

The Atrium logo is located in the top left corner. It features the word "Atrium" in a stylized, serif font, enclosed within a diamond-shaped border that has a slight 3D effect.

Atrium

The background of the advertisement is a photograph of a woman with dark hair pulled back, looking directly at the camera. A large, flowing piece of purple fabric is draped across the lower half of her face and body, partially obscuring her features. The lighting is soft and directional, highlighting the texture of the fabric and the woman's skin.

ValueJet

nowa generacja ploterów Mutoh ValueJet
eko mild solvent sublimacja

MUTOH
Creation, we make it happen...



MUTOH

Creation, we make it happen...

Firma Mutoh od lat jest światowym liderem wśród producentów urządzeń do druku wielkoformatowego. Dzięki najnowocześniejszym technologiom, plotery firmy Mutoh od lat są cenione przez użytkowników za najwyższą jakość i prędkość druku oraz za stabilność pracy i łatwość obsługi.

innovacyjna technologia
najwyższa jakość
stabilna praca
łatwa obsługa

MUTOH
Creation, we make it happen ...

ValueJet

MUTOH prezentuje premierowe plotery serii ValueJet

Nowa seria ploterów ValueJet została wyposażona w szereg innowacyjnych rozwiązań. Nowoczesne głowice piezoelektryczne EPSON DX6 drukują w technologii zmiennej wielkości kropli (Vardot) oraz w opatentowanej przez firmę Mutoh technologii druku falą z przeplotem (Intelligent Interweaving). Nowe plotery serii ValueJet umożliwiają druk w rozdzielczości od 360 x 720 dpi (wydruki na zewnątrz) przez 540, 720, 1080 do 1440 x 1440 dpi (wydruki wysokojakościowe do wewnątrz). W specjalnych ustawieniach możliwy jest druk nawet z rozdzielczością 2880 dpi. Plotery są łatwe w użytkowaniu dzięki zdefiniowanym 12 trybom druku, które proponują operatorowi optymalną rozdzielczość i rodzaj rastra, aby osiągnąć najwyższą wydajność i jakość dla danego rodzaju i zastosowania grafiki. Ulepszone atramenty pozwalają na uzyskanie nasyconych i trwałych wydruków... także na tanich niepowlekanych materiałach.



Nowa generacja głowic piezoelektrycznych z technologią zmiennej wielkości kropli (Vardot)

Nowe głowice piezo o zmiennej wielkości kropli: od 3.5 do 35 pl wprowadzają na rynek nową jakość druku. W zależności od modelu, 4 lub 8 sekcji dysz (po 360 na każdy kolor) pozwala osiągnąć rzeczywistą rozdzielczość 1440 dpi z wykorzystaniem atramentów eko-solwentowych. Plotery wyposażone w głowice z technologią Vardot drukują średnio o 30% szybciej od drukarek z głowicami poprzedniej generacji. Nasycone i naturalne kolory, jednolite aple, gładkie przejścia tonalne dostępne są zarówno w wielkoformatowej reklamie zewnętrznej takiej jak billboardy czy grafika samochodowa, jak i w precyzyjnych wydrukach do wewnątrz takich jak fototapety, plakaty, naklejki czy etykiety.

Technologia Mutoh I² (Intelligent Interweaving)

Tradycyjna metoda druku wielkoformatowego polega na nakładaniu z każdym przebiegiem karetki kolejnych pasów. To rozwiązanie ma jednak wadę. Gdy głowica jest np.: niedokładnie skalibrowana lub część jej dysz jest uszkodzona, często powstaje efekt paskowania. Ten problem nie występuje w ploterach firmy Mutoh gdzie zastosowano technologię Intelligent Interweaving. W porównaniu do urządzeń innych producentów, wyeliminowano paskowanie oraz pozostałe niepożądane efekty występujące podczas druku takie jak np. koalescencja atramentu. Specjalne profile kolorystyczne pozwalają znacznie powiększyć przestrzeń odtwarzalnych barw oraz wzmocnić ich intensywność.

