

3100



DAS XEROX® VERSANT® 3100 DRUCKSYSTEM

Professionell drucken. Automatisieren. Mehr schaffen.

Bessere Margen. Höhere Gewinne.

Steigen Sie um auf das Spitzen-Drucksystem der Versant® Produktreihe. Das Xerox® Versant 3100 Drucksystem hat für hohe Druckaufkommen noch mehr zu bieten. Geschwindigkeit, optimierte Ausrichtung, Technologien zur Farbkalibrierung und zuverlässige Endverarbeitungsoptionen sorgen dafür, dass Sie optimal für den Druckdienstleistungsmarkt gerüstet sind und auf den steten Wandel flexibel reagieren können.



Die Versant® Produktreihe verbindet herausragende Druckqualität mit einem breiten Spektrum an Druckmaterial und Funktionen zur Workflow-Automatisierung. In der Versant 3100 entfaltet diese unschlagbare Kombination das Maximum an Leistung und Potenzial.

GEWINNEN SIE NEUE KUNDEN.

Sie verschaffen sich auf Anhieb einen Qualitätsvorteil und können Ihren Kunden hochwertige Anwendungen bieten. Gewinnen Sie neue Aufträge, erhöhen Sie Ihre Margen und überzeugen Sie Ihre Kunden durch eine faszinierende, präzise Druckausgabe in exzellenter Qualität.

VERBESSERN SIE BETRIEBSBEREITSCHAFT UND INLINE-FUNKTIONALITÄT.

Farbkalibrierung und die Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium erfolgen vollautomatisch. Das reduziert den Ausschuss und erhöht die Betriebsbereitschaft. Darüber hinaus ist eine große Auswahl von Endverarbeitungsoptionen verfügbar.

HOHE DRUCKGESCHWINDIGKEIT AUF EINER BREITEN PALETTE VON DRUCKMATERIALIEN.

Drucken Sie mit der Spitzengeschwindigkeit von 100 S./Min. 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.



EINFACH, AUTOMATISCH UND PRÄZISE.

Die im Lieferumfang enthaltene PAR-Technologie (Production Accurate Registration) sorgt für die präzise Ausrichtung des Druckbilds – von der ersten Seite an bis zum Ende des Druckauftrags. Weitere Vorteile sind die automatische Staubeseitigung sowie drei automatische Produktionsmodi, über die sich die Anforderungen für den Produktionsdruck ohne komplizierte Einrichtung bequem anpassen lassen.



DER VERSANT® VORTEIL: AUTOMATISIERUNG

Automatisierung ist der Vorteil der Versant Produktreihe. Das Versant 3100 Drucksystem setzt in dieser Hinsicht neue Maßstäbe. Es kombiniert bahnbrechende Technologien, die auf Innovationen und dem Erfindungsgeist von Xerox basieren. Dabei liegt der Fokus auf maximaler Produktivität – ohne Kompromisse bei Qualität, Kontrolle oder Funktionen.



MEHR LEISTUNG

Die Versant 3100 ist ein leistungsstarkes und technisch wegweisendes Drucksystem. Ihr Druckwerk mit eigenem Kühlmodul produziert bis zu 1,2 Millionen Drucke pro Monat. Sie verarbeitet ein breites Spektrum von Druckmaterialien und bietet selbst für schwerste Materialien und Bedruckstoffe automatischen Duplexdruck.



MEHR DRUCKQUALITÄT

Die Versant 3100 beeindruckt durch Ultra-HD-Auflösung. Und das ist längst noch nicht alles. Über die unglaublich leistungsfähige Full Width Array-Technologie lassen sich praktisch alle Qualitätsparameter fast vollständig automatisieren – unter anderem Farbkalibrierung, Registrierung, Bildübertragung, einheitliche Farbdichte und Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium. Selbstregulierende, bedienerfreie Prozesse gewährleisten die gleichmäßige Farbkonsistenz und Druckqualität bei jedem Druckauftrag.



MEHR VIELSEITIGKEIT

Mit den vielseitigen Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen können Sie das Versant Drucksystem perfekt auf Ihre geschäftlichen Anforderungen abstimmen. Sie brauchen keine Kompromisse zwischen Kapazität und Funktionsumfang einzugehen. Versant Drucksysteme bieten ihnen alles auf einmal – inline und vollautomatisch.



