

Technische Daten des Xerox® Iridesse® Produktionsdrucksystems

BILDAUFLÖSUNG

- Ultra HD-Auflösung (RIP 1200 x 1200 dpi x 10-bit, plus Druck 2400 x 2400 dpi x 1-bit)
- Raster:
 - 150er, 175er, 200er, 300er und 600er Punktraster
 - 150er, 200er Linienraster (gewinkelt)
 - Stochastisch

TECHNOLOGIE

- CMYK plus bis zu zwei Spezial-Trockentoner in nur einem Durchlauf
- Hochauflösungs-Emulsionsaggregat (HD EA)-Toner und -Trockentoner:
 - CMYK-Toner plus Spezial-Trockentoner: HD EA Gold, Silber, Weiß, Transparent oder Transparent mit niedrigem Glanz (Nennwert)
 - Multi-Pass-Fähigkeit für Spezial-Trockentoner
- Rastersystem mit VCSEL-Technologie
- XLS-Funktion für überlange Druckbogen
- Automatische Farbverwaltung: Full Width Array mit der Automated Color Quality Suite (ACQS), Kalibrierung und Profilerstellung mit Farbeinheitlichkeit durch Regulierung
- Automatisiertes Bildqualitätsmanagement mit EZ Press Check: Full Width Array Ausrichtung von Bild zu Medien, einheitliche 2D-Dichteneinstellung (Innenkante zu Außenkante und von Oberkante zu Unterkante.), Einstellung der 2. Übertragungswalze
- Automatische Auslaufbereinigung
- Angepasste Papiereinstellung über Control Center
- Dual-Ladekorotrone mit automatischer Reinigungseinheit
- Erweiterte Bandfixierungstechnologie mit Fixierbandaufbereitung
- Neueste integrierte Papierkühlstation
- Modernste Papierglättestation (Band- und Rollentechnologie / optimal glatte Seiten)
- Überganglose Zwischenbandübertragung (IBT)
- Erweiterte Zufuhr- und Endverarbeitungsoptionen
- Genaue Ausrichtung von Vorder- und Rückseite (+/- 0,5 mm)

PRODUKTIVITÄT/ DRUCKGESCHWINDIGKEITEN

- 120 Seiten/Min. (A4), jedes Papiergewicht
- 7.200 A4-Farbdrucke pro Stunde
- 60 Seiten/Min. (A3-SRA3), jedes Papiergewicht
- 3.600 Drucke/Stunde. (A3-SRA3)

PAPIERFLEXIBILITÄT/GEWICHTE

- Gestrichene und ungestrichene, texturierte und dunkle Materialien, Etiketten, Visitenkarten, Fensteraufkleber, strapazierfähige/synthetische Materialien, Grußkarten, Registerblätter, geprägtes Papier, Polyester und anwenderdefiniertes Material
- Funktion für Mischmaterial-Druckaufträge mit Mixed Media Xceleration (MMX) für optimierte Produktivität
- 52–400 g/m²

PAPIERFORMATE/GRÖSSEN

- Maximales Papierformat: 330 x 488 mm
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, Inserter Kit für Papierbehälter ermöglicht 102 x 152 mm
- Maximaler Druckbereich: 326 x 484 mm
- Überlange Bogenformate (XLS; Extra Long Sheet):
 - Maximale Länge (Simplex): 1,2 m
 - Maximale Länge (Duplex): 729 mm
 - Mindest-/Höchstgewicht: 52 - 400 g/m²

PAPIERKAPAZITÄT UND ZUFUHR

- Standardmäßige Papierfächer: Zwei, für jeweils 2.000 Blatt
- 52–400 g/m² gestrichen/ungestrichen Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²
- Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, maximales Papierformat: 330 x 488 mm
- Automatische Behälterumschaltung und Nachfüllen von Papier bei laufendem System
- Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen internen Fächern mit Druckmaterial bis 400 g/m²

ELEKTRISCHE ANSCHLUSSWERTE

- Grundkonfiguration des Druckers: 200–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, EMEA > 50A (alleinige Nutzung)/Einzelphase/Typ IEC 60309 NAO > 60A (alleinige Nutzung)/Einzelphase/Hubbell HBL360C6W
- 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)
 - 200–240 V, 10 A, 50 Hz (Europa)

