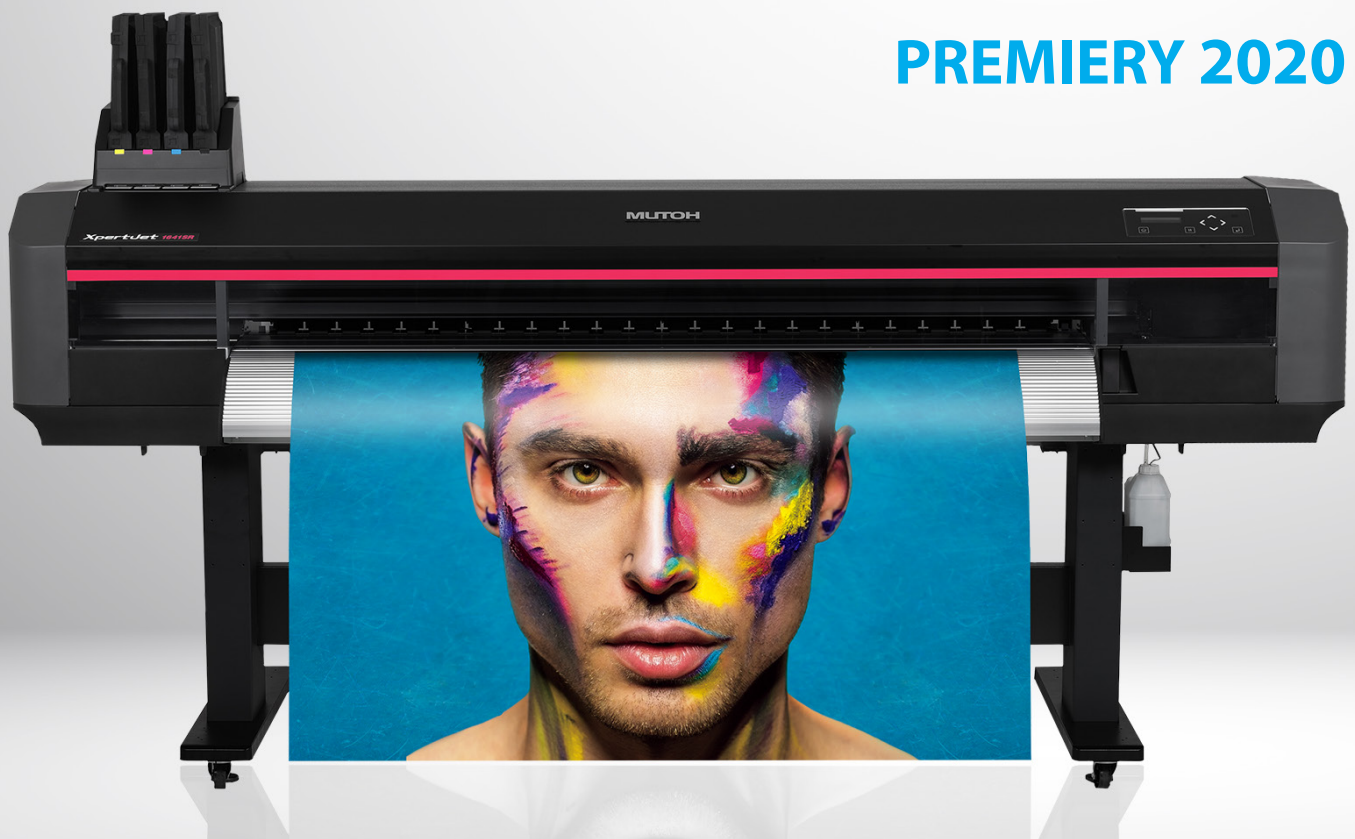


Atrium

CENTRUM PLOTEROWE

# WSZYSTKO DO DRUKU WIELKOFORMATOWEGO

PREMIERY 2020



plotery hybrydowe



plotery rolowe



plotery eko



drukarki do gadżetów



plotery stołowe

MUTOH

efi

Summa

neolt  
factory

ARTEMIS

ONYX

# Spis treści

NAZWA	DZIAŁ	STR.
Atrium Centrum Ploterowe i Ikonos	o firmie	2-3
Dlaczego plotery Mutoh?	technologie	4-5
Mutoh XpertJet 1641SR	plotery żywiczne / eko-solwentowe	6
Mutoh XpertJet 1682SR	plotery żywiczne / eko-solwentowe	7
Mutoh ValueJet 1638 X	plotery żywiczne	8
Mutoh ValueJet 1604 X	plotery żywiczne	9
Mutoh ValueJet 2638 X	plotery żywiczne	10
Mutoh ValueJet 1324 X	plotery żywiczne	11
Historie sukcesu	inspiracje	12
Zestawy ploterowe Mutoh	zestawy	13
Mutoh RJ-900 XG	plotery foto / cad	14
Mutoh ValueJet 628	plotery foto	15
Mutoh XpertJet 461 UF	plotery LED-UV	16
Mutoh XpertJet 661 UF	plotery LED-UV	17
Mutoh ValueJet 426 UF	plotery LED-UV	18
Mutoh ValueJet 626 UF	plotery LED-UV	19
Mutoh ValueJet 1638 UR	plotery LED-UV	20
Mutoh PerformanceJet 2508 UF	plotery LED-UV	21
Mutoh ValueJet 1626 UH	plotery LED-UV	22
Mutoh ValueJet 1638 UH	plotery LED-UV	23
Mutoh ValueJet 1627 MH	plotery specjalne	24
Mutoh SmartColor	plotery LED-UV	25
EFI Pro 32r+	plotery LED	26-27
EFI Pro 30f	plotery LED	28-29
EFI Pro 24f	plotery LED	30-31
EFI Pro 16h	plotery LED	32-33

NAZWA	DZIAŁ	STR.
Technologie EFI	technologie	34
EFI Pro H1625 RS / SD	plotery do znaków i termoformowania	35