MEHR ERGEBNISSE

Produktivität, die Zeit spart und Umsatz bringt – ermöglicht durch umfassende Automatisierung und herausragende Druckqualität. Das ist der Automatisierungs-Vorteil von Versant.

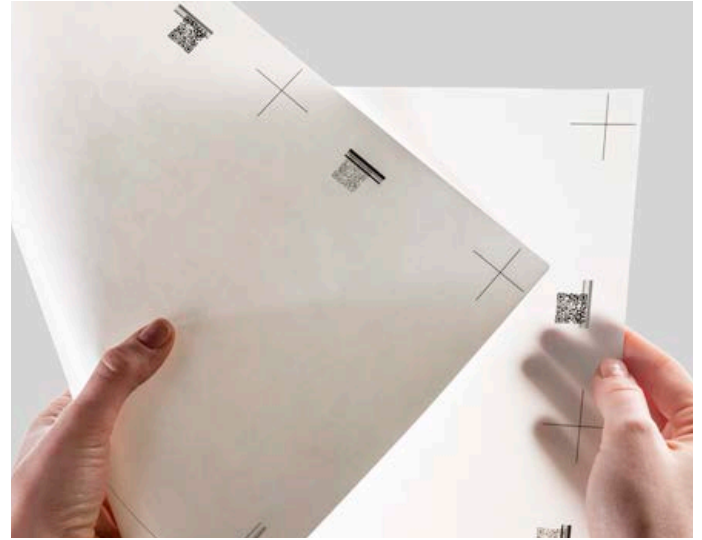
Weitere Informationen und Angaben zu den verfügbaren Optionen finden Sie unter www.xerox.com/versant3100.

Xerox® Versant® 3100 Drucksystem

Komplette Automatisierung. Höhere Produktivität.

VERSANT 3100 IM ÜBERBLICK

- Leistungsstarkes Produktionsdrucksystem, verarbeitet Standard-Druckmaterial und Spezial-Bedruckstoffe von 52-350 g/m² mit 100 S./Min.
- Breites Spektrum an Druckmaterialien, unter anderem Banner (660 mm), synthetische Bedruckstoffe, Etiketten und Umschläge. Über den Materialbibliothek-Manager können mit einem einzigen Klick Spezial-Bedruckstoffe zugewiesen und die entsprechenden Einstellungen vorgenommen werden.
- Automatische Farbkalibrierung, PAR-Technologie (Production Accurate Registration) und weitere Steuerfunktionen für Registrierung und Druckqualität sorgen für fehlerfreie Druckausgabe und Toleranzen von < 0,5 mm – ohne manuelle Anpassungen, Bedienerfehler oder kostspielige Wiederholungen. Dank der automatischen Staubeseitigungstechnologie kommt es seltener zu Ausfallzeiten.
- 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. Dank des integrierten Kühlmoduls entfällt die Wartezeit für das Abkühlen der Druckmaterialien, so dass die Produktion von Anfang bis Ende unterbrechungsfrei läuft.
- Mit einem durchschnittlichen monatlichen Druckvolumen von bis zu 250.000 Seiten und einer maximalen monatlichen Auslastung von 1,2 Millionen Seiten sind Sie für jede Nachfrage gerüstet.
- Die exklusive Ultra-HD-Technologie mit dem Vierfachen der üblichen Auflösung und der matte EA-Toner mit niedrigem Schmelzpunkt produzieren eine Druckausgabe mit offset-ähnlicher Oberflächenqualität. Zugleich können der Komfort und die bequemen des Digitaldrucks genutzt werden.



AUTOMATISCHE FARBKALIBRIERUNG, REGULIERUNG DER BILDQUALITÄT UND REGISTRIERUNG

Dank der Inline-Scaneinheit FWA (Full Width Array) und der Software ACQS (Automated Colour Quality Suite) entfallen bei der Versant 3100 Zeit- und Arbeitsaufwand für die manuelle Farbkalibrierung. Gemeinsam gewährleisten beide Funktionen die Farbqualität und -konsistenz während des Druckauftrags. So ist sichergestellt, dass jede ausgegebene Druckseite den vorgegebenen Spezifikationen entspricht.

Die FWA-Technologie reguliert auch die Bildübertragung und die einheitliche Farbdichte, nimmt die Feinabstimmung vor und behebt Probleme, bevor sie sich auswirken können. Die automatische Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium 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.

