

Intelligenter arbeiten, nicht härter.



NOCH NIE WAR ES SO EINFACH, EINEN „WOW“-EFFEKT ZU ERZIELEN.

Die Chancen des modernen Produktionsdrucks mit kleinen Auflagen und kurzen Bearbeitungszeiten nutzen zu können, bedeutet, mehr Aufträge bewältigen zu können – 4, 5 und 6 Farben; verschiedene Materialformate, -arten und -endverarbeitungsoptionen; und Personalisierung – selbst wenn der qualifizierte Arbeitskräftepool immer weiter schrumpft.

Es kommt darauf an, die einfachsten Möglichkeiten zu haben, genauere, schönere Drucke zu produzieren. Hier glänzt das durch Automatisierung fixierte Xerox® Iridesse® Produktionsdrucksystem. Unsere einzigartige, präzise Integration mit Fiery® ermöglicht die exklusive Vereinfachung von Prozessen, die kostspielige Redundanz, Zeit und Ausschuss von jeder Schicht reduzieren und Produktionsdruck-Probleme durch Gewinne ersetzen.

STELLEN SIE SICH VOR, JEDER KÖNNTE IN SEKUNDEN WIE EIN PROFI DRUCKEN.

Reduzieren Sie Ihre Abhängigkeit von qualifizierten Arbeitskräften durch fortschrittliche Automatisierung.

Neue, automatische Einrichtungsroutinen helfen jedem, Aufträge schnell für perfekte Druckseiten zu optimieren. Die Xerox® PredictPrint Media Manager-Software ermöglicht die Optimierung des Drucksystems mit einem Klick und umgeht die zeitaufwendigen, papierintensiven manuellen Grundierungsaufgaben.

STELLEN SIE SICH VOR, SIE BESCHLEUNIGEN IHR WACHSTUM.

Profitieren Sie von einer starken Wettbewerbsdifferenzierung und Geschäftsexpansion.

Sich in einem hart umkämpften Markt abzuheben bedeutet, die Erwartungen zu übertreffen, ohne Produktivität oder Rentabilität zu beeinträchtigen.

Mit zwei Spezialtonern – Gold und Silber,

Weiß, Transparent und Fluoreszierend Pink – inline mit CMYK unterstützt die Iridesse® Sie dabei.

Jetzt können Sie noch mehr Power erreichen mit Pink in der Farbraumerweiterung auf dem Drucksystem, was die bereits atemberaubende Qualität des Drucksystems automatisch verbessert und mehr Markenfarben in sekundenschnelle wiedergibt.

STELLEN SIE SICH VOR, SIE ERZIELEN AUTOMATISCH EINEN HÖHEREN INVESTITIONSERTRAG.

Sofortige Integration mit unseren neuen Lösungen für vorausschauende Drucksytemanalysen.

Zugriff auf wichtige Drucksytemdaten und Erkenntnisse über eine Vielzahl von KPIs, um Kosten besser zu verwalten, die Leistung zu optimieren und die Rendite in ihrer gesamten Flotte zu maximieren.

Erschließen Sie noch mehr brillante Möglichkeiten mit Leichtigkeit.

Dank ihrer robusten Produktionsfunktionen und präzisen Automatisierung erledigt die Iridesse® schnelle, profitable Aufträge mit engen Terminen, nicht-traditionellen Materialformaten sowie Grammaturen und Veredelungen, sodass Sie für neue Geschäftsmöglichkeiten und Wachstum bestens gerüstet sind.

DRUCKLEISTUNG VORANTREIBEN

Der Xerox® EX-P 6 v4.0 Print Server, Powered by Fiery® kombiniert Jahrzehnte Druck- und Farbmanagement Erfahrung, um die Verwaltung und Ausführung von jedem Druckauftrag zu optimieren.

1 GRÖßERE DRUCKMATERIALVIELFALT*

Die Multiblatt-Zusatzzufuhr fasst bis zu 250 Blatt; ideal zum Zuführen von Spezialmaterial, schwerem Material und überlangen Bogen bis 330 mm x 660 mm (13 x 26 Zoll).