Formech	termoformowanie	36-37
Artemis Pulsar	plotery LED-UV	38-39
Artemis KM 32xx	plotery solwentowe	40
Artemis Vector	plotery solwentowe	41
Artemis KM 32xx	plotery solwentowe	42
Artemis 1621	plotery eko-solwentowe	43
Mutoh ValueJet 1638 XTJ	plotery do znaków drogowych	44
Mutoh RJ-900 XG	plotery sublimacyjne	45
Mutoh ValueJet 1638 WX / 1604 WX	plotery sublimacyjne	46
Mutoh ValueJet 1938 WX / 2638 WX	plotery sublimacyjne	47
Mutoh ValueJet 1948 WX	plotery sublimacyjne	48
Mutoh ValueJet 1938 TX	plotery tekstylne	49
Artemis PX-180	kalandry	50
Artemis / Klieverik	termoprasy / kalandry	51
Neolt XY Matic Trim / Sword	trymery	52
Rollover	stoły aplikacyjne	53
Neolt Shield / Neolam	laminatory	54
Artemis Lam	laminatory	55
Summa F	plotery tnące	56
Summa S / D	plotery tnące	57
Summa L	plotery laserowe	58
Artemis SF 1390	plotery laserowe	59
ONYX	oprogramowanie	60-61
Atramenty	media	62-63

Made in Poland

# Polska fabryka IKONOS



Ikonos to pierwszy i jedyny, polski producent materiałów do druku wielkoformatowego. Linia produkcyjna zlokalizowana jest w Opolu, gdzie znajdują się także siedziba i zarząd przedsiębiorstwa.

IKONOS, współpracując z liderami branż, ma dostęp do surowców o najwyższej jakości i najnowocześniejszej technologii, dzięki czemu produkty są często nagradzane na targach i wystawach w kraju i zagranicą, a sama marka IKONOS szybko zdobyła uznanie wśród odbiorców na całym świecie.

