



Xerox® Versant® 80 Press

Vereinfachen. Automatisieren. Mehr erreichen.



Schaffen Sie jetzt die Voraussetzungen für höhere Erträge. Mit der Xerox® Versant® 80 Press investieren Sie in die Zukunft Ihres Unternehmens, denn dieses Drucksystem ist ausgelegt für Vielseitigkeit und ergebnisorientierte Leistung.

Lernen Sie das Digitaldrucksystem kennen, das Ihr Unternehmen grundlegend verändert.

Mit einem Digitaldrucksystem wie diesem – benutzerfreundlich, präzise und automatisiert – tätigen Sie eine zukunftssichere Investition, die Leistung, Qualität, Vielseitigkeit und Ergebnisse verspricht. Mit der Xerox® Versant® 80 Press wird Ihr Unternehmen leistungsfähiger – und kreativer.

Erweitern Sie Ihr Leistungsangebot. Steigern Sie Ihre Produktivität.

Die Xerox® Versant 80 Press bietet eine Kombination von Leistungsmerkmalen und Funktionalität, von der Sie stärker profitieren werden, als von jeder anderen Einzelinvestition Ihres Unternehmens – denn damit können Sie anspruchsvollere Aufträge schneller produzieren, mehr Druckmaterialien verarbeiten und dank leistungsstarker Automatisierung eine höhere Ausgabequalität erzielen und Ausschuss vermeiden.

Ob Sie Ihr Geschäft neu aufbauen, die Produktivität steigern oder Ihr Angebot aufwerten und vielfältiger gestalten möchten – mit der Xerox® Versant 80 Press wird Ihnen dies gelingen.

Sie ist schneller.

Die Xerox® Versant 80 Press druckt mit höherer Geschwindigkeit (80 Seiten/Min.) und kombiniert die Innovationskraft von Xerox mit mehr Standardfunktionen, einem optionalen Paket zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und effizienzsteigernden Workflows, die für eine reibungslose Auftragsabwicklung bei geringerem Zeit- und Materialaufwand sorgen.

Sie ist flexibel.

Dank der Fähigkeit, interessante, neuartige Druckmaterialien zu bedrucken, wird Ihr Auftragsvolumen zunehmen, denn Sie können problemlos in neue Märkte expandieren und sich bei Ihren Bestandskunden als Spezialist für hochwertige und kompetente Endverarbeitung neu positionieren.

Sie deckt das gesamte Funktionsspektrum ab.

Die Xerox® Versant 80 Press druckt nicht nur schneller und auf mehr Druckmaterialien, sondern erreicht dabei mit unserer Ultra HD-Auflösung ein Qualitätsniveau, das Sie bei einem Digitaldrucksystem niemals für möglich gehalten hätten. Bisher musste der Bediener zahlreiche manuelle Arbeitsschritte ausführen, die integrierte Technologien, die für die jahrzehntelange Innovations- und Technologieführerschaft stehen, nun überflüssig machen.

Xerox® Versant 80 – Kurzübersicht

- Geschwindigkeit: bis zu 80 Seiten/Min.
- Materialgewichte: 52 bis 350 g/m²
- Materialformate: bis zu SRA3+/330 x 488 mm
- Kopieren mit Single-Pass-Duplexscanner mit 200 Seiten/Min.
- Ultra HD-Auflösung: 1200 x 1200, 10-Bit-Rendering-Auflösung, Bildauflösung 2400 x 2400
- Simple Image Quality Adjustment (SIQA) ermöglicht dem Bediener eine einfache Korrektur der Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium, der Farbdichte und des Bildtransfers
- Das optionale Performance Package verbindet mehr Geschwindigkeit mit hoher Druckqualität und Automatisierung

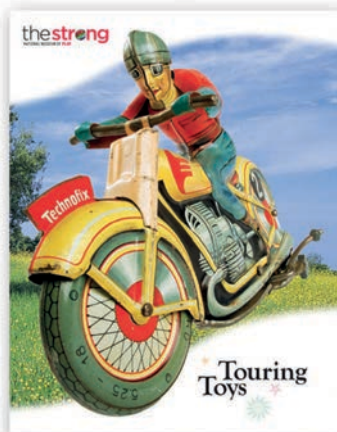


Mehr leisten und mehr erreichen mit einem passgenau auf Ihre Anforderungen abgestimmten Leistungs- und Funktionsumfang der Produktionsklasse.

Dieses Digitaldrucksystem bietet alles, was Sie für die Weiterentwicklung und den Ausbau Ihres Geschäfts brauchen: Einfache Bedienung direkt am Gerät, kombiniert mit der Qualität und Leistungsfähigkeit des Offsetdrucks – wobei automatisierte Funktionen Ihnen langes Herumprobieren ersparen und perfekte Druckergebnisse in höchster Qualität garantieren, bei jedem Auftrag.



Leistung, die ihresgleichen sucht



Höchstgeschwindigkeit bei jedem Druckmaterial

Schnellere Auftragsbearbeitung ohne Kompromisse bei der Qualität, weniger Ausschuss, keine Korrekturen und mehr leistungsstarke Funktionen: Dank der durch Xerox® Technologien ermöglichten einzigartigen Kombination von Geschwindigkeit und Präzision ist die Xerox® Versant® 80 Press in ihrer Klasse absolut konkurrenzlos.

Atemberaubend schneller Farbdruck – 80 Seiten/Min. bei bis zu 350 g/m² – verkürzt die Bearbeitungszeiten und steigert die Effizienz. Gestrichene und ungestrichene Materialien bis 220 g/m² werden ohne Geschwindigkeitseinbußen verarbeitet. Mit dem optionalen Performance Package werden sogar bei

bis zu 350 g/m² schweren Bedruckstoffen Höchstgeschwindigkeiten erzielt und die Automated Colour Quality Suite (ACQS) gewährleistet dank automatischer Kalibrierung und einem Inline-Spektralfotometer Auftrag für Auftrag gleichbleibende, stabile Farbergebnisse.

Unsere bahnbrechende kompakte Fixierband-Technologie bringt unseren Xerox® EA-Toner (Emulsionsaggregation) mit gleichmäßiger Hitze und Druck bei voller Produktionsgeschwindigkeit auf einer Vielzahl von Materialien auf und liefert auf unterschiedlichsten Oberflächen eine optimale Bildqualität mit Vollflächen, Tönungen und Halbtönen.