2 GROSSRAUMBEHÄLTER*

Mit dem erweiterten Großraum-Doppelbehälter mit vier zusätzlichen Behältern in zwei Zufuhrstationen lässt sich der Papiervorrat auf bis zu 8.000 Blatt erhöhen.

Der in Einzel- oder Doppelkonfiguration erhältliche Xerox® Hochleistungsvakuum-XLS-Sauganleger schafft zusätzliche Zufuhrmöglichkeiten für überlange Bogen (XLS-Formate). Damit können Sie bis zu 700 Bogen mit einer maximalen Länge von 864 mm (34 Zoll) oder 100 Bogen bis 1,2 m (47,2 Zoll) hochpräzise in Nenngeschwindigkeit bedrucken.

3 STANDARDBEHÄLTER

Bieten eine Gesamtkapazität von 4.000 Blatt, die aus zwei internen, platzsparend in das Hauptgehäuse des Drucksystems integrierten Behältern zugeführt werden.

4 CMYK-TONERSTATIONEN

Unterbrechungsfreier Produktionsbetrieb durch Nachfüllen bei laufendem System. HD EA-Toner (High Definition Emulsion Aggregate) produziert hochwertige Drucke mit weniger Toner und ohne Fixieröl.

5 XEROX® COLOR FLX-TECHNOLOGIE*

Nutzen Sie Spezialeffekte und erstellen Sie mit Nenngeschwindigkeit und in haargenauer Ausrichtung in nur einem Durchlauf wirkungsvolle Drucke.

Fügen Sie eine oder zwei Druckstationen hinzu und verwenden Sie Underlays aus HD EA-Toner in Gold, Silber, Weiß oder Fluoreszierend-Pink und Overlays aus HD EA Gold-, Silber-, Weiß-, Fluoreszierend-Pink-, Transparent- oder Mattglanz-Transparent-Toner**.

6 SCHNELLE TONERWECHSEL

Schneller, effizienter Wechsel der Specialty Dry Ink, damit Sie Ihre Drucke noch leichter mit noch mehr Effekten veredeln können, ganz ohne Wartungs- oder Reinigungsaufwand zwischendurch.