PLATZBEDARF

- Basis-Drucksystem (ohne Druckserver und/oder Zufuhr/Endverarbeitungsmodul; B x T x H):
 - 3.009 mm x 1.092 mm x 1.865 mm
 - Gewicht: 1.373 kg (3.027 lb)

MAXIMALES TECHNISCHES DRUCKVOLUMEN: UND AMIV

- Maximales technisches Druckvolumen: 2,25 Mio. Druckseiten
- AMIV: 225.000 bis 475.000 Druckseiten

FARBSERVER

- Xerox® EX-P 6 Druckserver, Powered by Fiery®

OPTIONEN

Integrierte IPDS-Funktionalität

- Lizenzierte Softwareoption bei Xerox® EX-P 6 Druckserver
- IS/3-Entsprechung für Vierfarbdruck

Optionen für Überlange Bogenformate

- Zufuhr:
 - Bannerzufuhr-Erweiterungskit
 - Nur MSI (Erweiterter HCF erforderlich für XLS Druck)
 - Duplex bis zu 729 mm
- Ausgabe:
 - PR Finisher-Bannererweiterung
 - Oberes Ausgabefach für PR Finisher, Oberes Ausgabefach von HCS oder nur OCT

OPTIONEN

Materialzufuhr

- Erweiterter Großraum-Doppelbehälter (mit bis zu zwei Stationen für erweiterte Großraum-Doppelbehälter für bis zu 8 Medienzufuhrmöglichkeiten):
 - Zwei Papierbehälter für jeweils 2.000 Blatt Hinweis: Die Behälterkapazität gilt für Materialien mit einem Gewicht von 90 g/m²
 - 52–400 g/m² gestrichen/ungestrichen
 - Minimales Papierformat: 182 x 182 mm, maximales Papierformat: 330 x 488 mm, optionales Inserter-Kit ermöglicht Mindestgröße 102 x 152 mm
 - Automatische Behälterumschaltung/ Nachfüllen bei laufendem Betrieb möglich
 - Automatischer Schön- und Widerdruck (4/4 Drucke) aus allen internen Fächern mit Druckmaterial bis 400 g/m²; bei externen Fächern bis zu 360 g/m²
- Multiblatt-Zusatzzufuhr:
 - eine Zufuhr mit 250 Blatt

Auslage

- Versatzausgabefach mit 500 Blatt Kapazität
- Großraumstapler:
 - Oberes Ausgabefach für 500 Blatt bis 330 x 488 mm
 - Versatzausgabe für 5.000 Blatt; (B5 LSZ bis SRA3) (7,2 x 8,3 Zoll bis 13 x 19,2 Zoll)
 - 52–350 g/m² gestrichen/ungestrichen
 - Bis zu zwei Einheiten kombinierbar.
 - Ein Handwagen enthalten, zusätzliche Handwagen erhältlich

Endverarbeitung

- **Xerox® Rill- und Zwei-Seiten-Beschnittmodul**
 - Bietet Randlosbeschnitt bei Einsatz mit dem Xerox® SquareFold® Trimmermodul
 - Standardrillungen und bis zu fünf programmierbare benutzerangepasste Rillungen
- **Production Ready (PR)-Finisher mit Broschürenmodul:**
 - Produziert geheftete Sätze mit variabler Heftklammerlänge
 - Verarbeitung von Broschüren mit bis zu 30 Blatt
 - Loch- und Falzoptionen
- **Xerox® SquareFold® Trimmer-Modul:**
 - Rechteckfalz: bis zu 25 Blatt (100 Seiten)
 - Frontbeschnitt von 2-20 mm
- **Plockmatic® Pro50/35 Booklet Maker**
 - Falzkapazität 35 Blatt Pro35 mit einem Gewicht von 80 g/m² 1-50 Blatt Pro50 mit einem Gewicht von 80 g/m²
 - Heftfunktion: bis zu 35 Blatt oder 140 Seiten (Pro35); bis zu 50 Blatt oder 200 Seiten Sattelheftung (Pro50)

Siehe **Product Explorer Tool** für weitere **Endverarbeitungslösungen von Xerox und Drittanbietern.**

Xerox® Iridesse® Produktionsdrucksystem

TECHNISCHE ÜBERSICHT



Kombinieren Sie beeindruckende Vierfarbbilder mit bis zu zwei Spezial-Trockentoner in nur einem Durchlauf und sorgen Sie für noch mehr „Wow“ pro Seite.

