialkapazitäten ist das Drucksystem in der Lage, auch umfangreiche Projekte wie zum Beispiel Bücher zu bewältigen. Darüber hinaus überzeugt die Xerox 4112/4127 EPS durch eine herausragende Druckqualität und eine hohe Flexibilität in Bezug auf Materialien, um die hohen Anforderungen der Leser in Bezug auf Haptik und Anmutung zu erfüllen. Selbst Fotos werden in erstklassiger Qualität wiedergegeben. Dank der vielfältigen Finishing-Optionen wie dem Finisher-Broschürenhefter, dem SquareFold® Trimmer-Modul und GBC® AdvancedPunch™ versetzt Sie die Xerox 4112/4127 EPS in die Lage, immer wieder professionell veredelte Auflagen zu drucken.

# Das Xerox 4112/4127 EPS

## Die wichtigsten Vorteile:

### Schnell und produktiv

Die Xerox 4112/4127 hält Ihre Aufträge am Laufen, damit Sie selbst knappe Termine einhalten und größere Auflagen drucken können.

- Superschnelle Druckcontroller ermöglichen eine Druckgeschwindigkeit von 125 bzw. 110 Seiten pro Minute.
- Mit dem externen Großraum-Papierbehälter oder dem Großraumbehälter für Überformate haben Sie immer genügend Material für Ihre Standardanwendungen sowie für extragroße und kundengebundene Materialien vorrätig. So können Sie auch große Aufträge ohne Unterbrechung drucken.

### Bildqualität

Die hohe Bildqualität von der Xerox 4112/4127 EPS vermittelt eine starke Botschaft, die Sie bei allen Kommunikationsmaßnahmen gut aussehen lässt. Texte, Vollflächen und Bilder werden in gleichbleibend hoher Qualität wiedergegeben, und selbst Halbton-Fotos erscheinen in herausragender Qualität. Dank folgender Merkmale dürfen Sie eine exzellente Registrierung erwarten – für erstklassige, professionelle Druckergebnisse:

- Herausragende Druckauflösung von 2400 x 2400 dpi
- 256 Graustufen

**Innovative EA-Toner-Technologie** spielt für die hohe Bildqualität der Xerox 4112/4127 EPS eine zentrale Rolle:

- Der EA-Prozess (Emulsion Aggregation) erzeugt chemisch gewonnene, kleine und einheitliche EA-Tonerpartikel.
- Die Technologie sorgt für feinere Linien, feine Details, klaren Text, Halbtonraster und tiefschwarze Volltonflächen.
- Der EA-Toner macht selbst die feinsten Linien gestochen scharf.
- Die höhere Tonerergiebigkeit ermöglicht längere Druckdurchläufe mit weniger Bedienereingriffen.
- Durch die längere Lebensdauer des Fotoleiters und den geringeren Tonerverbrauch pro Seite leisten wir einen wichtigen Beitrag für unsere Umwelt.

### Benutzerfreundlichkeit

EPS zeichnet sich durch eine besonders hohe Nutzerfreundlichkeit aus.

- Die bewährte FreeFlow® Print Server-Nutzerschnittstelle minimiert den erforderlichen Trainingsaufwand und erhöht die Flexibilität.
- Auftragsübermittlung über verschiedene Kanäle. Zum Beispiel Desktop-Anwendungen, hostbasierte Channel-Verbindungen, das Internet, CD-ROMs, tragbare USB-Medien und optionale FreeFlow® Suite Komponenten.
- Nachfüllen, Entladen und Tonerwechsel während des Betriebs – füllen Sie Papier nach, entnehmen Sie fertige Dokumente oder wechseln Sie Tonerkartuschen, während der Drucker läuft. Profitieren Sie so von weniger Unterbrechungen und einer höheren Produktivität.
- Die technischen Austauschmodule ermöglichen es Servicetechnikern, wichtige Komponenten wie beispielsweise Fotorezeptoren leichter zu ersetzen und sorgen somit für eine effiziente Wartung und eine größere Laufzeit.
- Akzeptiert jederzeit alle Datenströme, einschließlich Adobe® PostScript®, PDF, PCL, LCDS, IPDS, VIPP® und PPML.
- Dank der geringen Stellfläche können Sie das Drucksystem selbst auf kleinstem Raum einsetzen.