FASZINIERENDE DRUCKQUALITÄT

Die Versant 3100 mit Ultra HD-Auflösung setzt neue Maßstäbe für Druckqualität. Sie druckt viermal so viele Pixel wie andere Systeme und ist trotzdem unglaublich schnell. Ermöglicht wird das durch eine unschlagbare Kombination innovativer Technologien wie EA-Toner, 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.



Ich bin bereit für Wachstum – mit dem leistungsstärksten und innovativsten Digitaldrucksystem seiner Geräteklasse.

AUTOMATISCHER DUPLEXDRUCK BIS 350 G/M²

Die Versant® 3100 bremst Sie auch bei schweren Druckmaterialien nicht aus – nicht einmal beim Duplexdruck. Sie kann Materialien bis 350 g/m² ohne Bedieneringriff beidseitig bedrucken.

PRODUKTIVITÄT BEI UNTERSCHIEDLICHEN DRUCKMATERIALIEN

Über den Produktivitätsmodus der Versant 3100 können Sie die Druckgeschwindigkeit bei der Verarbeitung unterschiedlicher Druckmaterialien anpassen. Sie haben die Wahl zwischen drei Einstellungsmöglichkeiten, um die das System ohne komplizierte und zeitraubende Einrichtung auf Ihre Produktionsanforderungen abzustimmen.

- Optimierung für Geschwindigkeit – Unterschiedliche Druckmaterialien werden automatisch mit hoher Geschwindigkeit und weniger Anpassungen der Fixierertemperatur gedruckt.
- Optimierung für Druckqualität – Die Temperatur der Fixiereinheit wird bei Verwendung unterschiedlicher Druckmaterialien automatisch auf optimale Druckqualität abgestimmt.
- Optimierung für Geschwindigkeit bei unterschiedlichen Druckmaterialien mit Grammatoren über 300 g/m² – Bietet die höchste Geschwindigkeit bei Verwendung unterschiedlicher Druckmaterialien, wenn sich darunter auch Materialien mit Grammatoren von über 300 g/m² befinden.



