



Ein neuartiges Inkjet-  
Drucksystem, mit dem Sie  
Spitzenleistungen erzielen.

Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press

**xerox**™

# Mit diesem neuartigen Inkjet-Drucksystem laufen Sie zu neuer Hochform auf

Die Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press revolutioniert den Inkjet-Druck mit neuen High Fusion-Tinten. Mit diesen speziell formulierten Tinten auf Wasserbasis wird beim Druck auf Standard-Offsetpapier eine erstklassige visuelle Auflösung erzielt. Weil die Vorbehandlung des Druckmaterials mit Primern o.ä. entfällt, eignet sich das Inkjet-System gerade auch für die Verarbeitung anspruchsvoller Aufträge.

Nutzen Sie die Effizienzvorteile der Inkjet-Technologie und erzielen Sie erstklassige Druckergebnisse.



## KEINE VORBEHANDLUNG ODER BESCHICHTUNG ERFORDERLICH



Weniger Hardware



Vereinfacht Materialauswahl



Niedrige Kosten



Geringerer Wartungsaufwand

## HERVORRAGENDE QUALITÄT AUF EINER VIELZAHL VON DRUCKMATERIALIEN

### GESTRICHENES OFFSETMATERIAL

Matt

Halbmatt

Seidenmatt/satiniert

Glänzend

### UNGESTRICHENES PAPIER

Standard-Offsetpapier

Oberflächenbehandeltes Inkjet-Papier

## ERSTELLEN SIE MIT STANDARDPAPIER HOCHWERTIGE DRUCKERZEUGNISSE.

Mit HF-Tinten erstellen Sie mit minimalem Aufwand brillante Drucke auf beschichtetem Standard-Offsetpapier. Die herausragende Druckqualität der neuen Tinten, die auf dem Gebiet der Inkjet-Technologie ein Novum darstellt, macht das Trivor 2400-Drucksystem zu einer lohnenswerten Investition für hochwertige Anwendungen.

## DRUCKEN SIE DIREKT AUF GESTRICHENES OFFSETMATERIAL.

Drucken Sie direkt auf das gleiche Material, das Sie für Ihre Standard-Offetaufträge verwenden. Weil bei Verwendung von HF-Tinte keine Vorbehandlung oder Beschichtung des Materials erforderlich ist, sparen Sie Zeit und Arbeitsschritte.

Dank ihrer speziellen Formel gelangt beim Drucken mit HF-Tinte weniger Feuchtigkeit in das Papier. Dieses trocknet schneller und mit geringerem Energieaufwand. Sie sparen in mehrfacher Hinsicht, weil Sie weder Spezialpapier noch zusätzliche Trockner-, Beschichtungs- oder Vorbehandlungsmodule benötigen.

Neben diesen Betriebskosteneinsparungen bieten HF-Tinten aber noch weit wichtigere Vorteile:

- **Vereinfachen Sie Ihre Lieferkette**, indem Sie auf die gleichen Offsetmaterialien drucken, die Sie bereits verwenden.
- **Verarbeiten Sie statische Offetaufträge** auf dem Inkjet-System, um kürzere Durchlaufzeiten zu erzielen.
- **Nutzen Sie Individualisierungsfunktionen**, um Druckerzeugnisse von größerer Wirkung und Reichweite zu erstellen.
- **Sparen Sie Geld durch den Digitaldruck** von Farbaufträgen mit hoher Auflage.

## KONSISTENTE DRUCKQUALITÄT.

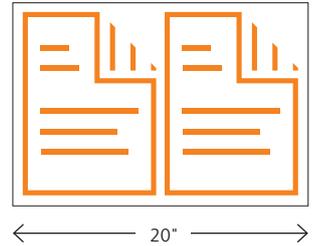
Die innovative Tinte sorgt zusammen mit der bewährten Druckkopftechnologie und neuen Automatisierungsfunktionen dafür, dass mit der Trivor 2400 zuverlässig eine hervorragende Druckqualität erzielt wird.

- **Ausgefallene Tintendüsen werden automatisch erkannt** und durch Aktivierung benachbarter Düsen kompensiert.
- **Automatische Optimierung der Tintendichte** sorgt für einen gleichmäßigen Farbauftrag von Seite zu Seite.
- **Die Clear Pixel-Technologie** trägt durch die regelmäßige Spülung der Düsen zur Pflege und Langlebigkeit der Druckköpfe bei, ohne dass Ausschuss anfällt oder die Endverarbeitung beeinträchtigt wird.
- **Die Druckgeschwindigkeit ist einstellbar** und kann auf 10 m pro Minute verlangsamt werden, um das Drucksystem während des Betriebs zu prüfen und Fehler zu beseitigen.
- **Da die Tinten bis zu 20 Minuten der Luft ausgesetzt sein können**, entsteht weniger Tintenabfall, das System ist schneller wieder einsatzbereit und Düsen fallen seltener aus. Das bedeutet mehr Flexibilität bei der Verwaltung von Produktionsdruckaufträgen.
- **Color Hike** optimiert Tropfengröße, Auflösung, Tintenbegrenzung und Einheitlichkeit für brillantere Ergebnisse auf einer größeren Zahl von Druckmaterialien.