Aktualnie firma IKONOS prowadzi sprzedaż do przeszło 40 krajów na świecie.

Oprócz rozwoju technologii, Ikonos inwestuje także w ochronę środowiska. Zrównoważony rozwój przedsiębiorstwa zawsze był i będzie powiązany z poszanowaniem środowiska naturalnego oraz szeroko rozumianą ekologią, dlatego kilka lat temu wyposażyliśmy naszą linię produkcyjną w regeneracyjny dopalacz termiczny.

Dynamika, innowacyjność, jakość, wyznaczanie nowych trendów, zaspokajanie potrzeb klientów, szybkość reakcji, wiedza i doświadczenie to atuty, które definiują markę IKONOS.

ATRIUM POMAGA ZDOBYĆ DOFINANSOWANIE

## Dofinansowanie na innowacje

Kredyt na innowacje technologiczne to instrument wsparcia finansowego mający na celu podniesienie innowacyjności i konkurencyjności mikro-, małych i średnich przedsiębiorstw poprzez umożliwienie im wdrożenia innowacji technologicznych, będących wynikiem własnych prac B+R lub wynikiem prac B+R nabywanych przez przedsiębiorców w ramach projektu.

Wsparcie dla przedsiębiorcy stanowi premia technologiczna stanowiąca spłatę części kredytu technologicznego, udzielonego przez bank komercyjny na realizację inwestycji technologicznej.

Atrium Centrum Ploterowe pomoże Ci zrealizować ten projekt.

Zainteresowany? Skontaktuj się z nami.

**Zdobądź nawet 70% dofinansowania!**



Dlaczego warto korzystać z serwisu ploterów firmy Atrium?

- zmieniamy się dla Ciebie - wsparcie serwisowe przez WWW
- jedyny serwis ploterów posiadający certyfikat ISO 9001:2015
- jedyny autoryzowany serwis ploterów Mutoh w Polsce
- naprawy realizowane są zgodnie z procedurami producentów
- certyfikowani serwisanci szkoleni m.in. w fabrykach Mutoh, Summa, a także u producentów oprogramowania, np. Onyx
- najnowsze firmware producentów
- techniczne wsparcie on-line
- magazyn części zamiennych o wartości 1 mln zł
- sprzedaż alternatywnych części w konkurencyjnych cenach
- zamówienia części w procedurze „Red Order” w 48h
- telefoniczna pomoc techniczna do godz. 19:00
- szkolenia: „Dbaj o swój ploter”
- flota samochodów serwisowych
- krótkie terminy realizacji - średni czas naprawy - 3 dni
- możliwość negocjacji cen, rabaty dla stałych klientów
- kontrakty serwisowe

## Serwis ploterów



Mapa zasięgu serwisu ploterów ATRIUM

## IKONOS B2B: kupuj on-line na [www.ikonos.pl](http://www.ikonos.pl)



Zalogowani płacą mniej!

Okazje i wyprzedaże w OUTLECIE

Niższe ceny dla zalogowanych

Poprzez platformę IKONOS B2B masz dostęp do całej naszej oferty, którą łatwo przeszukasz dzięki inteligentnej wyszukiwarce. Co więcej... po zalogowaniu otrzymasz atrakcyjne RABATY!

Outlet, wyprzedaże i inne korzyści

W IKONOS B2B znajdziesz także atrakcyjne promocje, program lojalnościowy (punkty wymienisz na rabaty lub nagrody), statusy zamówień, e-faktury!

## IKONOS eFormatyzacja



Kupuj płyty w całości lub cięte na formatki...  
...nawet 6 x 6 cm

Poprzez platformę on-line Ikonos eRozkroje, nasi klienci otrzymują dostęp do szerokiej oferty płyt PVC, PLEXI, kompozytowych, itd. Usługa formatyzacji pozwala optymalnie rozplanować cięcie płyt na formatki.

