



Osiągnij najwyższą wydajność  
z nowym rodzajem systemu  
inkjetowego.

Inkjetowy system drukujący Xerox® Trivor® 2400 HF

**xerox**™

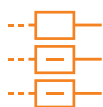
# Osiągnij nowy poziom wydajności z całkowicie nowym rodzajem systemu inkjetowego.

Inkjetowy system drukujący Xerox® Trivor® 2400 HF rewolucjonizuje branżę druku inkjetowego dzięki wykorzystaniu atramentów High Fusion. Atramenty te o specjalnym składzie pozwalają uzyskać idealną jakość druku na standardowych papierach offsetowych bez konieczności stosowania primeru lub specjalnego powleczenia, zwiększając zastosowanie technologii inkjetowej.

Wykorzystaj wydajność technologii inkjetowej w połączeniu z wysoką jakością druku.



## BRAK KONIECZNOŚCI ZASTOSOWANIA PRIMERA



Mniejsza liczba urzędzeń



Łatwiejsze zamawianie papieru



Niższy koszt



Mniejsze nakłady na konserwację

## Wysoka wydajność na szerokiej gamie nośników

### OFFSETOWE POWLEKANE

Matowy

Półmatowy

Satynowy

Błyszczący

### NIEPOWLEKANE

standardowy offsetowy

Do druku atramentowego

## ZMIENŲ STANDARDOWY PAPIER W ZAPIERAJĄCY DECH W PIERSIACH WYDRUK WYSOKIEJ JAKOŚCI.

Atramenty High Fusion pozwalają uzyskać nadzwyczajną jakość na standardowych offsetowych papierach powlekanych. Bez najmniejszego wysiłku. Atramenty te umożliwiają druk w jakości nieosiągalnej dotąd dla technologii inkjetowej, dzięki czemu możliwa jest produkcja wysokomarżowych aplikacji na systemie Trivor 2400 bez kompromisów jakościowych.

## DRUKUJ BEZPOŚREDNIO NA PAPIERZE. NA POWLEKANYCH MEDIACH OFFSETOWYCH.

Bezpośredni zadruk standardowych papierów offsetowych — bez jakichkolwiek pośrednich procesów przygotowania papieru lub jego powleczenia — znacznie zmniejsza złożoność produkcji.

Specjalny skład atramentów High Fusion redukuje ilość użytej w nim wody, ułatwiając tym samym proces suszenia i zmniejszając zużycie energii. Ponadto wyeliminowanie konieczności stosowania specjalnego papieru lub dodatkowych modułów suszących, powlekających i primerów pozwala jeszcze bardziej zwiększyć oszczędności.

O ile powyższe oszczędności są niezwykle ważne dla działalności Twojej firmy, prawdziwa wartość atramentów High Fusion przejawia się w postaci nowych możliwości biznesowych:

- **Uproszczenie łańcucha dostaw** poprzez bezpośredni druk na powlekanych papierach offsetowych używanych obecnie.
- **Migracja statycznych prac offsetowych** w celu skrócenia cyklu produkcyjnego.
- **Możliwość personalizacji wydruków** sprawiającej, że komunikacja jest bardziej efektywna i dopasowana do odbiorcy
- **Większa efektywność kosztowa** w przypadku druku kolorowych cyfrowych prac w dużych nakładach.

## UTRZYMUJ POWTARZALNĄ JAKOŚĆ DRUKU.

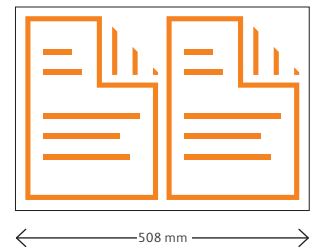
Trivor 2400 to połączenie rewolucyjnych atramentów, sprawdzonej technologii głowic drukujących oraz nowych funkcji automatyzacji pozwalających stale utrzymywać jakość obrazu na najwyższym poziomie.

- **Funkcja wykrywania zatkań dysz i kompensacji** automatycznie wykrywa brakujące dysze i minimalizuje ich wpływ wykorzystując sąsiednie dysze.
- **Automatyczna optymalizacja gęstości** zapewnia gładki, spójny kolor na każdej stronie.
- **Technologia Clear Pixel** utrzymuje głowice drukujące w dobrym stanie poprzez ciągłe aktywowanie dysz bez generowania strat atramentu lub wpływu na wydajność procesu wykańczania.
- **Regulowana prędkość druku** umożliwia zmniejszenie prędkości druku do 10 m w dowolnym momencie produkcji w celu przeprowadzenia inspekcji i wyeliminowania niepożądanych wyników.
- **Dłuższy czas otwarcia dysz do 20 minut** pozwala zaoszczędzić więcej atramentu, wydłużyć czas pracy urzędnika, zwiększyć swobodę zarządzania produkcją oraz zminimalizować ryzyko przytkania dysz.
- **Funkcja Color Hike** optymalizuje rozmiar kropli, rozdzielczość, limit atramentu oraz jednorodność krycia w celu uzyskania bardziej żywych kolorów na szerszej gamie nośników.

