

Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press. Inkonomics Amplified.



DIGITALE DRUCKANWENDUNGEN

Unglaubliche Möglichkeiten. Eine kompakte, flexible Plattform.

Mit der Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press machen Sie einen großen Schritt vorwärts. Denn Sie arbeiten mit der neuesten Tintenstrahl-Technologie, die es auf dem Markt gibt. Sie ist die optimale Plattform für Drucker, die davon träumen, mehr zu bieten. Unser neues Tintenstrahl-Drucksystem hat alles, was Ihren Umsatz in die Höhe treibt: Es ist schnell und leistungsstark, und seine Automatisierung, Nachhaltigkeit und Skalierbarkeit sind unvergleichlich. Wie weit wollen Sie es mit der Xerox® Baltoro™ bringen? Die Zukunft steht Ihnen offen. Die Möglichkeiten sind unbegrenzt.

HOHE QUALITÄT, MIT SORGFALT ENTWICKELT UND KONSTRUIERT.

In unserem Tintenstrahl-Drucksystem stecken fast zwei Jahrzehnte Arbeit. Auf der Grundlage des Kunden-Feedback haben wir das System schrittweise verfeinert. Sie können sich auf unsere Technik verlassen. Denn der Rahmen, der Papierweg und die Automatisierung der Bildverarbeitung basieren auf unseren langjährigen Erfahrungen im Bogendruck. Xerox hat eine Druckkopf-Technologie entworfen, entwickelt und produziert, die zu erstaunlichen Ergebnissen mit hoher Auflösung führt. Und ein fortschrittlicher Color Accelerator bringt die Medienreichweite in ungeahnte Höhen. Und noch mehr leistungsstarke AI. Die Baltoro verhilft Ihnen zu ganz neuen Fähigkeiten.

EINE PLATTFORM. KEINE GRENZEN MEHR.

Schnelligkeit ist in unserer Welt zur zweiten Natur geworden. Investieren Sie deshalb in eine Plattform, die sich heute und auch morgen so schnell der Umgebung anpasst, wie es notwendig ist. Mit Endverarbeitungsoptionen wie dynamische Inline-Performance, perfektes Binden, Rückenheftung und Lochen können Sie fast jede Anwendung umsetzen. Und die Baltoro bietet eine eingebaute Skalierbarkeit, sodass mehr Anwendungen für Tintenstrahl infrage kommen. Dank exklusiver Funktionen wie unser Nur-Schwarz-Modus lässt sich alles von Mono in Highlight-Farben verwandeln. Hochwertige Beilagen, Postkarten und personalisierte Kataloge werden so zum Blickfang. Baltoro erfüllt die Anforderungen der heutigen Zeit und ist gerüstet für die Zukunft.

EINE INTELLIGENTE MASCHINE MIT NOCH INTELLIGENTEREN „INKNOMICS“.

Die dynamische Verbindung von Tinten-Innovation und automatisierter Intelligenz senkt die Betriebskosten auf einen neuen Tiefstand. Die Baltoro optimiert fortwährend automatisch die Farbe und die Bildqualität. Deshalb entfällt eine Vorbereitung oder Grundierung von Materialien. Dies wiederum macht die Produktion umweltfreundlicher, der Strom- und Materialverbrauch sinken und Wartungsarbeiten werden überflüssig. Und Sie verfügen über freie Finanzmittel, die Sie anderweitig sinnvoll einsetzen können.

Inknomics Amplified = Mehr Leistung, mehr Kostenersparnisse und mehr Gewinn.

Die unglaublich kompakte und leichte Baltoro-Plattform bietet mehr Leistung in ihrem Rahmen als jeder herkömmliche Drucker diese Klasse. Darüber hinaus sind die Gesamtbetriebskosten (TCO) nur halb so hoch, der Energieverbrauch beträgt nur ein Drittel und es wird nur die Hälfte an Verbrauchsmaterialien benötigt.

EINSPARUNGEN UND NACHHALTIGKEIT SIND FESTE BESTANDTEILE.

Nachhaltigkeit ist unsere Art, Geschäfte zu machen. Die Baltoro ist da keine Ausnahme. Jedes Drucksystem ist so konzipiert, dass es die Bewahrung unseres Planeten dank sparsamem Energie- und Ressourcenverbrauch unterstützt.

