

180 / 180 MIT PERFORMANCE PACKAGE



DIE XEROX® VERSANT® 180 DRUCKSYSTEME

Professionell drucken. Automatisieren. Mehr schaffen.

Auf welche Strategie setzen Sie?

Die Xerox® Versant® Drucksysteme bieten alles, was der Digitaldruck verspricht. Für welches Modell Sie sich auch entscheiden: Sie sichern sich den sofortigen Zugang zu einem rasch wachsenden Marktsegment.



Mit dem Xerox® Versant® 180 Drucksystem bieten Sie Ihren Kunden Qualität, die Maßstäbe setzt – und neue, zusätzliche Funktionen.

Die Xerox Versant Drucksysteme stehen für hohe Qualität und weitgehende Automatisierung. Sie können mit einem breiten Spektrum von Druckmaterialarten eingesetzt werden. Mit der Versant 180 erweitern Sie Ihr Leistungsspektrum auf einen Schlag.

Sie verschaffen sich einen Qualitätsvorteil, der Ihre Mitbewerber alt aussehen lässt – und Sie können Ihren Kunden hochwertige Anwendungen bieten. Gewinnen Sie neue Aufträge, erhöhen Sie Ihre Margen und beeindrucken Sie Ihre Kunden durch eine faszinierende, präzise Druckausgabe in exzellenter Qualität.

Die SIQA-Technologie (Simple Image Quality Adjustment) sorgt auf Knopfdruck für perfekte Registrierung von Vorder- zu Rückseite. Dadurch wird das Abfallaufkommen minimiert und die Betriebsbereitschaft maximiert. Wählen Sie aus einem umfassenden Angebot an vollständig automatisierten Inline-Endverarbeitungsoptionen für Randlos-Broschürendruck und andere Funktionen.

Drucken Sie mit Spitzengeschwindigkeit auf Material mit Grammaturen von 52-350 g/m². Die Systeme verarbeiten Umschläge, 660-mm-Banner, Polyester/Synthetik, texturiertes, farbiges, benutzerdefiniertes Druckmaterial und Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien.

MIT DEM PERFORMANCE PACKAGE KÖNNEN SIE DIE MÖGLICHKEITEN IHRES DRUCKBETRIEBS ERWEITERN UND SELBST AUF DEN SCHWERSTEN DRUCKMATERIALIEN BIS ZU 25 % SCHNELLER DRUCKEN.

Die Xerox® Versant 180 mit Performance Package verfügt über vollautomatische Farbkalibrierung und integrierte Prozesse, die es erleichtern, ohne langes Herumprobieren eine optimale Druckausgabe zu erzielen.

Die leichte Investition bietet zusätzliche Leistung und Performance. So können Sie Ihr Geschäft nach und nach aufbauen und die steigende Nachfrage problemlos bewältigen. Erweiterte Automatisierung, höhere Geschwindigkeit und integrierte Produktivitätsmerkmale sorgen für maximale Effizienz und Rentabilität, während Ihr Unternehmen wächst.

Leistungsstarke Prozesssteuerungsfunktionen und die ACQS-Suite für automatische Farbkalibrierung mit X-Rite®-Inline-Spektralfotometer ermöglichen vollautomatisches Farbmanagement und höchste Druckqualität. Komplexe, mehrstufige Kalibrierungsvorgänge werden ganz einfach per Knopfdruck durchgeführt.

Selbst sehr schweres Druckmaterial bremsen Sie nicht aus: Unsere professionelle, kompakte Fixierband-Technologie verarbeitet Bedruckstoffe von bis zu 350 g/m² mit einer Geschwindigkeit von 80 S./Min. Und mit Papierformaten von bis zu 660 mm sind sie noch flexibler bei Anwendungen und Produktionskapazitäten.

Weitere Informationen und Angaben zu den verfügbaren Optionen finden Sie unter www.xerox.com/versant180.



MEHR AUTOMATISIERUNG FÜHRT ZU BESSEREN ERGEBNISSEN.

Die Automatisierungsfunktionen der Versant® Drucksysteme verbessern wichtige Produktionsprozesse. Sie bieten überragende Leistung, Druckqualität und Vielseitigkeit. So kann Ihr Druckbetrieb wachsen und durch Verbesserungen bei Workflows, Druckausgabe und Geschäftsbilanz seine Ergebnisse immer weiter steigern.



MEHR LEISTUNG

Wenn Sie die leistungsstarken Grundfunktionen der Versant 180 mit dem Performance Package kombinieren, drucken Sie auf Verbrauchsmaterial mit Grammaturen bis 350 g/m² bis zu 25 % schneller. Verarbeiten Sie im Vergleich zu Mitbewerber-Drucksystemen ein breiteres Spektrum an Druckmaterial bei größerem Funktionsumfang.



MEHR DRUCKQUALITÄT

Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit einer Qualität, bei der Ihre Mitbewerber nicht mithalten können: Faszinierende Druckausgabe in HD, optimiert durch vereinfachte und automatische Registrierung und Farbkalibrierung.



MEHR VIELSEITIGKEIT

Stellen Sie sich mit den innovativen Inline-Endverarbeitungsoptionen Ihr Drucksystem ganz nach Bedarf zusammen. Sie können sogar direkt am Gerät kopieren, scannen und drucken.