Aufregende neue Anwendungen – mit einfacher Inline-Endverarbeitung.

Es ist Zeit für große Visionen, denn mit der Xerox® Versant 80 Press können Sie diese realisieren. Stellen Sie sich vor, welche Märkte Ihrem Unternehmen dank der größeren Leistungsfähigkeit und Funktionsvielfalt offenstehen. Sie können Briefumschläge, Etiketten, Registermaterial, Visitenkarten, Fensteraufkleber, reißfeste/synthetische Papiere, Glückwunschkarten, strukturierte Materialien, Polyester und kundenspezifische Materialien von 52 bis 350 g/m² bedrucken. Und für nahezu alle Anforderungen stehen passende Endverarbeitungsoptionen zur Verfügung – ganz gleich, was Ihre Kunden verlangen.

Modernste Technologien und automatisierte Qualitätskontrollen

Es kommt darauf an, was unter der Haube steckt. Die Xerox® Versant® 80 Press ist vollgepackt mit Xerox® Technologien, die speziell entwickelt wurden, um den Konflikt zwischen Qualität und Quantität in einem Digitaldrucksystem zu überwinden. Ganz ohne besonderes Training produzieren Sie jedes Mal Ergebnisse in Offsetqualität.



Ultra HD-Auflösung für beeindruckende Ergebnisse

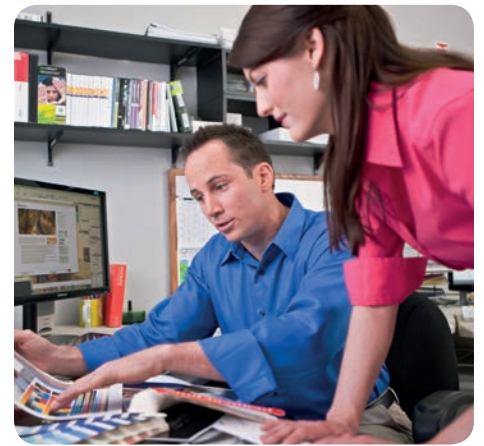
Die Xerox® Versant® 80 Press kombiniert eine Bildauflösung von 2400 x 2400 dpi mit einer Rendering-Auflösung von 1200 x 1200 x 10 Bit und liefert so bahnbrechende Resultate. Dank der 10-Bit-Verarbeitung von EFI™ Fiery® Print Server und Xerox® Versant® 80 Press erhöht sich die Anzahl möglicher traditioneller Abstufungen von 256 (bei 8-Bit-Verarbeitung) auf 1024 bei unserer 10-Bit-Verarbeitung für jede Farbseparation. Je mehr Pixel vom RIP an die Druckeinheit übergeben werden, desto mehr faszinierende Details enthält jede Druckseite (viermal mehr Pixel als der Standard für Digitaldrucksysteme) — sehr zur Freude des Kunden.



Automatische Anpassung für perfekte Registrierung und Bildqualität

Kompetente Kunden verlangen Genauigkeit. Durch verbesserte Automatisierung der Druck- und Scanprozesse trägt unser SIQA-Tool (Simple Image Quality Adjustment) dazu bei, Ihren Ruf als Produzent hochwertiger Druckerzeugnisse zu stärken. Das SIQA-Tool erspart Ihnen langes Herumprobieren und manuelles Einstellen, denn mit hochentwickelter Lasertechnologie, die unter Berücksichtigung von Unregelmäßigkeiten der Paperoberfläche, Änderungen der Luftfeuchtigkeit und anderer Variablen Dutzende von Referenzpunkten erzeugt, wird eine perfekte Ausrichtung der Vorder- und Rückseiten erreicht.

Doch das ist noch nicht alles in Sachen Bildqualität. Die Xerox® Versant 80 Press verfügt außerdem über Funktionen zur automatischen



Korrektur des Bildtransfers und der Farbdichte zur Gewährleistung einer optimalen Bildqualität auf den unterschiedlichsten Druckmaterialien bzw. einheitlicher Farben auf einer Seite. Kein Wettbewerbsgerät verfügt über diese gleichermaßen zeitsparenden und fehlervermeidenden wie benutzerfreundlichen Funktionen. Sie erzielen die gleiche hochwertige Qualität auf jedem Druckmaterial — sogar auf Leinen, Polyester und anderen einzigartigen Bedruckstoffen.

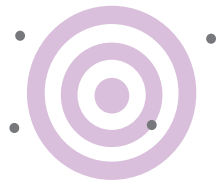
Optimale Verbindungen zur Gewährleistung höchster Verfügbarkeit

Xerox® Connect Advantage ist ein umfassendes Servicepaket mit einer Kombination aus ausgefeilter Diagnosetechnologie und einem engagierten Team hochqualifizierter Spezialisten und stellt bei der Problembehebung eine Direktverbindung zwischen Ihrer Xerox® Versant 80 Press und den Xerox Technikern her.

Unsere exklusive Performance Package-Option ermöglicht höhere Geschwindigkeiten und automatisches Farbmanagement.

Bringen Sie Ihr Geschäft auf Touren und halten Sie Farbstandards ein – mit einem leistungsstarken, optionalen Performance Package, das Ihre zukünftigen Anforderungen schon heute antizipiert und erfüllt. Damit ist Ihr Unternehmen bestens aufgestellt für die Wachstumsmärkte von morgen.

Typische Farbkonzepte



Ganz ohne konventionelles Farbmanagement können konsistente Farben nur Zufallstreffer sein.

Bei unterschiedlich qualifizierten Bedienungskräften, verschiedenen Materialien und schwankenden Umgebungsbedingungen kann es sehr leicht vorkommen, dass die Ergebnisse alles andere als optimal ausfallen.



Kalibrierung liefert konsistentere Farbe, jedoch nicht unbedingt eine höhere Farbgenauigkeit.

Durch manuelle oder automatische Kalibrierung wird zunächst einmal eine berechenbarere Farbqualität erreicht.

ACQS



Sorgen Sie dafür, dass Ihr Xerox® Drucksystem zuverlässig präzise Farben produziert.

Die automatische On-Press-Kalibrierung und -Profilerstellung ermöglicht eine bessere Anpassung an freigegebene Proofs und bereits gedruckte Aufträge.