- Auch bei der Herstellung werden weniger Materialien und eine geringere Menge an Energie benötigt. Der Bedarf an unterstützenden Anlagen ist ebenfalls minimal.
- Drucken ohne Grundierung bedeutet weniger Aufwand beim Trocknen, was den Energieverbrauch deutlich senkt. Das führt auch zu einem geringeren Bedarf an Verbrauchsmaterialien und weniger Abfall.

- Die Kosten-Qualitäts-Optimierung (CQO) garantiert mehr Nachhaltigkeit durch intelligenten und optimierten Einsatz von Tinte.
- Iso-Targeting von Köpfen während des Reinigungszyklus minimiert den Wartungsaufwand.
- Der Nur-Schwarz-Modus spart Tinte in Cyan, Magenta und Gelb durch das einzigartige Verschließen der Köpfe mit einer Kappe beim Mono-Druck.
- Mit AI sieht Ihr letzter Druck genauso gut aus wie Ihr Erster — keine ruinierten Blätter, die im Abfall landen, ganz egal, was Sie drucken.

FÜR IHRE BELANGE KONZIPIERT.

Zuverlässigkeit ist das oberste Gebot. Die Baltoro ist eines der zuverlässigsten Drucksysteme auf dem Markt. Dafür sorgen ein Papierweg, der Weltklasse hat, Mikro-Säuberungen und eine autonome AI. Ein Fingerzeig genügt, und schon verändert das Drucksystem ihr Programm. Nichts kann diese Drucksysteme aufhalten.

Mehr Materialien. Dank einem bemerkenswerten Modul.

Hier ist der Xerox® Color Accelerator. Er bringt High-Fusion-Ink erst richtig zur Geltung. Dieses exklusive, optionale Modul für das Trocknen und Abkühlen von Blättern liefert auf einer sich ständig erweiternden Bandbreite von Offset-Papieren eine atemberaubende Bildqualität. Vielleicht brauchen Sie ihn heute noch nicht. Aber, wenn Sie in Zukunft die Welt der anspruchsvolleren Grafikkunst betreten oder markensensitive Anwendungen durchführen, dann verhilft dieses Plattform-Zubehör Ihnen zu einem makellosen Auftritt.

BEMERKENSWERTE LEISTUNGEN WERDEN ZUM STANDARD.

High-Fusion-Inks binden sich ganz ohne Primer oder Grundierungen an das Papier. So können Sie lebhaftere Farben, eine unglaubliche Auflösung und insgesamt brillante Ergebnisse erzielen. Die Bandbreite von Materialien ist dabei groß: oberflächenbehandeltes Tintenstrahl-, gestrichenes Tintenstrahl- und gestrichenes Normalpapier, auch in hochglänzend.

Es ist an der Zeit, mit Tintenstrahl-Druck einen Schritt voran zu gehen. Mit dem idealen Gleichgewicht aus Mehrwert, Volumen und Geschwindigkeit bringt die Baltoro Sie zum Ziel - mit mehr Leistung, weniger Tinte, weniger Abfall und weniger Aufwand.

DIE MÖGLICHKEITEN SIND BRILLANT.

Mit dem Erweiterungsmodul Color Accelerator und High Fusion Ink können Sie aus einem breiten Sortiment von offsetbeschichteten Materialien in hochglänzend, seidenmatt, satiniert und matt auswählen. Und auch beim Gewicht sind keine Grenzen gesetzt (60 - 300 g/m²). Eröffnen Sie neue Horizonte, produzieren Sie brillante Tintenstrahlfarben-Farben und wagen Sie sich an neue Anwendungen mit ultra-modularem, ultra-effizientem Trocknen.

Direktdruck auf Druckmaterial mit Baltoro und High Fusion Inks.

HF-Tinten können in Echtzeit direkt auf gestrichene und ungestrichene Materialien aufgegeben werden. Keine teure Grundierung oder lange Wartezeiten fürs Trocknen.