MEHR ERGEBNISSE

All das zusammen bedeutet: Höhere Margen, höhere Gewinne und das Potenzial für strategisches Wachstum mit einer einzigen, zukunftssicheren Investition.



Drucken auf überlangen Papierformaten bis 330 x 660 mm

Xerox® Versant® 180 Drucksystem und Xerox® Versant® 180 Drucksystem mit Performance Package

VERSANT 180 IM ÜBERBLICK

- Kompaktes und leistungsfähiges Produktionsdrucksystem mit 80 S./Min.
- Verarbeitet vielfältige Bedruckstoffe und Spezialmedien von 52-350 g/m².
- Automatische Registrierung und Druckqualität sorgt für fehlerfreie Druckausgabe und Toleranzen von < 1 mm.
- Funktionalität eines Hochleistungs-Drucksystems bei gleichzeitiger Möglichkeit, ganz unkompliziert direkt am Gerät zu scannen und zu kopieren.
- Dank der vielseitigen Optionen für Zufuhr und Inline-Endverarbeitung können Sie sich durch profitable Anwendungen mit hohen Gewinnmargen vom Wettbewerb abheben. Bedrucken Sie unterschiedlichste Materialien – von Umschlägen über Banner bis zu randlosen Broschüren.

MIT PERFORMANCE PACKAGE

Alle wegweisenden Funktionen und Merkmale der Versant 180 – plus noch mehr Leistung und Automatisierung.

- Drucken Sie auf Verbrauchsmaterial mit Grammaturen bis 350 g/m² um 25 % schneller – mit der Nenngeschwindigkeit von 80 S./Min.
- Das X-Rite® Inline-Spektralfotometer automatisiert die ehemals mühselige Aufgabe der Farbkalibrierung. So sparen Sie Zeit und können die Farbwiedergabe ohne langes Herumprobieren komfortabel optimieren.

Und das ist erst der Anfang.

FASZINIERENDE DRUCKQUALITÄT

Ermöglicht wird das durch eine unschlagbare Kombination innovativer Technologien wie EA-Toner (Emulsion Aggregation), 2400 x 2400-dpi-Druck mit 10-Bit-Rasterung (RIP) und der professionellen, kompakten Fixierbandtechnologie, die Wärme und Druckausübung auf das jeweilige Material abstimmt und konstant hält. Jeder Auftrag wird äußerst detailgenau, gestochen scharf und sauber produziert – von Anfang bis Ende.

AUTOMATISIERTE QUALITÄTS- UND AUSRICHTUNGSKONTROLLE

Sie benötigen weniger Zeit für die Druckvorbereitung und erhalten von ersten bis zur letzten Seite die höchstmögliche Qualität – ohne langes Ausprobieren. Unsere SIQA-Technologie (Simple Image Quality Adjustment) automatisiert während des Druckvorgangs drei kritische Aspekte des Auftrags:

- Die automatische Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium sorgt dafür, dass jede Seite perfekt registriert und ausgerichtet ist. Das spart Zeit und vermeidet kostspielige Fehldrucke aufgrund von Ausrichtungsfehlern oder Schiefelauf. Die Registrierung von Vorder- zu Rückseite ist immer tadellos – unabhängig von Art und Format des Druckmaterials.
- Die automatische Korrektur des Bildtransfers optimiert die Tonerabdeckung für das verwendete Material. Dies gewährleistet auf jedem Druckmaterial für optimale Ausgabequalität – bei glatten Oberflächen ebenso wie bei texturierten und bei Spezial-Druckmaterial.
- Die automatische Korrektur der einheitlichen Dichte sorgt für ein ausgewogenes Druckbild auf der gesamten Seite. Der Toner wird gleichmäßig verteilt, so dass Bereiche mit ungenügender Tonerabdeckung gar nicht erst entstehen können.