ERWEITERTE AUTOMATISIERUNG VEREINT QUALITÄT UND PRODUKTIVITÄT.

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

Vereinfachen Sie die erforderliche Arbeit, um gleichbleibende Farben zu erzielen, mit eingebauten Funktionen, wie der automatischen Ausrichtung und EZ Press Check. Kein Herumprobieren. Kein manuelles Eingreifen. Keine Zeitverschwendung.

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

SCHAFFEN SIE BRILLANTEN MEHRWERT MIT INTEGRIERTEN SPEZIALSTATIONEN

Die herausragende Vierfarbqualität dieses Drucksystems ist nur der Anfang dessen, was die Iridesse® zu bieten hat. Denn bei Ausstattung mit maximal zwei zusätzlichen Farbstationen sind die Voraussetzung erfüllt, um Spezial-Trockentoner in Schichten über oder unter CMYK aufzubringen.

Iridesse® druckt beliebte Farben, einschließlich:

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

Weiß, das aufsehenerregende Verzerrungen schafft, und

Transparent, der eingesetzt werden kann, um Seiteninhalte hervorzuheben und Textureffekte zu erzeugen.

Darüber hinaus kann **Transparent mit niedrigem Glanz** eingesetzt werden, um die Medienbandbreite des Drucksystems um noch mehr hochwertig texturierte Medien und Medien 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 Mediengröße und Bereich, Farben, Zufuhr, Endbearbeitung und Datenströme, die am besten zu Ihrem Unternehmen passen.

Nicht nur liefert unsere Konfigurierbarkeits-Strategie die exakte Lösung, die Sie heute benötigen, sie stellt zudem sicher, dass Sie weiterhin von unseren weiteren Innovationen profitieren. Ihre Investition in die Technologie der Iridesse Produktionsdrucksystems bleibt geschützt und aktuell und **stets leistungsbereit.**

Erfahren Sie mehr über brillante neue Chancen im Drucksegment unter xerox.de

© 2019 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox® und „Made To Think“ sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. 01/20 BR27965 XIPDS-01GD

xerox™

xerox™

Technologie gegen Massenware und als Motor für überzeugende Geschäftsergebnisse.

Dank leistungsstarker Produktionsdruckfunktionen kann die Iridesse® komplexe Aufträge bewältigen, auch unter Termindruck, bei Verwendung ungewöhnlicher Materialformate und Grammaturen und erforderlicher Veredelung. Mit der Xerox Iridesse® können Sie Ihre Möglichkeiten entfalten und zugleich die Produktion vereinfachen. Das macht die Anschaffung dieses Systems zu einer unübertroffen klugen Geschäftsentscheidung.

DRUCKLEISTUNG VORANTREIBEN

Der Xerox® EX-P 6 Druckserver, Powered by Fiery® kombiniert Jahrzehnte Druck- und Farbmanagementenerfahrung zum Vereinfachen der Verwaltung und Ausführung von PDF- und IPDS-Druckaufträgen.

1 ERWEITERN SIE IHRE MEDIENMÖGLICHKEITEN

Kapazität der Multiblatt (MSI) Bypass-Ablage bis zu 250 Blatt; Ideal zum Zuführen von Spezialmaterial, schweren und überlangen Bögen bis zu 330 mm x 1,2 m.

Verwenden Sie hochwertige texturierte und Spezialmaterialien mit Transferunterstützung durch Überlagerung mit DH EA transparentem Trockentoner mit niedrigem Glanz.