Spektrofotometr

(moduł opcjonalny dla ploterów VJ 1324 / 1624 / 1638)

SPECTROVUE to kompaktowy spektrofotometr zintegrowany z ploterem, pozwalający automatycznie tworzyć profile kolorystyczne lub kontrolować zgodność barw w zmieniających się warunkach zewnętrznych takich jak temperatura lub wilgotność. Opatentowany przez firmę Mutoh chip DP1 to wysokiej rozdzielczości pryzmat konwertujący światło widzialne na dane cyfrowe. SPECTROVUE analizuje kolorymetryczne wartości dla jednego z 18 zaprogramowanych standardów oświetlenia lub znormalizowanego źródła światła dziennego.

REWOLUCYJNE ATRAMENTY Mutoh Nano-Resin UMS

Mutoh NanoResin UMS to 4-generacji tusze do wielkoformatowych ploterów drukujących. Atramenty te powstały na bazie mieszanki żywic, a ich specjalna formuła zwiększa dotychczasowe możliwości atramentów eko-solwentowych i mild-solwentowych, jednocześnie znacznie zmniejszając ich szkodliwość dla środowiska. Atramenty te przeznaczone są do wszystkich maszyn (nawet starszych) „eko” i „mild” serii ValueJet, Rockhopper, Spitfire, Blizzard a nawet do ploterów innych marek!



Uniwersalne atramenty UMS zawierają bardzo trwałe pigmenty o wielkości poniżej 100 nanometra, nową mieszankę łagodnych i nieagresywnych rozpuszczalników oraz wspomnianych żywic. To właśnie żywice dają optymalną przyczepność pigmentu do podłoża i tworzą jednolitą i gładką warstwę.

Cząsteczki żywic i pigmentu mają różne rozmiary co pozwala na uzyskanie gładkiej powierzchni, a co za tym idzie wysokiej trwałości druku. Różnej wielkości cząsteczki odpowiadają za połysk, odporność na zadrapania, ścieranie oraz dodatkowo na substancje chemiczne. Atramenty Mutoh NanoResin UMS gwarantują długoterminową trwałość pigmentów na wydrukach - do 3 lat na zewnątrz bez laminowania. UMS'y są praktycznie bezzapachowe i nie wymagają stosowania systemów wentylacji podczas procesu druku.

Nowe atramenty oferują szeroki gamut barw pokrywający 83% palety PANTONE C, nasyconą kolorystykę i zachowanie połysku. Umożliwiają także szybki druk w wysokiej rozdzielczości. Mutoh NanoResin UMS pozwolą na druk na wszelkich elastycznych podłożach powlekanych i niepowlekanych takich jak: papiery, banery, folie samoprzylepne, backlity, blockouty, tapety i inne.

Tusze dystrybuowane są w 1 litrowych butlach przeznaczonych do systemów stałego zasilania a także w kasetach 440 ml.

Nowa generacja ploterów eko-solwentowych

Zwiększ swoje możliwości produkcyjne dzięki nowym ploterom Mutoh ValueJet 2638 i 1638, które są wyposażone w podwójne głowice DX6, znacznie przyspieszające druk. Teraz zamiast dwóch lub trzech tradycyjnych ploterów wystarczy Ci jeden, szybki ValueJet 2638 lub 1638.

Nowa seria ploterów wielkoformatowych Mutoh ValueJet łączy zalety przyjaznych środowisku atramentów eko-solwentowych z najwyższą jakością i prędkością druku. Wszystkie urządzenia wyposażone są w opatentowaną technologię Mutoh Intelligent Interweaving.