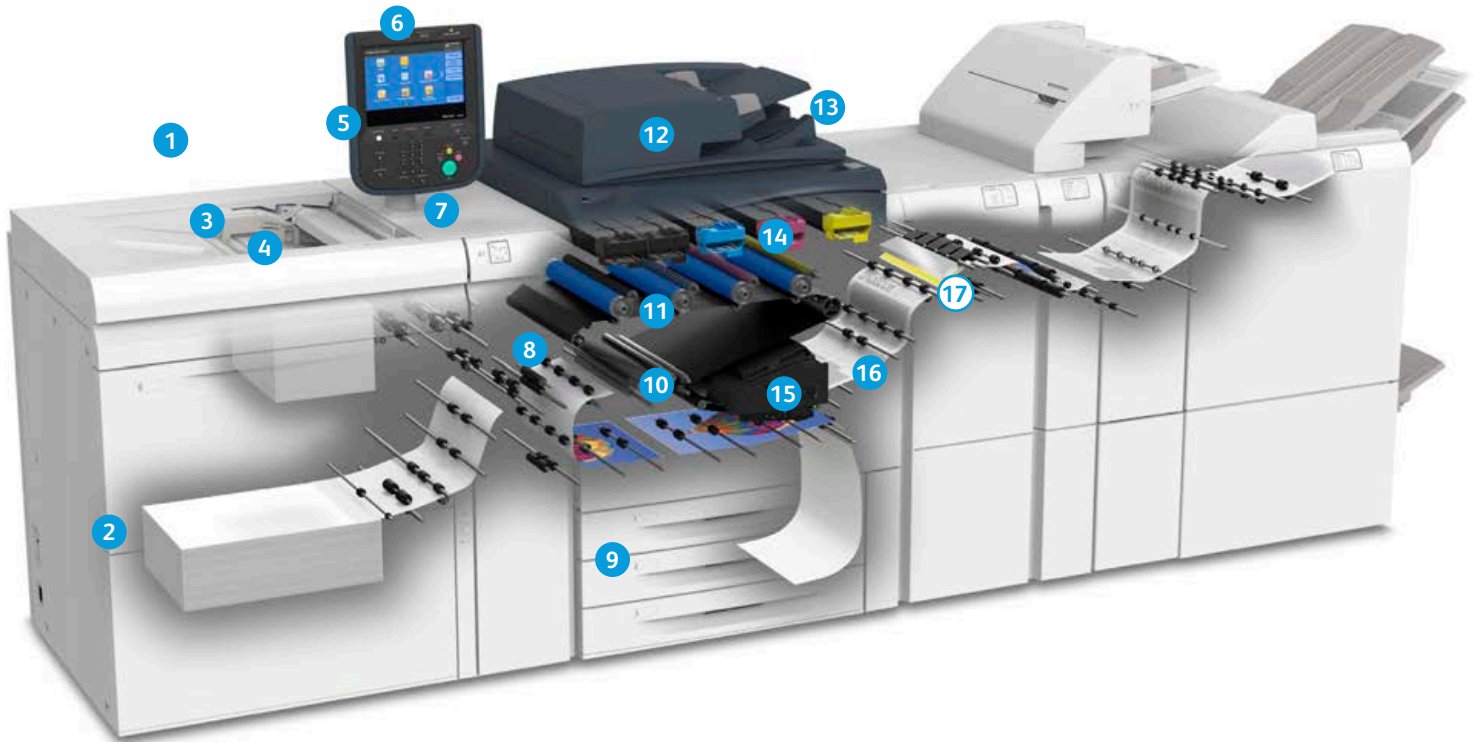
Die SIQA-Technologie ermöglicht in Kombination mit der integrierten Registrierungs-Ausrichtung (IRA) der Versant 180 eine einfache, präzise und automatische Registrierung. So können Sie Aufträge in höherer Qualität und kürzerer Zeit auf einem breiteren Spektrum an Druckmaterialien produzieren. Dabei erhalten Sie eine bessere Druckausgabe und erzeugen weniger Abfall.



Ich möchte mein Unternehmen strategisch aufbauen – mit stärkerer Automatisierung, höherer Qualität und mehr Funktionen.



Merkmale für mehr Leistung, Druckqualität und Vielseitigkeit



1

Ultra-HD-Auflösung – Die Kombination von Rendering-Auflösung und Bildauflösung mit erweiterten Halbtönrastern erzeugt eine gleichmäßigere, gestochen scharfe Auflösung von Objekten und verbesserte Schattierungen in Grafiken und Farbverläufen.

2

Erweiterter Großraumbehälter für Überformate (Option) – Papierkapazität von insgesamt 4000 Blatt (330 x 488 mm) in zwei Fächern mit integrierter Technologie für Schiefaufrückführung, verbesserte Papierhandhabung und Vermeidung von Fehleinzug. Ein Einsatz im Papierbehälter ermöglicht die Verarbeitung von Kleinformaten für Briefumschläge und Postkarten (ab 98 x 148 mm).

3

Zusatzzufuhr – Praktische, leicht zugängliche Zufuhr für Standard-Druckmaterial und Spezialmaterialien wie Briefumschläge und überlange Formate.

4

Verarbeitung überlanger Formate – Bedrucken von Bannern, Schutzumschlägen, Kalendern und anderen Druckerzeugnissen mit bis zu 660 mm Länge.

5

Benutzerdefinierte Papiereinstellungen – Benutzer können zahlreiche technische Einstellungen für spezielle Materialarten vornehmen, speichern und abrufen. Das erleichtert es, auf jedem Druckmaterial die perfekte Ausgabequalität zu erzielen.

6

Benutzeroberfläche – Die Benutzeroberfläche des Drucksystems bietet schnellen und einfachen Zugriff auf Scan- und Kopierfunktionen, automatisierte Prozesse sowie auf Statusinformationen und Wartungsfunktionen.

7

Automatische Farbsteuerung während des Druckvorgangs – Ein internes, selbstregulierendes Prozesssteuerungssystem überwacht während des Druckvorgangs automatisch die Farbkonsistenz und die Registrierung von Farbe zu Farbe.

8

Integrierte Registrierungs-Ausrichtung (IRA) – Über 50 Sensoren und Schalter sorgen durch automatische Steuerung und intelligent Überwachung für einen präzisen Papiertransport.