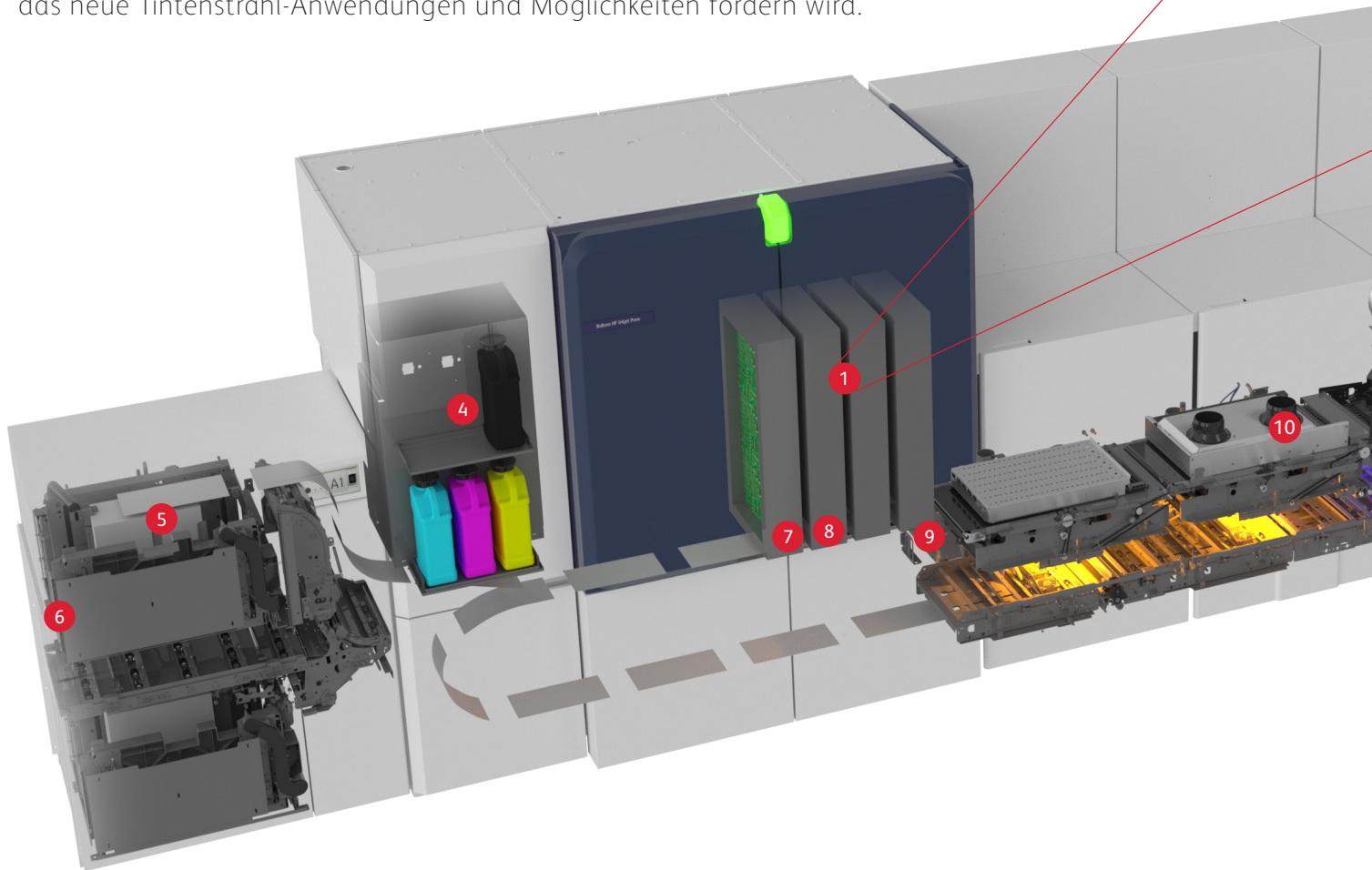
Xerox Direktdruck auf Druckmaterial. **Die Konkurrenten auf Materialien + Grundierung.**



Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press

DAS INNOVATIONSKRAFTWERK

Die 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.



5

KONZIPIERT FÜR VIELSEITIGE DRUCKMATERIALVERARBEITUNG

Verarbeiten Sie sowohl handelsübliches gestrichenes und Tintenstrahl-Druckmaterial als auch ungestrichenes Druckmaterial ohne Grundierungen, Vorbehandlungen oder Beschichtungen.

