

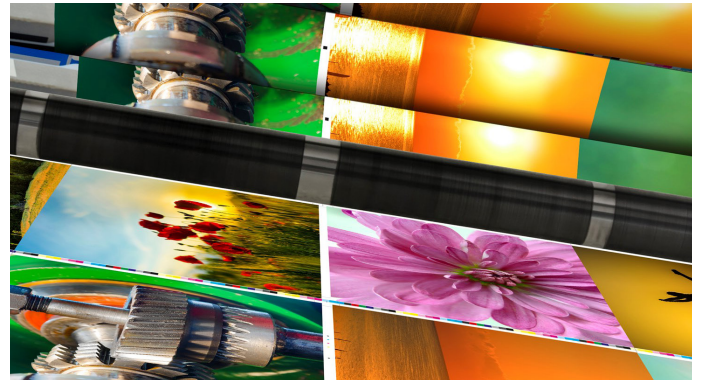
Chancen schneller nutzen

# Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press

## Mit „Inkconomics“ sind die Möglichkeiten enorm.

Haben Sie von unseren Tintenstrahl-„Inkconomics“ gehört? Mit der Xerox® Baltoro HF Inkjet Press, der neuesten Innovation in der Tintenstrahl-Technologie, geht es um unübertroffene Einsparungen beim Tintenstrahldruck sowie um erweiterte Anwendungen. Dank der Möglichkeit, die Arbeit mit zwei oder mehr älteren Drucksystemen zu erledigen, ist dies die ultimative Plattform für Druckanbieter, die davon träumen, mehr zu schaffen und dabei zu sparen. Unser neuestes Tintenstrahl-Drucksystem ist schnell und leistungsstark - mit Automatisierung und Skalierbarkeit, die in ihrer Klasse ihresgleichen sucht. Sie bietet alles, um Ihr geschäftliches Wachstum zu maximieren.

Wie weit darf das Drucksystem Sie bringen?



### EINE INTELLIGENTE MASCHINE MIT INTELLIGENTER „INKNOMIE“

Das Dreierpaket an Vorteilen der Tintenstrahldrucker - Intelligentes Drucken, Einsparungen und Nachhaltigkeit - senkt die Gesamtbetriebskosten enorm - einschließlich Umwelt-, Betriebs- und Personalkosten. Die Baltoro optimiert und behält automatisch die Farb- und Bildqualität bei, ohne dass Druckmaterialien mit Grundierungslösungen oder Vorbeschichtungen behandelt werden müssen. Dies reduziert den Platzbedarf, den Stromverbrauch, die Verbrauchsmaterialien, die Wartung und die Breite. Die Skalierbarkeit der Baltoro unterscheidet sie auch von jedem anderen Tintenstrahl-Drucksystem ihrer Klasse. Ein Upgrade ist so einfach wie das Hinzufügen des Color Accelerator zu einem neuen oder bestehenden Baltoro. Und weil sie um ein Drittel kleiner und halb so schwer ist wie die Systeme der Wettbewerber, ist eine Bodenverstärkung nicht erforderlich.

### EINE BRILLANTE, INNOVATIVE MASCHINE

Baltoro ist möglicherweise das erste Drucksystem, das so ehrgeizig ist wie Sie. Sie ist standardmäßig mit einer leistungsstarken KI ausgestattet, die problemlos mit einer Aufrüstbarkeit kombiniert werden kann - was bedeutet, dass dies erst der Anfang ist.

### MEHR DRUCKMATERIALIEN, MIT EINEM BEMERKENSWERTEN MODUL

Wie kann man bei sinkenden Offset-Volumina mehr Gewinn aus jedem Premium-Druck ziehen und gleichzeitig der Nachfrage nach hochvolumigen, hochwertigen Anwendungen nachkommen? Der Xerox® Color Accelerator. Dieses exklusive optionale Trocknungs- und Blattkühlmodul wurde entwickelt, um das volle Potenzial von High Fusion Ink auszuschöpfen. Es bietet eine beeindruckende Bildqualität auf einer ständig wachsenden Auswahl an beschichteten und unbeschichteten Druckmaterialien. Wenn Sie die Erwartungen an stabile Grafiken oder markensensitive Anwendungen übertreffen müssen, hilft Ihnen dieses Plattformzubehör dabei, Ihr Bestes zu geben.