9

Drei Standardpapierbehälter – Jeder Behälter nimmt 550 Blatt gestrichenes oder ungestrichenes Druckmaterial in Formaten von 140 x 182 mm bis 330 x 488 mm und mit Grammaturen bis 256 g/m² auf.

Mehr Leistung. Mehr Performance.

Die Xerox® Versant® 180 Press mit optionalem Performance Package bietet zusätzlich zu den Grundfunktionen höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit bei schweren Materialien und Tools für ein automatisches Farbmanagement.

BIS ZU 25 % SCHNELLERES DRUCKEN BEI SCHWEREM DRUCKMATERIAL

Die meisten Drucksysteme reduzieren bei schwerem Druckmaterial die Verarbeitungsgeschwindigkeit – manchmal bis auf die Hälfte der Nenngeschwindigkeit. Die ASRS-Funktion des Performance Package ermöglicht es, alle Druckmaterialien mit Nenngeschwindigkeit zu verarbeiten. So kommt es nicht zu Engpässen, wenn schwereres Material verwendet wird. Selbst Material mit bis zu 350 g/m² wird mit einer Geschwindigkeit von 80 S./Min. verarbeitet.

AUTOMATED COLOR QUALITY SUITE (ACQS)

ACQS ist eine leistungsstarke Kombination aus professioneller Farbmanagement-Software und integrierter Hardware. Das automatische System nimmt der Bedienkraft komplexe Farbmanagement-Entscheidungen ab. Dadurch werden der Zeitaufwand und die Fehler vermieden, die mit manuellem Farbmanagement einhergehen. ACQS wird durch die Bedienkraft gestartet. Das System automatisiert den Druck und die Messung der Kalibrierungsdiagramme und berechnet anhand der Ergebnisse präzise Korrekturen der Farbtabelle.



Inline-Spektralfotometer

17

X-RITE® INLINE-SPEKTRALFOTOMETER (ILS)

Das optionale Performance Package beinhaltet ein Inline-Spektralfotometer, das in den Papierweg integriert wird. Es misst die Spektraldaten und übermittelt sie zur Kalibrierung des Druckservers und Erstellung von Materialprofilen an die Farbmanagement-Software ACQS.

Die manuelle Messung mit einem bedienungsintensiven Hand-Spektralfotometer entfällt. So wird die Kalibrierung schneller und weniger fehleranfällig durchgeführt und eine stabile, exakte und reproduzierbare Farbwiedergabe gewährleistet. Der mühelose, bequeme Prozess erhöht zudem die Bereitschaft der Bedienungskräfte, die Kalibrierung und Profilerstellung durchzuführen.

10

Übergangslose Zwischenbandübertragung (IBT) – Das Druckbild wird in einem automatischen und kontinuierlichen mittels Vorspannung und Sensoren ohne Eingriff der Bedienkraft auf das registrierte Druckmaterial übertragen. Das ermöglicht eine höhere Farbqualität und -konsistenz.

11

Übertragungswalzen und Selbstreinigungs-Technologie – Sorgen dafür, dass wichtige xerografische Komponenten einheitlich elektrisch aufgeladen werden. Das sorgt für gleichmäßigere Halbtonraster und geringere Ausfallzeiten. Übertragungswalzen und Trommeleinheiten sind zu einem einzigen Modul zusammengefasst, das vom Kunden selbst ausgetauscht werden kann, um die Wartung zu vereinfachen und zu beschleunigen.

12

Integrierter Scanner – Ein Farbscanner mit zwei Scaneinheiten ermöglicht das Kopieren und Scannen mit bis zu 200 S./Min. Die Scans können in Schwarzweiß oder in Farbe mit bis zu 600 dpi erstellt werden. Der automatische Duplex-Vorlageneinzug fasst bis zu 250 Blatt im Format A3 (90 g/m²). Die Scans können in Dateien, an E-Mail-Empfänger, auf USB-Speichermedien oder an einen Server ausgegeben werden.

13

SIQA-Technologie (Simple Image Quality Adjustment) – Druck- und Scankorrekturen per Knopfdruck sorgen dafür, dass Aufträge in höherer Qualität und kürzerer Zeit auf einem breiteren Spektrum an Druckmaterialien produziert werden können. Dabei erhalten Sie eine bessere Druckausgabe und erzeugen weniger Abfall.

14

Nachladen von Toner bei laufendem Betrieb – Der exklusiv entwickelte EA-Toner mit geringem Schmelzpunkt erzeugt dank seiner kleineren und einheitlicheren Partikel ein gleichmäßiges Druckbild mit einer Offsetdruck-ähnlichen Oberflächenbeschaffenheit bei geringerem Energiebedarf.

15

Erweiterte Fixiertechnologie – Das neuartige, flache Fixierpad in der kompakten Fixierbandeinheit ermöglicht einen größeren Oberflächen-Kontaktbereich. Dadurch wird das Druckmaterial weniger stark belastet und deformiert. Der durch den Fixierprozess bedingte Wärmeverlust wird durch zwei Heizwalzen der Fixiereinheit schneller und effizienter kompensiert. Dies ermöglicht eine konstant hohe Bildqualität auch bei hoher Druckgeschwindigkeit. Obgleich die Baugruppe für eine lange Lebensdauer ausgelegt ist, kann sie bei Bedarf vom Kunden selbst ausgetauscht werden. Dadurch gibt es weniger Ausfallzeiten und Produktivitätseinbußen.