Posiadamy najnowocześniejszą piłę w Polsce, z chłodzeniem narzędzia. Formatki zamawiane w IKONOS cechują się najwyższą precyzją cięcia.

## Leasing oraz dotacje



Współpracujemy z najlepszymi firmami LEASINGOWYMI, przez co zapewniamy kompleksową obsługę w zakresie finansowania zakupu ploterów i innych urządzeń.

Z naszym doświadczonym partnerem pomagamy w zdobyciu DOTACJI UNIJNYCH na zakup sprzętu do druku wielkoformatowego, takiego jak plotery solwentowe, plotery UV i inne. Kompleksowa oferta w zakresie pozyskiwania dotacji i funduszy unijnych dotyczy wszystkich etapów od analizy, przez przygotowanie wniosków i nadzór, po rozliczenie projektów.



# Dlaczego plotery Mutoh?



Certyfikowane atramenty MUTOH MS41

Certyfikowane atramenty MUTOH UMS

Najbardziej ekologiczny ploter na rynku!

## Drukuj korporacyjne kolory!



Każda drukarnia chciałaby drukować zlecenia dla największych marek na świecie z uwagi na prestiż, wolumen i oczywiście zysk. Jednakże, firmy te mają wysokie wymagania co do jakości wydruków jak i kolorów. Ich znaki firmowe mają ściśle określony kolor, najczęściej zdefiniowany w paletce Pantone.

Wyjątkowo szeroki gamut atramentów UMS zapobiega zwrotom prac od klientów spowodowanych nieodpowiednią kolorystyką prac.

Plotery Mutoh drukujące atramentami Mutoh UMS w paletce CMYK, pozwalają uzyskać aż 83% pokrycia całej palety Pantone C, w tym kolory wykorzystywane przez największe firmy na świecie takie jak: McDonald's, BP, FedEx, Siemens czy też nawet Unia Europejska!

W tabeli poniżej porównano rzeczywiste, oryginalne kolory znanych firm i instytucji z kolorami odtworzonymi na różnych drukarkach atramentowych, odpowiadając tym samym na pytanie jak łatwo bądź trudno jest zbliżyć się do wymaganych barw. Porównanie odbyło się w identycznych bądź zbliżonych warunkach pracy (ten sam typ mediów, ta sama fizyczna rozdzielczość).

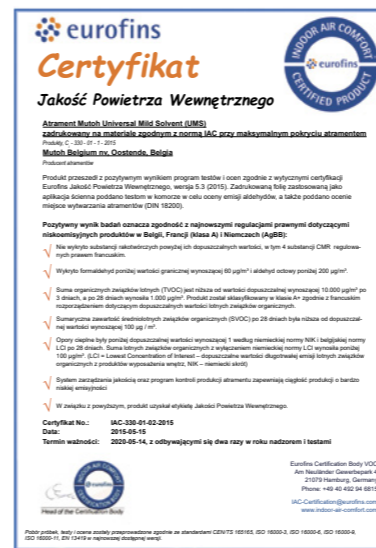
kolor PANTONE®	Mutoh ValueJet 1638X	Epson SureColor SC-S50600	Roland XF-640	Seiko ColorPainter M-64s	HP DesignJet L26500
Pantone 485C (Czerwony)	ΔE 0.6	ΔE 6.8	ΔE 3.0	ΔE 1.2	ΔE 10.7
Pantone 355C (Ciemnozielony)	ΔE 0.0	ΔE 1.0	ΔE 4.1	ΔE 0.2	ΔE 3.0
Pantone 368C (Jasnozielony)	ΔE 0.1	ΔE 1.5	ΔE 1.8	ΔE 0.9	ΔE 1.7
Pantone 109C (Żółty)	ΔE 5.0	ΔE 14	ΔE 7.4	ΔE 11.4	ΔE 15.6
Pantone Reflex BlueC (Ciemnoniebieski)	ΔE 1.0	ΔE 5.1	ΔE 6.8	ΔE 3.6	ΔE 16.5
Pantone 2685C (Ciemny Fiolet)	ΔE 0.1	ΔE 9.9	ΔE 8.5	ΔE 10.9	ΔE 17.0



