

Xerox® Versant® 4100 Press

Lassen Sie uns neu erfinden
wie wir Gewinn erzielen.



xerox™

Die intelligente, vielseitige und gewinnorientierte Xerox® Versant® 4100 Press.

Das intelligenteste, vielseitigste Drucksystem auf dem Markt.



Die Marke Versant basiert auf Intelligenz – aber können Sie sich vorstellen, dass sie gerade noch intelligenter geworden ist?

Auf dem heutigen Druckmarkt bedeutet Erfolg, sich anzupassen. Sie machen es. Ihre Wettbewerber machen es. Und Versant passt sich auch an.

Der Gewinn bei einem mittleren Produktionsaufkommen war früher durch das Volumen vorgegeben. Und für die meisten ist es sicher noch immer ein wichtiger Teil der Erfolgsmischung. Wenn man aber einen Weg sucht, auch mit kleineren Aufträgen mit kürzeren Umschlagzeiten Gewinn zu erzielen und dennoch sprinten zu können, wenn es nötig wird, haben wir das richtige Drucksystem für Sie.

HALLO VERSANT.

Wir haben unser bestes Drucksystem für mittlere Produktionsaufkommen neu erfunden – mit noch mehr intelligenter Automatisierung für praktisch berührungslose Qualitätskontrolle und erweiterten Anwendungsoptionen mit der Möglichkeit, auf Druckmaterial von bis zu 400 g/m²* und überlangen Bögen von bis zu 1,2 m zu drucken.

DIE VOLLSTÄNDIGE DRUCKMASCHINE.

Sie erzielen Druckgeschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten pro Minute ohne Beeinträchtigung der Bildqualität. Laden Sie Umschläge und drucken Sie auf Materialien in der Größe von 98 x 146 mm bis hin zu 330 mm x 1,2 m. Etiketten, Registerblätter und spezielles Trägermaterial wie Synthetik, Polyester, Fensterfolie, Transferpapier und magnetische Materialien. Zusätzlich erhalten Sie die perfekte Verbindung aus bewährten Fähigkeiten und der neuesten Technologie von Xerox:



Vereinfachen und automatisieren Sie ansonsten zeitaufwendige Aufgaben wie zum Beispiel Bild-zu-Medien-Ausrichtung, Gleichmäßigkeit der Dichte, Farbkalibrierung sowie Profilerstellung und vieles mehr mit unserem Full Width Array (FWA).



Xerox® EA-Toner mit unglaublicher 2400 x 2400 dpi Ultra HD-Auflösung mit 10-Bit-RIP-Rendering – immer noch ein Qualitätsmaßstab der Branche.



Stabile Inline-Zufuhr und Endverarbeitungsoptionen für ein breites Spektrum an Anwendungen, von der XLS-Vakuumzufuhr für höhere Produktivität bei überlangen Bögen, über einfaches Falzen und Heften bis hin zu randlosen, flachen Broschüren mit Frontbeschnitt, sodass Sie unterschiedlichste Kundenanforderungen erfüllen können.



Die neue Xerox® PredictPrint Media Manager-Software ermöglicht eine leistungsstarke, cloudbasierte Druckmaterialverwaltung.

Unser exklusives Full Width Array revolutioniert das Einrichten und Optimieren von Drucksystemen.

Das Hinzufügen der Software Xerox® PredictPrint Media Management und materialspezifischer Konfiguration ist so einfach wie Scannen und Loslegen.

INTELLIGENTERE MATERIALVERWALTUNG BEGINNT MIT EINEM EINFACHEN SCAN.

Wir haben einen Weg gefunden, wie wir Ihren Druck – und Ihren Gewinn – in Bewegung bringen können. Mithilfe von Cloud-Daten aus Crowd-Sourcing und leistungsfähiger künstlicher Intelligenz (KI) wird mit dem Druckmaterialassistenten PredictPrint die Optimierung der Versant 4100 Press für ein bestimmtes Material so einfach wie Scannen und Loslegen.

SCANNEN. DRUCKMATERIAL EINLEGEN. LOS!

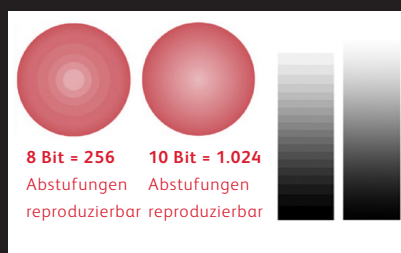
In der Vergangenheit mussten Sie raten oder mehrere Einstellungen manuell fein einstellen, um die Bildqualität zu optimieren. Die Software PredictPrint Media Manager ändert das alles. Jeder kann schnell – und richtig – erforderliche materialspezifische Einstellungen in einigen wenigen Schritten vornehmen.

Scannen Sie einfach den Barcode Ihres gewünschten Materials, laden Sie es in einen Materialbehälter oder eine Zufuhr und folgen Sie dem einfachen PredictPrint-Assistenten auf einem sehr kurzen Weg zur automatisierten Ausgabeperfektion.

PredictPrint ist in Versants Full Width Array integriert, um Ausrichtung, Bildübertragung und mehr einzustellen – einschließlich Farbkalibrierung und Profilerstellung – mit der Unterstützung eines cloudbasierten Speichers mit Materialeinstellungen. PredictPrint sammelt und integriert reale Daten von anderen Versant-Nutzern, um die Materialeinstellungen ständig zu optimieren und so die Druckmaterialverwaltung weiter zu beschleunigen und zu vereinfachen.



