



Bereik topprestaties zonder
grote inspanningen.

Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press

xerox™

Til uw productiviteit naar een hoger niveau.

De Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press combineert bewezen beeldverwerkingstechnologieën met nieuwe innovaties om een hoger niveau voor een 51 cm Continuous Feed machine te bereiken. Dit ook nog eens in een zeer compact formaat, waardoor het gemakkelijker dan ooit is om aan diverse veeleisende SLA's te voldoen.

Vind de juiste balans tussen kosten, kwaliteit en productiviteit met één flexibel systeem.



KIES DE RESOLUTIE:



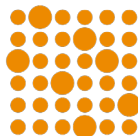
360 x 600 dpi



600 x 600 dpi



1200 x 600 dpi



VHQ-modus

KIES HET DRUPPELVOLUME PER KLEUR:



13 pL 11 pL 9 pL 6 pL 3 pL

KIES DE SNELHEID VAN DE PERS:

656, 551, 328 en 164
feet per minuut

200, 168, 100 en 50
meter per minuut



BEREIK TOPPRESTATIES.

De hogere snelheid van de Trivor 2400 levert maximale capaciteit in een compacte machine en biedt de meest robuuste prestaties voor deze afmetingen. Dankzij nieuwe innovaties wordt elke vierkante centimeter optimaal benut, dus kunt u steeds aan veeleisende SLA-deadlines voldoen.

- **Meer dan 2400 full-color afdrucken per minuut** met snelheden van max. 168 meter per minuut.
- **Meer dan 2850 zwart-wit afdrucken per minuut** met snelheden tot max. 200 meter per minuut.

PRODUCEER EIGENTIJDSE TOEPASSINGEN MET ZEKERHEID.

Beperk de concessies aan kosten, beeldkwaliteit en productiviteit waarmee u in een standaard systeem te maken heeft. Met de ingebouwde flexibiliteit van de Trivor 2400 kunt u eigenschappen per opdracht optimaliseren met keuze uit resoluties, druppelvolumes en variabele snelheden van de pers, zodat u vele toepassingen kunt produceren. En dankzij het uitgebreide scala aan media kunt u diverse hoogwaardige toepassingen produceren en tegelijkertijd de aantrekkelijke voordelen van inkjet optimaal benutten.

HANDHAAF EEN CONSISTENTE BEELDKWALITEIT.

De Trivor 2400 combineert bewezen inkt- en printerkopstechnologieën met nieuwe automatiseringsmogelijkheden waardoor de beeldkwaliteit constant uitmuntend is. Samen zorgen deze technologieën ervoor dat u minder tijd kwijt bent aan het onderhoud van de pers en dus meer kunt produceren.

- **Detectie en compensatie van ontbrekende spuitmondjes** om ontbrekende spuitmondjes te detecteren en compenseren door omringende spuitmondjes te gebruiken.
- **Automatische optimalisatie van de densiteit** voor egale, consistente kleuren op elke pagina.
- **Clear Pixel Technologie** om de kwaliteit en levensduur van de printkop te handhaven door continu spuitmondjes te activeren, zonder afval te produceren of gevolgen voor de afwerking.
- **Instelbare printsnelheid** om de pers op elk gewenst moment tijdens de productie te vertragen tot 1 meter per minuut voor een inspectie terwijl de pers blijft draaien om zo onverwachte resultaten te voorkomen.

VERANDER NORMAAL PAPIER IN HOOGWAARDIGE AFDRUKKEN.

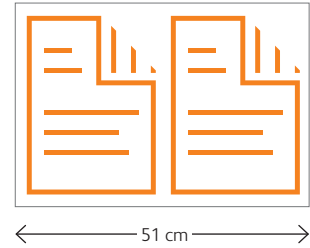
De HD-inkt biedt uitstekende kwaliteit op verschillende media, zoals normaal offset, voor inkjet behandeld en inkjet mat gecoat papier.

- **De HD-inkt is geoptimaliseerd voor een uitgebreid kleurengamma** op normaal, ongecoat papier om de papierkosten laag te houden.
- De lange stand-by tijd van de inkt (tot 20 minuten) **zorgt dat de pers blijft draaien, waardoor dure spoelcycli tot een minimum beperkt worden.**

PRODUCTIE OP EEN HOGER NIVEAU IN EEN COMPACT FORMAAT.

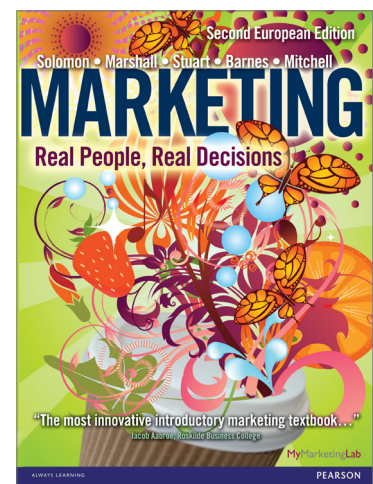
De Trivor 2400 is het best presterende en kleinste inkjetproductiesysteem op de markt en vormt de perfecte aanvulling voor ondernemingen met beperkte ruimte of bedrijven die een hogere betrouwbare productie nodig hebben.

Haal meer uit elke vierkante centimeter van uw productieruimte met de 51 cm webpers voor 2-op-1 dubbelzijdig printen in 1 printertoren. Dat levert een hoge productie zonder hoge overheadkosten op.



HOOGWAARDIG PRINTEN OP NORMAAL PAPIER.

HD-inkt wordt geoptimaliseerd voor levendige kwaliteit op uiteenlopende media, zoals goedkoop normaal en ongecoat papier.



