

Firma **Mutoh**, jako wiodący **japoński** producent ploterów wielkoformatowych posiada w ofercie szeroką gamę drukarek sublimacyjnych o szerokościach zadruku od 107 do 260 cm. Plotery te w zależności od swoich parametrów spełnią wymagania małych, średnich, jak i dużych drukarni.

Portfolio drukarek sublimacyjnych składa się z ploterów wyposażonych w jedną, dwie oraz cztery głowice.



## ***Dlaczego warto wybrać plotery sublimacyjne Mutoh?***

- Najwyższa jakość dzięki w **100% japońskiej produkcji**
- Ciężka przemysłowa konstrukcja zapewniająca powtarzalne wydruki najwyższej jakości
- Druk zmienną kroplą 3 - 40 pl
- DropMaster X – automatyczna kompensacja grubości mediów
- Intelligent Interweaving – możliwość wyboru trybu druku np. falą, mgłą itp.
- Przemysłowe systemy prowadzenia i nawijania mediów
- Najnowszej generacji głowice pokryte warstwą złota
- Rolki dociskowe na całej szerokości plotera zapewniają precyzyjne prowadzenie mediów



*Duży stół suszący zadrukowany papier*



*Ciężki system rolowy*



*Automatyczny system naciągu*



*System odcinający wydruk*



*Rolki dociskowe na całej szerokości stołu*

### MUTOH RJ-900

Ploter Mutoh DraStation **RJ-900** przeznaczony jest do precyzyjnego druku na papierze sublimacyjnym. To idealne urządzenie dla średniej wielkości zakładów produkcyjnych, działów marketingu, agencji reklamowych, startupów itp. Format A0 zadrukowywany jest w 91 sekund (360 dpi) a format A1 w niespełna 44 sekundy. Spośród urządzeń konkurencyjnych wyróżnia go trwałość, metalowa konstrukcja. Rozwiązaniem technologicznymi nie ustępuje większym modelom Mutoh. Jest to najtańszy profesjonalny ploter sublimacyjny na rynku, którego cena wynosi zaledwie **3950 euro**.



### MUTOH ValueJet 1604WX

Mutoh ValueJet 1604WX to drukarka jednogłowicowa. Pracuje w technologii zmiennej wielkości kropli atramentu (ang. Variable Dot, VarDot). Zakres generowanych przez dysze kropli wynosi od 3.5 pl, poprzez 7, 12.5, 14 na 21 pl skończywszy. Dzięki tej technologii ploter ma możliwość druku zarówno gładkich apli jak i łagodnych przejść tonalnych. Ploter skonfigurowany jest do druku czterema kolorami w rozdzielczości do 1080 dpi.



### MUTOH XpertJet 1682WR

Ploter XpertJet 1682WR to najnowszy model drukarki sublimacyjnej firmy Mutoh, w urządzeniu zastosowano nowatorskie technologie, dzięki którym ploter uzyskuje wysoką prędkość, druku zachowując przy tym doskonałą jakość i nasycenie kolorów. Najważniejsze z nich to druk zmienną kropką - Variable Dot, Intelligent Interweaving zapobiegający paskowaniu druk „chmurą” lub „mgłą” oraz Mutoh Drop Master czyli automatyczna kalibracja wysokości głowicy do grubości materiału. Maksymalna szerokość zadruku to 1615 mm. Dodatkowym atutem jest możliwość wyposażenia plotera w ciężki system rozwijająco-nawijający o udźwigu do 100 kg.



### MUTOH ValueJet1948WX

Flagowy – najszybszy ploter sublimacyjny Mutoh ValueJet 1948WX o szerokości zadruku **1900 mm**. Od mniejszego modelu różni się bardziej przemysłową konstrukcją. Maszyna dodatkowo wyposażona jest w cztery głowice, które w połączeniu z powiększonym, 2-strefowym stołem suszącym pozwalają na druk z prędkością rzędu **117m<sup>2</sup>/h**. Ploter wyposażony jest w najcięższy system rozwijająco-nawijający o udźwigu **100 kg**.

*Przemysłowy system prowadzenia papieru termotransferowego*

*Wysoka wydajność dzięki 4 głowicom w układzie macierzowym*



*Koszt druku:  
1,99 zł/m<sup>2</sup>*



## Kalandry

W swojej ofercie jako uzupełnienie do ploterów sublimacyjnych proponujemy również kalandry. Ze względu na zróżnicowane potrzeby produkcyjne użytkowników jesteśmy w stanie zaopatrzyć Państwa w wysoko wydajne przemysłowe urządzenia Holenderskiej marki Klieverik oraz ich tańszy odpowiednik Artemis PX180.

### Artemis PX-180



### Klieverik GTC



## Oprogramowanie

ONYX  
**textile** 

Oprogramowanie ONYX textile oferuje swoim użytkownikom szerokie możliwości projektowania i druku. Specjalnie dla branży tekstylnej zostały stworzone funkcjonalności, które w znaczący sposób ułatwiają i przyspieszają pracę.