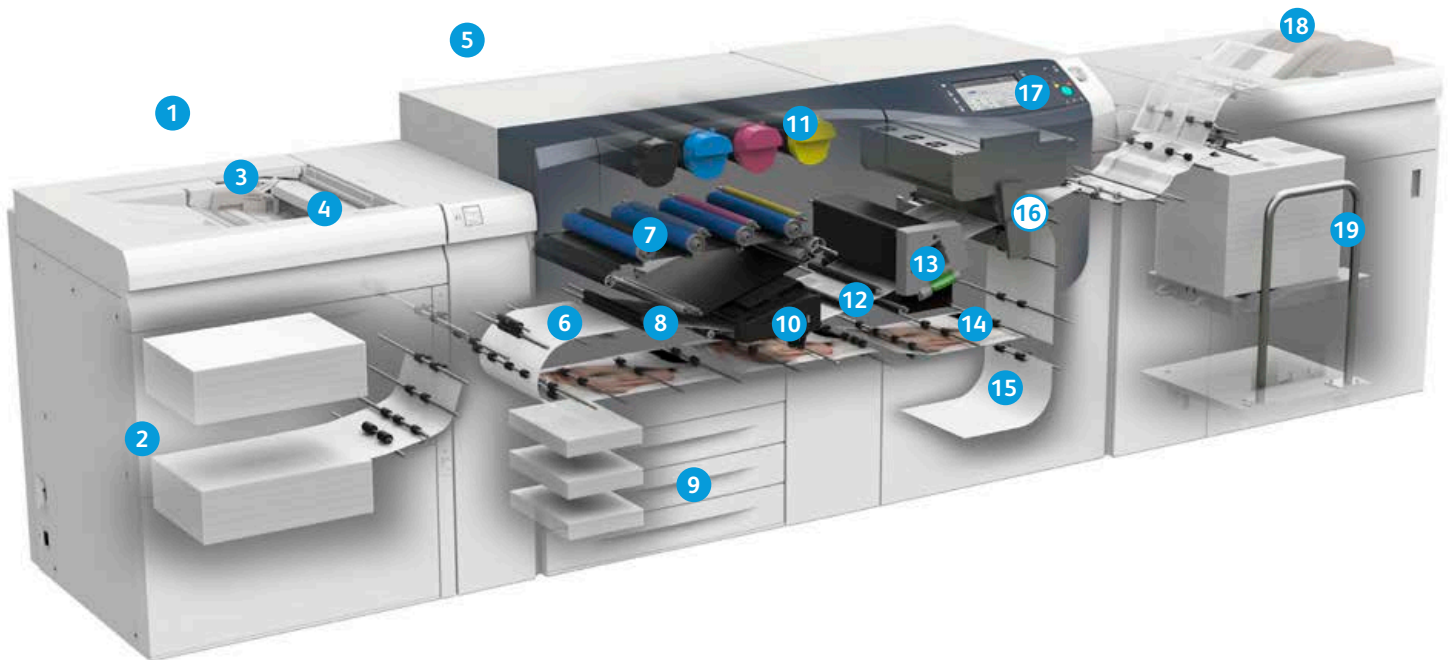
MATERIALBIBLIOTHEK-MANAGER

Sie können eine Bibliothek häufig benötigter Materialien anlegen und verwalten. Das erleichtert die Organisation von Druckmaterialien in stark ausgelasteten Produktionsdruckumgebungen und die Auswahl der richtigen Materialien für Druckaufträge. Die in der Bibliothek erfassten Materialien lassen sich schnell bestimmten Fächern zuweisen, und das Erstellen neuer Materialprofile ist sehr einfach.

- Automatische Abstimmung der Druckwerk-Parameter auf bestimmte Druckmaterialien
- Erstellen und Benennen spezieller Ausrichtungs- und Falzprofile für schwer einzurichtende Materialien
- Einstellmöglichkeiten für Fixiertemperatur, Fixiergeschwindigkeit, Papiergeschwindigkeit während der Übertragung, Walzendruck, primäre und sekundäre Übertragungsspannung, Ausrichtrollendruck und zahlreiche Einstellungen zur Druckbildoptimierung



Das Xerox® Versant® 3100 Drucksystem: Mehr Funktionen für beste Ergebnisse



1

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

2

Erweiterter Großraumbehälter für Überformate – Papierkapazität von insgesamt 4000 Blatt (330,2 x 488 mm) in zwei Fächern mit integrierter Technologie für Schieflaufkorrektur, 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

Materialbibliothek-Manager – Dieses leistungsfähige Werkzeug spart Zeit bei der Verwaltung von Druckmaterialien und erleichtert es, selbst bei Druckmaterialien mit besonderen Anforderungen wie strukturierten oder schweren Bedruckstoffen die optimalen Einstellungen vorzunehmen. Mit nur wenigen Klicks erstellen Sie wiederverwendbare Profile, um die Parameter des Druckwerks für maximale Qualität zu optimieren.

6

PAR-Technologie (Production Accurate Registration) – Sorgt automatisch für die einheitliche Ausrichtung von Vorder- zu Rückseite und gewährleistet die perfekte Registrierung für den gesamten Druckauftrag.

7

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

8

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.

9

Drei Standardpapierbehälter – Jeder Behälter nimmt 550 Blatt gestrichenes oder ungestrichenes Druckmaterial in Formaten von 139,7 x 182 mm bis 330,2 x 488 mm und mit Grammaturen bis 256 g/m² auf.

Versant® Drucksysteme bieten perfekte Ausgabe, weniger Ausschuss und höhere Produktivität – alles automatisch.

16

FULL WIDTH ARRAY (FWA)

Automatisiert von der Bedienkraft initiierte Aufgaben – der Zeitaufwand für die manuelle Ausführung entfällt, und Qualität und Produktivität steigen.

Diese einzigartige Inline-Scaneinheit ermöglicht und optimiert automatische Anpassungen der Druckqualität, Kalibrierung und Profilierung auf der Versant 3100.

Die FWA erfasst den Papierweg direkt in der Glättestation des Druckwerks in seiner gesamten Breite. Bedienkräfte können mit wenigen Klicks Aufgaben ausführen, die für bei anderen Drucksystemen ein Servicetechniker angefordert werden muss oder aufwändige manuelle Prozesse erforderlich sind, die mit Zeit- und Produktivitätsverlusten einhergehen.

