

# Mehr „Wow“-Effekte pro Seite.



## ERWEITERTE AUTOMATISIERUNG VEREINT QUALITÄT UND PRODUKTIVITÄT

Die Xerox® Iridesse® Production Press hebt digitale Druckqualität und Produktivität auf eine ganz neue Ebene und erzielt mit innovativer Automatisierung atemberaubende Ergebnisse.

Mit dem integrierten Full Width Array, einer leistungsstarken, exklusiv von Xerox entwickelten Technologie, und der Software Xerox® PredictPrint Media Manager lassen sich konsistente Farben wesentlich einfacher erzielen. Kein Herumprobieren. Kein manuelles Eingreifen. Keine Zeitverschwendung.

Stattdessen erzielen Sie außergewöhnliche CMYK-Ergebnisse mit weniger Arbeitsaufwand und weniger Abfall – **und Sie steigern Ihren Profit.**

## SCHAFFEN SIE BRILLANTEN WERT ÜBER CMYK HINAUS MIT INTEGRIERTEN SPEZIALSTATIONEN

Bis zu zwei zusätzliche Stationen zum Aufbringen von Specialty Dry Inks unter oder über den CMYK-Farben:

**Gold- und Silbermetallic** können allein eingesetzt oder mit CMYK überlagert werden, um beeindruckende schillernde Paletten zu erzeugen.

**Weiß** für effektvolle Design- und Veredelungsmöglichkeiten auf farbigem oder transparentem Druckmaterial.

**Fluoreszierend-Pink**, das allein eingesetzt oder mit CMYK oder Metallicfarben überlagert werden kann, um besonders leuchtende Paletten zu schaffen, und **Transparent**, mit dem Seiteninhalte hervorgehoben und Textureffekte erzeugt werden können.

Darüber hinaus kann **Mattglanz-Transparent** eingesetzt werden, um die vom Drucksystem unterstützten Druckmaterialien um noch mehr hochwertige, texturierte Materialien sowie Materialien in Spezialfarben zu erweitern.

## EINE KONFIGURIERBARE PLATTFORM, DIE GANZ AUF INVESTITIONSSCHUTZ AUSGELEGT IST

Ein innovatives Design konsolidiert marktführende Technologien in eine einzige ultimativ konfigurierbare Plattform. Wählen Sie Materialformat und Bereich, Farben, Zufuhr, Endverarbeitung und Datenströme, die am besten zu Ihrem Unternehmen passen.

Dank unserer Konfigurierbarkeitsstrategie erhalten Sie nicht nur genau die für heute perfekte Lösung, sondern Sie können auch weiterhin von unseren weiteren Innovationen profitieren. Ihre Investition in die Technologie der Iridesse® Production Press bleibt geschützt, auf dem neuesten Stand und **stets leistungsbereit.**

# Technologie gegen Massenware und als Motor für überzeugende Geschäftsergebnisse

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

## DRUCKLEISTUNG VORANTREIBEN

Der Xerox® EX-P 6 Print Server Powered by Fiery® kombiniert Jahrzehnte Druck- und Farbmanagementenerfahrung, um die Verwaltung und Ausführung von PDF- und IPDS-Druckaufträgen 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 OPTIONALE 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. Der HD EA-Toner erzeugt bei geringerem Tonerverbrauch und ohne Fixieröl hochwertige Drucke.