Delta E (ΔE)	Objaśnienie
ΔE 0 - 1	Niewidoczna różnica
ΔE 1 - 2	Bardzo niewielka różnica, zauważalna jedynie przez profesjonalistów lub osoby które mają naturalne zdolności dostrzegania najmniejszych różnic kolorystycznych
ΔE 2 - 3.5	Umiarkowana różnica, widoczna także dla nieprofesjonalistów
ΔE 3.5 - 5	Oczywista różnica
ΔE > 6.0	Mocno odznaczająca się różnica

Tylko z atramentami żywicznymi UMS jesteś w stanie prawidłowo drukować korporacyjne kolory.

Wartości w tabeli określają wskaźnik DeltaE (CIE76), wykorzystywany w celu zmapowania koloru i określenia odległości lub różnicy pomiędzy dwoma kolorami w przestrzeni barw L\*a\*b\*.



## Wysokomarżowe wydruki do wewnątrz!



Atramenty Mutoh UMS są w pełni ekologiczne, gdyż spełniają rygorystyczne europejskie normy oraz posiadają pisemny, stosowany w Europie certyfikat Eurofins Indoor Air Comfort.

Dobrze wiemy, że największe marże uzyskuje się na wysokojakościowych, bezpiecznych wydrukach do wewnątrz. Wybierając ploter Mutoh ValueJet lub XpertJet z ekologicznymi, certyfikowanymi atramentami Mutoh UMS, możecie Państwo drukować grafiki (np. tapety, obrazy, plakaty, oznakowanie) dla przedszkoli, szkół, szpitali, sklepów i innych miejsc użyteczności publicznej.



Nic nie stoi na przeszkodzie abyście drukowali Państwo także wysokomarżowe grafiki dla klientów końcowych do ich mieszkań... Sami takie mamy!

## Innowacyjny, atrament żywiczny z certyfikatem



Główną zaletą worków z atramentem jest ich hermetyczność. Oznacza to, że atrament nie ma kontaktu z powietrzem, a co za tym idzie jego skład pozostaje nienaruszony w czasie przechowywania i eksploatacji. Atramenty Mutoh UMS w workach są degazowane co zapobiega korozji dysz w głowicy drukującej. Ponadto, operator nie ma kontaktu z samym atramentem. Jest to bezpieczne dla urządzenia oraz podwyższa komfort pracy użytkownika (brak rozlanego tuszu, czyste ręce). Atramenty w workach są też znacząco tańsze.



Nowy sposób przechowywania atramentów oprócz czynnika jakościowego wprowadza też niezwykle ważny czynnik ekonomiczny. Workę instaluje się w specjalnym adapterze w pozycji pionowej. Takie rozwiązanie pozwala na spłyniecie 100% zawartości worka do maszyny. W konkurencyjnych rozwiązaniach o układzie poziomym jest to niemożliwe - zachodzi tam strata atramentu od 10 do 30%, gdyż właśnie tyle tuszu pozostaje w kasecie!

### IDEA

Sekret odporności atramentów żywicznych Mutoh UMS



## Japońskie technologie - o 2 kroki przed innymi



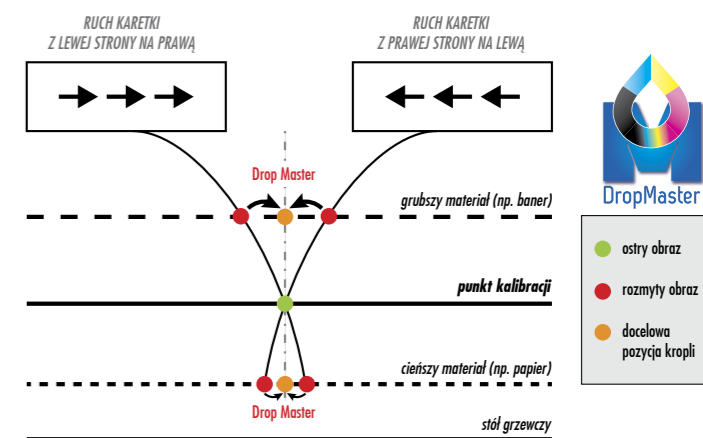
MUTOH INTELLIGENT INTERWEAVING. Tradycyjna metoda druku wielkoformatowego polega na nakładaniu z każdym przebiegiem karetki kolejnych pasów. To rozwiązanie ma jednak wadę. Gdy głowica jest np.: niedokładnie skalibrowana lub część jej dysz jest uszkodzona, często powstaje efekt paskowania.