### Zuverlässigkeit

**Xerox Service: Sie erhalten von uns jede Unterstützung, die Sie brauchen**

Sie können sich auf den Xerox Service verlassen, der Sie in vielerlei Hinsicht unterstützt:

- Den Rund-um-die-Uhr-Support erreichen Sie über unser Welcome Center und unseren Online-Support-Assistenten.
- Mit dem **Xerox Produktivität Plus Integrierten Wartungsprogramm** können Sie regelmäßige Wartungen und Anpassungen ganz einfach selbst durchführen und Ihre Laufzeit optimieren.
- Automatische Zählerstandablesung für genaue Abrechnung (vorbehaltlich Verfügbarkeit)

# Schnell, einfach und pünktlich: Transaktionsdruck

Mithilfe der Xerox 4112/4127 EPS können Sie die anspruchsvollen Drucktermine für sämtliche Transaktionsdokumente einhalten. Die Drucksysteme wurden eigens dafür entwickelt, Daten einheitlich, präzise und zuverlässig zu empfangen und zu verarbeiten und daraus mit hoher Geschwindigkeit Rechnungen und Auszüge zu drucken – in der hohen Qualität, die Sie und Ihre Kunden erwarten. Und das Beste ist: Sie können das System genau dort aufstellen, wo Sie es brauchen.

## Produktiv und effizient

Die Xerox 4112/4127 EPS bietet Ihnen die Leistung, Geschwindigkeit und Flexibilität, die Sie brauchen, um eine maximale Produktivität zu erzielen, auch große Druckauflagen bewältigen zu können und bei allen Transaktionsdokumenten eine gleichbleibend hohe und sichere Performance zu gewährleisten. Dank des FreeFlow® Print Server und der umfangreichen Finishing-Optionen ist EPS vielseitig genug, um all diese Anforderungen zu erfüllen. Einige Beispiele mögen dies verdeutlichen:

## Datenströme, Auftragsübermittlung und Auftragsbearbeitung

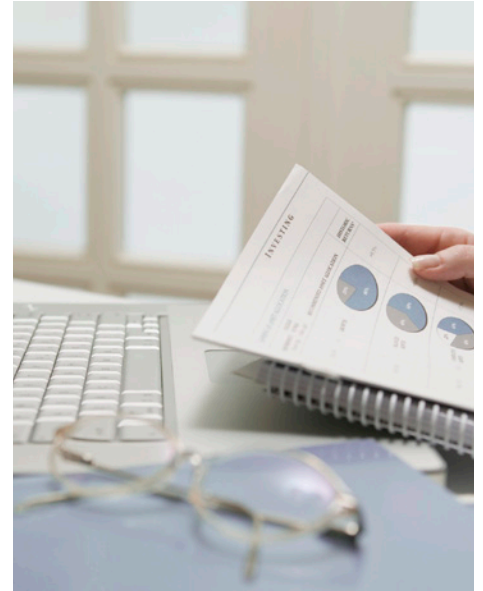
Der FreeFlow Print Server verarbeitet alle erforderlichen Datenströme – auf Wunsch auch simultan – ohne dass ein Bediener eingreifen muss. So können Sie eine größere Zahl von Anwendungen realisieren und noch mehr Chancen nutzen. Die Auftragsübermittlung ist ganz einfach. Der Server akzeptiert unter anderem:

- **Native LCDS und IPDS Transaktionsdatenströme.** Die Xerox 4112/4127 EPS empfängt LCDS und IPDS Anwendungen direkt vom Hostcomputer über TCP/IP oder eine Kanalverbindung. So können Sie entscheidende Mainframe-Daten problemlos verarbeiten – für hochgenaue Transaktionsdokumente wie zum Beispiel Bilanzen und Rechnungen.

- **Variable Datenstandards wie z. B. VIPP® und PPML.** Nutzen Sie gezielte personalisierte Informationen, um Ihre Transaktionsdokumente zu werbewirksamen Marketingmaterialien zu machen. Die optionale FreeFlow Variable Information Suite bietet Ihnen alle Ressourcen und Entwicklungstools, die Sie zur Erstellung eines effizienten und leistungsstarken variablen Informations-Workflow benötigen.
- **Gängige Datenformate wie PostScript, PCL und PDF.** Sie sind in der Lage, unterschiedlichste Inhalte zu bearbeiten, um die Anforderungen Ihrer Kunden zu erfüllen.