### HOCHWERTIG - NEU ENTWICKELT

Unser Vorzeige-Tintenstrahl-Drucksystem steht für fast zwei Jahrzehnte kundenorientierter Verbesserung. Dank der Automatisierung von Rahmen, Papiereinzug und Bildbearbeitung, die sich aus unserer umfassenden Erfahrung mit Einzelblättern ergibt, können Sie sich darauf verlassen, dass unsere Technologie die richtigen Ergebnisse erzielt. Xerox entwarf und entwickelte die Druckkopftechnologie, die beeindruckende hochauflösende Ergebnisse liefert. Und ein fortschrittlicher Color Accelerator, der die Reichweite der Druckmaterialien auf ein völlig neues Niveau bringt. Hinzu kommt eine noch leistungsstärkere KI. Baltoro definiert Ihre Möglichkeiten neu.

### KI - JETZT NOCH INTELLIGENTER

Wir haben unsere kontinuierlichen Bildprozesskontrollen mit dem KI Update 1, der ersten offiziellen Update-Version für Baltoro KI, weiterentwickelt. Dadurch wird die kontinuierliche Bildverarbeitungssteuerung der Baltoro auf eine Reihe neuer Möglichkeiten erweitert und ermöglicht es Ihnen, die Laufzeitbildqualität mithilfe von Geschwindigkeit und Konsistenz zu optimieren. Es wird von einem Full Width Array unterstützt, um Seitenanpassungen in Echtzeit mit True Dot-Präzisions-Tropfenplatzierung, erweiterter Erkennung und Kompensation ausgefallener Düsen, leistungsoptimierten Wellenformen, Optimierung der Laufzeitdichte, Anti-Aliasing und automatisierte IOP-Steuer-elemente (Image on Paper) für Ihre intelligentesten und schärfsten Drucke überhaupt. All dies wird standardmäßig mit der Baltoro HF geliefert. Wenn Sie bereits eine Baltoro haben, werden wir sie auf den neuesten Stand bringen. In jedem Fall ist dies der schnellste Weg zur besseren Rentabilität.

### UNIVERSELLER VORTEIL, UNIVERSELLE ERWEITERUNG

Mit dem optionalen Color Accelerator-Modul erhalten Sie eine beeindruckende Bildqualität auf einer ständig wachsenden Auswahl der beliebtesten und gefragtesten Druckmaterialien, einschließlich Glanz, Seide, Satin und Matt. Für ein neues Universum voller Anwendungen und Möglichkeiten - von Direktmailing-Postkarten über Kataloge bis hin zu vielem mehr.

**xerox**™

# Mehr Druck, mehr Gewinn mit den vielfältigen Optionen von „Inkconomics“

Die Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press ermöglicht bahnbrechende Ergebnisse mit einer kraftvollen Kombination aus bewährter Design-Erfahrung und neuen Technologie-Innovationen. Ein komplett neues High-Fusion-Druckwerk, automatisierte Intelligenz, erweiterte Endverarbeitungsoptionen und einfache Self-Service-Funktionen sind nur Teil eines dynamischen Technologiekraftwerks, das neue Tintenstrahl-Anwendungen und Möglichkeiten fördern wird.

## ENTFESSELN SIE UNVERKENNBARE QUALITÄT MIT WENIGER AUFWAND UND GERINGEREN KOSTEN

Eine geschäftsfördernde Balance zwischen Qualität, Produktivität und Kosten beginnt mit dem HF-Druckwerk - unserer innovativen Kombination aus fortschrittlicher Technologie und intelligenter Software. Es ist einfache Mathematik, die in mehrfacher Hinsicht erhebliche Einsparungen bedeutet.

## LAUFZEIT - ERKENNUNG AUSGEFALLENER DÜSEN UND INTELLI-PURGE

Die Erkennung und Kompensation ausgefallener Düsen auf der Baltoro bietet die genaueste Funktion ihrer Klasse. Die neue RGB-Sensortechnologie ermöglicht ein schnelles, präzises und häufiges Scannen - Nach jeweils 150 Drucken wird eine Diagnoseseite gedruckt und geprüft. Wenn das integrierte Full Width Array eine Diskrepanz feststellt, die auf eine ausgefallene Düse hinweist, werden die umgebenden Düsen automatisch angepasst, um dies zu kompensieren.

Darüber hinaus bietet Intelli-Purge, ein Update für Clear Pixel Plus, eine Laufzeit-Micro-Purging-Funktion zum Reinigen von Düsen während Produktionsläufen. Dies erhöht nicht nur die Betriebszeit und behält die hohe Bildqualität bei, sondern führt auch zu Kosteneinsparungen - Intelli-Purge verbraucht bis zu 50 % weniger Tinte als ein Standardzyklus.