16

Intelligente Glättestation – Wellungen nach oben bzw. unten werden unter Berücksichtigung von Materialgewicht und Daten zu Umgebungstemperatur und Luftfeuchtigkeit automatisch korrigiert. Das ermöglicht eine gleichmäßige und fehlerfreie Endverarbeitung.

Weiten Sie Ihr Digitaldruck-Geschäft aus – mit Versant®.

Bei der Auswahl eines Druckservers für Ihr Xerox® Versant 180 Drucksystem sollten Sie nicht nur Ihre aktuellen Anforderungen, sondern auch zukünftige Wachstumspotenziale berücksichtigen.



DRUCKSERVER

Der Xerox® EX-i 180 Print Server, Powered by Fiery®, für das Drucksystem Xerox® Versant 180 bietet erstklassiges Farbmanagement und einfachen Zugriff auf wichtige Tools. Dieser integrierte Druckserver eignet sich besonders für den leichten Produktionsdruck. Es bringt die nötige Leistung mit, um umfangreiche, komplexe Microsoft® Office-Dokumente zu drucken und PDF-Dateien schnell und mit präziser Farbreproduktion auszugeben.

Mit Fiery® Hot Folders und virtuellen Druckern können Sie sich von stets wiederkehrenden Aufgaben entlasten, indem Sie die Auftragsübermittlung automatisieren. Die 10-Bit-Architektur und die spezielle Verarbeitung gewährleisten konsistente Farbwiedergabe und ermöglichen es, die Vorteile der Versant Ultra-HD-Auflösung voll auszuschöpfen. Und mit dem integrierten Format Fiery FreeForm™ für den freien, variablen Datendruck können Sie personalisierte Druckaufträge produzieren.



Der Xerox® EX 180 Print Server, Powered by Fiery®, für das Drucksystem Xerox® Versant 180 ist ein leistungsstarkes, skalierbares, separates Digitale Frontend. Er bietet herausragende Qualität und die beste Performance in seiner Geräteklasse. So können Sie große Druckaufträge in kürzerer Zeit fertigstellen und Kleinauflagen durch Automatisierung manueller Aufgaben rentabler produzieren. Es ist sogar möglich, eine leistungsfähige Web-to-Print-Lösung einzurichten, damit Informationen Ihr System effizienter durchlaufen können.

Darüber hinaus unterstützt der Druckserver branchenführende Formate für variablen Datendruck und erzeugt dank leistungsstarker Verarbeitungskapazitäten und 10-Bit-Architektur äußerst gleichmäßige Farbverläufe. Die im Lieferumfang enthaltene Lösung Fiery Impose ermöglicht das intuitive, visuelle Ausschneiden von Dokumenten und Vorlagen. So lassen sich häufig benötigte gemeinsame Layouts automatisch einrichten.



Der Xerox® FreeFlow® Print Server für das Drucksystem Xerox® Versant 180 ist eine leistungsstarke separate Einheit, die mithilfe von Datencaching und verteilter Datenverarbeitung neue Maßstäbe in der RIP-Leistung setzt. Der Server bietet den Leistungs- und Funktionsumfang großer Produktionsumgebungen, exzellentes Farbmanagement und die Flexibilität, Bearbeitungen wie z. B. Ausschneiden und Farbkorrekturen in einem späten Stadium durchzuführen. Schöpfen Sie das Potenzial der Ultra-HD-Auflösung voll aus – mit echten 2400 dpi Auflösung und umfassenden Farbmanagement-Kontrollen.



Vielseitig genug für Ihre Anforderungen



ZUFUHRPTIONEN

1

Drei interne Behälter – Kapazität je 550 Blatt gestrichenes oder ungestrichenes Material mit 52-256 g/m² von 140 x 182 mm bis 330 x 488 mm.

2

Zusatzzufuhr – Kapazität 250 Blatt; praktische Zufuhr für Standard- oder Spezial-Druckmaterial. Automatischer Duplexdruck bis 300 g/m² und Simplexdruck bis 350 g/m². Ermöglicht auch die Zufuhr überlanger Formate zum einseitigen Bedrucken von Bannern im Format 330 x 660 mm auf gestrichenem oder ungestrichenem Material bis 220 g/m².

3

Xerox® Großraum-Papierbehälter – Kapazität 2000 Blatt A4-Papier mit 64-220 g/m², nur ungestrichen. Ideal für Berichte, Präsentationen und Wurfsendungen im Format A4 oder US-Letter in hoher Auflage.

4

Xerox® Erweiterter Großraumbehälter für Überformate – Papierkapazität von insgesamt 4000 Blatt (2 Behälter mit je 2000 Blatt), gestrichenes oder ungestrichenes Material mit 52-350 g/m² bis 330 x 488 mm. Innovative Technologie für Schiefekorrektur, verbesserte Papierhandhabung und Vermeidung von Fehleinzug. Ein Einsatz im Papierbehälter ermöglicht die Verarbeitung von Kleinformaten für Briefumschläge und Postkarten (ab 98 x 148 mm).