Die Xerox 4112/4127 EPS bewältigt viele Aufgaben gleichzeitig, so dass bei Ihnen immer alles rundläuft.

- Erhöhen Sie Ihre Produktivität, indem Sie entweder mehrere Druckaufträge gleichzeitig oder einen großen Streaming-Auftrag empfangen, rippen und drucken. So können auch große Datenmengen aus den Datenbanken Ihrer Kunden sowie die großen Druckauflagen von Transaktionsdruckaufträgen effizient und effektiv verarbeitet werden.
- Durch die Bearbeitung komplexer Aufträge mit unterschiedlichen Materialien, Trennblättern und die Endverarbeitung von Teilaufträgen können Sie Ihren Kunden noch anspruchsvollere Ergebnisse bieten.
- Auch Sonderseiten lassen sich schnell und problemlos einfügen. Geben Sie einfach verschiedene Seitenbereiche für eine bestimmte Ausnahme an. Die Festlegung einzelner Ausnahmen für jeden Seitenbereich ist nicht erforderlich. So sparen Sie Zeit und steigern Ihre Produktivität.
- Selbst längere Aufträge lassen sich dank der hohen Materialkapazität der Xerox 4112/4127 EPS und der Beladefunktion bei laufendem Betrieb ohne Unterbrechung ausführen.
- Mit dem optionalen FreeFlow Process Manager können Sie häufig vorkommende Prozessschritte automatisieren. Dies gilt auch für Anwendungen wie Rechnungszeitpläne, Bilanzen, Auszüge und Nachdrucke, die mit dem FreeFlow Output Manager automatisiert werden können. So steigern Sie Ihre Effizienz, sorgen für eine maximale Auslastung Ihrer Drucker und senken Ihre Kosten.



## Mehrwert für Ihre Transaktionsdokumente: Herausragende Bildqualität und Finishing-Optionen

Dank der erstklassigen Bildqualität und der herausragenden Finishing-Optionen macht die Xerox 4112/4127 EPS Ihre Transaktionsdokumente noch hochwertiger. Da der EA-Toner besonders ergiebig ist, kommen auch Druckvorgänge von Transaktionsdokumenten in hoher Auflage mit weniger manuellem Eingriff aus. Mit der Xerox 4112/4127 EPS können Sie auch gestrichene Materialien verarbeiten. So lassen sich selbst alltägliche Dokumente in eindrucksvoller Druckqualität herstellen. Durch die herausragende Fotowiedergabe können Sie hochwertige Marketingmaterialien herstellen. Schwarzweißaufnahmen werden im Halbtonraster mit 156 lpi in höchster Qualität dargestellt.

Die widerstandsfähigen Endverarbeitungsfunktionen der Xerox 4112/4127 EPS wie zum Beispiel das SquareFold® Trimmer-Modul und der GBC® AdvancedPunch™ ermöglichen die Herstellung erstklassiger, professioneller und sofort versandfähiger Ergebnisse. Mit Hilfe all dieser Funktionen und der Personalisierungsmöglichkeiten können Sie Ihre Rechnungen und Auszüge mit wirksamen Werbebotschaften versehen, die die Aufmerksamkeit und das Interesse der Empfänger wecken. So heben Sie sich – und Ihre Kunden – von der großen Masse ab!

## Schnittstellenmodul

Wenn Sie mehr als einen Finisher an der Xerox 4112/4127™ EPS anschließen wollen, fungiert das EPS Schnittstellenmodul als „Kommunikationszentrale“. Es ermöglicht wichtige Funktionen wie beispielsweise Materialkühlung und Glättung, um auch bei unbemanntem Betrieb die reibungslose Ausgabe an die Finisher zu gewährleisten.

## Großraumstapler

Der Großraumstapler stapelt bis zu 5.000 Blätter und eignet sich somit ideal für Ihre Transaktionsdokumente. Zum Lieferumfang gehört auch ein rollbares Räumungsfach, das den Transport und das Entnehmen der Blätter erleichtert. Mit diesem Stapler meistern Sie selbst Ihre umfangreichsten Aufträge.

Ihr Vorteil: Die sauber übereinandergestapelten Blätter lassen sich ganz bequem zur Endverarbeitung transportieren, was besonders bei großen Mengen an Transaktionsdokumenten wie zum Beispiel Kontoauszügen von Vorteil ist.