Höchstgeschwindigkeit bei jedem Druckmaterial

Bei Einsatz des optionalen Performance Package erreicht Ihre Xerox® Versant® 80 Press Höchstgeschwindigkeiten bis 80 Seiten/Min. bei der Verarbeitung von Bedruckstoffen und Spezialmaterialien bis 350 g/m². Das bedeutet: mehr Flexibilität und größere Leistungsfähigkeit – sodass Sie in kürzerer Zeit mehr Aufträge abwickeln und höhere Gewinne erzielen können.

ACQS für höchste Farbtreue

Mit unserer Automated Colour Quality Suite lassen sich uneinheitliche, manuelle Farbmanagement-Prozesse eliminieren und Bedienerfehler vermeiden. Durch die Nutzung eines breiten Spektrums von Farbmanagement-Hardware und -Software – u. a. eines Inline-Spektralfotometers – zur automatischen Kalibrierung, Erstellung und Überprüfung von Farbprofilen entfernt die ACQS diese Variablen aus der Gleichung zur Erzielung einer höheren Farbgenauigkeit.

Da die Kalibrierung mit der ACQS automatisiert ist, kann es hierbei nicht mehr zu Bedienerfehlern und Fehleinzügen kommen, sodass garantiert präzise und einheitliche Ergebnisse erzielt werden. Die ACQS ist so leicht verständlich und benutzerfreundlich, dass das Bedienpersonal sämtliche Funktionen fast oder sogar ganz ohne Training schnell beherrschen wird.

Warum ist Farbe so wichtig?

Um größere und profitablere Aufträge zu erhalten, muss Ihr Unternehmen in der Lage sein, zuverlässig einheitliche und präzise Farben zu produzieren. Wenn Ihnen dies gelingt, können Sie:

- Bestands- und Neukunden, die eine besonders hohe Bildqualität verlangen, binden bzw. gewinnen
- Einen Aufpreis für farbkritische Serviceleistungen verlangen, die nur Sie anbieten
- Mitbewerber aus dem Feld schlagen, die nicht über Ihr Potenzial verfügen
- Durch Ausprobieren und Fehler bei der Farbanpassung verursachte zeit- und kostenintensive Überarbeitungen vermeiden
- Sich auf Ihrem Spezialgebiet als Marktführer etablieren

Mit automatischen Tools für Farbgenauigkeit, die jeder benutzen kann, entfernt oder senkt die Xerox® Versant 80 Press mit dem optionalen Performance Package die traditionellen Hindernisse beim Einstieg in den lukrativen Markt für hochvolumige Druckanwendungen.

Mehr Funktionen für beste Ergebnisse



1

Benutzeroberfläche: Die Benutzeroberfläche bietet schnellen und einfachen Zugriff auf die Scan- und Kopierfunktionen, die automatisierten Druckprozesse sowie auf Statusüberwachung und Wartungsfunktionen.

2

Erweiterter Großraumbehälter (optional):

Ein Modul mit zwei 2000-Blatt-Behältern, aus denen leichte und schwere Spezial-Druckmaterialien von 52 bis 350 g/m² verarbeitet werden können. Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllung bei laufendem System sorgen für eine optimale Ausnutzung der Produktionszeit (zusätzliche Kapazität mit unserem erweiterten Dual-Großraumbehälter für Überformate).

3

Drei Standardpapierbehälter: Fassen zusammen mit der Zusatzzufuhr insgesamt 1900 Blatt Papier.

4

Übergangslose Zwischenbandübertragung: Für noch größere Vielseitigkeit, höhere Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei zahlreichen Materialien.

5

Übertragungswalzen/Langlebige Fotorezeptoren: Sorgt für eine gleichmäßigere Aufladung des Fotorezeptors und damit für eine einheitlichere Druckqualität innerhalb einer Seite und von Seite zu Seite. Die Selbstreinigungstechnologie erhöht die Verfügbarkeit des Systems bei gleichbleibend hoher Druckqualität.

6

Scanner: Der automatische Duplex-Vorlageneinzug ermöglicht automatisches beidseitiges Scannen mit einer Auflösung von 600 x 600 dpi mit bis zu 200 Seiten/Min. und Kopieren mit 2400 x 2400 dpi mit bis zu 80 Seiten/Min., wobei das Simple Image Quality Adjustment (SIQA)-Toolkit ein höheres Maß an Automatisierung ermöglicht.

7

Bei laufendem Betrieb austauschbarer Toner:

Steigert die Produktivität, denn Sie brauchen den Druckvorgang nicht mehr anzuhalten, um Toner nachzufüllen. Ein Reserve-Tonerbehälter fasst ausreichend Toner, sodass der Druckvorgang fortgesetzt werden kann, während neue Tonerpatronen eingesetzt werden.

EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt:

Winzige, einheitlich geformte Partikel liefern eine überragende Bildqualität und ein Low-Gloss-Toner erzeugt bei all Ihren Anwendungen eine glatte Oberfläche mit Offset-Anmutung. Braucht weniger Energie für die Fixierung auf diversen Materialien.



Kraftvolle Performance

Bei der Xerox® Versant® 80 Press gehört kraftvolle Performance gewissermaßen zur Standardausstattung. Und wenn Sie das optionale Performance Package nutzen, sind Sie für alle Anforderungen gerüstet – mit mehr Automatisierung, umfassender Qualitätskontrolle und Top-Produktionsgeschwindigkeiten, unabhängig vom Druckmaterial.

Inline-Spektralfotometer (siehe ▲ in der Abbildung links)

Ein in den Papierweg integriertes Spektralfotometer automatisiert Funktionen wie die Kalibrierung und die Erstellung von Zielprofilen.

Automated Colour Quality Suite

Bei unserer Automated Colour Quality Suite (ACQS) handelt es sich um integrierte, automatisierte Funktionen, die hohe Genauigkeit und Reproduzierbarkeit der Farben bei gleichzeitiger Steigerung der Produktivität und erhöhten Produktionszeiten garantieren.

80 Seiten/Min. bei bis zu 350 g/m²

Mit dem optionalen Performance Package wird bei der Verarbeitung von Spezialmaterial die Druckgeschwindigkeit nicht herabgesetzt. Das System liefert wie gewohnt Top-Qualität in Top-Geschwindigkeit.