## 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.

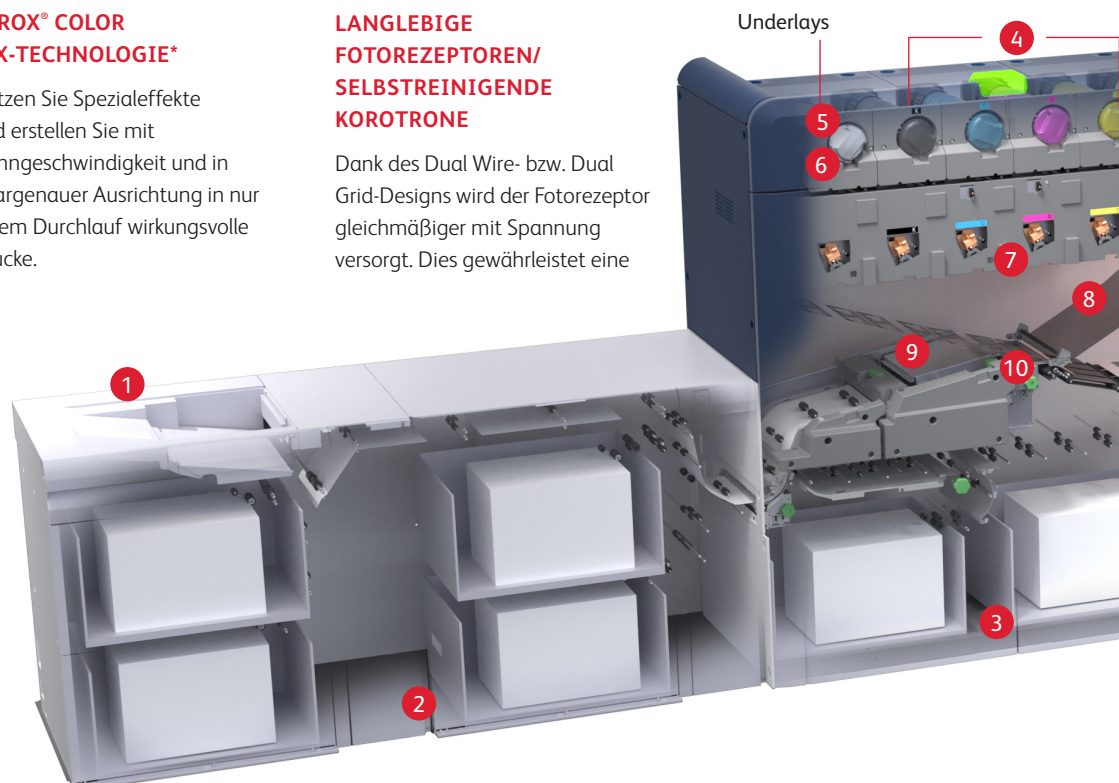
## 7 LANGLEBIGE FOTOREZEPTOREN/ SELBSTREINIGENDE KOROTRONE

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 Komponenten

\*\*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 FULL WIDTH ARRAY**

Das neue, silikonbeschichtete Teflon-Band überträgt die Energie schnell und noch effizienter, sodass verschiedenste Materialien von bis zu 400 g/m<sup>2</sup> 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

**FULL WIDTH ARRAY**

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\***

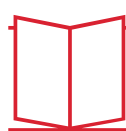
Scannen, laden und loslegen, um eine präzise Materialdefinition zu beschleunigen. Sie scannen einfach den Barcode eines Druckmaterials, legen das Material in einen Behälter und optimieren das System mithilfe unseres einfachen Assistenten. Cloud-basierte KI stellt sicher, dass die Einstellungen immer aktuell sind.

