



Le più alte prestazioni
con una nuova
tecnologia inkjet.

Stampante inkjet Xerox® Trivor® 2400 HF



Prestazioni ai massimi livelli grazie a una tecnologia inkjet tutta nuova.

La stampante inkjet Xerox® Trivor® 2400 HF rivoluziona il concetto di inkjet con i nuovi inchiostri High Fusion.

Gli inchiostri a base acqua appositamente formulati garantiscono una risoluzione visiva eccezionale su carta offset standard, senza primer o trattamenti, così i lavori di alto valore diventano candidati ottimali per la produzione inkjet.

L'efficienza della tecnologia inkjet con l'impatto di una qualità eccezionale.



NON È NECESSARIA LA VERNICIATURA INTERMEDIA



Meno hardware



Alimentazione carta **semplificata**



Basso costo



Manutenzione **ridotta**

ALTE PRESTAZIONI SU VARI SUPPORTI

SUPPORTI PATINATI OFFSET

Opaco

Semiopaco

Satinato

Lucido

SUPPORTI NON PATINATI

Offset comune

Trattato per inkjet

STAMPE ECCEZIONALI DI ALTO VALORE SU CARTA STANDARD.

Gli inchiostri High Fusion consentono di ottenere qualità brillante sui comuni supporti patinati offset. Con un "fattore wow" che in passato era impensabile con la tecnologia inkjet, questi inchiostri consentono di realizzare applicazioni di alto valore sulla stampante Trivor 2400 senza sacrificare la qualità.

STAMPA DIRETTA SU CARTA PATINATA OFFSET.

Stampando direttamente sulla carta utilizzata per i lavori offset – senza pre-verniciatura o trattamenti intermedi – si riduce la complessità in vari modi.

Gli inchiostri High Fusion sono appositamente formulati per trasferire meno umidità sulla carta, semplificando il processo di essiccazione e riducendo i consumi energetici correlati. E senza la necessità di utilizzare carta speciale o essiccatori extra, patinatrici e moduli primer, il risparmio aumenta.

Sebbene il risparmio sia un vantaggio evidente, il reale valore dell'inchiostro High Fusion deriva da nuove opportunità:

- **Semplificare la catena di fornitura** stampando direttamente sulla carta patinata offset già in uso.
- **Migrare i lavori offset statici** ottenendo tempi di produzione più brevi.
- **Aggiungere la personalizzazione** per aumentare l'efficacia e la pertinenza.
- **Eseguire grandi volumi** di stampa a colori digitale in modo più economico.

QUALITÀ DELLE IMMAGINI UNIFORME E COSTANTE.

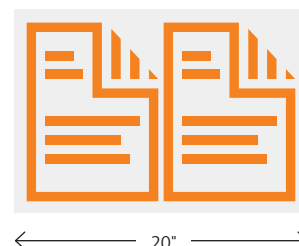
La stampante Trivor 2400 abbina inchiostri innovativi con le collaudate tecnologie della testina di stampa Impika® e nuove funzionalità di automazione per rendere la qualità delle immagini sempre eccellente. L'uso combinato di queste tecnologie garantisce tempi di manutenzione ridotti e una maggiore produttività.

- **Rilevamento e compensazione automatica dei getti mancanti:** la stampante rileva automaticamente eventuali getti mancanti e riduce al minimo le conseguenze sulla qualità di stampa sollecitando maggiormente gli ugelli vicini.
- **L'ottimizzazione automatica della densità** assicura colori uniformi e omogenei su ogni pagina.
- **La tecnologia clear pixel** assicura efficienza e durata della testina di stampa, utilizzando gli ugelli in modo continuo.
- **La velocità di stampa regolabile** permette di rallentare il processo in qualsiasi momento per consentire l'ispezione in fase di stampa, eliminando così risultati inaspettati.
- **La maggiore durata dell'inchiostro una volta aperto** assicura meno sprechi, tempi di attività più lunghi, maggiori margini di manovra nella gestione della produzione e un numero minore di getti mancanti.

UN SISTEMA AFFIDABILE E PERFORMANTE TRA I PIÙ COMPATTI DEL SETTORE.

Trivor® 2400 è il sistema inkjet di produzione di piccole dimensioni a più alto rendimento attualmente in commercio, perfetto per i centri di stampa con spazio limitato o che necessitano di aumentare la produzione con un sistema affidabile.

La tecnologia di essiccazione ad alta efficienza consente di risparmiare energia mentre la bobina da 510 mm (20") consente di sfruttare al meglio ogni centimetro dello spazio di produzione, grazie alla capacità di stampa fronte/retro 2-in-1 in una torre singola, assicurando potenza produttiva rispettosa dell'ambiente senza costi generali eccessivi.



QUALITÀ SIMILE ALL'OFFSET SU SUPPORTI PATINATI.

Gli inchiostri High Fusion sono ottimizzati per produrre lavori ricchi di immagini su carta patinata offset.



DIRECT MAIL

L'utilizzo dei dati per promuovere offerte pertinenti consente al marketing di contrastare i crescenti costi postali e di produrre comunicazioni commerciali più mirate e di maggiore valore.