Przykładowo są to:



### Step & Repeat

Narzędzie do szybkiego tworzenia i powielania wzorów



### Colorways

Możliwość tworzenia różnych kombinacji kolorystycznych do jednego projektu



### Ink Configuration Builder

Narzędzie do tworzenia konfiguracji kolorów korzystające z tuszów niestandardowych

## Atramenty

Kolejnym bardzo ważnym aspektem po wyborze plotera jest atrament. Mutoh dostarcza do swoich drukarek najwyższej jakości atrament sublimacyjny o oznaczeniu DS2. Tusz ten jest w 100% wolny od lotnych związków organicznych. Nadaje się on do druku na papierze sublimacyjnym oraz bezpośrednio na tkaninach poliestrowych. Atrament Mutoh DS2 jest **bezzapachowy**, zarówno podczas drukowania, jak i podczas procesu transferu atrament zgodny jest z normą ÖKOTEX STANDARD 100. Oferuje on szeroki gamut jasnych i żywych kolorów.



## Media do sublimacji

Wychodząc naprzeciw wymaganiom klientów firma Atrium/Ikonos przygotowała również szeroką gamę mediów przeznaczonych do sublimacji – poczynając od papieru sublimacyjnego i przekładkowego, a kończąc na różnego rodzaju materiałach poliestrowych, które z powodzeniem mogą zastąpić tradycyjne media do druku produkowane na bazie PCV. Bogatą ofertę materiałów uzupełniają tkaniny z linii IKONOS HOME DECOR.

**Papier sublimacyjny 100S** – wysokiej jakości 100-gramowy papier sublimacyjny używany do druku cyfrowego. Zapewnia znakomite efekty w zakresie zdobienia oraz umożliwia uzyskanie żywych, powtarzalnych kolorów. Znakomicie sprawdza się przy standardowych oraz wymagających zleceniach.

**Papier sublimacyjny 70S** – znakomity papier do druku sublimacyjnego, zapewniający wysoką jakość wydruków przy obniżonej gramaturze produktu, co ma bezpośrednie przełożenie na cenę towaru. Papier wyprodukowany w nowej technologii umożliwiającej osiągnięcie efektów porównywalnych do wysokiej jakości grubszych papierów sublimacyjnych.

**Papier przekładkowy 19S** - wysokiej jakości 19-gramowy papier przekładkowy, który skutecznie i sprawnie ochroni pas kalandra przed zabrudzeniami.

**Flagi 110 B1** - znakomitej jakości poliestrowy materiał flagowy bez papieru podkładowego charakteryzujący się bardzo atrakcyjnym stosunkiem ceny do jakości. Zapewnia wysokie nasycenia kolorów po obu stronach materiału. Produkt posiada dodatkowe powleczenie umożliwiające druk bezpośredni oraz powleczenie z klasą palności B1.

**Tkanina/flaga Mesh 115G** – wysokiej jakości flagowa tkanina poliestrowa w kolorze białym z dodatkowymi perforacjami. Stosowana do produkcji flag oraz jako alternatywa dla siatek mesh. Znakomicie sprawdza się w lokalizacjach narażonych na działanie wiatru. Klasa palności B1.

**Tkanina blackout 270G** - wysokiej jakości tkanina poliestrowa w kolorze białym z czarnym tyłem, która doskonale nadaje się do zastosowań wymagających blokowania światła. Tkanina charakteryzuje się białą powierzchnią i czarną powłoką z żywicy z tyłu, która sprawia, że jest ona całkowicie nieprzezroczysta. Klasa palności B1. Materiał świetnie sprawdza się w pop-upach, systemach ramowych, kotarach, zasłonach i ekspozycjach targowych.

**Tkanina Stretch 230G** - wysokiej jakości elastyczna tkanina poliestrowa, stosowana do rozpinania na różnego typu konstrukcjach oraz do aplikacji wymagających właściwej rozciągliwości drukowanego materiału. Charakteryzuje ją wysoki stopień elastyczności, wysoka odporność na zagniecenia oraz klasa palności B1.

**Tkanina Backlit 270G** - wysokiej jakości tkanina poliestrowa backlit w kolorze białym. Tkanina bardzo równomiernie rozprasza światło co sprawia, że nadaje się do rozwiązań wymagających podświetlenia. Niezwykle trwała i wytrzymała na rozdarcie. Równomierna przepuszczalność światła zapewnia idealną teksturę graficzną. Klasa palności B1.

**Tkanina decor 200G** - wysokiej jakości innowacyjna tkanina ekspozycyjna utrzymująca wysoką jakość wydruku przy optymalnej wadze. Przeznaczona jest na ekspozycje targowe oraz dekoracje wewnętrzne. Miękka, gładka, przyjemna w dotyku, z tekstylną strukturą po jednej stronie i jedwabną po drugiej. Klasa palności B1.

**Tkanina display 220G** - wysokiej jakości tkanina w kolorze białym o zbitej konsystencji. Specjalna ciasna struktura zapewnia większą gęstość. Niezwykle trwała i wytrzymała na rozdarcie. 100% poliestrowa tkanina przeznaczona pod ekspozycje wystawiennicze, lekkie kotary, pop-upy oraz różnego typu aplikacje reklamowe. Klasa palności B1.

**Linia tkanin IKONOS HOME DECOR** - szeroki wachlarz tkanin do druku sublimacyjnego bezpośredniego i transferowego znakomicie sprawdzających się jako materiały dekoracyjne i elementy wykończenia wnętrz. Oferta obejmuje tkaniny do produkcji ręczników, narzut, koców, obić, poduszek, materacy, szlafroków, maskotek oraz tkaniny z mikrofibry do produkcji ściereczek do czyszczenia okularów i szkła.