Xerox® Erweiterte Dual-Großraumbehälter – Durch Anbindung eines zweiten Großraumbehälters für Überformate können Sie die Zufuhrkapazität auf 8000 Blatt erweitern. (Nicht abgebildet)

Xerox® Großraum-Papierbehälter für Überformate mit einem Behälter – 2000 Blatt bis 330 x 488 mm in einem Behälter, gestrichenes oder ungestrichenes Material von 52 bis 350 g/m². (Nicht abgebildet)

ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

Versatzausgabefach – Stapelung von 500 Blatt.
(Nicht abgebildet)

5

Xerox® Schnittstellen-Glättestation – Diese integrierte Papierkühl- und Bogenglättereinheit verbessert Durchsatz und Effizienz. Sie verbindet die Production Ready -Endverarbeitungsmodule und glättet das Material für verlässliche und schnelle Verarbeitung (nicht erforderlich für Business Ready Finisher/Booklet Maker).

Xerox® Schnittstellen-Glättestation ILS – Alle oben beschriebenen Merkmale sowie eine verbesserte Kühlung, die auf die (im Performance Package enthaltene) Verarbeitung von Material bis 350 g/m² mit 80 S./Min. ausgelegt ist. Die Automatisierung des Farbmanagements wird durch ein integriertes X-Rite® Inline-Spektrofotometer zusätzlich unterstützt. (Erforderlich für Performance Package)

6

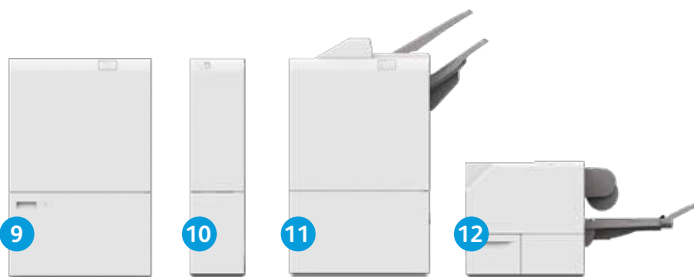
Xerox® Inserter – Schiebt bei der Endverarbeitung 250 vorbedruckte oder leere Bögen für Deckblätter zu. Ermöglicht das Zuschneiden, Lochstanzen, Falzen, Heften und Stapeln zugeschnittener Bögen von 330 x 488 mm bis 182 x 148 mm (gestrichenes und ungestrichenes Material bis 350 g/m²).

7

GBC® AdvancedPunch™ Pro – Lochstanzung für Nearline-Spiral- und Kammbindung oder für Inlinebindung mit GBC eWire™. Einfach einzusetzende Stanzformen sind erhältlich. Lochstanzung für diverse Standard-Bogenformate und Grammatiken bis 300 g/m². Das Drucken auf Überformaten (Bannerdruck) ist bei Verwendung dieser Option nicht möglich. Unterstützt häufig verwendete Offline-Bindungsarten wie Kamm-, Spiral-, Draht- oder Ringbindung, GBC ProClick® und VeloBind®.

8

Xerox® Großraumbogenauslage – Für die gestapelte und versetzte Ausgabe von bis zu 5000 Blatt bis 350 g/m², Standardformate oder benutzerdefinierte Formate (maximal 330 x 488 mm, minimal 203 x 182 mm); Stapelbehälter mit ausfahrbarem Rollwagen. Mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt (für Probedrucke/Druckausgabe).



9

Xerox® Zwei-Seiten-Trimmer mit Rillfunktion – Beschneidet den oberen und unteren Bogenrand um 6 bis 25 mm. Für ungestrichene und gestrichene Materialien bis 350 g/m², Standardformate oder benutzerdefinierte Formate (maximal 330 x 488 mm, minimal 194 x 210 mm). Mit einer Puffereinheit, die die Druckproduktivität während des Zuschneidens verbessert und bis zu fünf einstellbare erhöhte oder vertiefte Rillungen pro Bogen ermöglicht. Zur Nutzung in Kombination mit Production Ready Finisher und Booklet Maker.

10

Xerox® C/Z-Falzmodul – Wickel- und Leporellofalz für das Format A4 sowie Ingenieursfalz auf A4 für größere Formate; ungestrichenes Material mit 64-90 g/m². Zur Nutzung in Kombination mit Production Ready Finisher und Booklet Maker.

11

Xerox® Production Ready Finisher – Hochwertige Endverarbeitung und Stapelung mit integrierter bidirektionaler Glättestation. Stapelt bis zu 100 Blatt (90 g/m²) ungestrichenes und bis zu 35 Blatt (90 g/m²) gestrichenes Material, Standardformate oder benutzerdefinierte Formate (maximal 297 x 432 mm, minimal 182 x 146 mm) bis 350 g/m². Optional erweiterbar durch Lochstanzmodul, Inserter-Modul oder Falzmodul. Mit zwei Ausgabefächern, oberes Ausgabefach für 500 Blatt, Stapelfach für Endverarbeitung von bis zu 3000 Blatt (maximal 330 x 488 mm, minimal 148 x 146 mm).

