



Spitzenleistung bei minimalem Aufwand.

Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press

xerox[™]

So wird Ihr Unternehmen zum Gipfelstürmer.

Die Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press kombiniert zahlreiche bewährte Technologien mit innovativen Neuerungen, um neue Maßstäbe für Endlosdruck-Performance zu setzen – und das in einem äußerst kompakten System, wodurch es einfacher denn je ist, selbst engste Liefertermine einzuhalten.

Mit einem einzigen flexiblen System bringen Sie Kosten, Qualität und Produktivität ins Gleichgewicht.



AUFLÖSUNG AUSWÄHLEN:



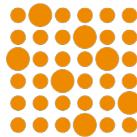
360 x 600 dpi



600 x 600 dpi



1.200 x 600 dpi



VHQ-Modus

TROPFENGRÖSSE JE FARBE AUSWÄHLEN:



13 pL

11 pL

9 pL

6 pL

3 pL

DRUCKGESCHWINDIGKEIT AUSWÄHLEN:

656, 551, 328 und 164
Fuß pro Minute

200, 168, 100 und 50
Meter pro Minute



SPITZENLEISTUNG.

Dank der höheren Geschwindigkeit bietet die Trivor 2400 höchste Kapazität in einem kompakten Design. Damit ist sie das robusteste Hochleistungssystem in dieser Größenklasse. Jeder Quadratzentimeter ist randvoll mit Innovationen, damit Sie zuverlässig selbst die engsten Liefertermine einhalten können.

- **Über 2.400 Vierfarbdrucke pro Minute** bei Geschwindigkeiten von bis zu 168 Meter pro Minute.
- **Über 2.850 Schwarzweißdrucke pro Minute** bei Geschwindigkeiten von bis zu 200 Meter pro Minute.

ZUVERLÄSSIGE PRODUKTION MODERNER ANWENDUNGEN.

Vermeiden Sie Kompromisse in Bezug auf Kosten, Bildqualität und Produktivität, die bei Einheitssystemen unumgänglich sind. Dank der integrierten Flexibilität der Trivor 2400 können Sie Auflösung, Tropfengröße und variable Druckgeschwindigkeiten für jeden Auftrag spezifisch festlegen und werden so den hohen Anforderungen heutiger Kunden gerecht. Zudem erlaubt die erweiterte Druckmaterialauswahl des Drucksystems die Produktion von höherwertigen Anwendungen, ohne auf die Wirtschaftlichkeit des Inkjet-Drucks verzichten zu müssen.

KONSISTENTE DRUCKQUALITÄT.

In der Trivor 2400 kommen bewährte Druckkopftechnologie und neue Automatisierungsfunktionen zusammen, um zuverlässig für hervorragende Druckqualität zu sorgen. Für Sie bedeutet dies, dass Sie weniger Zeit für die Wartung des Systems aufbringen müssen und produktiver arbeiten können.

- **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 bis auf 1 Meter pro Minute verlangsamt werden, um das Drucksystem jederzeit während des Betriebs zu prüfen und unerwünschte Ergebnisse zu vermeiden.

HOCHWERTIGE DRUCKE AUF NORMALPAPIER.

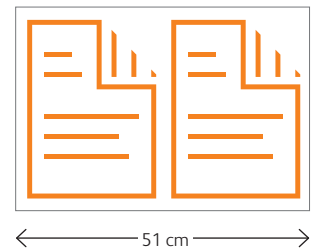
HD-Tinten (hohe Dichte) produzieren überragende Qualität auf zahlreichen Druckmaterialien, wie etwa Offset-Normalpapier, Inkjet-oberflächenbehandelte Materialien und matt gestrichene Druckmaterialien.

- **HD-Tinten sind für eine erweiterte Farbskala** auf ungestrichenem Normalpapier optimiert, um Papierkosten zu senken.
- Da die Tinten längere Zeit (bis zu 20 Minuten) der Luft ausgesetzt sein können, **bleibt das Drucksystem aktiv und es fallen weniger kostspielige Spülzyklen an.**

HÖCHSTE PRODUKTIONSLEISTUNG IN EINEM ÄUSSERST KOMPAKTEN SYSTEM.

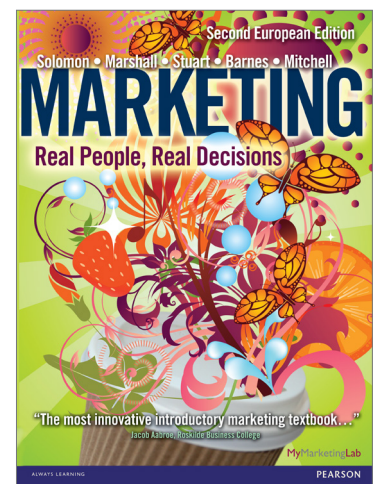
Die Trivor 2400 ist das leistungstärkste Inkjet-System mit geringer Stellfläche, das derzeit auf dem Markt erhältlich ist. Damit stellt es eine hervorragende Investition für Druckdienstleister mit geringem Platzangebot dar sowie für Unternehmen, die ein zusätzliches, zuverlässiges Produktionsdrucksystem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

Die platzsparende Unterbringung der Duplexfunktion in einem einzelnen Druckturm erlaubt sowohl ein- als auch beidseitigen Druck auf der 51 cm breiten Papierbahn. Das ist höchste Produktionsleistung bei minimalem Aufwand.