6

BIS ZU NEUN ZUFUHRMÖGLICHKEITEN

Schließen Sie bis zu vier Bogenzufuhrmodule an die Presse an und setzen Sie echte Bogendruck-Produktivität frei. Entscheiden Sie sich für das Erweiterungsmodul Tecna SheetFeeder BV für bis zu fünf Stunden mehr Produktivität.

7

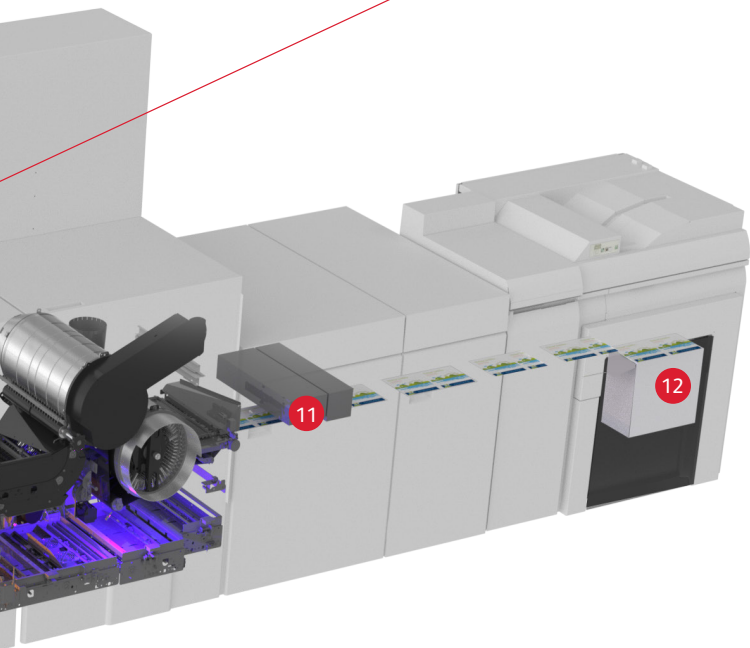
BIS ZU 300 IPM – DIREKT INTEGRIERT

Erledigen Sie Aufträge rasend schnell – mit bis zu 300 ipm² – und einer Kombination aus robuster, produktionsbewährter Technologie und automatisierter Intelligenz.

8

BREITESTER DRUCKBEREICH IHRER KLASSE

Bietet höhere Signaturqualität auf mehr Seiten durch innovative Xerox®-Druckköpfe der Baureihe W. Mit bis zu 13,76"/350 mm eröffnet Baltoro neue Perspektiven für Mehrfachnutzen-Produktivität.



BIS ZU
115 % **HÖHERE PRODUKTIVITÄT**
 bei Aufträgen im A3-
 Format im Unterschied
 zu anderen Drucksystemen
 ihrer Klasse.¹

9
KOMPENSATION
AUSGEFALLENER
DÜSEN IN ECHTZEIT

Die integrierte Full Width Array-Technologie scannt eine Diagnoseseite nach eventuell ausgefallenen Düsen. Wird eine solche gefunden, werden die Düsen in der Umgebung so eingestellt, dass sie die fehlende Düse in Echtzeit ersetzen können.

10
COLOR ACCELERATOR

Erweiterungsmodul, das Druck auf Materialien bis zu 300 g/m² / 100# gestrichenes Deckblattmaterial erlaubt und mehr Farbraum und Farbdeckung ermöglicht.

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.

1
HF-DRUCKKÖPFE
DER BAUREIHE W

Optimiert für HF-Tinten bieten die innovativen Druckköpfe der Baureihe W von Xerox® echte HD-Auflösung mit 1200 x 1200 dpi für hohe Leistung und bemerkenswerte Genauigkeit.

2
AUTOMATISIERTE
INTELLIGENZ

Liefern Sie unverkennbare Bildqualität mithilfe einer Reihe stets aktueller erweiterter Bildverarbeitungsfunktionen, die Bilder in Echtzeit mit Technologien wie Intelli-Purge und Clear Pixel Plus überwachen, diagnostizieren und perfektionieren.

3
KOSTEN- UND
QUALITÄTSOPTIMIERUNG

Treffen Sie die Wahl und automatisieren Sie das optimale Gleichgewicht zwischen Druckdichte, Kosten und Qualität mit leicht zugänglichen Funktionen auf dem Xerox® FreeFlow® Print Server, mit denen Sie individuelle Kundenansprüche einfacher erfüllen können.