Automatische Ausrichtung von Druckbild zu Druckmedium – Sorgt für die perfekte Ausrichtung und Registrierung von Vorder- zu Rückseite unabhängig von Seitenformat oder Materialart. Das spart Zeit und vermeidet kostspieligen Ausschuss aufgrund von Registrierungsfehlern oder Schiefelauf.



Full Width Array (FWA)

Automatische Bildübertragung – Optimiert die Tonerabdeckung für maximale Druckqualität auf jedem Material – ob mit glatter oder texturierter Oberfläche oder Spezial-Druckmaterial.

Automatische Korrektur der einheitlichen Dichte – Gewährleistet eine konsistente und einheitliche Tonerabdeckung auf dem Blatt, so dass Bereiche mit ungenügender Tonerabdeckung gar nicht erst entstehen können. Das gewährleistet ein ausgewogenes Druckbild auf der gesamten Seite.

Darüber hinaus kalibriert die FWA automatisch den Druckserver und ermöglicht das Anlegen von Zielprofilen, so dass Scanziele nicht manuell angegeben werden müssen.

Die komplexe und arbeitsintensive manuelle Messung entfällt. Das FWA führt die Kalibrierung schneller und weniger fehleranfällig durch und gewährleistet eine stabile, exakte und reproduzierbare Farbwiedergabe. Der FWA-Prozess funktioniert automatisch und bereitet keine Mühe. Das erhöht die Bereitschaft der Bedienungskräfte, die Kalibrierung und Profilerstellung durchzuführen.

10

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.

11

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.

12

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.

13

Kompaktes Kühlmodul – Ermöglicht maximale Produktivität, denn das Druckmaterial wird bei Betrieb mit Nenngeschwindigkeit gekühlt und kann sofort endverarbeitet werden.

14

Automatische Staubeseitigung – Effiziente Staubeseitigung praktische ohne manuelle Eingriffe. Das erhöht die Betriebszeit und minimiert Auftragsunterbrechungen.

15

Papierweg – Der Edelstahl-Papierweg für das Wenden der Drucke und den Duplexbetrieb trägt entscheidend dazu bei, dass das System Maßstäbe für Druckqualität, Zuverlässigkeit und Geschwindigkeit setzt.

16

Full Width Array – Diese Einheit mit integriertem RGB-Scanner ersetzt die zeitaufwändige und fehleranfällige manuelle Einrichtung.

17

Integrierte Benutzerschnittstelle – Für den Zugriff auf Bedienelemente und Statusanzeigen des Drucksystems. Außerdem können hier die Full Width Array-Funktionen für die Steuerung der Druckeinheit aufgerufen werden.

18

Ausgabefach – Für die schnelle und einfache Ausgabe von Kleinauflagen und Prüfdrucken.

19

Großraumbogenauslage – Ermöglicht das Stapeln der Produktionsdruckausgabe in einem entnehmbaren Rollwagen. Musterdrucke können ins obere Ausgabefach umgeleitet werden, um sie ohne Behinderung der Stapelausgabe zu prüfen. So wird die Unterbrechung des Druckbetriebs minimiert.

Automatisierung sorgt für höhere Gewinne und mehr Effizienz.

Das Versant® Drucksystem mit seinen verlässlichen Funktionen kann mit vielseitigen Druckserver-, Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen kombiniert werden. So maximieren Sie Ihr Produktionsdruckangebot durch zeitsparende Automatisierung und Druckqualität, wie sie nur Xerox bietet.

DRUCKSERVER



Bei der Auswahl eines Druckservers für Ihr Xerox® Versant 3100 Drucksystem sollten Sie nicht nur Ihre aktuellen Anforderungen, sondern auch zukünftige Wachstumspotenziale berücksichtigen.

Der Xerox® EX-P 3100 Print Server Powered by Fiery® ist die leistungsstärkere der beiden Druckserver-Optionen von EFI™. Er eignet sich ideal für Produktionsumgebungen, die mehr Leistung brauchen, um jetzt und in Zukunft grafikintensive Dateien zu verarbeiten. Mit 4 TB Datenspeicher, 16 GB Systemspeicher und HyperRIP-Parallelverarbeitung bringt der EX-P 3100 genügend Kapazität mit, um auch anspruchsvollste Produktionsdruckanforderungen und Aufträge mit variablen Daten zu bewältigen. Der Lieferumfang dieses Servers beinhaltet das Fiery® Graphic Arts Package, Premium Edition sowie Fiery Impose-Compose und die Fiery® Colour Profiler Suite mit EFI ES-2000 Spektralfotometer.