ValueJet

	VALUEJET 2638	VALUEJET 1638
	Szeroki ploter eko-solwentowy drukujący z najwyższą prędkością i jakością.	Ploter drukujący z bezkompromisową prędkością i jakością.
	ValueJet 2638 to najszerszy ploter „eko” w ofercie firmy Mutoh. Sprawdzi się zarówno w druku najbardziej precyzyjnych grafik takich jak naklejki, plakaty, reprodukcje, fotografie jak i w typowej wielkoformatowej reklamie zewnętrznej, dekoracjach, grafice samochodowej, itp. VJ-2638 wyposażony jest w ciężki system nawijająco-rozwijający o udźwigu do 100 kg.	Czterokolorowy, eko-solwentowy ploter VJ-1638 pozwala drukować grafiki o znakomitej jakości i nasyconych kolorach. Jest to najszybszy ploter w tej kategorii cenowej na rynku. Drukuje trwałe grafiki o szerokości do 65 cali na tanich materiałach niepowlekanych jak folie samoprzylepne i banery, lub powlekanych backlitach, fototapetach, block-outach, papierach, itp.
	SPECYFIKACJA	SPECYFIKACJA
tryby druku	1440 / 720 / 360 dpi 10 trybów druku	1440 / 720 / 360 dpi 10 trybów druku
prędkość druku	maks. 50 m ² /h	maks. 48 m ² /h
wysokość głowicy	1.5 mm / 2.5 mm / 4 mm	1.5 mm / 2.5 mm / 4 mm
maksymalna szerokość materiału	104" - 2643 mm	64" - 1625 mm
maksymalna szerokość druku	103.6" - 2633 mm	63.6" - 1615 mm
maksymalny ciężar roli	100 kg	30 kg

	VALUEJET 1324	VALUEJET 1624	VALUEJET 1617H
	Wysokiej klasy 54-calowy ploter eko-solwentowy o szerokości zadruku do 137 cm, drukujący z maksymalną prędkością do 27.9 m ² /h.	Bardzo szybki ploter 64-calowy drukujący na materiałach o szerokości do 162.5 cm z prędkością zadruku do 29 m ² /h.	ValueJet 1617 to alternatywa dla drogich ploterów UV. Bazujący na ekologicznych bio-atramentach umożliwia zadruk na wielu typach podłoży rolowych i płaskich, nawet o nieregularnej strukturze.
	Ploter Mutoh ValueJet 1324 jest doskonałym urządzeniem dla początkujących użytkowników jak i dużych drukarni wielkoformatowych, chcących uzupełnić park maszynowy o urządzenie z wysoką jakością druku i bardzo małą kroplą atramentu. Ploter zajmuje mało miejsca przez co może pracować w pomieszczeniach biurowych. Dodatkowo, jak wszystkie urządzenia z serii ValueJet nie wymaga dodatkowych systemów wentylacji.	Ten najnowszy, 64-calowy ploter eko-solwentowy, wyposażony jest w technologię Intelligent Interweaving umożliwiającą szybki i precyzyjny druk. Prędkość produkcyjna w zależności od trybu wynosi od 5 do 14.5 m ² /h, a maksymalnie nawet 29 m ² /h. Ploter posiada możliwość montowania kaset z atramentami w pozycji poziomej i pionowej, co pozwala zaoszczędzić dużo miejsca w przestrzeni biurowej.	Mutoh ValueJet 1617H Hybrid to ploter przeznaczony m.in. do druku prototypów opakowań, stojaków, reprodukcji, gadżetów, oznakowań, grafiki reklamowej, itd. Może nadrukować atrament praktycznie na każdy sztywny materiał: szkło, ceramikę, pleksi, akryl, PVC, pianki, płyty, drewno i wiele innych. Ploter ma możliwość druku także na materiałach elastycznych takich jak baner, papier czy folia.
	SPECYFIKACJA	SPECYFIKACJA	SPECYFIKACJA
	1440 / 720 / 360 dpi 12 trybów druku	1440 / 720 / 360 dpi 12 trybów druku	1440 / 1080 / 720 / 540 dpi
	maks. 28 m ² /h	maks. 29 m ² /h	maks. 10 m ² /h
	1.2 mm / 2.0 mm	1.5 mm / 2.5 mm	do 15 mm
	54" - 1371 mm	64" - 1625 mm	64" - 1625 mm
	53.6" - 1361 mm	63.6" - 1615 mm	63.6" - 1615 mm
	19 kg	30 kg	30 kg (rola) / 15 kg (płyta)