## Falzen

Wählen Sie zwischen Wickel-, Leporello und Architektenfalz.

Ihr Vorteil: Mit den Falzoptionen sparen Sie beim versandfertigen Druck von Auszügen und Rechnungen Zeit und steigern Ihre

Produktivität. Endverarbeitete Dokumente können sofort, wenn sie aus dem Finisher kommen, kuvertiert bzw. kuvertiert und versandt werden.

## Lochen, stapeln, glätten

Der Standard-Finisher bietet folgende zeit- und aufwandsparenden Inline-Funktionen:

- **2-/4-fach Lochung**

Ihr Vorteil: Die Lochungsfunktion sorgt für Zeit-, Kosten- und Platzeinsparungen, weil kein gelochtes Papier mehr gelagert oder nachgefüllt werden muss. Außerdem können Sie Ihre Druckmaterialien gemäß den Vorgaben Ihres Kunden lochen.

- **Heftung von 100 Blatt an 24 verschiedenen Positionen**

Ihr Vorteil: Inline-Stapelung für gestapelte Dokumentensätze in Top-Qualität – die Dokumentensätze müssen nicht zu einem Hefter transportiert werden. Das spart Zeit und erhöht die Effizienz.

- **Integrierte bidirektionale Glättestation**

Ihr Vorteil: Plane Dokumente optimieren die Endverarbeitung und verbessern die Ausgabequalität.

Eine vollständige Liste aller Endbearbeitungsfunktionen und -optionen finden Sie auf der Rückseite.

## Sicherheit

Die Xerox 4112/4127 EPS gewährleistet eine sichere Übertragung von geschäftskritischen Daten für Sie und Ihre Kunden. Dies spielt insbesondere bei der Übertragung von Transaktionsdokumenten wie zum Beispiel Kontoauszügen eine entscheidende Rolle. Der FreeFlow® Print Server bietet Sicherheitsstandards wie sichere Kennwörter, eine sichere FTP-Verbindung, IP-Filter und eine Portsperrung. Außerdem verfügt er über flexible Sicherheitsfunktionen, die Sie vor unautorisierten Zugriffen und Änderungen schützen. Alle diese Funktionen können dabei sowohl als Gruppe oder einzeln konfiguriert werden.

Ihr Vorteil: Die Garantie einer sicheren Übertragung geschäftskritischer Daten ist für die Beziehung zu Ihren Transaktionskunden von entscheidender Bedeutung.

Die Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection bietet Lösungen, mit denen Sie eine **Verbindung** zu Ihren Kunden aufbauen, Ihre Kosten durch Automatisierung **reduzieren** und neue Anwendungsmöglichkeiten **erschließen**, auf die Ihre Kunden nicht verzichten können.

FreeFlow® Tool	Was kann das FreeFlow Tool?	Davon profitieren Sie
<b>FreeFlow Print Manager</b>	Einfache Auftragsübermittlung für Ihre Drucker	Höhere Produktivität, kürzerer Lernprozess, Unterstützung verschiedener Datenströme
<b>FreeFlow Process Manager</b>	Automatisiert viele der üblichen Schritte bei der Druckvorbereitung	Berührungsfreier Workflow, schnellere und kostengünstigere Bearbeitung von Aufträgen, höhere Druckerproduktivität
<b>FreeFlow Output Manager</b>	Automatisierung von Auftragsverteilung und -planung	Effizienzsteigerung und automatisierte Produktion von Druckeranwendungen
<b>FreeFlow Variable Information Suite</b>	Zusätzliche Personalisierung und Sicherheitsfunktionen für Transaktionsdokumente und Werbematerial	Schutz Ihrer wichtigsten Dokumente und Nutzung Ihrer Transaktionsdokumente für Marketingzwecke zur Steigerung Ihrer Rendite
<b>FreeFlow Makeready</b>	Rationalisierung der Dokumentenzusammenstellung und Verbindung von gedruckten und digitalen Dokumenten	Vorbereitung aller Dokumente für Druck, Archivierung und einfaches Wiederauffinden
<b>FreeFlow Express To Print</b>	Vereinfachung und Automatisierung der Druckvorbereitung über eine bedienerfreundliche Grafikoberfläche und fertig definierte Vorlagen	Produktivitätssteigerung sowie Zeit- und Ressourceneinsparung für kleinere Aufträge und Digitaldruck-Einsteiger – hoher Nutzen zum erschwinglichen Preis