17

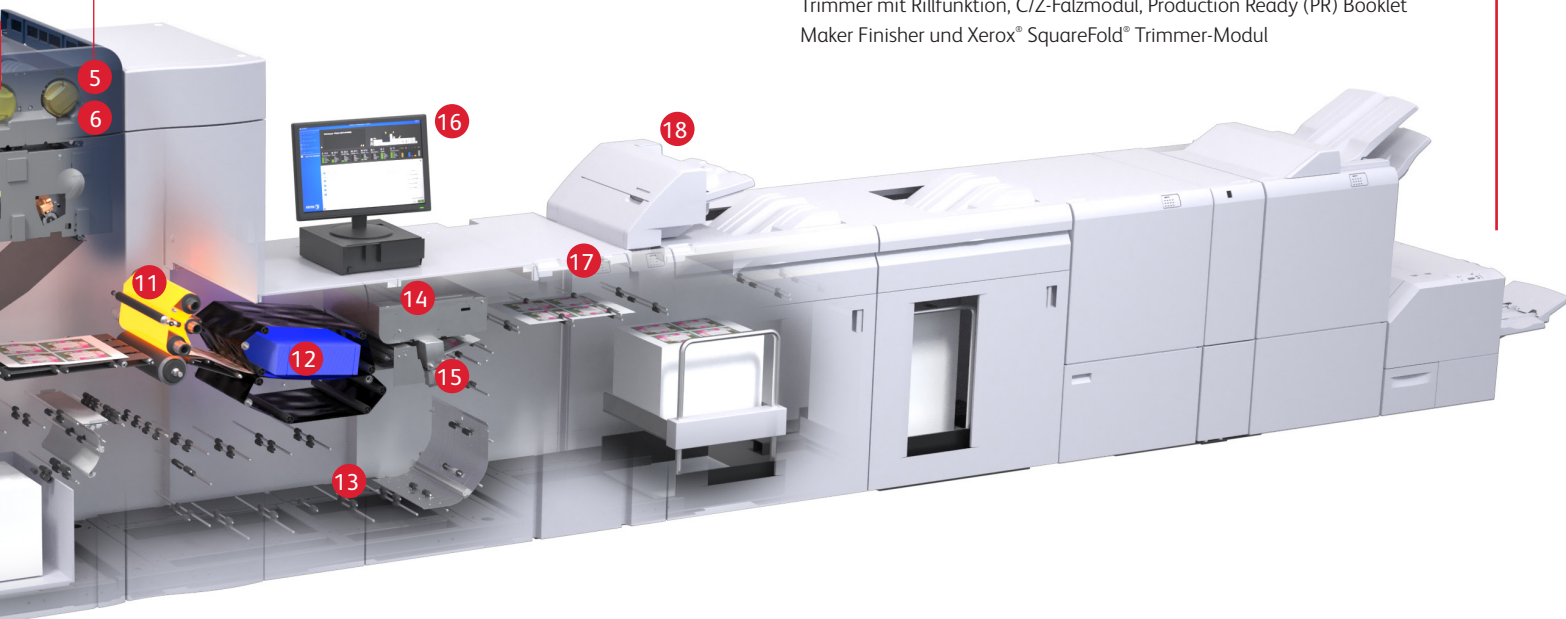
**SNITTSTELLENMODUL\***

Zur Anbindung einer Vielzahl verschiedener Endverarbeitungsoptionen.

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

**STAPELN****EINSCHIESSEN****BESCHNEIDEN****BINDEN****BROSCHÜRENERSTELLUNG****FALZEN**

Overlays



**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-AUFLÖSUNG**

Liefert eine Auflösung von 1.200 x 1.200 dpi x 10 Bit im RIP-Rendering und eine Bildauflösung von 2.400 x 2.400 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 Print Server Powered by Fiery®
- Integrierte IPDS-Funktionalität
  - Lizenzierte Softwareoption bei Xerox® EX-P 6 Print Server
  - IS/3-Entsprechung für Vierfarbdruck

## BILDQUALITÄT

- Ultra HD-Auflösung (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, 200 gedreht
  - Stochastisch
- HD EA-Toner (High Definition Emulsion Aggregate): Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
- Optionale Software Xerox® PredictPrint MediaManager

## 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 und Transparent für Veredelungen und größere Druckmaterialvielfalt Mattglanz-Transparent

## 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: 52–400 g/m<sup>2</sup> (35 lb Textpapier bis 145 lb Deckblatt); die Behälterkapazität bezieht sich auf Material mit einem Gewicht von 90 g/m<sup>2</sup> (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 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, Extra Long Sheet):
  - Maximale Länge (1-seitig): 1,2 m (47,2 Zoll)
  - Maximale Länge (2-seitig): 729 mm (28,7 Zoll)
  - Gewicht: 52–400 g/m<sup>2</sup>

## 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> 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/m<sup>2</sup> (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/m<sup>2</sup> 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
  - Ein Behälter für 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)
  - 52-400 g/m<sup>2</sup> (35 lb Textpapier bis 145 lb Deckblatt) 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/m<sup>2</sup>
  - Schnittstellenmodul und Production Ready Finisher Plus erforderlich

## ENDVERARBEITUNGSOPTIONEN

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

[explorexeroxproducts.com](http://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 Druckserver und Zufuhr- bzw. Endverarbeitungsoptionen 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-/Endverarbeitungsmodul; 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

Erfahren Sie mehr über brillante neue Chancen im Drucksegment unter [xerox.com/Iridesse](http://xerox.com/Iridesse)