4
HIGH FUSION INK

Befreien Sie sich von kostspieligem Druckmaterial, indem Sie eine Tinte verwenden, die faszinierende Ergebnisse und Vielseitigkeit für viele der gefragtesten Medien hoher Qualität bietet.



Druckbereich von
13,76"
350 mm

11
AUTOMATISIERTE
FARBPROFILERSTELLUNG

Erstellen Sie Profile für ausgewähltes Druckmaterial innerhalb von Minuten mit der neuesten integrierten Spektrofotometer-Technologie X-Rite. So stellen Sie die Kosten- und Qualitätsoptimierung von Druckmaterial zu Druckmaterial und von Auftrag zu Auftrag sicher.

12
WEITERE END-
VERARBEITUNGSOPTIONEN

Fügen Sie ein zweites Staplerfach für die Entnahme der Ausgabe bei laufendem Betrieb, den neuen integrierten Tecnav Dynamic Perforator oder den Bourg BB3202 Inline Perfect Binder hinzu, und Sie erhalten neue, höherwertige Anwendungen und verbesserte Flexibilität.

¹ Basiert auf der Verarbeitung von A3-Dokumenten, 2 auf 2 einseitig auf 17" x 14" Druckmaterial mit Längsseitenzufuhr – eine Fähigkeit, die einzigartig bei der Baltoro ist.
² Mehr Informationen finden Sie in der Xerox® Baltoro HF Tested Substrate List (Liste der HF-geprüften Trägermaterialien für Xerox® Baltoro).

Eine brillante Maschine, die Ihnen intelligentes Arbeiten ermöglicht.

Die Xerox® Baltoro™ HF mit ihrem unglaublich leistungsstarken Druckwerk könnte das erste Drucksystem sein, das genauso ehrgeizig ist wie Sie selbst. Standard ist eine mächtige AI in Verbindung mit einer nahtlosen Skalierbarkeit — und das ist erst der Anfang. Es ist an der Zeit, mehr zu tun und es besser zu tun als jemals zuvor.

EINE LEISTUNGSSTARKE FAMILIE.

Kombinieren Sie das von Xerox entwickelte High-Fusion-Druckwerk mit seinen Druckköpfen der Baureihe W mit Xerox® iGen® Bogenzufuhr, die für High-Speed-Tintenstrahldruck optimiert ist - und was bekommen Sie dann? Eine unvergleichliche Innovation, die bis zu 300 ipm liefert. Höchste

Präzision bei hoher Frequenz. Und eine echte Auflösung in HD 1200 x 1200 dpi, wodurch die größte Druckfläche innerhalb dieser Klasse entsteht — 13,76" / 350 mm. Das übertrifft die Produktivität der Konkurrenz um das Zweifache. Wenn diese exklusiven Technologien zusammenarbeiten, dann ist alles möglich.

INTELLIGENTERE, WEITER ENTWICKELTE AI.

Was passiert, wenn Sie Automatisierte Intelligenz (AI) noch intelligenter machen? Über unsere Prozesssteuerung können Sie die Bildqualität während des Betriebs schnell und konsistent verfeinern. Sie ist mit einem Full Width Array ausgestattet, für eine Echtzeitanpassung von Seiten mit präziser True Dot Tropfenplatzierung. Darüber hinaus werden ausgefallene Düsen sofort entdeckt und ersetzt. Die Steuerung für leistungsoptimierte Wellenformen, Optimierung der Laufzeitdichte, Anti-Aliasing und

Automatisierte Intelligenz,

Bietet eine Signaturbildqualität durch eine Reihe von erprobten erweiterten Bildverarbeitungsfunktionen wie Anti-Aliasing, die Bilder in Echtzeit überwachen, diagnostizieren und perfektionieren.



High Fusion Ink

Befreien Sie sich von kostspieligem Druckmaterial, indem Sie eine Tinte verwenden, die faszinierende Ergebnisse und Vielseitigkeit für viele der gefragtesten Medien hoher Qualität bietet.



Unter [xerox.de](https://www.xerox.de) sehen Sie unser komplettes Angebot und erfahren Näheres.

automatisierte Image-on-Paper (IOP) Technologie sichert Ihnen intelligent hergestellte und scharfe Druckerzeugnisse. Das alles bietet die Baltoro HF als Standard. Wenn Sie bereits mit der Baltoro arbeiten, dann liefern wir Ihnen ein Upgrade. So oder so ist das der schnellste Weg zu hohen Gewinnen.