# Hochwertige und professionelle Publikationen

Bieten Sie Ihren Kunden mit der Xerox 4112/4127 EPS eine größere Auswahl an hochwertigen und professionellen Büchern, Broschüren, Handbüchern, Präsentationen, Prospekten und anderen anspruchsvollen Anwendungen – in einer noch größeren Vielfalt und genau zum richtigen Zeitpunkt. Sie überzeugen durch einen unschlagbaren Publishing-Service, eine unverwechselbare Druckbildqualität und umfangreiche prozessinterne Endbearbeitungsoptionen – und zwar superschnell.

Auf die Xerox 4112/4127 EPS können Sie sich auch bei der Annahme komplexer Aufträge mit grafischen und personalisierten Inhalten verlassen. Erstellen Sie mithilfe verschiedener Medientypen wie beispielsweise Registerkarten oder farbigen Deck- und Trennblättern statische und variable Dokumente. Die Drucksysteme überzeugen durch herausragende Druckleistungen, benötigen dank der kleinen Stellfläche jedoch nur wenig Platz. Mit der präzisen Vorder- und Rückseitenausrichtung können Sie jederzeit selbst anspruchsvollste Aufträge erfüllen, ohne den Druck an einen externen Dienstleister vergeben zu müssen.

## Höhere Produktivität und exzellente Bildqualität

Schnelligkeit, Zuverlässigkeit und die Bearbeitung großer Auflagen sind wichtige Merkmale, die beim Druck von Büchern, Handbüchern oder Broschüren eine entscheidende Rolle spielen. Der FreeFlow® Print Server bietet genau diese Eigenschaften plus eine unschlagbare Bildqualität. Außerdem können Ihre Kunden mit den optionalen FreeFlow Web Services ganz einfach rund um die Uhr Aufträge über das Internet erteilen.

### Bildqualität

Die Xerox 4112/4127 EPS bietet:

- **Herausragende Druckauflösung von 2400 x 2400 dpi.** Gestochen scharfe Linien, weiche Übergänge und gleichmäßige Füllflächen – sowohl Texte als auch Grafiken überzeugen durch eine ansprechende Optik.

- **EA-Toner.** Mit EA-Toner erzeugen Sie eine einheitliche Ausgabe mit weichen, planen Bögen für eine einfache Endbearbeitung. Ein mit der Xerox 4112/4127 EPS gedrucktes Buch besticht dank der planen Bögen durch ein noch perfekteres Aussehen.
- **Exzellente Wiedergabe von Halbtönen** bei Fotografien. Mithilfe der erweiterten Möglichkeiten der Xerox 4112/4127 EPS zur Wiedergabe von Fotos in Graustufen erstellen Sie hochwertige Werbematerialien mit erstklassigen Schwarzweißbildern.

## Materialien

Die Xerox 4112/4127 EPS überzeugt durch eine erstklassige Materialkapazität. Außerdem unterstützt sie zahlreiche Druckmaterialarten, darunter für den Digitaldruck optimierte Papiere und Spezial-Druckmaterialien.

Ihr Vorteil: Als Xerox 4112/4127 EPS-Anwender steht Ihnen eine umfassende Palette an Materialien zur Verfügung, mit denen Sie werbewirksame und aufsehenerregende Anwendungen erzeugen. Wählen Sie beispielsweise ein gestrichenes Druckmaterial, um elegante, hochwertige Broschüren zu drucken. Mit individuellen Medienformaten können Sie Broschüren in Übergröße produzieren oder Sie entscheiden sich für Spezial-Druckmaterialien wie Registerkarten oder Etiketten zur Ergänzung von Handbüchern. Präsentieren Sie sich und Ihre Kunden mit diesen außergewöhnlichen Publishing-Anwendungen im besten Licht.

## Papiere und Spezialmaterialien von Xerox

### Qualität, die Sie sehen können

Unsere für den Digitaldruck optimierten Papiere sind Spezialdruckmaterialien, die eigens auf die Xerox 4112/4127 EPS abgestimmt wurden. Diese Kombination bietet Ihnen herausragende Produktivität, maximale Zuverlässigkeit und eine einzigartige Flexibilität. Der optionale Großraumbehälter für Überformate ermöglicht Ihnen eine Erweiterung Ihrer Materialbreite und Ihres Angebotspektrums. So können Sie auch zugelassene gestrichene Materialien in Ihr Angebot aufnehmen. Wählen Sie aus einer großen Palette an Papieren und Spezial-Druckmaterialien sowie aus umfangreichen Gewichten und Formaten, um zahlreiche Druckanwendungen und endverarbeitete Dokumente zu erstellen.