Druk bezpośredni i sublimacyjny na tkaninach

Plotery Mutoh ValueJet 1628TD – 64" (162 cm) i ValueJet 2628TD – 104" (264 cm) to urządzenia drukujące na różnych materiałach tekstylnych jak i na papierze do termosublimacji. Są to proste w użyciu drukarki do produkcji trwałych tkanin o dobrze odwzorowanych, nasyconych kolorach i drobnych detalach. Znajdą zastosowanie w wielu branżach: reklamowej, wystawienniczej, dekoratorskiej, odzieżowej czy w produkcji gadżetów. Dzięki technologii Intelligent Interweaving plotery drukują z wysoką jakością i prędkością produkcyjną 28 m²/h. Prędkość maksymalna to aż 40 m²/h.



ValueJet

VALUEJET 1628TD

VALUEJET 2628TD

Plotery ValueJet serii „TD” umożliwiają pracę zarówno z atramentami dyspersyjnymi (bezpośredni nadruk na materiał) jak i atramentami sublimacyjnymi (pośredni druk na papierze termotransferowym). Plotery te mogą używać jednocześnie 2 typy tuszy. Wyposażone są w 8-kanalowy system atramentowy, przez co można je skonfigurować w kilku wariantach: 8 kolorowym (CMYK + 4 kolory spotowe), 6 kolorowym (CMYK + 2 kolory spotowe), 2 x CMYK (druk wysokonakładowy, produkcyjny) oraz CMYK + CMYK (z 2 rodzajami atramentów) do różnych zastosowań.

MUTOH ValueJet 1628TD i ValueJet 2628TD to drukujące w wysokiej rozdzielczości plotery tekstylne o maksymalnych szerokościach 162.5 oraz 264 cm. Z rzeczywistą prędkością druku sięgającą 28 m²/h plasują się jako uniwersalne, najszybsze i jednocześnie najdokładniejsze maszyny tekstylne, nie tylko w swojej kategorii. Plotery te, przystosowane są do szybkiego przełączania pomiędzy dwoma typami atramentów. Wyposażone są w specjalną rynnę na atrament, umożliwiającą druk na materiałach o otwartej strukturze lub na papierze. Uniwersalny charakter plotera pozwala użytkownikowi rozbudować portfolio o takie produkty jak: elementy wyposażenia wnętrz, tkaniny dekoracyjne, flagi, grafikę wystawienniczą, grafikę reklamową, gadżety, akcesoria sportowe (deski, kaski...), odzież (bluzy, koszulki, peleryny...). Od kreatywności projektantów i zleciodawców zależy tylko w jak wiele nisz rynkowych można trafić z produktami wykonanymi na nowych ploterach ValueJet TD.

	SPECYFIKACJA	SPECYFIKACJA
tryby druku	720 / 540 / 360 dpi 14 trybów druku	720 / 540 / 360 dpi 14 trybów druku
prędkość druku	maks. 25 m ² /h	maks. 28 m ² /h
wysokość głowicy	1.5 mm / 2.5 mm / 4 mm	1.5 mm / 2.5 mm / 4 mm
maksymalna szerokość materiału	64" - 1625 mm	104" - 2642 mm
maksymalna szerokość druku	63.3" - 1607 mm	103.2" - 2621 mm
maksymalny ciężar roli	30 kg / 80 kg (opcja)	100 kg

nie tylko

tkaniny

plotery tekstylne

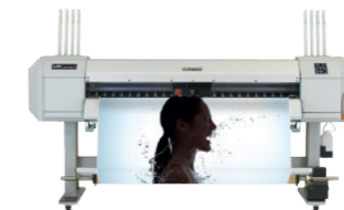


MUTOH
Creation, we make it happen...

Plotery wodne

Najnowszym, termosublimacyjnym ploterem firmy Mutoh jest ValueJet 1638W, który przeznaczony jest do druku materiałów tekstylnych, produkcji odzieży sportowej, dekoracji, itd... Szybkoschnące atramenty wodne pozwalają uzyskać nasycone kolory i nieskazitelną jakość druku.