2 ERWEITERTER GROSSRAUM-DOPPELBEHÄLTER*

Erweitert die Materialkapazität auf maximal 8.000 Blatt mit vier zusätzlichen Behältern in zwei Zufuhrmodulen. Bei Verwendung mit der optionalen Zuschießeinheit stehen damit insgesamt 8 Zufuhrmöglichkeiten für 12.500 Blatt zur Verfügung, die in Nenngeschwindigkeit verarbeitet werden können. Automatische Behälterumschaltung

und Nachfüllung bei laufendem System ermöglichen die optimale Nutzung der Produktionszeit.

3 STANDARDBEHÄLTER

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

Trotz kompakter Bauweise kann das System leichte und schwere Materialien mit Grammaturen von 52 bis 400 g/m² in Formaten von 182 x 182 mm bis 330 x 488 mm verarbeiten.

4 CMYK-TONERSTATIONEN

Ermöglichen den Wechsel der Trockentoner bei laufendem Betrieb. HD EA Toner erzeugt bei geringerem Tonerverbrauch und ohne Fixieröl hochwertige Drucke, die beschrieben oder im Nachgang beschichtet werden können.

5 6 STATIONEN FÜR SPEZIAL-TROCKENTONER*

Nutzen Sie Spezialeffekte für Drucke mit großer Wirkung bei voller Geschwindigkeit. Fügen Sie eine oder zwei Stationen hinzu, mit Unterschichten in HD EA Gold, Silber oder Weiß gemeinsam mit HD EA Gold, Überlagerungen in Silber, Weiß, Transparent oder Transparent mit niedrigem Glanz** in einem einzigen präzisen Durchlauf.

EZ SWAP

Ermöglicht den schnellen, effizienten Wechsel der HD EA Spezial-Trockentoner, 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 Zwischenband. Eventuell erforderliche Qualitätsanpassungen werden sofort und automatisch durchgeführt.

9 PAPIERAUSRICHTUNG

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

10 INTERMEDIATE BELT TRANSFER (IBT)

Unterstützt noch größere Geschwindigkeit und Zuverlässigkeit bei zahlreichen Materialien.

11 BANDWALZEN-FIXIEREINHEIT

Das neue silikonbeschichtete Teflon-Band überträgt die Energie schnell und noch effizienter, so dass verschiedenste Materialien von bis zu 400 g/m² 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 MIT ACQS

Gewährleistet zuverlässige Farbproduktion und fördert die Produktivität durch die Automatisierung von Aufgaben wie Kalibrierung, Profilerstellung und Ausrichtung mithilfe der integrierten Scannerleiste mit RGB-Sensoren.

Mit der EZ Press Check-Funktion können zudem einige dieser automatischen Anpassungen vor Schichtstart oder vor Beginn wichtiger Aufträge gebündelt durchgeführt werden.

15 GLÄTTESTATION

Die Band- und Rollentechnologie liefert materialartgemäß optimierte, glatte Drucke für hochproduktive integrierte und externe Endverarbeitung.

16 STEUEREINHEIT/ DRUCKMATERIALVERWALTUNG

Einfache Druckmaterialeinrichtung und -verwaltung für reibungslosen Drucksystembetrieb. Das Bedienpersonal kann schnell und problemlos auf automatische Funktionen zugreifen, die den optimalen Betrieb des Systems aufrecht erhalten.

17 SCHNITTSTELLENMODUL MIT GLÄTTESTATION*

Zur Anbindung einer Vielzahl verschiedener integrierter Endverarbeitungsoptionen.

18 XEROX® INSERTER*

Bietet einen weiteren Behälter und damit noch mehr Zufuhroptionen und sorgt so für noch mehr Flexibilität bei der Verarbeitung komplexer Aufträge mit Sonder- oder vorgedrucktem Material.

19 XEROX® GROSSRAUMBOGENAUSLAGE*

Nutzen Sie Produktionsstapel-funktionen (in Einzel und Doppelkombinationen) für Standardblattgrößen. Überlange Bogenformate können im oberen Ausgabefach ausgegeben werden. Bis zu zwei Handwagen für Entleerung während des Betriebs.