## Machen Sie sich einen Namen – mit wirkungsvollen Publishing-Anwendungen

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Direktwerbung, verbessern Sie Ihre Response-Quote und erhöhen Sie die Zufriedenheit Ihrer Kunden, indem Sie Publishing-Anwendungen anbieten, die alle Augen auf sich ziehen.

Ihr Vorteil: Die volle Aufmerksamkeit Ihrer Kunden ist Ihnen garantiert.

- Kombinieren Sie hochwertige Grafiken mit Personalisierungsfunktionen durch VIPP® und PPML und überzeugen Sie durch einzigartige Publishing-Anwendungen. Die optionale FreeFlow Variable Information Suite bietet Ihnen alle Ressourcen und Entwicklungstools, die Sie zur Erstellung eines effizienten und leistungsstarken variablen Informations-Workflows benötigen.
- Farbige Deckblätter bringen die volle Wirkung farbiger Dokumente zu einem Bruchteil der Kosten. Produzieren Sie anspruchsvolle Dokumente, die Ihre Schwarzweißdrucke oder im Offset gedruckten Farbseiten abrunden.
- Einfache Erstellung von professionell gebundenen Lay-Flat-Dokumenten für vielfältige Bindearten – ideal für Meetings, Kundenveranstaltungen, Präsentationen und vieles mehr.
- Produzieren Sie Broschüren mit geradem Rücken, die fachmännisch beschnitten sind und sich leicht öffnen lassen.
- Wählen Sie interessante oder unterschiedliche Medien aus, zum Beispiel gestrichene, Sonder- oder Spezialmaterialien.
- Erweitern Sie Ihr Angebot an Applikationen, indem Sie Druckaufträge entweder vom FreeFlow Print Server oder von den Clients auslösen. Dies gilt auch für unsortierte Stapel mit Zwischenblättern.



Rechnungen und Auszüge



Registerblätter



SquareFold Trimmermodul für Broschüren



Einbruch-, Wickel- und Leporellofalz



Stanzung über Formeinsatz



Farbige Trennblätter, Stapel und Architektenfalz

## Endverarbeitung

Mit unserem umfassenden Angebot an Endverarbeitungsfunktionen und -optionen können Sie einen Papierstapel in einen geordneten und übersichtlichen Dokumentensatz verwandeln, auf Wunsch sogar mit Deckblatt. Trennblätter, Registerkarten etc. steigern außerdem Wirkung und Interesse und erhöhen so den Wert Ihrer Dokumente. Bieten Sie Ihren Kunden noch mehr Anwendungsmöglichkeiten und erzielen Sie eine höhere Rendite – wann und wo immer Sie es wünschen.

### Falzen

Wählen Sie zwischen Wickel-, Leporello und Architektenfalz.

Ihr Vorteil: Mit den Falzoptionen sparen Sie bei der Produktion von Broschüren oder Mailings Zeit und steigern Ihre Produktivität. Endverarbeitete Dokumente können sofort, wenn sie aus dem Finisher kommen, kuvertiert bzw. kuvertiert und versandt werden.

### Lochen, stapeln, glätten

Der Standard-Finisher bietet folgende zeit- und aufwandsparenden Inline-Funktionen:

#### • 2-/4-fach Lochung

Ihr Vorteil: Die Lochfunktion spart Zeit, Kosten und Platz, weil kein gelochtes Papier mehr gelagert oder nachgefüllt werden muss. Außerdem können Sie Ihre Druckmaterialien gemäß den Vorgaben Ihres Kunden lochen.

#### • GBC® AdvancedPunch™

Ihr Vorteil: Ermöglicht verschiedene Locharten, so dass Sie flache Dokumente intern zum professionellen Binden vorbereiten können. Die einfache Kombination aus Drucken, Sortieren und Lochen spart Zeit, steigert die Produktivität und senkt die Kosten.