8

Kompakte Fixierband-Technologie: Fixiert das Druckbild durch gleichmäßige Aufbringung von Hitze und Druck auf einer Vielzahl von Materialien bis 350 g/m².

9

Papierweg: Der Edelstahl-Papierweg für das Wenden der Drucke und den Duplexbetrieb spielt eine wichtige Rolle bei der Erzielung von Benchmark-Bildqualität, -Zuverlässigkeit und -Geschwindigkeit. Die Feinabstimmung der Druckbildplatzierung kann der Bediener manuell einstellen.

10

Ultra HD-Auflösung: Die Kombination von Renderingauflösung (1200 x 1200 x10 Bit) und Bildauflösung (2400 x 2400) mit erweiterten Halbtonrastern erzeugt eine gleichmäßigere, gestochen scharfe Auflösung von Objekten und verbesserte Schattierungen in Grafiken und Farbverläufen.

11

Intelligente Glättestation: Die in den Papierweg integrierte, robuste und „intelligente“ Glättestation, die mit zwei Walzen und Andruckhebeln die Rollneigung der Druckseiten behebt, übt den je nach Seite, Tonerdeckung und Feuchtigkeit erforderlichen Druck aus und sorgt so für eine absolut glatte Ausgabe.

12

Finisher mit oder ohne Broschürenmodul (Optionen): Erstellung hochwertiger Anwendungen selbst auf gestrichenem Papier dank einer großen Auswahl an optionalen Inline-Endverarbeitungsmodulen: Xerox® SquareFold®-Trimmer-Modul, Zwei-Seiten-Trimmer von Xerox®, GBC® AdvancedPunch™ und Xerox® Großraumbogenauslage.

Die Anatomie eines perfekten Drucks

Sehen wir uns einmal genauer an, was die Xerox® Versant® 80 Press so einzigartig macht. Der Leistungs- und Funktionsumfang des Systems ist sicher wichtig, doch worauf es letztendlich ankommt, ist das Druckergebnis. Und hier gilt: Sehen heißt glauben.



1

Die Wahrheit liegt im Toner: Durch unseren Xerox® EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt erhalten all Ihre Anwendungen eine glatte Oberfläche mit offsetähnlicher Anmutung. Die kleinen, einheitlich geformten Partikel – Ergebnis eines anspruchsvollen technischen Prozesses – sorgen für erstklassige und gleichmäßige Bildqualität. Zudem ist der Xerox® EA-Toner aufgrund seiner einzigartigen Merkmale besonders umweltfreundlich.

2

Mehr als unter die Haut gehend: Dank integrierter, leistungsstarker Farbmanagement-Tools können Sie bei jedem Auftrag höchste Farbgenauigkeit und Farbkonsistenz liefern – ohne Herumprobieren nach dem Versuch-und-Irrtum-Prinzip. Und keine beliebigen Farben, sondern eine herausragende Farbgenauigkeit auf Basis branchenüblicher Farbstandards wie GRACoL und ISO.

3

Der Unterschied liegt im Detail: Bei einer Bildauflösung von 2400 x 2400 und einer RIP-Auflösung, die Daten mit bis zu 1200 x 1200 x10 Bit an das Drucksystem übergibt, werden selbst Ihre anspruchsvollsten Kunden von der Qualität Ihrer Drucke begeistert sein.

4

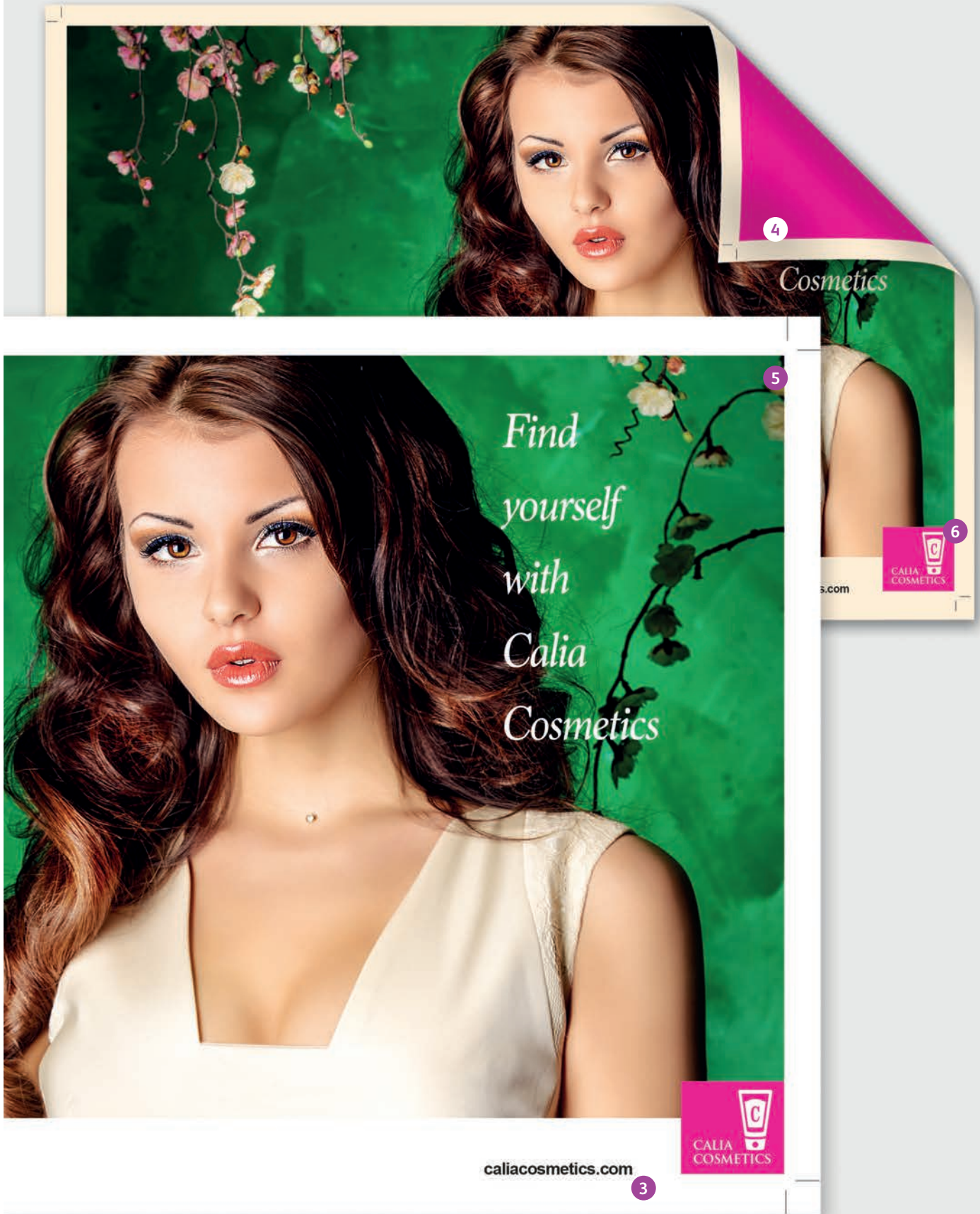
Besser in jeder Hinsicht: Simple Image Quality Adjustment (SIQA) automatisiert drei kritische Prozesse. Die automatische Ausrichtungskontrolle sorgt dafür, dass die Aufträge Ihrer Kunden höchste Standards erfüllen. Mit der automatischen Korrektur von Farbdichteabweichungen wird eine gleichmäßige Tonerichte über die gesamte Seite erreicht, mit der automatischen Korrektur des Bildtransfers das Druckbild auf Basis des ausgewählten Druckmaterials optimiert.