## WYTRZYMAŁA I WYSOKO WYDAJNA KONSTRUKCJA ZAMKNIĘTA W KOMPAKTOWYCH ROZMIARACH

Trivor® 2400 to obecnie jeden z najbardziej wydajnych kompaktowych inkjetowych systemów drukujących dostępnych na rynku, idealny do wykorzystania w drukarniach dysponujących ograniczoną przestrzenią lub takich, które potrzebują dodatkowych, niezawodnych rozwiązań.

Oszczędność energii dzięki wysoko wydajnej technologii suszenia oraz maksymalne wykorzystanie każdego centymetra kwadratowego powierzchni produkcyjnej to jedno z cech tego systemu drukującego na wstędze o szerokości 20" w trybie dwustronnym 2-up w ramach jednego modułu drukującego, oferującego produkcję przyjazną dla środowiska w rozsądnych kosztach.



## JAKOŚĆ DRUKU OFFSETOWEGO NA NOŚNIKACH POWLEKANYCH.

Atramenty High Fusion zoptymalizowano do produkcji prac bogato ilustrowanych drukowanych na powlekany papierze offsetowym.



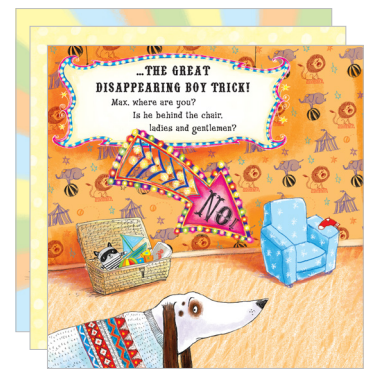
## REKLAMA BEZPOŚREDNIA

Korzystanie z danych do zwiększania skuteczności wybranych ofert pomaga marketingowcom radzić sobie z rosnącymi kosztami pocztowymi oraz tworzyć bardziej ukierunkowane kampanie reklamowe o wyższej wartości.



## KATALOGI

Personalizowane komunikaty i obrazy w oparciu o poprzednie zakupy wpływają na wzrost zainteresowania klientów oraz zwiększają sprzedaż internetową i sklepową w przypadku sprzedawców detalicznych.



## KOLOROWE KSIĄŻKI

Elastyczne rozwiązanie do druku ułatwia uzyskanie wysokiej jakości w przypadku bogato ilustrowanych prac, a jednocześnie jest zgodne ze strategiami zarządzania stanami magazynowymi wydawców w obliczu zmniejszających się nakładów.

# Bez obaw zainwestuj w zwojowy system inkjetowy.

Trivor 2400 z atramentami High Fusion umożliwia zarówno przyjmowanie nowych zleceń jak również obsługę dotychczas realizowanych prac w technologii offsetowej oraz cyfrowej na arkuszach ciętych a wszystko to w jednym urządzeniu. Dostarczaj zawsze najwyższą jakość, wydajność oraz najlepszą ofertę cenową.

Ponadto Trivor 2400 to kontynuacja naszej strategii rozwoju skalowalnych kompaktowych urządzeń do druku inkjetowego, które pozwalają na łatwą i nie wysoko kosztową inwestycję w tą technologię. System został opracowany w taki sposób, aby można go było dostosować do ciągłych innowacji w zakresie atramentu, nośników oraz obrazowania. To sprawia, że można go rozbudować wraz z upływem czasu, pozwalając użytkownikowi przygotować się na nadchodzącą przyszłość i jej wyzwania.



Wydajność



Nośniki



Atramenty



Przyszłe  
innowacje



Jakość

# Inkjetowy system drukujący Xerox® Trivor® 2400 HF

## TECHNOLOGIA

|                                 |                                                                                                    |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Druk inkjetowy                  | główce piezoelektryczne DoD (kropla na żądanie)                                                    |
| Proces druku                    | Pojedynczy moduł drukujący, jednoprzebiegowy kolorowy druk dwustronny 2-up                         |
| Wielkość kropli                 | 3, 6, 9 pl                                                                                         |
| Rozdzielczości druku            | 600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi                                                                      |
| Prędkość druku                  | papier niepowlekany: do 100 metrów na minutę<br>papier powlekany: do 76 metrów na minutę           |
| Szerokość zadruku               | Do 474 mm                                                                                          |
| Zalecana wydajność miesięczna   | 4-25 milionów obrazów formatu Letter/A4 miesięcznie (w trybie CMYK i rozdzielczości 600 x 600 dpi) |
| Maksymalna wydajność miesięczna | do 30 milionów obrazów formatu Letter/A4 miesięcznie                                               |
| Konserwacja głowic              | automatyczne czyszczenie głowic (oczyszczanie, wycieranie, zatykanie)                              |