Xerox® Production Ready Booklet Maker Finisher – Broschüreneerstellung mit Merkmalen des Production Ready Finisher. Enthält ein drittes Fach für Broschüren in Sattelheftung mit bis zu 120 Seiten (30 Bögen/90 g/m² ungestrichen, 25 Bögen/90 g/m² gestrichen). Mit einem oberen Ausgabefach für 500 Blatt und einem Stapelfach für 2000 Blatt. Zum Erstellen großer (maximal 330 x 488 mm) bis kleiner (minimal 182 x 257 mm) Broschüren auf ungestrichenem und gestrichenem Material bis 350 g/m²; Halbfalz nicht

geheftet bis 5 Blatt (216 g/m²) auf Material bis 350 g/m².

Xerox® Production Ready Finisher Plus – Gleiche Funktionalität wie Production Ready Finisher, mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt und Stapelfach für 2000 Blatt. Zum Anschließen von Inline-Endverarbeitungsoptionen anderer Hersteller. (Nicht abgebildet)

Xerox® Business Ready Finisher – Lösung für kleinere Druckaufkommen – Endverarbeitung, Stapeln und Heften von bis zu 50 Seiten (ungestrichen) bzw. 15 Seiten (gestrichen). Mit Lochstanzer und zwei Ausgabefächern, oberes Ausgabefach für 500 Blatt und Stapelfach für Endverarbeitung von bis zu 3000 Blatt (Standardformate oder benutzerdefinierte Formate, maximal 330 x 488 mm, minimal 203 x 182 mm, 350 g/m² ungestrichen oder gestrichen). (Nicht abgebildet)

Xerox® Business Ready Booklet Maker Finisher – Broschüreneerstellung mit der Funktionalität des Business Ready Finishers, mit oberem Ausgabefach für 500 Blatt und Stapelfach für 1.500 Blatt. Enthält ein drittes Fach zur Ausgabe von Broschüren in Sattelheftung mit bis zu 64 Seiten (16 Bögen/90 g/m² ungestrichen, 7 Bögen/bis zu 176 g/m² gestrichen). Broschüren auf ungestrichenem und gestrichenem Material bis 300 g/m²; maximales Bogenformat 330 x 457,2 mm; Halbfalz bis 5 Blatt auf Material bis 220 g/m². (Nicht abgebildet)

Xerox® Basis-Lochstanzer – Optionales Modul für 2/3-, 2/4- und 4-fach-Lochung (schwedische Lochung) mit dem Production Ready Finisher und Booklet Maker auf Standardformaten oder benutzerdefinierten Formaten. Maximal 297 x 431,8 mm, minimal 203 x 182 mm (für 2-fach-Lochung), 254 x 182 mm (für 3-fach-Lochung) bzw. 267 x 182 mm (für 4-fach-Lochung) auf ungestrichenen und gestrichenen Materialien bis 220 g/m². (Nicht abgebildet)

12

Xerox® SquareFold® Trimmer – Erzeugt endverarbeitete Broschüren mit flachem Rücken wie bei gebundenen Büchern; Vermeiden des Treppeneffekts beim Falzen durch professionellen Beschnitt der Vorderseite für bis zu 120 Seiten (30 Bögen). Ermöglicht in Kombination mit dem Zweiseiten-Schneider die Produktion endverarbeiteter randloser Broschüren. Für den Production Ready Booklet Maker Finisher.

Plockmatic Pro50/35 Booklet Maker – Zur Produktion von Broschüren in exzellenter Qualität mit bis zu 200 Seiten (50 Bögen). Frontbeschnitt, Quadratfalz, Drehen, Rillen und Randlosbeschnitt; manuelle Zufuhr, Formate bis 320 x 228,6 mm und Grammaturen bis 300 g/m². Anschluss über Production Ready Finisher Plus. (Nicht abgebildet)

GBC® eWire™ – Automatische Twin-Loop-Drahtbindung für bis zu 160 Seiten (80 Bögen). Verschiedene Drahtbindungsoptionen für die Formate A4 und A5 bis 300 g/m². Anschluss über Production Ready Finisher Plus; erfordert GBC AdvancedPunch™ Pro. (Nicht abgebildet)

ENDVERARBEITUNGSANWENDUNGEN



Sortieren und
Zusammentragen



Heften



Lochstanzen



Basis-
Lochstanzen



Broschüre



Zwei-Seiten-
Beschnitt



Leporellofalz



Dreifachfalz



Leporellofalz
(Tabloid)



Halbfalz



Quadratfalz



Frontbeschnitt

Xerox® Versant® 180 Drucksystem

PRODUKTIVITÄT/DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Bis zu 80 S./Min. (A4)
(80 S./Min. (A4)
mit optionalem Performance Package)
- Bis zu 44 S./Min. (A3)
(44 S./Min. (A3)
mit optionalem Performance Package)

DRUCKQUALITÄT

- 2400 x 2400 dpi VCSEL ROS für Schärfe, detailreiche Schattierungen und leuchtende Spitzlichter
- 1200 x 1200 x 10-Bit-RIP ohne Downsampling für Ultra HD-Leistung
- Halbtone raster für gleichmäßigere, gestochen scharfe Auflösungen und bessere Farbverläufe
 - 150er, 175er, 200er, 300er, 600er Punktraster
 - 150er, 200er Linienraster (gewinkelt)
 - FM-Raster (stochastisch)