**PRIMETIME LOOK
OHNE GRUNDIERUNG.**

Mit High Fusion Ink ist ein kosteneffizienter, leistungsstarker Druck ohne Grundierung möglich, der dem Offset gleichkommt. Sie bietet einen optimalen Mehrwert zu minimalen Kosten ohne Abstriche bei der Qualität.

**UNIVERSELLE ATTRAKTIVITÄT.
UNIVERSELLE EXPANSION.**

Hochglänzend, seidenmatt, satiniert und matt. Oh! Mit dem Erweiterungsmodul Color Accelerator erzielen Sie eine atemberaubende Bildqualität auf einer Vielzahl der beliebtesten, gefragtesten offsetbeschichteten Materialien. Für ein neues Universum von Anwendungen und Möglichkeiten — von Direktmail-Postkarten über Kataloge und viel, viel mehr.

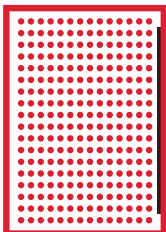
**STEIGERN SIE IHRE VERFÜGBARKEIT
MIT INTELLI-PURGE TECHNOLOGIE.**

Clear Pixel Plus erweitert den Reinigungszyklus durch eine Reihe von intelligenten Micro-Säuberungen während des Drucks. Ohne Zeit für Wartung zu verschwenden, steigern Sie Ihre Laufzeit und Ihren Gewinn.



BILDGENAUE VERTEILUNG DER TINTE.

Das einzige Drucksystem in dieser Klasse, das eine Auswahl der Tropfengröße erlaubt. So lässt sich die Bildqualität in der gewünschten Farbe bei jedem einzelnen Auftrag dank Kosten-Qualitäts-Optimierung (CQO) verfeinern. CQO vereinfacht das Farbmanagement und ermöglicht eine perfekte Kostenkontrolle, Abdeckung und Qualität. Kreieren Sie Papierprofile, stimmen Sie Schmuckfarben ab und wechseln Sie von Farbe zu Mono — ohne großen Aufwand und bei einer unvergleichlichen Qualität.



Optimierte Nur-K-Produktivität

Die Baltoro minimiert die teuren Reinigungszyklen, indem C-, M- und Y-Köpfe in Sekunden mit einer Kappe verschlossen werden. Im Nur-Schwarz-Modus kann so kosteneffizienter gedruckt werden.

Laufzeit verlängern

Die Baltoro kann bis zu 5 Stunden mit 8 Auswahlpunkten und unserem exklusiven Tecna SheetFeeder laufen.



**Bereit für
den Wechsel?**

Es ist einfacher als Sie denken, mit der Xerox® Baltoro HF zu beginnen. Klassenbeste Drucksystemautomatisierung von einem zum anderen Drucksystem plus verbesserte Farbkontrolle bedeuten schnellstes Onboarding und Migration in der Branche. Ganz egal, ob Sie von Litho, Toner oder sogar Tintenstrahl-Technologien der Konkurrenz kommen — Sie werden von Tag Eins an von der unglaublichen Produktivität profitieren.

Weitere Informationen finden Sie unter www.xerox.de/baltoroHF

Xerox® Baltoro™ HF Inkjet Press

INNOVATION, DIE INSPIRIERT

DRUCKSYSTEM – TECHNISCHE DATEN

Abmessungen 22'3,5" x 5'4,5" x 6'9" (B x T x H) / 6,79 m x 1,63 m x 2,06 m (B x T x H)
Gewicht 6,769 lb (3.070 kg) Basiskonfiguration

SPEZIFIKATIONEN COLOR ACCELERATOR

Größe 6,59' (Länge) / 2,01 m (Länge)
Gewicht 1,650 lb (748,4 kg)

PRINT SERVER – TECHNISCHE DATEN

Digital Front End Xerox® FreeFlow® Print Server
Datenformate PDF, PDF-VT, IPDS, PostScript, TIFF, JPEG, PPML, VIPP, LCDS