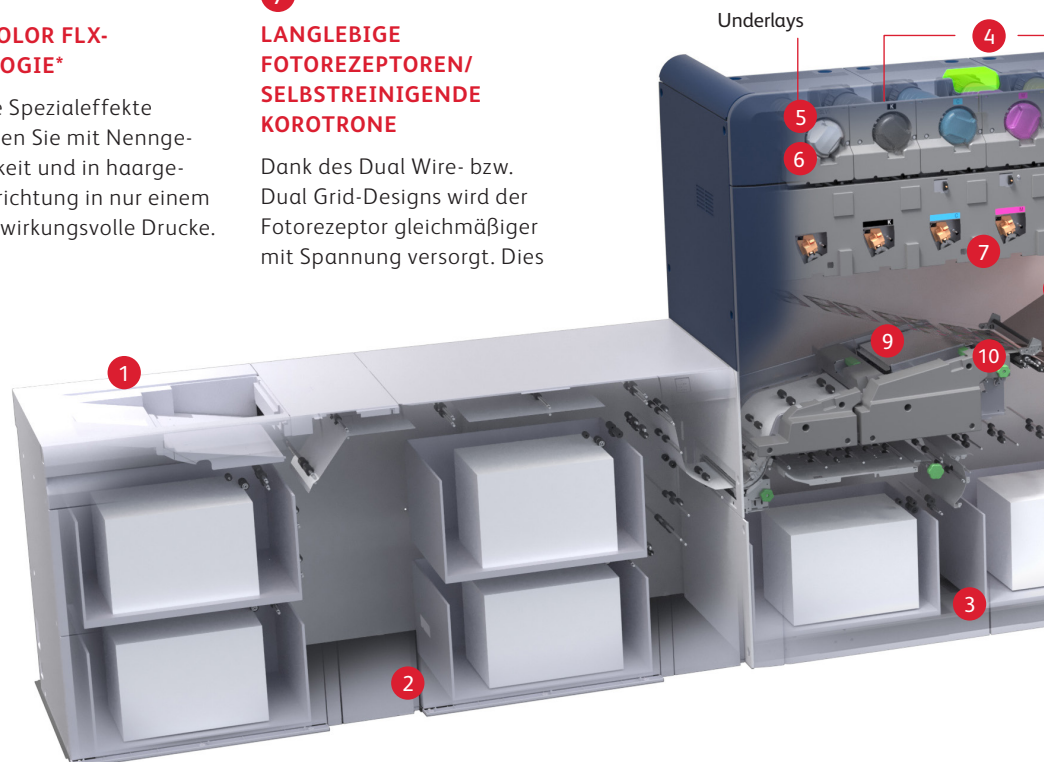
7 LANGLEBIGE FOTOREZEPTOREN/SELBSTREINIGENDE KOROTRONE

Dank des Dual Wire- bzw. Dual Grid-Designs wird der Fotorezeptor gleichmäßiger mit Spannung versorgt. Dies

gewährleistet eine stabilere Druckqualität sowohl innerhalb der einzelnen Seiten als auch im gesamten Dokument. Die Selbstreinigungstechnologie erhöht die Verfügbarkeit des Systems bei gleichbleibend hoher Druckqualität.

8 SELBSTREGULIERENDE FARBSTEUERUNG

Ermöglicht die selbstregulierende Überwachung von Farbmustern und Ausrichtungsmarkern auf dem IBT. Qualitätsanpassungen werden sofort und automatisch durchgeführt.



*Optionale Komponente(n)

**Transparent- und Mattglanz-Transparent-Toner können in einem Auftrag nicht gemeinsam in einem Durchlauf eingesetzt werden

9

MATERIALAUSRICHTUNG

Präzise Übereinstimmung zwischen Vorder- und Rückseite bis auf +/-0,5 mm durch fortschrittliche Ausrichtungstechnologie, die automatische Anpassungen je nach Materialformat und -gewicht vornimmt.

10

IBT

Das nahtlose Band unterstützt noch höhere Geschwindigkeit und größere Zuverlässigkeit bei zahlreichen Materialien.

11

BANDWALZEN-FIXIEREINHEIT

Das neue, silikonbeschichtete Teflon-Band überträgt die Energie schnell und noch effizienter, sodass verschiedenste Materialien von bis zu 400 g/m² Deckblatt (145 lb) fixiert werden können – und das bei Nenngeschwindigkeit.

12

KÜHLMODUL

Kühlt die Drucke für optimale Ablage bzw. Endverarbeitung.

13

AUTOMATISCHE AUSLAUFBEREINIGUNG

Einfache, effiziente und praktisch automatische Staubeseitigung.

14

MODUL MIT VOLLER BREITE

Eine leistungsstarke, exklusive Xerox-Technologie gewährleistet eine schnelle und präzise Farbproduktion und steigert Ihre Produktivität durch die Automatisierung von Kalibrierung, Profilerstellung, Ausrichtung, Übertragung und Dichtekorrektur mithilfe eines Inline-Scanners mit RGB-Sensoren.

15

GLÄTTESTATION

Die Band- und Rollentechnologie liefert materialartspezifisch optimierte, glatte Drucke für hochproduktive Inline- und Offline-Endverarbeitung.