## EIN HOCHLEISTUNGSFÄHIGES SYSTEM MIT DEM GERINGSTEN PLATZBEDARF DER BRANCHE.

Die Trivor® 2400 ist das leistungsstärkste Inkjet-System mit geringer Stellfläche, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Damit stellt es eine hervorragende Investition für Druckdienstleister mit geringem Platzangebot dar sowie für Unternehmen, die ein zusätzliches, zuverlässiges Produktionsdrucksystem benötigen.

Ein effizientes Trocknungssystem hilft Energie zu sparen und die platzsparende Unterbringung der Duplexfunktion in einem einzelnen Druckturm ermöglicht den umweltfreundlichen und kostengünstigen ein- oder beidseitigen Druck auf der 508 mm breiten Papierbahn.



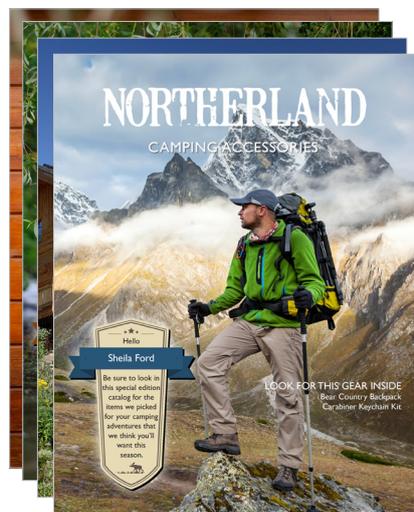
## OFFSETQUALITÄT BEI GESTRICHENEN MATERIALIEN.

HF-Tinten wurden für den Druck von Aufträgen mit hohem Bildanteil auf gestrichenem Offsetmaterial optimiert.



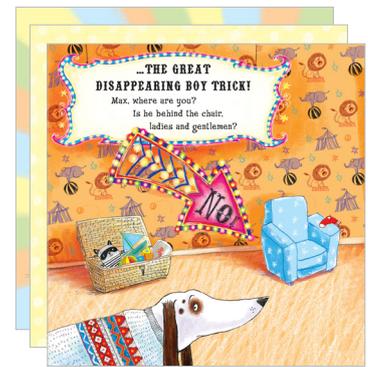
### DIREKTMAILINGS

Helfen Sie Marketingkunden, mit datengetriebenen Druckanwendungen Kosten zu sparen und attraktive, zielgruppenorientierte Werbematerialien zu erstellen.



### KATALOGE

Individualisierte Botschaften und Bilder, die auf früheren Käufen beruhen, können die Erfolgsquote erhöhen und den Umsatz im Online- und stationären Handel steigern.



### FARBÜCHER

Dank flexibler Drucklösungen ist es heute leicht, hochwertige Printprodukte mit hohem Bildanteil zu erstellen und dabei gleichzeitig die Anforderungen an das strategische Bestandsmanagement aufgrund sinkender Auflagenzahlen zu berücksichtigen.

# Bauen Sie Ihr Geschäft mit zuverlässiger Inkjet-Technologie aus.

Die Trivor 2400 für High Fusion-Tinte ist ein vielseitiges Digitaldrucksystem, mit dem Sie neue Inkjet-Kunden und -Aufträge gewinnen und gleichzeitig ihr bestehendes Offset- und Bogendruckgeschäft bedienen können. Drucken Sie Aufträge mit hervorragender Ausgabequalität und mit geringem Zeit- sowie Kostenaufwand.

Die Trivor 2400 ist eine platzsparende Variante unseres skalierbaren Inkjet-Modulsystems, mit der Sie einfach und kostengünstig in den Inkjet-Druck einsteigen können. Das Drucksystem ist so konzipiert, dass es bei einer Weiterentwicklung unserer Tinten, Bedruckstoffe oder Druckverfahren angepasst werden kann. So bleiben Sie immer auf dem neuesten technischen Stand.