5

Mit großen Formaten zum Erfolg: Mit der Möglichkeit, Papierformate bis 330 x 488 mm zu verarbeiten, sind Sie in der Lage, attraktive Anwendungen schneller und einfacher zu produzieren – und kostengünstiger.

6

Berührend: Eine Kombination verschiedener Technologien wie unserer kompakte Fixierband-Technologie und der Xerox® EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt sorgt für immer gleichbleibende Druckergebnisse auf jedem Bedruckstoff oder Druckmaterial – selbst auf synthetischen Materialien und Leinwand – mit einer gleichmäßigen Flächendeckung und einer glatten, offsetähnlichen Anmutung.



Bestens gerüstet für sich ändernde Geschäftsanforderungen

Die hoch automatisierte, vielseitige Xerox® Versant® 80 Press hat alles, was Sie brauchen, um Ihr Geschäft auszubauen. Damit können Sie ganz ohne hochqualifiziertes Bedienpersonal Ihre Möglichkeiten exponentiell erweitern und eine dramatisch bessere Ausgabequalität erreichen oder – je nach den von Ihnen ausgewählten Endverarbeitungsoptionen – komplexe Endverarbeitungen auslagern.



Xerox® EX 80 Print Server
Powered by Fiery®



Xerox® FreeFlow® Print Server

Benutzerfreundliche, leistungsstarke Funktionen und Endverarbeitungsoptionen

Kein anderes digitales Drucksystem seiner Klasse kombiniert so vollständig und nahtlos die Einfachheit eines Kopierers mit dem Potenzial eines Hochleistungs-Digitaldrucksystems: Gerade erst haben Sie eine einfache Kopie mit 2400 x 2400 dpi erstellt und gleich anschließend starten Sie einen farbkritischen Großauftrag auf 350-g/m²-Papier, der dank des optionalen Performance Package* mit 80 Seiten/Min. gedruckt wird.

Außerdem verfügbar ist ein integrierter Scanner, der Geschwindigkeiten bis zu 200 Seiten/Min., eine Auflösung von 600 x 600 dpi und zahlreiche Ausgabeoptionen unterstützt, u. a. Scan-to-File, Scan-to-Email, Scan-to-Network und Scan-to-Cloud. Über den größeren Vorlageneinzug mit höherer Kapazität können Vorlagen bis zum Format A3 in Grammaturen bis 200 g/m² verarbeitet und beidseitig bedruckte Vorlagen zuverlässig automatisch gescannt werden.

Drei Druckserver bieten Workflow-Funktionen und -Kontrolle per Mausclick

Bei der Auswahl eines Druckservers für Ihre Xerox® Versant 80 Press sollten Sie nicht nur Ihre aktuellen Anforderungen, sondern auch zukünftige Wachstumspotentiale berücksichtigen. EFI bietet zwei Fiery®-Serverplattformen für die Xerox® Versant 80 Press an – den integrierten Xerox® EX-i 80 Print Server Powered by Fiery® und den externen Xerox® EX 80 Print Server Powered by Fiery. Die

beiden EFI-Optionen unterscheiden sich hinsichtlich der Anzahl bereitgestellter Farbmanagementfunktionen, der unterstützten Automatisierung, Produktivität und Workflowintegration sowie der Erweiterungsmöglichkeiten.

Funktionalität und Leistungsfähigkeit

Der Xerox® FreeFlow Print Server ist eine leistungsstarke eigenständige Einheit, die mithilfe von Daten-Caching und verteilter Datenverarbeitung für neue Maßstäbe in der RIP-Leistung sorgt. Der Server bietet den Leistungs- und Funktionsumfang großer Produktionsumgebungen, exzellentes Farbmanagement und die Flexibilität, Bearbeitungen wie z. B. Ausschließen und Farbkorrekturen in einem späten Stadium durchzuführen.

Mit dem externen Druckserver Xerox® EX 80 Powered by Fiery erhält Ihre Druckumgebung maximale Flexibilität, Produktivität und Leistungsfähigkeit – beste Voraussetzungen für effiziente Workflows und hochwertige, kreative Druckerzeugnisse. Mit dem optionalen Performance Package wird Ihr Xerox® EX 80 Print Server dank zusätzlicher Farbmanagementtools noch leistungsfähiger.

Der Xerox® EX-i 80 Print Server Powered by Fiery ist ein integrierter Druckserver, der an der Rückseite des Drucksystems angeschlossen wird. Er eignet sich für Umgebungen mit begrenztem Platzangebot, in denen die zusätzliche Geschwindigkeit und Flexibilität des Xerox® EX 80 Print Server nicht benötigt wird.



Vielseitige Plug-and-Play-Einfachheit

Nie war Vielseitigkeit so einfach wie bei der Xerox® Versant® 80 Press.