Ultra-HD kombiniert 1200 x 1200 RIP-Rendering mit 2400 x 2400 Bildauflösung an der Druckeinheit. Während andere Drucksysteme mit 1200 x 1200 rastern, sendet die Versant® als einziges System Daten über eine 10-Bit-Pipeline an die Druckeinheit. **Das sind bis zu viermal mehr Pixeldaten als bei anderen Drucksystemen.**



MAXIMIEREN SIE IHRE DRUCKMATERIAL-MÖGLICHKEITEN.

Die Versant® 4100 ist die Art einer zukunftssicheren Druckplattform, auf der Sie ein Geschäft aufbauen können.

Die perfekte Synthese aus exklusiven, im Einsatz bewährten Technologien und innovativen Softwarelösungen definiert neu, was im Druck möglich ist.

+ PLUS

- Herausragende Papierhandhabung bis zu 400 g/m² Duplex und Verarbeitung überlanger Formate bis zu 1,2 m
- Geschwindigkeiten bis 100 Seiten/Min.
- Maximales technisches Druckvolumen bis zu 1,2 Millionen Drucke
- Full Width Array
- PredictPrint Media Manager Software
- Ultra HD mit EA-Toner
- Production Accurate Registration (PAR)

+ PLUS

- Erweiterte Fixierung mit Produktivitätseinstellungen für gemischte Druckmaterialien
- Kühlmodul
- Automatische Auslaufbereinigung
- Fortschrittliche Papierglättfunktion
- Stabile Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen
- Unerreichte Qualität, Farbeinstellung und Automatisierung



Xerox® Versant® 4100 Press

PRODUKTIVITÄT/ DRUCKGESCHWINDIGKEIT

- Durchschnittliches monatliches Druckvolumen: Bis zu 250.000
- Maximales technisches Druckvolumen: 1,2 Mio.
- 100 Seiten/Min. (A4), 52–300 g/m²
- 80 Seiten/Min. (A4), 301–400* g/m²

BILDQUALITÄT

- 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
- Halbtöner für glattere, schärfere Auflösung und verbesserte Farbverläufe
 - 150er, 175er, 200er, 210er, 300er, 600er Punktraster
 - 150er, 200er, 300er Linienraster (gewinkelt)
 - FM-Raster (stochastisch)

TECHNOLOGIE

- Durch die automatische Kalibrierung und Materialprofil-Erstellung über FWA (Full Width Array) entfallen zeitaufwendige 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
- Die Software Xerox® PredictPrint Media Manager nutzt cloudbasierte KI zur automatischen Optimierung des Drucksystems auf der Basis dessen, was sich im Einschub befindet – für schnellere Druckmaterialverwaltung, ohne dass wichtige Qualitätseinstellungen von Hand vorgenommen werden müssen
- 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 Glättestation berücksichtigt Druckdichte, Papier und Luftfeuchtigkeit und sorgt für einwandfrei glatte Druckausgabe
- Modulare Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen für vielfältige Konfigurationsmöglichkeiten

- Xerox® SMart Kit® Module, die vom Kunden selbst ausgetauscht werden können
- IEC 62368-1: Versant erfüllt die neuesten Sicherheitsstandards für Informationstechnologegeräte

PAPIER

Format/Größen

- Maximales Format: 330 mm x 1,2 m
- Maximales Standardformat: 330 mm 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
- 52–400 g/m², ungestrichen und gestrichen
- 52–256 g/m² aus Behälter 1 bis 3
- 52–400 g/m² aus der Zusatzzufuhr
- 52–400 g/m² aus erweitertem Großraumbehälter für Überformate
- 52–400 g/m² aus optionalem Vakuum-Großraumbehälter

Papierkapazität/-zufuhr

- 5.900 Blatt Standard (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: je 550 Blatt, maximales Format 330 x 488 mm minimales Format 139,7 x 182 mm
 - Zusatzzufuhr: 250 Blatt, maximales Format 330 x 660,4 mm, minimales Format 98 x 146 mm
 - Erweiterter Großraumbehälter für Überformate, 2 Behälter, 4.000 Blatt, maximales Format 330 x 488 mm minimales Format 98 x 148 mm
- Bis zu 9.900 Blatt (80 g/m²)
 - Behälter 1 bis 3: Je 1.650 Blatt
 - Zusatzzufuhr: 250 Blatt
 - Optionaler erweiterter Dual-Großraumbehälter, 4 Behälter, 8.000 Blatt
 - Optionaler dualer XLS-Vakuum-Großraumbehälter, 6.300 Blatt 330 x 488 mm; 700 Blatt 330 x 864 mm; 100 Blatt 330 mm x 1,2 m
- Registrierung bei Standardformaten:
 - Interne Behälter und Druckmaterial in Standardformaten mit Grammatoren über 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - Erweiterte Großraumbehälter für Überformate/Vakuum-Großraumbehälter, alle Druckmaterialien in Standardformaten 52–300 g/m², +/- 0,5 mm
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Einseitiger Druck, 400* g/m² (4/0 Seiten)
- Automatischer Duplexdruck, 400 g/m² (4/4 Seiten)

OPTIONALE DRUCKSERVER

- Xerox® EX 4100 Print Server Powered by Fiery®
- Xerox® EX-P 4100 Print Server Powered by Fiery®

ELEKTRIK

- Basiskonfiguration: 208–240 V, 50/60 Hz, 30 A (separater Stromkreis)/Einphasenschaltung/ NEMA 14–30
- Für den Druckserver und die Zufuhr-/ Endverarbeitungsgeräte sind weitere Steckdosen erforderlich:
 - 115 V Wechselstrom, 15 A für 60 Hz oder 220 V Wechselstrom 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

* Druckmaterial von der Xerox® Versant® 4100 Press
Liste der getesteten Trägermaterialien (TSL)

Weitere Informationen unter www.xerox.de/de-de/digitaldruck/digitaldrucksysteme/xerox-versant-4100.