## ATRAMENTY

|                       |                                            |
|-----------------------|--------------------------------------------|
| Typ atramentu         | wodny atrament pigmentowy High Fusion      |
| Dostępne konfiguracje | 4 kolory, tryb jednostronny lub dwustronny |

## PAPIERY

|                   |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rodzaje papieru   | offsetowy powlekany: matowy, satynowy, błyszczący; niepowlekany: standardowy, przygotowany do druku inkjetowego.<br>Inne rodzaje papierów mogą być wykorzystane, po uprzednim przeprowadzeniu testów |
| Gramatura papieru | od 60 do 250 g/m <sup>2</sup> , wymaga przeprowadzenia testów                                                                                                                                        |
| Szerokość papieru | od 330 mm do 510 mm                                                                                                                                                                                  |

## MODUŁ UTRWALANIA

|                           |                                                                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Parametry modułu suszenia | maks. 67 kW (2 moduły suszenia x 18 lamp na podczerwień na moduł suszenia x 1,85 kW) |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

## MODUŁ DRUKUJĄCY

|         |                                                        |
|---------|--------------------------------------------------------|
| Wymiary | dł. 3638 mm x gł. 2772 mm x wys. 2316 mm               |
| Masa    | 3000 kg (druk jednostronny), 3500 kg (druk dwustronny) |

## KONTROLER DRUKU I OPROGRAMOWANIE

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kontroler                                 | <b>kontroler αStream</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Formaty danych drukarki                   | PDF, PDF/VT 1.0, PS (opcja), IPDS (opcja), AFP (opcja), Adobe APPE ver. 4.4                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kluczowe funkcje                          | wstawianie pustych stron, strony przewodnie, kody kreskowe, flush lines, scalanie plików z formularzem/obrazami w tle, przesyłanie wielu plików PDF jako jednego zadania, zmiana kolejności druku, obsługa JDF/JMF, przesyłanie do aktywnych folderów, zarządzanie kolejnością zadań oraz narzędzia do impozycji |
| Narzędzie do szacowania zużycia atramentu | wbudowane w kontrolerze druku (DFE)                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wtyczka CGS-Oris                          | aplikacja zewnętrzna (opcja)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|                                           | moduł zarządzania kolorami do iteracyjnego zarządzania kolorami, profile Device-Link, iteracyjne zarządzanie kolorami specjalnymi oraz profile                                                                                                                                                                   |
|                                           | wbudowane (opcja)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                           | Moduł oszczędzania atrament (opcja)                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## WARUNKI ŚRODOWISKOWE

|                         |                                                                            |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Nominalne warunki pracy | 20-30°C przy wilgotności względnej 40-60%                                  |
| Optymalna jakość druku  | 23-27°C przy wilgotności względnej 50%                                     |
| Powietrze wydmuchiwane  | do 3000 m <sup>3</sup> /godz.                                              |
| Emisja hałasu           | poniżej 78 dB                                                              |
| Emisja ciepła           | 92 000 BTU (dla maks. liczby modułów suszących przy maksymalnej szybkości) |
| Zasilanie               | 100-240 V, 50 A + 400-480 V, 125 A                                         |
| Certyfikaty             | CE, RoHS, UL/CSA, TÜV                                                      |

## OPCJE (NALEŻY SKONTAKTOWAĆ SIĘ Z NAMI, ABY UZYSKAĆ INFORMACJE O INNYCH OPCJACH)

|             |                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wykańczanie | odwijanie/nawijanie, dziurkowanie, perforacja, cięcie, składanie, układanie lub inne funkcje dostępne w ramach kompatybilnych urządzeń wykańczających.<br>Niektóre urządzenia mogą wymagać przetestowania i zatwierdzenia. |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| MODELE                                                        | DUŻY OBRAZ<br>maks. 474 mm    | KONFIGURACJA                                                                        | ROZDZIELCZOŚĆ<br>(dpi)  | MAKSYMALNA PRĘDKOŚĆ/PRODUKTYWNOŚĆ |                            |                    |                        |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------|
|                                                               |                               |                                                                                     |                         | stopy na<br>minute                | Letter/obrazy<br>na minute | metry na<br>minute | A4/obrazy<br>na minute |
| Pojedynczy moduł druku kolorowego dwustronnego (NIEPOWLEKANY) | Druk dwustronny w trybie 2-up |  | 600 x 600<br>1200 x 600 | 328<br>164                        | 1431<br>716                | 100<br>50          | 1347<br>673            |
| Pojedynczy moduł druku kolorowego dwustronnego POWLEKANY      | Druk dwustronny w trybie 2-up |  | 600 x 600<br>1200 x 600 | 250<br>164                        | 1090<br>716                | 76<br>50           | 1024<br>673            |

\* Zapoznaj się z listą przetestowanych nośników.

Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź stronę [xerox.com/inkjet](http://xerox.com/inkjet)