- Aufgrund der Flexibilität des Drucksystems und der Endverarbeitungsoptionen können Sie lukrative, kleinauflagige Aufträge verschiedenster Art annehmen und effizienter produzieren.
- Mit Xerox® FreeFlow® Core lässt sich in der Druckstufe die Verarbeitung von Druckaufträgen intelligent automatisieren und integrieren und von der Dateiaufbereitung bis hin zur Produktion ein berührungsloser Workflow schaffen.
- Mit skalierbaren, umsatzorientierten, personalisierten und Cross-Media-Lösungen von XMPie® können Sie personalisierte Dokumente intern erstellen und neue, lukrative Serviceleistungen anbieten.
- Mit Xerox® FreeFlow Digital Publisher eröffnen Sie Ihrem Unternehmen digitale Möglichkeiten, indem Sie nicht nur Druck-, sondern auch dynamische, digitale Versionen Ihrer Aufträge erstellen. So können Sie Ihr Angebot ausweiten und werden zu einem noch attraktiveren Partner für Ihre Kunden.
- Die Xerox® Extensible Interface Platform® ermöglicht mit Plug-and-Play-Kompatibilität die Realisierung individueller Anwendungen und Lösungen.
- Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten und optimieren Sie Ihre Arbeitsabläufe mit einem integrierten Scanner. Mit diesem Scanner können Sie Dateien an eine Vielzahl von Zielen senden – z. B. an eine Liste von E-Mail-Empfängern oder in einen Cloud-Speicher – oder in einem einfachen Schritt aus einer gedruckten Vorlage eine durchsuchbare PDF-Datei erstellen.

Ganz gleich, wie groß und umfangreich Ihre Anwendungen sind – wir schaffen die passende Lösung.

Zufuhroptionen



Großraumbehälter – Längere, unterbrechungsfreie Druckläufe für eine höhere Verfügbarkeit. Ein Behälter für 2000 Blatt, A4, 64-220 g/m² (nur ungestrichenes Material).



Großraumbehälter für Überformate mit einem Behälter, zwei oder vier Behältern – Größere Kapazität und mehr Flexibilität in einem Zufuhrmodul.

- Ein Behälter für 2000 Blatt, bis zu 330 × 488 mm, 64 g/m² ungestrichen oder 106 g/m² gestrichen bis 300 g/m²; mit Unterschrank.
- Erweitertes Modul mit zwei Fächern: Zusätzlicher Papiervorrat von 4000 Blatt, präzise Ausrichtung, 52 g/m² (ungestrichen) bis 350 g/m²
- Der erweiterte Dual-Großraumbehälter für Überformate stellt zusätzliche Zufuhrkapazität von 8000 Blatt mit einem Materialgewicht von bis zu 350 mg/m² bereit.



Standard Finisher – Vom Alltäglichen zum Außergewöhnlichen mit nur einem Finisher. Hefter: heftet bis zu 100 Blatt (gestrichen/ ungestrichen), Locher, oberes Fach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach mit einer Kapazität von 3000 Blatt für versetzt ausgegebene/geheftete/ gelochte Dokumente, Zuschießeinheit für 200 Blatt, optionales Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz.

Integrierte Glättestation für gestrichenes/ schweres Material, Anschluss an das Drucksystem über ICM/IFM.



Booklet Maker Finisher – Alle Funktionen des Standard Finishers plus drei Ausgabefächer, Broschüreneerstellung mit Doppelfalz und Rückenheftung für bis zu 25 Blatt (100 ausgeschossene Seiten/80 g/m²), 10 Blatt (40 Seiten) 106-176 g/m², gestrichenes Papier, 5 Blatt (20 Seiten) 177-220 g/m², gestrichenes Papier, optionales Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz.

Endverarbeitungsoptionen



Versatzausgabefach – Einfache Entnahme der Drucke, Sortierung durch versetzte Stapelung; Stapelung von bis zu 500 Blatt.



Großraumbogenauslage – Mehr Produktivität ohne häufiges Entladen – Stapel für Stapel. Stapelung und versetzte Ausgabe von bis zu 5000 Blatt auf einem Rollwagen; oberes Ausgabefach für bis zu 500 Blatt.



GBC® AdvancedPunch™ Pro – Drucken, Sortieren und Lochen mit auswechselbaren Inline-Lochwerkzeugen, 75 – 300 g/m², gestrichen und ungestrichen, für Anwendungen mit Lochung können auch Teilregister gelocht werden, Offline-Bindemodus



Business Ready Finisher – Vielseitige Optionen für Ihre gängigsten Auftragsarten. Heften von bis zu 50 Blatt (ungestrichenes Papier) bzw. 15 Blatt (gestrichenes Papier), Lochen, oberes Ausgabefach für bis zu 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach mit einer Kapazität von 3000 Blatt für versetzt ausgegebene/geheftete/gelochte Dokumente.



Business Ready Booklet Maker Finisher – Alle Funktionen des Business Ready Finishers plus drei Ausgabefächer, Broschüreneerstellung mit Doppelfalz und Rückenheftung für 16 Blatt (64 ausgeschossene Seiten/90 g/m², ungestrichenes Papier), 7 Blatt (28 Seiten) 106-176 g/m², gestrichenes Papier, 5 Blatt (20 Seiten) 177-220 g/m², gestrichenes Papier.



Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz – Optionales Modul mit folgenden Falzvarianten: Wickel- und Leporellofalz (A4), Z-Falz, Brief-Falz; 64-90 g/m², ungestrichen.



Xerox® SquareFold® Trimmer – Produzieren Sie wie ein Profi flach aufliegende Broschüren mit Rechteckfalz und Frontbeschnitt. Abflachen der Rücken von Broschüren mit bis zu 25 Blatt (100 ausgeschossene Seiten) und Ausführen eines Frontbeschnitts an der Broschüre.



Zwei-Seiten-Trimmer-Modul von Xerox® – Scharfe Schnitte für randlose Anwendungen. Zum Anschluss an den Xerox® SquareFold Trimmer, Seitenbeschnitt (oben und unten) für randlose Drucke in vollem Format.



Standard Finisher Plus – Größere Kapazitäten, mehr Optionen. Gleicher Funktionsumfang wie der Standard Finisher, Staplerkapazität 2000 Blatt, integrierte Document Finishing Architecture (DFA) zur Nutzung zahlreicher Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller.



Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker – Zur Erstellung von Broschüren verschiedenster Art in einem einzigen Arbeitsgang. Standard Finisher Plus erforderlich. Ermöglicht Broschüreneerstellung auf Produktionsniveau mit Broschürenmodul, Ausgabefach, Heft- und Falzmodul; optional: Dreh-, Rill- und Drei-Seiten-Beschnitt, Frontbeschnittmodul, Square Folder und Deckblattzufuhr.

Endverarbeitungsanwendungen



Sortierung



Blockheftung



Lochstanzung



Broschüre



2-Seiten-Beschnitt



Buchfalz



Leporellofalz



Dreifachfaltung



Leporellofalz (Tabloid)



Frontbeschnitt



Wickelfalz

Beste Ergebnisse für maximalen geschäftlichen Erfolg

Mit der Xerox® Versant® 80 Press werden die Geschäftsabläufe gewissermaßen standardmäßig optimiert. Sie arbeiten schneller und intelligenter, produzieren weniger Ausschuss und haben mehr Möglichkeiten als jemals zuvor. So kann Ihr Unternehmen beruhigt seine Ziele verfolgen und sicher sein, eine gute Investition getätigt zu haben.



Mehr erreichen. Mehr verdienen.

Auch bei Xerox hat der Tag nur 24 Stunden, doch die Xerox® Versant 80 Press kann Ihnen helfen, die verfügbare Zeit und die vorhandenen Ressourcen optimal zu nutzen. Dadurch sind Sie in der Lage, anspruchsvolle Aufträge mit hohen Auflagen schneller und effizienter zu produzieren, und brauchen keinen Mitbewerber zu fürchten.

Senken Sie Ihre Kosten

Arbeiten Sie nicht mehr nach dem Versuch-und-Irrtum-Prinzip, vermeiden Sie Ausschuss und reduzieren Sie die Anzahl Bedienereingriffe, indem Sie Ihre Workflows automatisieren – z.B. die Farbkalibrierung, die Erstellung von Farbprofilen, die Korrektur der Registerhaltigkeit und viele mehr.

Steigern Sie das Auftragsvolumen

Produzieren Sie Aufträge mit kleinen oder großen Auflagen, auf interessanten, neuen Bedruckstoffen – schneller und mühelos in einer Qualität, die Ihre Kunden begeistert, sie an Ihr Unternehmen bindet und Neugeschäfte generiert.

Beeindrucken Sie Ihre Kunden

Mit der Druckqualität haben sich Ihre Kunden stets am besten beeindrucken lassen und dies wird in auch Zukunft so bleiben. Mit der Xerox® Versant 80 Press können Sie dank integriertem Farbmanagement, Ultra HD-Auflösung und einheitlich überzeugender Leistung unabhängig vom Druckmaterial beste Druckqualität garantieren.

Weiten Sie Ihr Geschäft aus

Ganz gleich, ob Sie einen Druck- und Copy-Shop oder eine Hausdruckerei betreiben – weiten Sie Ihr Geschäft aus und festigen Sie Ihren Ruf als Produzent hochwertiger Druckerzeugnisse. Beides ist unverzichtbar für die langfristige Weiterentwicklung Ihres Unternehmens. Die Xerox® Versant 80 Press ist auf Jahre hinaus ein Erfolgsgarant.

Xerox® Versant® 80 Press

Produktivität/Druckgeschwindigkeit

- Drucken/Kopieren/Scannen
- Druckvolumen: 460.000 Seiten
- Durchschnittliches Druckvolumen pro Monat: bis zu 80.000 Seiten
- Max. 80 Seiten/Min. (A4)
- 80 Seiten/Min. (A4) mit optionalem Performance Package
- Max. 44 Seiten/Min. (A3)
- 44 Seiten/Min. (A3) mit optionalem Performance Package

Druckqualität

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS für Schärfe in Ultra-HD-Qualität, detaillierte Schattierungen und leuchtende Spitzlichter
- Halbtone für eine gleichmäßigere, gestochen scharfe Auflösung
 - 150er, 175er, 200er, 300er, 600er Punktraster
 - 150er, 200er Zeilenraster (gedreht)
 - FM-Raster (stochastisch)

Technologie

- Optionales Performance Package für höhere Geschwindigkeit, automatisches Farbmanagement und Verarbeitung aller Druckmaterialien mit 80 Seiten/Min.
- Ultra HD-Auflösung für lebensechte Bilder mit hoher Detailgenauigkeit, und superweichen Farbverläufen
- Qualitätskorrekturen in Echtzeit dank selbstregulierender Farbsteuerung
- Kompakte Fixierband-Technologie ermöglicht höhere Geschwindigkeiten, konsistente Druckqualität sowie die Verarbeitung von schweren und gemischten Druckmaterialien
- Automatisierte Funktionen des Simplified Image Quality Adjustment (SIQA)-Toolsets:
 - Anpassung der Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium
 - Korrektur der Farbdichte für eine gleichmäßige Tonerichte auf der gesamten Seite
 - Optimierung der Vorspannung zur Bildübertragung für beste Qualität
- Xerox® EA-Toner mit winzigen, einheitlich geformten Partikeln sorgt für feine Linien und optimale Druckqualität
- Ladewalzen mit automatischer Reinigungstechnologie verbessern die Produktivität des Drucksystems
- Intelligente Glättestation, die den Druck an Tonerdeckung, Papier und Feuchtigkeit anpasst und so für eine absolut glatte Ausgabe sorgt
- Zufuhr- und Endverarbeitungsmodule ermöglichen die Realisierung kundenspezifischer Lösungen
- Austauschmodule für eine höhere Verfügbarkeit
- Diagnosetechnologie Xerox® Connect Advantage

Papier

Formate

- Max. Papierformat: 330 x 488 mm
- Min. Papierformat: 140 x 182 mm
- Min. Papierformat Zusatzzufuhr: 100 x 148 mm

Papierflexibilität/Gewichte

Gestrichene und ungestrichene Papiere, Registerblätter, Umschläge, Polyester/synthetische Materialien, geprägtes Papier, farbiges Papier, benutzerdefiniertes Material und gemischtes Druckmaterial

- 52 - 350 g/m² gestrichen und ungestrichen (abhängig von Behältern/Optionen)

Kapazität/Verarbeitung

- Basismodell:
 - 1900 Blatt, 90 g/m²
 - Behälter 1-3: je 550 Blatt
 - Zusatzzufuhr: 250 Blatt