## WENIGER TROPFEN, GRÖßERE CHANCEN

Erleben Sie ultra-glatte Farbverläufe und superfeine Linien mit Emulation von Multilevel-Rasterung. In Kombination mit einer unglaublich kleinen Tropfengröße von 4,5 pL und einer Auflösung von 1200 x 1200 dpi ermöglicht diese Funktion zusammen mit der True Dot-Technologie eine strategischere und präzisere Tropfenplatzierung und die effektive Emulation mehrerer Tropfengrößen. So haben Sie die Flexibilität, benutzerdefinierte Tropfenprofile zu erstellen, die entweder Tinte sparen oder die Farblebendigkeit maximieren.

## AUTOMATISCHE EINHEITLICHKEIT UND DICHTHEIT

Verabschieden Sie sich von der manuellen Farbanpassung. Die Gleichmäßigkeits- und Dichteoptimierung bietet eine optimierte Korrektur der Diskrepanzen zwischen den Düsen - unabhängig von der Papiersorte oder der Tropfenauswahl.

## KONKURRENZ HINTER SICH LASSEN

Neues Anti-Aliasing und Randoptimierung manipulieren die Ausrichtung der Tropfenmuster, um bemerkenswert scharfe und glatte Kanten zu erzielen.

## NAHTLOSE INTEGRATION

Die optimierte Farbgregistrierung nutzt die starke Entfernung von Unterfarben an tiefschwarzen Rändern, um eine unglaubliche Farbgregistrierung zu erzielen.

## SORGFÄLTIG AUSBALANCIERTE TINTE

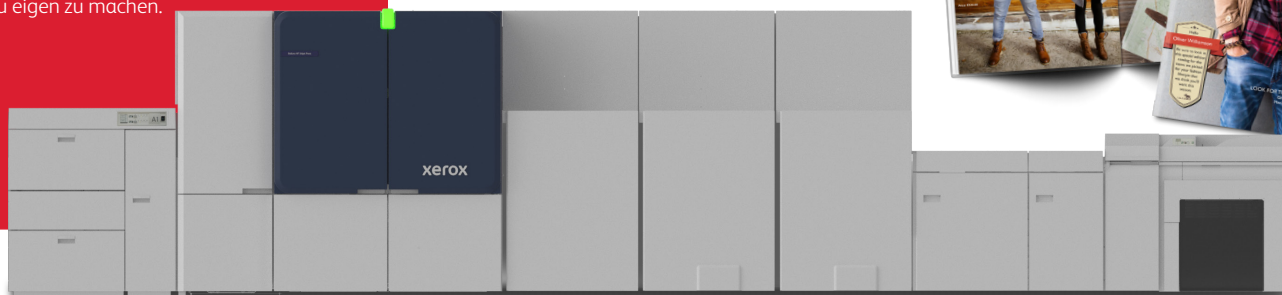
Letztendlich können Einschränkungen bei der Tinte bei Ihrem Design gut funktionieren, anstatt dagegen zu wirken. Wenn die Tintendeckung eines Designs Ihre voreingestellten Grenzwerte überschreitet, berechnet die Tintenbegrenzung auf Objektebene diese Deckungen dynamisch neu, um Schärfe, Glätte, Farbton, Helligkeit und Farbe zu verbessern.

## DIE ZUKUNFT HEISST KI

Einzigartige Bildqualität und optimale Leistung auf den vielseitigsten Druckmaterialien. Eine intelligente und wunderschöne Lösung. Das ist das Wertversprechen von Xerox® KI.

Mit Tintenstrahldruck einen Schritt weiter gehen.

Dank des perfekten Gleichgewichts aus Wert, Volumen und Geschwindigkeit können Sie mit der Baltoro mehr Wirkung erzielen und mit weniger Tinte, weniger Abfall und weniger Aufwand Ihr Ziel erreichen. Was auch immer die Zukunft bringt, dieses Drucksystem wird Ihnen helfen, sie sich zu eigen zu machen.



## Der Einstieg in Xerox® Baltoro HF ist einfacher, als Sie denken.

Erstklassige Automatisierung von einem zum anderen Drucksystem plus verbesserte Farbkontrolle sorgen für schnellstes Onboarding und Migration in der Branche. Ganz gleich, ob Sie mit Litho-, Toner- oder sogar Tintenstrahl-Technologien anderer Anbieter arbeiten - Sie werden vom ersten Tag an eine unglaubliche Produktivität erleben. Erfahren Sie mehr unter [www.xerox.de/baltoroHF](http://www.xerox.de/baltoroHF).