CATALOGHI

Le comunicazioni e le immagini personalizzate basate sugli acquisti precedenti aumentano i tassi di risposta e promuovono le vendite online e in-store.



LIBRI A COLORI

Soluzioni di stampa flessibili consentono di raggiungere un'elevata qualità per i lavori ricchi di immagini, consentendo agli editori di gestire le scorte in maniera ottimale a fronte di volumi in declino.

Adottate con fiducia la tecnologia inkjet ad alimentazione continua.

Trivor 2400 con inchiostro High Fusion consente di accettare nuovi lavori, pur continuando a produrre i lavori digitali offset e a fogli singoli esistenti, e tutto su una singola stampante. Per tutti i lavori sono garantiti qualità eccezionale, efficienza e risparmio.

Inoltre, con Trivor 2400 prosegue la nostra strategia di sviluppo scalabile della tecnologia inkjet in un sistema dalle dimensioni compatte in grado di rendere il vostro ingresso nel mondo inkjet facile e conveniente. Il sistema è stato progettato per adattarsi alle nostre continue innovazioni sull'inchiostro, i supporti e l'imaging, in modo da poter restare sempre al passo coi tempi.

 Produttività

 Supporti



 Inchiostri

 Innovazione futura

 Qualità

Stampante inkjet Xerox® Trivor® 2400

TECNOLOGIA	
Inkjet	Tecnologia piezoelettrica drop-on-demand Impika
Processo di stampa	Torre singola, singolo passaggio 2-in-1 fronte/retro a colori
Volume goccia	3, 6, 9 pL
Risoluzioni di stampa	600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi
Velocità di stampa	Fino a 76 metri al minuto (250 piedi al minuto) a colori
Area di stampa	Fino a 474 mm (18,67")
Ciclo di funzionamento raccomandato	Da 4 a 25 milioni di impressioni A4/letter al mese (in CMYK, risoluzione 600 x 600 dpi)
Carico di lavoro massimo	30 milioni di impressioni A4/letter al mese
Manutenzione testina	Pulizia automatica della testina
INCHIOSTRI	
Tipi di inchiostri disponibili	Inchiostro a pigmento a base acqua High Fusion
Configurazioni	Quadricromia, solo fronte o fronte/retro
TIPI DI CARTA	
Caratteristiche carta	Patinata offset: opaca, satinata, lucida; Non patinata: standard, trattata per inkjet. Altri tipi di carta potrebbero essere adatti, previa esecuzione di prove specifiche*
Grammature carta	Da 60 a 160 g/m ² ; possono essere adatti altri tipi di carta fino a 250 g/m ² *
Larghezza carta	450 mm–510 mm (da 17,7" a 20")
ESSICCATORE	
Caratteristiche dell'essiccatore	67 kW max (2 essiccatori x 18 lampade a infrarossi per essiccatore x 1,85 kW)
TORRE DI STAMPA	
Dimensioni	3.638 mm x 2.772 mm x 2.316 mm
Peso	3.000 kg (solo fronte), 3.500 kg (fronte/retro)
SOLUZIONI DI INTERFACCIA SOFTWARE	
Interfaccia utente grafica	Touch screen con menu di facile utilizzo
Controller	αStream Controller
Formati di dati della stampante	PDF, PDF/VT 1.0, PS (opzionale), IPDS (opzionale), AFP (opzionale), Adobe APPE v4.4
Funzioni principali	Toolkit di gestione colore per gestione profilo ICC, inserimento di pagine vuote, pagine intestazione, codici a barre, linee di scarico, unione di file con immagini/modulo di sfondo, inoltre di più file PDF come singolo lavoro, riordino di un ordine di stampa, inoltre hot folder, gestione coda di stampa e strumenti di imposizione
AMBIENTE OPERATIVO	
Condizioni operative nominali	20-30°C con 40-60% di umidità relativa
Qualità di stampa ottimale	23-27°C con il 50% di umidità relativa
Aria di scarico	3.000 m ³ / h
Rumore di funzionamento	Meno di 78 dB
Potenza termica	92.000 BTU (per numero massimo di essiccatori alla massima velocità)
Alimentazione	100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A
Certificazioni	CE, RoHS, UL / CSA, TÜV
OPZIONI (PER ULTERIORI OPZIONI DISPONIBILI CONTATTARE XEROX)	

MODELLO	GRANDE FORMATO max 474 mm (18,67")	CONFIGURAZIONE	RISOLUZIONE (dpi)	VELOCITÀ/PRODUTTIVITÀ			
				(mpm)	(A4 ipm)	(fpm)	(letter ipm)
A colori fronte/ retro a motore singolo	Fronte/retro 2-in-1		600 x 600 1200 x 600	76 50	1024 673	250 164	1090 716
A colori solo fronte a motore singolo	Solo fronte 2-in-1		600 x 600 1200 x 600	76 50	512 337	250 164	545 358

* Consultare l'elenco dei supporti testati.

www.xerox.com