- Maximale Kapazität:
 - 9900 Blatt, 90 g/m²
 - Optionaler erweiterter Doppel-Großraumbehälter für Überformate: 8000 Blatt
 - Behälter 1-3: je 550 Blatt
 - Zusatzzufuhr: 250 Blatt
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Automatischer Duplexbetrieb bis 330 g/m² (4/4 Drucke)
- Simplex-/manueller Duplexbetrieb bis 350 g/m²

Zufuhroptionen

Großraumbehälter

Modul mit einem Fach: 2000 Blatt, A4, 64-220 g/m² (nur ungestrichen)

Großraumbehälter für Überformate mit einem Fach

Kapazität: 2000 Blatt, min. Format: 182 x 210 mm (4 x 6 Zoll mit Inserterfach), max. Format: 330 x 488 mm; 52 g/m² ungestrichen oder 106 g/m² gestrichen bis 300 g/m²

Erweiterter Großraumbehälter für Überformate mit zwei Fächern

Kapazität: 4000 Blatt, min. Format: 182 x 210 mm (4 x 6 Zoll mit Inserterfach), max. Format: 330 x 488 mm; 52 g/m² ungestrichen oder 106 g/m² gestrichen bis 350 g/m²

Erweiterter Doppel-Großraumbehälter für Überformate

Vier Behälter mit 8000 Blatt Fassungsvermögen, Mindestformat: 182 x 210 mm (4 x 6 Zoll mit Inserterfach), Höchstformat: 330 x 488 mm; 52 g/m² ungestrichen oder 106 g/m² gestrichen bis 350 g/m²

Endverarbeitungsoptionen

Versatzausgabefach

Stapeln von bis zu 500 Blatt

Großraumbogenauslage

Stapelung und versetzte Ausgabe von bis zu 5000 Blatt auf einem Rollwagen, oberes Ausgabefach für 500 Blatt

GBC® AdvancedPunch™ Pro*

Inline auswechselbare Stanz-/Lochwerkzeuge, 75-300 g/m², gestrichen und ungestrichen, für Anwendungen mit Lochung können auch größere Formate und Registerblätter gelocht werden, Offline-Bindemodus
*Verfügbar ab Oktober 2015

Business Ready Finisher

Heften: 50 oder 15 Blatt (ungestrichen bzw. gestrichen), Lochen, oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach mit einer Kapazität von 3000 Blatt für versetzt ausgegebene/geheftete/gelochte Dokumente

Business Ready Booklet Maker Finisher

Alle Funktionen des Business Ready Finishers plus drei Ausgabefächer, Broschüreneinstellung mit Doppelfalz und Rückenheftung für 16 Blatt (64 ausgeschossene Seiten/90 g/m², ungestrichenes Papier), 7 Blatt (28 ausgeschossene Seiten) 106-176 g/m², gestrichenes Papier, 5 Blatt (20 ausgeschossene Seiten) 177-220 g/m², gestrichenes Papier

Standard Finisher

Heften bis 100 Blatt (gestrichen/ungestrichen), Lochen, oberes Fach für 500 Blatt, Stapel-Ausgabefach mit einer Kapazität von 3000 Blatt für versetzt ausgegebene/geheftete/gelochte Dokumente, Zuschießeinheit für 200 Blatt, optionales Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz, integrierte Glättestation für gestrichenes/schweres Material, Anschluss an das Drucksystem über ICM/IFM

Booklet Maker Finisher

Alle Funktionen des Standard Finishers plus drei Ausgabefächer, Broschüreneinstellung mit Doppelfalz und Rückenheftung für bis zu 25 Blatt (100 ausgeschossene Seiten/80 g/m²), 10 Blatt (40 ausgeschossene Seiten) 106-176 g/m², gestrichenes Papier, 5 Blatt (20 ausgeschossene Seiten) 177-220 g/m², gestrichenes Papier, optionales Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz

Falzmodul für Wickel- und Leporellofalz

Optionales Modul mit folgenden Falzvarianten: Wickel- und Leporellofalz (A4), Z-Falz, Brief-Falz; 64-90 g/m², ungestrichen

Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul

Abflachen der Rücken von Broschüren mit bis zu 25 Blatt (100 ausgeschossene Seiten) und Ausführen eines Frontbeschnitts an der Broschüre

Zwei-Seiten-Trimmer von Xerox®

Direkter Anschluss an das Xerox® SquareFold Trimmer-Modul, Beschneiden der Druckbögen an der oberen und unteren Kante für randlosen Beschnitt

Standard Finisher Plus

Gleicher Funktionsumfang wie Standard Finisher, Staplerkapazität 2000 Blatt, integrierte Document Finishing Architecture (DFA) zur Nutzung zahlreicher Inline- Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller

Plockmatic Pro 50/35 Booklet Maker

Standard Finisher Plus erforderlich, ermöglicht Broschüreneinstellung, Heften und Falzen auf Produktionsniveau; optional: Dreh-, Rill- und Drei-Seiten-Beschnitt, Frontbeschnittmodul, Square Folder und Deckblattzufuhr

Integrierter Scanner

Automatischer Duplex-Vorlageneinzug mit Single-Pass-Technologie, bis zu 200 Seiten/Minute in Farbe/Schwarzweiß, Kapazität: 250 Blatt, bis A3, 38 bis 200 g/m², Kopieren oder Scannen an eine Vielzahl von Ausgabeoptionen

Optionales Performance Package

- Erstellung aller Aufträge bis 350 g/m² mit 80 Seiten/Min.
- Automatische Kalibrierung und Erstellung präziser Farbausgabeprofile durch Xerox Automated Colour Quality Suite mittels Inline-Spektralphotometer.

Optionale Druckserver

- Xerox® FreeFlow® Versant 80 Print Server
- Xerox® EX 80 Print Server Powered by Fiery®
- Xerox® EX-i 80 Print Server Powered by Fiery

Elektrische Anschlusswerte

- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A/20-A-Schaltkreis erforderlich, PCE Shark 023-6-Stecker
- Für den Druckserver und die Zufuhr-/Endverarbeitungsgeräte sind weitere Steckdosen erforderlich:
 - 220-240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

Abmessungen/Gewicht

- Höhe: 1212 mm
- Breite: 840 mm
- Tiefe: 831 mm
- Gewicht: 295 kg

www.xerox.com