16

SOFTWARE XEROX® PREDICTPRINT MEDIA MANAGER*

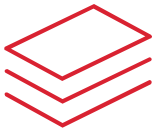
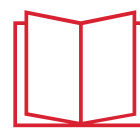
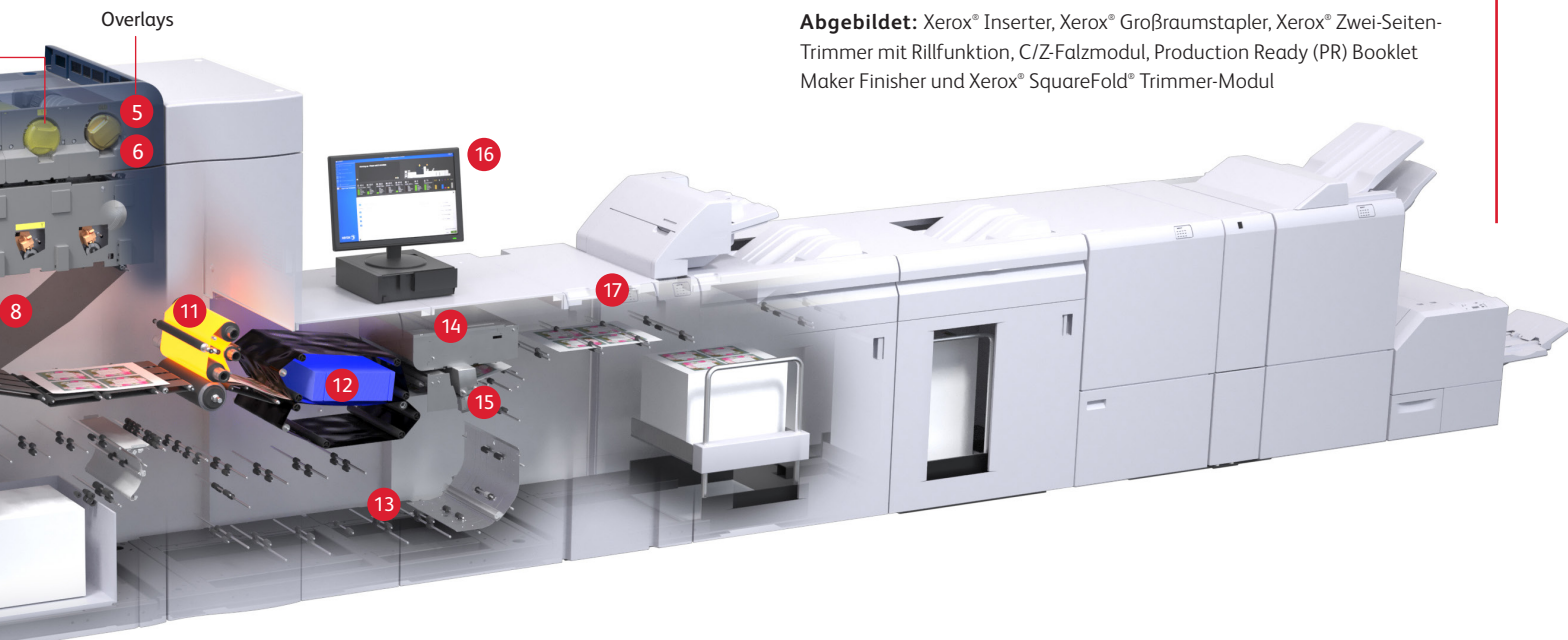
Scannen, laden und loslegen, um eine präzise Materialdefinition zu beschleunigen. Scannen Sie einfach den Barcode eines Mediums, legen Sie das Medium in ein Fach, und verwenden Sie unseren einfachen, assistenten-gesteuerten Prozess, um die Grundeinstellungen der Druckmaschine schnell zu erstellen – einschließlich Kalibrierung und Profilierung. PredictPrint verknüpft alle erforderlichen Optimierungen direkt mit jedem Druckmaterial.

17

SCHNITTSTELLENMODUL*

Zur Anbindung einer Vielzahl verschiedener Endverarbeitungsoptionen.

Ultimative, durchgehende Produktivität mit Inline-Endverarbeitung und schnellerer Ausgabe:

**STAPELN****EINSCHIESSEN****BESCHNEIDEN****BINDEN****BROSCHÜRENER-STELLUNG****FALZEN**

Abgebildet: Xerox® Inserter, Xerox® Großraumstapler, Xerox® Zwei-Seiten-Trimmer mit Rillfunktion, C/Z-Falzmodul, Production Ready (PR) Booklet Maker Finisher und Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul

ULTRA-HD-DEFINITION

Liefert eine Auflösung von 1200 x 1200 dpi und bis zu 10 Bit im RIP-Rendering und eine Bildauflösung von 2400 x 2400 dpi x 1 Bit an der Druckeinheit und ermöglicht dadurch offsetartige Halbtöne, weiche Tönungen und Farbverläufe sowie feinen Text und zarte Linien.