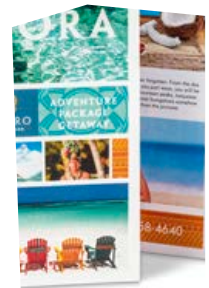
Der Xerox® EX 3100 Print Server Powered by Fiery bietet ähnliche Funktionen wie der EX-P 3100. Er erleichtert die Steuerung der Farbdruckausgabe und ermöglicht die flexible Auftragsverwaltung mit Command WorkStation®. Dieser Druckserver verfügt jedoch nicht über die HyperRIP-Verarbeitung und ist für weniger anspruchsvolle Produktionsdruckumgebungen ausgelegt. Auch dieses Modell bietet die Ultra-HD-Auflösung mit 10-Bit-Farbtiefe und Fiery Ultra Smooth Gradients. Der Lieferumfang des Servers beinhaltet Fiery Impose-Compose und die Fiery® Colour Profiler Suite mit EFI ES-2000 Spektralfotometer. Das Fiery Graphic Arts Package, Premium Edition ist optional erhältlich.



Der Xerox® FreeFlow Print Server ist eine leistungsstarke eigenständige Einheit, die mithilfe von Datencaching, verteilter Datenverarbeitung und Unterstützung von AFP/IPDS™ Transaktions-Datenströmen 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.



Ultra-HD-Auflösung



Drucken auf überlangen Papierformaten bis 330,2 x 660 mm

Vielseitig genug für Ihre Anforderungen



ZUFUHRPTIONEN

1

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 330,2 x 488 mm. Innovative Technologie für Schiefaukkorrektur, verbesserte Papierhandhabung und Vermeidung von Fehleinzug. Ein Einsatz im Papierbehälter ermöglicht die Verarbeitung von Kleinformaten für Briefumschläge und Postkarten (ab 98 x 148 mm).

2

Zusatzzufuhr – Kapazität 250 Blatt; praktische Zufuhr für Standard- oder Spezial-Druckmaterial. Automatischer Duplexdruck bis 350 g/m² und Simplexdruck bis 350 g/m². Ermöglicht auch die Zufuhr überlanger Formate zum einseitigen Bedrucken von Bannern im Format 330,2 x 660,4 mm auf gestrichenem oder ungestrichenem Material bis 220 g/m².

3

Drei interne Behälter – Kapazität je 550 Blatt gestrichenes oder ungestrichenes Material mit 52-256 g/m² von 139,7 x 182 mm bis 330,2 x 488 mm.

4

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

ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

5

Versatzausgabefach – Stapelung von 500 Blatt.

6

Xerox® Schnittstellen-Glättestation – Diese integrierte Papierkühl- und Bogenglättereinheit verbessert Durchsatz und Effizienz. Sie verbindet die Production Ready -Endverarbeitungsmodulare und glättet das Material für verlässliche und schnelle Verarbeitung.

7

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).

8

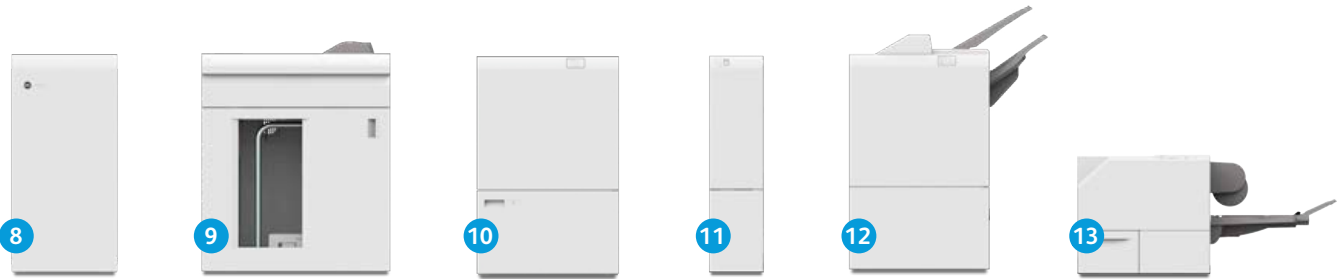
GBC® AdvancedPunch™ Pro – Lochstanzung für Nearline-Spiral- und Kammbindung oder für Inlinebindung mit GBC eWire™. Einfach einzusetzende Stanzformen sind erhältlich. Lochstanzung für diverse Standard-Bogenformate und Grammaturen bis 300 g/m². Das Drucken auf Überformaten (Bannerdruck) ist bei Verwendung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

9

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).