TRANSACTION

Voorbedrukte formulieren zijn niet meer nodig dankzij workflows met wit papier die mogelijkheden voor gepersonaliseerde reclame in overzichten bieden.

DIRECT MARKETING

Door het gebruik van data voor relevante aanbiedingen kunt u marketeers helpen om de stijgende portokosten aan te pakken en meer gerichte en hoogwaardige mailings te produceren.

BOEKEN

Met flexibele printoplossingen is het makkelijker om strategieën voor voorraadbeheer van uitgeverij te ondersteunen bij afnemende volumes.

Zorg dat u klaar bent voor de innovaties van morgen.

Met de Trivor 2400 bouwen wij voort op onze schaalbare ontwikkelingsstrategie met een nieuw ontworpen frame en verbeterde drogertechnologie. Zo zorgen wij voor optimale bescherming van uw investering.

- Upgrade van zwart-wit naar kleur.
- Voeg opties voor snelheid en resoluties toe.
- Blijf uw media-assortiment uitbreiden.
- Verbeter de RIP-mogelijkheden.
- Upgrade naar Xerox® HF-inkt voor toepassingen zoals catalogi en tijdschriften.

	Productiviteit		Media
	Inkt		Toekomstige innovatie
	Kwaliteit		

Xerox® Trivor® 2400 HD Inkjet Press

TECHNOLOGIE

Printkoppen	Piëzo-elektrisch drop-on-demand
Printproces	Enkele printertoren, single-pass 2-op-1 dubbelzijdig, zwart-wit of kleur
Druppelvolumes	3, 6, 9, 11, 13 picoliter
Printresolutie	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi (optie); 360 x 600 dpi (optie); VHQ-modus (optie, alleen zwart-wit)
Printsnelheid	Max. 168 meter per minuut in kleur; max. 200 meter per minuut in zwart-wit
Printbreedte	Max. 474 mm
Aanbevolen printvolume	4 tot 35 miljoen Letter/A4-afdrukken per maand (in CMYK, 600 x 600 dpi resolutie)
Maximaal printvolume	Max. 57 miljoen Letter/A4-afdrukken per maand in kleur of 68 miljoen in zwart-wit
Onderhoud printkoppen	Automatische printkopreiniging (spoelen, schoonvegen, afdekken)

INKT

Soort inkt	Watergedragen HD-pigmentinkt
Beschikbare kleurconfiguraties	1 of 4 kleuren, te upgraden op locatie

PAPIERSOORTEN

Papier eigenschappen	Ongecoat, voor inkjet behandeld, inkjet mat en met zijdecoating. Ook andere papiersoorten zijn mogelijk geschikt (moet worden getest*)
Papiergewicht	Van 40 tot 250 g/m ² (moet worden getest*)
Papierbreedte	210 mm tot 510 mm

DROGER

Eigenschappen droger	Max. 44 kW (2 drogers x 12 infraroodlampen per droger x 1,85 kW)
----------------------	--

PRINTERTOREN

Afmetingen	L 3638 mm x D 2772 mm x H 2316 mm
Gewicht	3000 kg (zwart-wit of enkelzijdig), 3500 kg (dubbelzijdig of kleur)

SOFTWARE-/INTERFACE-OPLOSSINGEN



Controller	αStream Controller
Gegevensformaten printer	PDF, PDF/VT 1.0, PS (optie), IPDS (optie), AFP (optie), Adobe APPE v4.4
Belangrijkste eigenschappen	Invoeging van blanco pagina's, bannerpagina's, barcodes, reinigingslijnen, samenvoeging van bestanden met gekleurde achtergrond/afbeeldingen, verzending van meerdere pdf-bestanden als één opdracht, nabestelling van printorders, JDF/JMF-ondersteuning, verzending van hot folders, wachtrijbeheer van opdrachten en opmaakttools
Meettool inktniveau	Geïntegreerd in DFE Standalone (optie)
CGS-Oris plug-ins	Kleurbeheermodule voor herhaalde kleurprofilering, profielen voor apparaatkoppeling, herhaald beheer van steunkleuren en geïntegreerde profielen (optie) Inktbesparingsmodule (optie)

OMGEVINGSCONDITIES

Nominale bedrijfsomstandigheden	20–30 °C bij relatieve luchtvochtigheid van 40–60%
Optimaal printkwaliteit	23–27 °C bij relatieve luchtvochtigheid van 50%
Uitlaatlucht	Max. 3000 m ³ /u
Geluidsniveau	Minder dan 78 dB
Warmteafgifte	75.000 BTU (voor max. drogers bij max. snelheid)
Voeding	100–240 V, 32 A + 400–415 V, 125 A (voor max. drogers)
Certificeringen	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV

OPTIES

Afwerking	Oproller, perforator, snijmachine, vouwer, uitlegmodule of een andere compatibele afwerkmodule (moet evt. getest worden)
Andere opties	Extra resolutiemodus of snelheid, extra printkop, set met zwaar papier

MODELLEN	GROOT FORMAAT max. 474 mm	CONFIGURATIE	RESOLUTIE (dpi)	SNELHEID/PRODUCTIVITEIT				AANTAL KLEUREN
				(fpm)	(Letter ipm)	(mpm)	(A4 ipm)	
Enkele print engine, dubbelzijdig in kleur	2-op-1, dubbelzijdig		360 x 600	551	2405	168	2263	4/4
			600 x 600	328	1431	100	1347	
			1200 x 600	164	716	50	673	
Enkele print engine, dubbelzijdig zwart-wit	2-op-1, dubbelzijdig		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	

* Zie de lijst met geteste media.

Ga voor meer informatie naar

<https://www.xerox.nl/nl-nl/digitaal-printen/continuous-feed-inkjetpersen>