# Xerox® Trivor® 2400 HF Inkjet Press

## TECHNOLOGIE

Inkjet	Piezoelektrische Drop-On-Demand-Technologie
Druckprozess	Single-Pass-Duplexdruck (Farbe) mit einem Druckturm
Tropfenvolumen	3, 6, 9 Pikoliter (pl)
Druckauflösungen	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi
Druckgeschwindigkeit	Ungestrichenes Papier: bis zu 100 m pro Minute Gestrichenes Papier: bis zu 76 m pro Minute
Druckbreite	bis zu 474 mm
Empfohlenes Druckvolumen	4-25 Mio. Seiten (A4/Letter) pro Monat (CMYK, 600 x 600 dpi Auflösung)
Maximales Druckvolumen	bis zu 30 Millionen Seiten (A4/Letter) pro Monat
Druckkopfwartung	Automatische Druckkopfreinigung (Reinigen, Abwischen, Abdecken)

## TINTEN

Verfügbare Tintenarten	Wasserbasierte High Fusion-Pigmenttinte
Konfigurationen	4 Farben, Simplex oder Duplex

## DRUCKMATERIALIEN

Papiereigenschaften	Gestrichenes Offsetpapier: matt, seidenmatt, glänzend. Ungestrichen: Normalpapier, oberflächenbehandeltes Inkjet-Papier. Andere Druckmaterialien können möglicherweise ebenfalls verwendet werden.*
Papiergewicht	von 60 bis 250 g/m <sup>2</sup> vorbehaltlich einer Prüfung*
Papierbreite	330 mm–510 mm

## TROCKNER

Trocknereigenschaften	67 kW max. (2 Trockner mit je 18 Infrarotstrahlern, 1,85 kW pro Strahler)
-----------------------	---

## DRUCKTURM

Abmessungen:	3.638 mm x 2.772 mm x 2.316 mm
Gewicht	3.000 kg (Simplex), 3.500 kg (Duplex)

## SOFTWARE/BEDIENUNGSOBERFLÄCHE

Controller	<b>αStream Controller</b>
Druckerdatenformate	PDF, PDF/VT 1.0, PS (optional), IPDS (optional), AFP (optional), Adobe APPE 4.4
Hauptmerkmale	Einfügen von Leerseiten, Begleitblättern, Strichcodes, Reinigungslinien, Zusammenführen von Dateien mit Hintergrundformularen und -bildern, Übermitteln mehrerer PDF-Dateien als ein Auftrag, Neusortierung der Druckreihenfolge, Unterstützung von PDF/JMF, Übermittlung von Daten in aktiven Ordnern, Warteschlangenverwaltung, Ausschließwerkzeuge
Ink Estimation Tool	in DFE integriert
CGS Oris-Plugins	Standalone-Client (optional) Farbverwaltungsmodul für iterative Farbprofilerstellung, Device Link-Profile, iterative Schmuckfarbenverwaltung und integrierte Profile (optional) Ink Saver-Modul (optional)

## BETRIEBSUMGEBUNG

Nennbetriebsbedingungen	20-30 °C, 40-60 % relative Luftfeuchtigkeit
Optimale Druckqualität	23-27 °C, 50 % relative Luftfeuchtigkeit
Abluftstrom	bis zu 3.000 m <sup>3</sup> /h
Geräuschentwicklung	< 78 dB
Wärmeabgabe	92.000 BTU (max. Anzahl Trocknerbaugruppen bei maximaler Geschwindigkeit)
Stromversorgung	100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A
Zertifizierungen	CE, RoHS, UL / CSA, TÜV

## OPTIONEN (BITTE WENDEN SIE SICH AN XEROX, WENN SIE WISSEN MÖCHTEN, WELCHE OPTIONEN FÜR DAS DRUCKSYSTEM VERFÜGBAR SIND.)

Endverarbeitung	Rollenabwickler/-aufwickler, Locher, Perforiermodul, Schneidemodul, Falzmodul, Stapler und sonstige kompatible Endverarbeitungsgeräte. Einige Geräte müssen ggf. vor dem Einsatz getestet und zugelassen werden.
-----------------	---

MODELLE	GROSSFORMAT max 747 mm	KONFIGURATION	AUFLÖSUNG (dpi)	HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT/LEISTUNG			
				(Fuß/Min.)	(Letter-S./Min.) <sup>1</sup>	(m/Min.)	(A4-S./Min.)
Beidseitiger Farbdruck mit einem Druckwerk (ungestrichenes Material)	2-Up-Duplex		600 x 600 1200 x 600	328	1431	100	1347
				164	716	50	673
Beidseitiger Farbdruck mit einem Druckwerk (gestrichenes Material)	2-Up-Duplex		600 x 600 1200 x 600	250	1090	76	1024
				164	716	50	673

\*Siehe Liste der getesteten Druckmaterialien.

Weitere Informationen unter [xerox.com/inkjet](http://xerox.com/inkjet)