10

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.



11

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. Für Production Ready Finisher und Booklet Maker.

12

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; Halfalzfal nicht geheftet bis 5 Blatt (216 g/m²) auf Material bis 350 g/m². (Nicht abgebildet)

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® 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)

13

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 Zwei-Seiten-Trimmer mit Rillfunktion 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)



Wickelfalz



Quadratfalz



Frontbeschnitt

Xerox® Versant® 3100 Drucksystem

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Max. 100 S./Min. (A4)
- Max. 52 S./Min. (A3)

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
- Halbtonraster für gleichmäßigere, gestochen scharfe Auflösung und bessere Farbverläufe
 - 150er, 175er, 200er, 300er, 600er Punktraster
 - 150er, 200er Linienraster (gewinkelt)
 - FM-Raster (stochastisch)

TECHNOLOGIE

- Durch die automatische Kalibrierung und Materialprofil-Erstellung über FWA (Full Width Array) entfallen zeitaufwändige Aufgaben für Bedienkräfte, und Produktivität und Qualität steigen
- FWA bietet perfekte Ausrichtung von Vorder- zu Rückseite, optimiert die Tonerabdeckung bei Druckmaterial mit glatter oder texturierter Oberfläche und sorgt für gleichmäßige Tonerverteilung, um ein einheitliches Druckbild auf der Seite zu gewährleisten
- Ultra HD-Auflösung – viermal so viele Pixel wie Mitbewerbersysteme
- PAR-Technologie (Production Accurate Registration) für konsistente Ausrichtung von Vorder- zu Rückseite
- Materialbibliothek-Manager: Schnelle Materialverwaltung; Zuweisung von Druckmaterial und Optimierung der Einstellungen mit einem Mausklick
- Automatische Staubeseitigung sorgt für weniger Ausfallzeiten und höhere Produktivität
- 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
- 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
- Xerox® Smart Kit® Austauschmodule
- Xerox® Connect Advantage Services

PAPIER

Format/Größen

- Maximales Format: 330,2 x 660,4 mm
- Maximales Standardformat: 330,2 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

- 5900 Blatt Standard (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: Je 550 Blatt; maximales Format 330,2 x 488 mm, minimales Format 139,7 x 182 mm
 - Bypass-Zufuhr: 250 Blatt; maximales Format 330,2 x 660,4 mm, minimales Format 98 x 146 mm
 - Erw. Großraumbeh., 2 Fächer, 4000 Blatt; maximales Format 330,2 x 488 mm, minimales Format 98 x 148 mm
- 9900 Blatt Standard (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: 1.650 Blatt
 - Bypass-Zufuhr: 250 Blatt
 - Optionaler Erw. Dual-Großraumbeh., 4 Fächer, 8000 Blatt
- Registrierung bei Standardformaten:
 - Interne Behälter und Druckmaterial in Standardformaten mit Grammatoren über 300 g/m²: +/- 1,0 mm
 - Erw. Großraumbeh.: Alle Druckmaterialien in Standardformaten mit Grammatoren von 52-300 g/m²: +/- 0,5 mm
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Simplexdruck, 350 g/m² (4/0 Drucke)
- Automatischer Duplexdruck, 350 g/m² (4/4 Drucke)

OPTIONEN FÜR VARIABLEN DATENDRUCK

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

OPTIONALE DRUCKSERVER

- Xerox® EX 3100 Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox EX-P 3100 Print Server, Powered by Fiery
- Xerox® FreeFlow Print Server

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Basiskonfiguration: 208-240 V, 50/60 Hz, 30 A (separater Stromkreis)/Einphasenschaltung/ NEMA 14-30
- Für Druckserver und Zufuhr- bzw. Endverarbeitungsoptionen 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: 1.110 mm
- Breite: 2.670 mm
- Tiefe: 807 mm
- Gewicht: 740 kg

Hinweis: Bei schwereren Grammatoren 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