#### • Heftung von 100 Blatt an verschiedenen Positionen

Ihr Vorteil: Inline-Stapelung für gestapelte Dokumentensätze in Top-Qualität – die Dokumentensätze müssen nicht zu einem Hefter transportiert werden. Das spart Zeit und erhöht die Effizienz.

#### • Integrierte bidirektionale Glättungsstation

Ihr Vorteil: Plane Dokumente optimieren die Endverarbeitung und verbessern die Ausgabequalität.

### Subset-Finishing

Mit der Xerox 4112/4127 EPS können Sie auch für Teilaufträge eine Endverarbeitung durchführen. Subset-Finishing bedeutet, dass Sie innerhalb eines Auftrags unterschiedliche Finishing-Arten anwenden können. So lassen sich individuelle Ergebnisse erzielen.

Ihr Vorteil: Um beispielsweise eine Broschüre zu erstellen, die den Anforderungen des Kunden gerecht wird, müssen Sie möglicherweise im Offset-Druck hergestellte Farbblätter oder Zwischenblätter einfügen, die Dokumente stapeln, bevor Sie sie zu einem Finisher transportieren oder sie inline heften. Mit dem FreeFlow Print Server können Sie das Drucksystem programmieren und alle Anweisungen befolgen, ohne dass Unterbrechungen entstehen.

Eine vollständige Liste aller Endbearbeitungsfunktionen und -optionen finden Sie auf der Rückseite dieser Broschüre.

## Bessere Publikationsdrucke durch optimiertes Finishing

**Finisher-Broschürenhefter** Mit dem optional erhältlichen Finisher-Broschürenhefter können Sie größere Broschüren und Kalender drucken. Er verarbeitet bis zu 25 Blätter (entspricht 100 ausgeschossenen Seiten) und überzeugt durch ein erstklassiges Handling beschichteter Materialien. Die Verarbeitung erfolgt entweder im Sattelstich oder im Einbruchfalz.

Ihr Vorteil: Sie können eine größere Bandbreite an Publikationen in erstklassiger Qualität anbieten, um Ihr Unternehmen voranzubringen und Ihre Umsätze zu steigern.

Das **SquareFold® Trimmer Modul** ergänzt die Möglichkeiten, die der Booklet Maker bietet. Mit diesem Modul können Sie den Einband rillen und die Vorderseite beschneiden, um Ihren Broschüren einen makellos gleichmäßigen Rand zu verleihen.

Ihr Vorteil: So erreichen Sie ein noch professionelleres Finish. Dabei können Beschnittgröße sowie die Squarefold-Stärke festgelegt und so Broschüren mit geradem Rücken produziert werden, die sich vollständig aufschlagen lassen und eine einfache Handhabung, Stapelung und Lagerung ermöglichen.

Der optionale **Großraumstapler** ist ideal für große Druckauflagen. Er stapelt bis zu 5.000 Blätter und verfügt über einen Rollwagen.

Ihr Vorteil: Durch ordentliches Stapeln und den herausnehmbaren Rollwagen ist der Transport zur Endverarbeitung ganz kinderleicht.

# Xerox 4112/4127 Enterprise Printing Systems – Spezifikationen

## Drucksystem

- Xerografisches Druckwerk
- Druckgeschwindigkeit
  - 110/125 S./Min. (DIN A4)
  - 69/78 S./Min. (B4)
  - 55/62 S./Min. (DIN A3)
  - 34/34 S./Min. (SRA3)
- Ein- oder zweiseitiges Drucken
- RIP-Auflösung bis zu 1200 x 1200 dpi und Druckauflösung bis zu 2400 x 2400 dpi mit Halbtone 106 lpi (Standard) oder 150 lpi (Hohe Qualität)
- Ausrichtung Vorder-/Rückseite +/- 0,7 mm (einstellbar)