ENERGY STAR®-ZERTIFIZIERUNG

Die Iridesse® ist ein energieeffizientes Produkt gemäß den Standards der US-Umweltschutzbehörde (Environmental Protection Agency, EPA), das Ihrem Betrieb – und Ihren Kunden – hilft, wesentliche Nachhaltigkeitsziele zu erreichen.



Technische Daten des Xerox® Iridesse® Production Press

MAXIMALES TECHNISCHES DRUCKVOLUMEN UND AMIV

- Maximales technisches Druckvolumen: Bis zu 2,25 Mio. Seiten
- AMIV: 225.000 bis 475.000 Seiten

PRODUKTIVITÄT/ DRUCKGESCHWINDIGKEITEN

- 120 S./Min. (A4 / 8,5 x 11 Zoll), jedes Materialgewicht
- 7.200 Seiten A4 (Letter) pro Stunde
- 60 S./Min. (A3 / 11 x 17 Zoll – SRA3 Tabloid/ 12 x 18 Zoll), jedes Materialgewicht
- 3.600 Seiten pro Stunde (A3 / 11 x 17 Zoll – SRA3 Tabloid/ 12 x 18 Zoll)

FARBSERVER

- Xerox® EX-P 6 v4.0 Print Server Powered by Fier®
- Integrierte IPDS-Funktionalität
 - Lizenzierte Softwareoption bei Xerox® EX-P 6 Druckserver
 - IS/3-Entsprechung für Vierfarbdruck

BILDQUALITÄT

- Ultra HD-Auflösung (UHD) (RIP 1.200 x 1.200 dpi x 10-Bit, plus Druck 2.400 x 2.400 dpi x 1-Bit)
- Raster:
 - 150er, 175er, 200er, 300er und 600er Punktraster
 - 150 und 200 gedreht
 - Stochastisch
- HD EA-Toner (High Definition Emulsion Aggregate): Toner: Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
- Xerox® PredictPrint Media Manager Software

XEROX® COLOR FLX-TECHNOLOGIE

- Bis zu sechs Inline-Druckstationen, die in einem einzigen Durchlauf mit Nenngeschwindigkeit und perfekter Farbausrichtung drucken
- HD EA Specialty Dry Inks: Gold, Silber, Weiß, Fluoreszierend Pink (mit automatischer Farbraumerweiterung auf dem Drucksystem). Transparent für Veredelungen und Druckmaterialerweiterung Low Gloss Clear

BILDFORMAT

- Verbesserte Ausrichtungstechnologie für die exakte Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm)
- Maximaler Druckbereich: 326 x 484 mm (12,83 x 19,05 Zoll)

MATERIALGEWICHTE/-FORMATE

- Materialgewichte: 52 g/m² Text bis 400 g/m² Deckblatt (35-145 lb); Behälterkapazitäten bei 90 g/m² (24 lb)
- Maximales Materialformat: 330 x 488 mm (13 x 19,2 Zoll)
- Minimales Materialformat mit erweitertem Großraumbehälter: 182 x 182 mm (7,2 x 7,2 Zoll), Inserter-Kit für Materialbehälter

ermöglicht Blätter von 102 x 152 mm (4 x 6 Zoll)

- Minimales Papierformat mit optionalem Hochleistungsvakuum-XLS-Sauganleger: 98 x 148 mm (3,9 x 5,8 Zoll)
- Optionale überlange Bogenformate (XLS):
 - Maximale Länge (1-seitig): 1,2 m (47,2 Zoll)
 - Maximale Länge (2-seitig): 729 mm (28,7 Zoll)
 - Gewicht: 52 bis 400 g/m² (35 lb. Text bis 145 lb. Deckblatt)

MATERIALFLEXIBILITÄT

- Gestrichen, ungestrichen, Textpapier, Deckblatt und ein breites Spektrum von Spezialmaterialien
- Unterstützung von Aufträgen mit gemischten Materialien durch die Xerox® Mixed Media Acceleration-Funktion für optimierte Produktivität