Natomiast wszechstronny ploter RJ-900X, znajdzie swoje zastosowanie nie tylko w termosublimacji ale znakomicie sprawdzi się też jako ploter CAD lub ploter graficzny.



ValueJet

VALUEJET 1638W

Mutoh ValueJet 1638W wyposażony jest w podwójne głowice drukujące w technologii Intelligent Interweaving.

Nowy ValueJet1638W umożliwia wysokojakościowy druk atramentami na bazie wody. Znajdzie swoje zastosowanie w nisko i wysokonakładowej produkcji kolorowych tkanin, grafik reklamowych i informacyjnych, banerów, elementów wyposażenia wnętrz, architektury, dekoracji wnętrz, oznakowań imprez, odzieży sportowej, plecaków, gadżetów (kubki, podkładki pod mysz), itp.

SPECYFIKACJA

tryb druku

1440 / 720 / 360 dpi
18 trybów

prędkość druku

maks. 48 m²/h

wysokość głowicy

1.5 mm / 2.5 mm / 4 mm

maksymalna szerokość materiału

64" - 1625 mm

maksymalna szerokość druku

63,6" - 1615 mm

maksymalny ciężar roli

30 kg

RJ-900X

RJ-900X to ultra-dokładny, uniwersalny ploter wielkoformatowy, wyposażony w stałą głowicę piezo, oraz technologię Intelligent Interweaving.

Mutoh RJ-900X to wszechstronny ploter, który w zależności od zastosowanych atramentów może pracować jako pełnokolorowa, wielkoformatowa drukarka, ploter CAD lub też dzięki atramentom sublimacyjnym może być wykorzystywany w produkcji gadżetów, odzieży, sprzętu sportowego, itd.

SPECYFIKACJA

2880 / 1440 / 720 / 360 dpi

maks. 39,6 m²/h (91 sek/A0)

1.3 mm / 2.1 mm

42,51" - 1080 mm

42,28" - 1074 mm

19 kg

plotery wodne

woda

Działając przez 20 lat, firma Atrium stała się czołowym, polskim dostawcą maszyn i materiałów do druku wielkoformatowego. Od początku działalności Atrium Centrum Ploterowe było związane z japońsko-belgijskim producentem ploterów - firmą Mutoh, której do dziś jest wyłącznym dystrybutorem. Firma Atrium przeprowadziła już kilka tysięcy instalacji, co świadczy o jej ogromnym doświadczeniu i profesjonalizmie.

Atrium Centrum Ploterowe zostało uhonorowane takimi tytułami jak: „Diamenty” magazynu Forbes, certyfikatem „Przejrzysta firma” Dun & Bradstreet oraz ośmiokrotnie z rzędu „Gazetą Biznesu” przyznawaną przez Puls Biznesu i Coface. Tytuły te potwierdzają fakt spełnienia przez Atrium bardzo rygorystycznych kryteriów takich jak: dobre wyniki finansowe, solidność i uczciwość w biznesie oraz profesjonalizm. Potwierdzeniem wysokich standardów jest wdrożony w 2006 roku system zarządzania jakością ISO 9001:2008.

Obecnie Atrium Centrum Ploterowe zatrudnia blisko 100 pracowników. Główna siedziba znajduje się w Opolu. Do dyspozycji klientów firmy pozostają także oddziały w Warszawie, Gdańsku, Poznaniu i Krakowie. Ponadto specjaliści firmy Atrium dojeżdżają osobiście do każdego klienta.



ATRIUM Centrum Ploterowe Sp. z o.o.
ul. Gostawicka 2D
45-446 Opole
POLSKA

tel.: 77 458 16 81
fax: 77 458 16 82
e-mail: biuro@atrium.com.pl
www.atrium.com.pl

* Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe są własnością odpowiednich firm. Ulotka jest informacją handlową, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą bez uprzedzenia ulec zmianie.