TECHNOLOGIE

- Das optional erhältliche Performance Package erhöht die Druckgeschwindigkeit bei schweren Bedruckstoffen um 25 %, so dass auf allen Materialien bis 350 g/m² mit Nenngeschwindigkeit von 80 S./Min. gedruckt werden kann. Die Option umfasst zusätzlich automatische Farbkalibrierung mit X-Rite® Inline-Spektralphotometer
- Ultra HD-Auflösung – viermal so viele Pixel wie Mitbewerbersysteme
- Integrierte Registrierungs-Ausrichtung (IRA) – Sensoren und Schalter für eine präzise, automatische Papiertransport-Steuerung
- Die selbstregulierende Farbsteuerung sorgt in Echtzeit für die Anpassung der Qualität
- Kompakte Fixierband-Technologie für höhere Geschwindigkeiten, konsistente Druckqualität sowie die Verarbeitung von schweren und gemischten Druckmaterialien
- Simple Image Quality Adjustment (SIQA) für automatische Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium sowie Korrektur der Farbdichte und des Bildtransfers
- EA Toner mit niedrigem Schmelzpunkt – kleine, einheitlich geformte Tonerpartikel für feine Linienzeichnung und zuverlässig gute Druckqualität
- Übertragungswalzen mit automatischer Reinigungstechnologie verbessern die Produktivität des Drucksystems
- Intelligente Papierglättestation berücksichtigt Druckdichte, Papier und Luftfeuchtigkeit und sorgt für einwandfrei glatte Druckausgabe

- Modulare Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen für vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten
- Längere Laufzeiten dank Xerox® SMarT Kit® Modulen, die vom Kunden selbst ausgetauscht werden können
- Diagnosetechnologie Xerox® Connect Advantage

PAPIER

Format/Größen

- Maximales Format: 330 x 660 mm
- Maximales Standardformat: 330 x 488 mm
- Minimales Format: 98 x 146 mm

Papierflexibilität/Gewichte

- Gestrichenes/ungestrichenes Material, Briefumschläge, Registerblätter, Polyester/synthetisches Material, strukturiertes Material, farbiges Material, Banner, benutzerdefinierte Materialien und Aufträge mit unterschiedlichen Druckmaterialien
- 52-350 g/m² gestrichen und ungestrichen (abhängig von Behältern/Optionen)

Papierkapazität/-zufuhr

- 1900 Blatt Standard (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: Je 550 Blatt; maximales Format 330 x 488 mm, minimales Format 140 x 182 mm
 - Bypass-Zufuhr: 250 Blatt; maximales Format 330 x 660 mm, minimales Format 98 x 146 mm
- Bis zu 9900 Blatt (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: Je 550 Blatt
 - Bypass-Zufuhr: 250 Blatt
 - Optionaler Erw. Dual-Großraumbeh., 4 Fächer, 8000 Blatt
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Automatischer Duplexdruck, 300 g/m² (4/4 Drucke)
- Simplexdruck, 350 g/m² (4/0 Drucke)

INTEGRIERTER SCANNER

- Mit automatischem Duplex-Vorlageneinzug (Single-Pass-Technologie), bis zu 200 S./Min. in Farbe/Schwarzweiß, Kapazität: 250 Blatt, bis A3, 38 bis 200 g/m², Kopieren oder Scannen an eine Vielzahl von Ausgabeoptionen

XEROX EXTENSIBLE INTERFACE PLATFORM®

- Kompatibel mit EIP-Version 1.5

OPTIONEN FÜR VARIABLEN DATENDRUCK

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite und andere Branchenpartner

OPTIONALES PERFORMANCE PACKAGE

- Bis zu 25 % schneller auf Druckmaterial von 221-350 g/m²
- Automated Colour Quality Suite mit Inline-Spektralphotometer für automatisches Farbmanagement per Knopfdruck

OPTIONALE DRUCKSERVER

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

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Nordamerika: 208-240 V, 50/60 Hz, 16 A/erfordert 20-A-Schaltkreis, Anschluss für NEMA 6-20-R
- Europa: 220-240 V, 50 Hz, 20 A/erfordert 20-A-Schaltkreis, passender Anschluss für PCE Shark 023-6
- Für den Druckserver und die Zufuhr-/Endverarbeitungsgeräte sind weitere Steckdosen erforderlich:
 - 115 V, 15 A für 60 Hz oder 220 V, 10 A für 50 Hz (Westliche Hemisphäre)
 - 220–240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

ABMESSUNGEN/GEWICHT DES BASISSYSTEMS

- Höhe: 1.212 mm
- Breite: 760 mm
- Tiefe: 831 mm
- Gewicht: 295 kg

Hinweis: Bei schwereren Grammaturen und größere Formaten werden die Nennspezifikationen möglicherweise nicht erreicht. Ausführliche Informationen finden Sie in der Leistungsbeschreibung und Installationsanleitung (Customer Expectation and Installation Guide, CEIG).

www.xerox.de