TECHNOLOGIE DES DRUCKWERKS

Druckauflösung Echte HD-Auflösung von 1200 x 1200 dpi.
Tropfengrößen 4,5 pL Multi-Bit-Simulationsoption (klein, mittel, groß, max)
Automatisierte Intelligenz, Intelli-Purge, True Dot, Clear Pixel Plus, Auto IoP, Auto-Registrierung, Anti-Aliasing
Nur-K-Modus (reines Schwarz) Einzigartige Option im Schwarzweißdruck, mit der die Druckköpfe für Cyan, Magenta und Gelb mit einer Kappe verschlossen werden
Maximaler Bildbereich 13,76" x 20,25" / (350 mm x 514 mm)

PRODUKTIVITÄT

Seiten pro Minute A4/8,5" x 11" / 8,5" x 14" (LSZ)– 197 einseitig / 270 doppelseitig ipm
A3 / 11" x 17" – 200 einseitig / 300 doppelseitig ipm (2 auf 2)
Bis zu 18.000 Seiten pro Stunde

PAPIER

Charakteristika Papier Ungestrichenes Normalpapier, Tintenstrahl-, gestrichenes Tintenstrahl-, gestrichenes Offset-Papier in hochglänzend, seidenmatt, satiniert und matt
Papiergewicht 60 – 300 g/m² (16# Postpapier 110# Deckblattmaterial)
Aktuelle Informationen zu unterstütztem Druckmaterial finden Sie in der Baltoro Tested Substrate List (Liste der geprüften Trägermaterialien für Baltoro).

ZUFUHR/MATERIALVORRAT

Fassungsvermögen 10" (254 mm) Materialstapel pro Behälter / 2.500 Blatt (0,004 Stärke, 90 g/m²)
Zufuhrmodul Zwei Behälter/Fächer pro Zufuhrmodul
Maximal vier (4) Zufuhrmodule/ acht (8) Papierbehälter – Gesamtfassungsvermögen 20.000 Blatt
Optionaler Großraumbehälter
Minimales Papierformat 7,0" x 10,0" / (177,8 mm x 254 mm)
Maximales Papierformat 14,33" x 20,5" / (364 mm x 520 mm)
Nachfüllen im laufenden Betrieb Alle Papierbehälter
Optional Tecna SheetFeeder BV

ENDVERARBEITUNG*

Stapeln **Xerox® Produktionsstapler**
– Stapelkapazität 5.700-Blatt
– Entladen bei laufendem Betrieb – unterbrechungsfrei
– Stapelt 6,9" x 9,8" Längsseitenzufuhr bis 14,3" x 19,7" (175 mm x 249 mm bis 364 mm x 500 mm) Blatt
Optionaler zweiter Xerox® Produktionsstapler
Multigraf PST-52 Stapler
CP Bourg BDFNx / BDFE-x Booklet Maker
– Kapazität: 22 Blatt mit optionaler Ecken-/Randheftung
CP Bourg BME
– Kapazität: 30 Blatt mit optionaler Ecken-/Randheftung
Watkiss PowerSquare 224
– Heften, Falzen und Beschnitt mit optionaler Deckblattzufuhr
– 52 Blatt, 6-fach-Heftung
Bindung **CP Bourg BB3202 Inline Perfect Binder (Klebebinder)**
– Bindet von 1 bis 60 mm (0,04" bis 2,36") mit Unterstützung für EVA oder PUR
Xerox® Tape Binder
– Bindet bis zu 100 Blatt
Dynamische Perforation **Tecna TC 1530 Dynamic Perforator**
– Statische, unbewegliche und dynamische Perforationen mit optionalem 2D-Strichcode-Lesemodul
– Bis zu 2 horizontale Perforierzylinder und 4 vertikale Perforierräder
Lochung **GBC Fusion Punch II**
Bogenzufuhr **CP Bourg BSF**
– Dual Mode Sheet Feeder

DURCHSCHNITTLICHES DRUCKVOLUMEN

Empfohlen 750.000–3.000.000 pro Monat
Druckvolumen 6.000.000

* Informationen zur Verfügbarkeit erhalten Sie bei Ihrem Xerox-Partner.

Diese Broschüre wurde auf dem Xerox® iGen® 5 Drucksystem gedruckt.
© 2020 Xerox Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Xerox®, FreeFlow®, iGen® und Baltoro sind Marken der Xerox Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. PN03966 BR32425 XPIBR-13GC

xerox™