HOHE DRUCKQUALITÄT AUF NORMALPAPIER.

HD-Tinten sind für die Produktion von brillanten Farben auf zahlreichen Druckmaterialien optimiert, darunter auch kostengünstige, ungestrichene Standardmaterialien.



TRANSAKTIONSDRUCK

Weißpapier-Workflows vermeiden Offset-Vordrucke und erlauben individualisierte Werbung auf Kontoauszügen.

DIREKTMARKETING

Helfen Sie Marketingkunden, mit datengesteuerten Druckanwendungen Kosten zu sparen und ansprechende, zielgruppenorientierte Werbematerialien zu erstellen.

BÜCHER

Dank flexibler Drucklösungen ist es heute einfacher denn je, die Anforderungen an das strategische Bestandsmanagement aufgrund sinkender Auflagenzahlen zu berücksichtigen.

Heute bereit für die Innovationen von morgen

Die Trivor 2400 setzt unsere skalierbare Entwicklungsstrategie fort mit einem neuen Transportbasis-Design und optimierter Trocknertechnologie, die für maximalen Investitionsschutz sorgt.

- Umstieg von Schwarzweiß auf Farbe.
- Höhere Geschwindigkeit und Auflösung.
- Erweiterte Druckmaterialauswahl.
- Verbesserte RIP-Funktionen.
- Umstieg auf Xerox® High Fusion-Tinte zur Unterstützung von Anwendungen wie Kataloge und Magazine.



Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press

TECHNOLOGIE

Druckköpfe	Piezoelektrische Drop-On-Demand-Inkjet-Technologie
Druckprozess	Single-Pass-Duplexdruck (Schwarzweiß oder Farbe) mit einem Druckturm
Tropfenvolumen	3, 6, 9, 11, 13 Pikoliter (pl)
Druckauflösungen	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi (optional); 360 x 600 dpi (optional); VHQ-Modus (optional, nur SW)
Druckgeschwindigkeit	Farbe: bis zu 168 m/Min.; SW: bis zu 200 m/Min.
Druckbreite	bis zu 474 mm
Empfohlenes Druckvolumen	4–35 Mio. Seiten (A4/Letter) pro Monat (CMYK, 600 x 600 dpi Auflösung)
Maximales Druckvolumen	bis zu 57 Mio. (Farbe) bzw. 68 Mio. (SW) Seiten (A4/Letter) pro Monat
Druckkopfwartung	Automatische Druckkopfreinigung (Reinigen, Abwischen, Abdecken)

TINTEN

Tintenart	Wasserbasierte HD-Pigmenttinte (hohe Dichte)
Verfügbare Farbkonfigurationen	1 oder 4 Farben, vor Ort erweiterbar

DRUCKMATERIALIEN

Materialeigenschaften	Ungestrichen, Inkjet-oberflächenbehandelt, mattes und seidenbeschichtetes Inkjet-Druckmaterial. Andere Druckmaterialien können möglicherweise ebenfalls verwendet werden.*
Materialgewicht	von 40 bis 250 g/m ² vorbehaltlich einer Prüfung*
Materialbreite	210–510 mm

TROCKNER

Trocknereigenschaften	44 kW max. (2 Trockner mit je 12 Infrarotstrahlern, 1,85 kW pro Strahler)
-----------------------	---

DRUCKTURM

Abmessungen	3.638 mm x 2.772 mm x 2.316 mm
Gewicht	3.000 kg (Mono oder Simplex), 3.500 kg (Duplex in Farbe)

SOFTWARE/BEDIENUNGSOBERFLÄCHE



Controller	αStream Controller
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 JDF/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 ³ /h
Geräuschentwicklung	< 78 dB
Wärmeabgabe	75.000 BTU (max. Anzahl Trocknerbaugruppen bei maximaler Geschwindigkeit)
Stromversorgung	100–240 V, 32 A + 400–415 V, 125 A (max. Anzahl Trocknerbaugruppen)
Zertifizierungen	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV

OPTIONEN

Endverarbeitung	Aufwickler, Locher, Schneidemodul, Falzgerät, Stapler oder andere kompatible Endverarbeitungsgeräte (ggf. sind Tests erforderlich)
Andere Optionen	Zusätzlicher Auflösungs- oder Geschwindigkeitsmodus, zusätzlicher Druckkopf, Karton-Kit

MODELLE	GROSSFORMAT Max. 474 mm	KONFIGURATION	AUFLÖSUNG (dpi)	GESCHWINDIGKEIT/PRODUKTIVITÄT				ANZAHL FARBEN
				(Fuß/Min.)	(Letter-S./Min.)	(m/Min.) (A4-S./Min.)		
Single Engine Duplex (Farbe)	2-Up-Duplex		360 x 600	551	2405	168	2263	4/4
			600 x 600	328	1431	100	1347	
			1200 x 600	164	716	50	673	
Single Engine Duplex (SW)	2-Up-Duplex		360 x 600	656	2863	200	2694	1/1
			600 x 600	656	2863	200	2694	
			1200 x 600	328	1431	100	1347	
			VHQ	328	1431	100	1347	

*Siehe Liste der getesteten Druckmaterialien.

Weitere Informationen unter

<https://www.xerox.de/de-de/digitaldruck/endlos-tintenstrahldrucker>