20 XEROX® RILL- UND ZWEISEITEN-BESCHNITTMODUL*

Verschafft Dokumenten, die häufig in die Hand genommen werden, nicht nur ein professionelles und hochwertiges Aussehen, sondern macht sie auch strapazierfähig. Mit bis zu fünf benutzerangepassten Rillungen programmierbar.

21 C/Z-FALZMODUL*

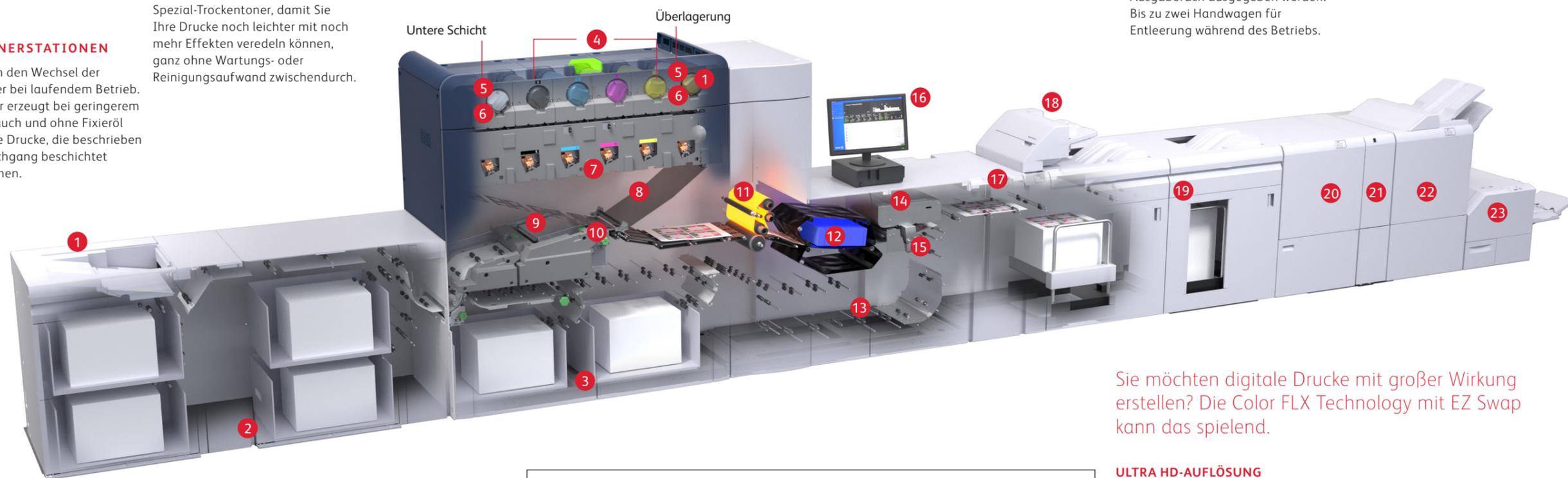
Erzeugt professionell gefaltete Seiten und Flexibilität in puncto fertige Ausgabe.

22 PRODUCTION READY (PR)-FINISHER MIT BROSCHEMODUL*

Erzeugt einfach oder doppelt geheftete Drucksätze mit bis zu 30 Blatt, wobei die Heftklammerpositionen variiert werden können.

23 XEROX® SQUAREFOLD® TRIMMER-MODUL*

Ermöglicht die Ausgabe höherwertiger Druckerzeugnisse mit randlosem Beschnitt und Rechteckfalz.



Sie möchten digitale Drucke mit großer Wirkung erstellen? Die Color FLX Technology mit EZ Swap kann das spielen.

ULTRA HD-AUFLÖSUNG

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.



DAS DRUCKSYSTEM LEBT MIT ERWEITERTER REALITÄT VOR IHREN AUGEN AUF!

Wählen Sie „Scan“ und fokussieren Sie die Kamera in der Mitte der obigen Aufrisszeichnung.

*Optionale Komponenten

**Transparenter Toner und transparenter Toner mit niedrigem Glanz können nicht in einem Durchlauf gemeinsam eingesetzt werden