## Materialverarbeitung

### Materialgewichte und Kapazität (bei 80 g/m<sup>2</sup>):

- **Behälter 1\***: 1.100 Blatt (DIN A4)
- **Behälter 2\***: 1.600 Blatt (DIN A4)
- **Behälter 3-4\***: jeweils 550 Blatt 140 mm x 182 mm to 330 mm x 488 mm/DIN A5 – SRA3; \*Kapazität basierend auf 52 – 216 g/m<sup>2</sup>
- **Zusatzbehälter (Behälter 5)**: 250 Blatt (102 mm x 152 mm to 330 mm x 488 mm); 52 -253 g/m<sup>2</sup>
- **Standard-Inserters**: Schiebt bereits gedruckte Offset- und digitale Farbdokumente nachträglich in den ausgegebenen Satz ein; 200 Blatt (DIN A4 bis DIN A3); 52 – 220 g/m<sup>2</sup>
- **Optionale Großraumbehälter**: 2 Behälter: je 2.000 Blatt (DIN A4); 52 – 216 g/m<sup>2</sup>
- **Optionaler Großraumbehälter für Überformate**: 1 oder 2 Behälter: 2.000 Blatt je Behälter (B5 bis SRA3); 64 – 253 g/m<sup>2</sup>
- **Gestrichene Materialien**: Die zugelassenen gestrichenen Materialien von Xerox finden Sie im Dokument zum Thema Kundenerwartungen.

## Standard-Finisher

- Einzel- und Doppelheftung von bis zu 100 Blatt, Heftung an verschiedenen Positionen, Heftklammerlänge je nach Satzstärke
- 2- und 4-fach Lochung
- Staplerkapazität: 3.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); oberes Fach: 500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)

## Finisher-Broschürenhefter (optional)

### Bietet alle Funktionen des Standard-Finishers plus:

- Automatische Erstellung von Broschüren mit bis zu 25 Blatt (100 Seiten in Rückenheftung) aus SRA3, DIN A3 und DIN A4

## Großraumstapler mit Stapelfach (optional)

- Versatzausgabefach für 5.000 Blatt; B5 LEF – SRA3
- Oberes Fach für 500 Blatt, einschließlich eines Räumungsfachs; zusätzliche Fächer sind erhältlich

## Falzmodul (optional)

- Wickel- und Leporellofalz von DIN A4
- Druck auf Innen- oder Außenseite des gefalzten Papiers
- Leporellofalz für DIN A3-Dokumente, der die Integration in DIN A4-Dokumentensätze ermöglicht (Ingenieurfalz)

## Xerox SquareFold® Trimmer-Modul (optional)

- Kann am optionalen Finisher-Broschürenhefter befestigt werden
- 60 – 220 g/m<sup>2</sup>
- Verarbeitung folgender Materialformate: Minimum 216 mm x 279 mm; Maximum 330 mm x 457 mm

## GBC® AdvancedPunch™ (optional)

- Verarbeitung folgender Papiere: DIN A4 Längsseitenzufuhr (nur Seitenlänge von 279mm)
- 75 – 216 g/m<sup>2</sup>
- Mehrere austauschbare Formeinsätze verfügbar

## Datensicherheit

- Geschützte Ausgabe
- Bis zu dreifache Festplattenüberschreibung
- Datenverschlüsselung (SSL/TLS)

## Elektrische Anschlusswerte\*\*

- Druckeinheit:
  - 208 – 240 V, 50 Hz, 15/13 A (Betrieb)
  - kVA-Nennleistung: Maximale Leistungsaufnahme: 2,9 – 3,1 kVA
  - Zertifikate: Energy Star®, CSA, Europa: CE, NEMKO, WEEE-Konformität
- Zufuhr/Finishing (optional):
  - Jedes Modul benötigt 240 V, 60/50 Hz Wechsellspannung

## Print Server

### Xerox FreeFlow® Print Server

#### Hardware-Spezifikationen

- SUN®-Plattform
- 2 GB Speicher
- 160 GB, SATA-Festplatte
- DVD/CD-Brenner
- Farbflachbildschirm, Tastatur und Maus

#### Unterstützte Client-Umgebungen

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server 2003, Vista und Server 2008: 32 und 64 Bit
- Macintosh® OSX (10.3.9 oder höher)

#### Optionen

- FreeFlow Print Server-Unterschrank
- FreeFlow VI Interpreter (VIPP®)
- Lizenz zum Ausschließen (Standard)
- Productivity Pack – ermöglicht mehrere Warteschlangen, Materialbibliothek und vieles mehr
- LCDS- und IPDS-Aktivierung
- Online-CUP-Kit (Channel-to-Universal PCI) für Online-Channel-Anbindung
- Wechselbares Festplattenlaufwerk
- Data Overwrite

#### Connectivity

##### Unterstützte Netzwerkumgebungen

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

\*\* Weitere Informationen zur Installation finden Sie im Dokument zur Installationsplanung.