ZUFUHR

- Interne Standard-Materialbehälter: Zwei Behälter à 2.000 Blatt; die Behälterkapazität bezieht sich auf Material mit einem Gewicht von 90 g/m² (24 lb)
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Druckmaterial bei laufendem System
- Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Seiten) aus internen Behältern mit Druckmaterial bis 400 g/m² in Nenngeschwindigkeit
- Optionaler erweiterter Großraumbehälter (mit bis zu zwei Stationen für erweiterte Großraum-Doppelbehälter):
 - Zwei Papierbehälter à 2.000 Blatt; die Behälterkapazität bezieht sich auf Material mit einem Gewicht von 90 g/m² (24 lb)
 - Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Druckmaterial bei laufendem System
 - Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Seiten) aus externen Behältern mit Druckmaterial bis 400 g/m² Deckblatt (145 lb) in Nenngeschwindigkeit
- Optionaler Hochleistungsvakuum-XLS-Sauganleger (Einzel- oder Doppelkonfiguration):
 - Max. 6.300 Blatt bis 488 mm (19,2 Zoll) bei Doppelkonfiguration
 - Max. 700 überlange Bogen bis 864 mm (34 Zoll)
 - Max. 100 Blatt bis 1,2 m (47,2 Zoll)
 - Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Druckmaterial bei laufendem System
- Optionale Multiblatt-Zusatzzufuhr:
 - eine Zufuhr mit bis zu 250 Blatt
- XLS-Optionen (nur zur Nutzung mit erweiterten Großraumbehältern)
 - Bannerzufuhr-Verlängerungskit
 - XLS Automatic Feeding Kit für bis zu 250 Blatt

STAPELOPTIONEN

- Versatzausgabefach mit einer Kapazität von bis zu 500 Blatt
- Großraumstapler:
 - Oberes Ausgabefach für 500 Blatt bis 330 x 1,2 m (13 x 47,2 Zoll)
 - Versatzausgabe für 5.000 Blatt; B5 LSZ bis SRA3 (7,2 x 8,3 Zoll bis 13 x 19,2 Zoll)
 - 52 g/m² Text bis 400 g/m² Deckblatt (35-145 lb) gestrichen/ungestrichen
 - Bis zu zwei Einheiten kombinierbar. Das Entladen ist bei laufendem Betrieb möglich
 - Ein Handwagen enthalten, zusätzliche Wagen erhältlich
- Plockmatic MPS XL
 - Verbessert in Kombination mit dem Hochleistungsvakuum-XLS-Sauganleger durchgängig die Produktivität bei der Verarbeitung überlanger Bogen
 - Zuverlässige Stapelung von 210 x 210 mm (8,3 x 8,3 Zoll) bis 330 mm x 1,2 m (13 x 47,2 Zoll), 400 g/m² (145 lb) Deckblatt
 - Schnittstellenmodul und Production Ready Finisher Plus erforderlich

ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

Im Product Explorer Tool finden Sie Eine vollständige Liste aller verfügbaren Endverarbeitungslösungen von Xerox und Drittanbietern für Standard- und überlange Bogen:

explorexeroxproducts.com

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Grundkonfiguration des Druckers: 200–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, EMEA > 50 A (alleinige Nutzung) / einphasig / Typ IEC 60309 NAO > 60 A (alleinige Nutzung) / einphasig / Hubbell HBL360C6W
- Für den Druckserver und die Zufuhr-/ Endverarbeitungsgeräte sind weitere Steckdosen erforderlich:
 - 115 V Wechselstrom, 15 A für 60 Hz oder 220 V Wechselstrom, 10 A für 50 Hz (Westliche Hemisphäre)
 - 200–240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

- Basis-Drucksystem (ohne Raster Image Processor und/oder Zufuhr-/ Endverarbeitungsmodule; B x T x H):
 - 3.009 x 1.092 x 1.865 mm (118,5 x 43 x 74 Zoll)
 - Gewicht: 1.373 kg (3.027 lb)

Erfahren Sie mehr über brillante neue Chancen im Drucksegment unter xerox.com/Iridesse