Ten problem nie występuje w ploterach firmy Mutoh, w których zastosowano technologię Intelligent Interweaving (np. z inteligentnym, przeplatającym się rastrem typu „chmura” lub „mgła”). W porównaniu do urządzeń innych producentów, wyeliminowano paskowanie oraz inne niepożądane efekty występujące podczas druku, takie jak np. koalescencja tuszu.

MUTOH DROP MASTER to technologia druku, która ma na celu kalibrację głowicy do wysokości i grubości materiału. W momencie, kiedy drukujemy na cienkim papierze, odległość od materiału do głowicy jest inna niż w przypadku druku na grubym banerze, czego efektem może być rozrzut kropli tuszu, a co za tym idzie nieprecyzyjny lub nieostry druk. DropMaster eliminuje ten problem i potrzebę ręcznej kalibracji, gdyż automatycznie dostosowuje moment wyrzeliwania poszczególnych kropli atramentu aby trafiły we właściwy punkt.

### NOWOŚĆ: MUTOH DROPMASTER 2

- Mutoh wprowadził w serii drukarek XpertJet ulepszoną technologię DropMaster 2, którą cechuje:
  - zautomatyzowane 2-kierunkowe wyrównanie, dzięki wbudowanemu czujnikowi kolorów
  - w pełni automatyczna kalibracja i lepsza wydajność
  - brak zmian w regulacji między różnymi operatorami



- ostry obraz
- rozmyty obraz
- docelowa pozycja kropli



Jedyny, naprawdę ekologiczny ploter na rynku, z certyfikatami EU i niskim zużyciem energii

# Mutoh XpertJet 1641SR - 53 m<sup>2</sup>/h



**PREMIERA**

- Duże kasety na worki, zmniejszające cenę jednostkową za atrament
- 2 rodzaje certyfikowanych atramentów do wyboru: eko-solwentowe lub żywiczne
- Japońskie technologie: DropMaster 2, Intelligent Interweaving, VarDot
- Zdalne zarządzanie za pomocą smartfona
- Panel sterowania OLED
- Oświetlenie obszaru roboczego
- Koszt druku: 2,90 zł/m<sup>2</sup>
- Bezostługowa, automatyczna kalibracja
- Ulepszona, bezszrubowa konstrukcja stołu
- Ulepszona konstrukcja podstawy, ograniczająca wstrząsy
- 4 kolory:

**ONIX 19**

Jedyny, naprawdę ekologiczny ploter na rynku, z certyfikatami EU i niskim zużyciem energii

# Mutoh XpertJet 1682SR - 87 m<sup>2</sup>/h



**PREMIERA**

- Duże kasety na worki, zmniejszające cenę jednostkową za atrament
- 2 rodzaje certyfikowanych atramentów do wyboru: eko-solwentowe lub żywiczne
- Japońskie technologie: DropMaster 2, Intelligent Interweaving, VarDot
- Zdalne zarządzanie za pomocą smartfona
- Panel sterowania OLED
- Oświetlenie obszaru roboczego
- Koszt druku: 2,90 zł/m<sup>2</sup>
- Bezostługowa, automatyczna kalibracja
- Ulepszona, bezszrubowa konstrukcja stołu
- Ulepszona konstrukcja podstawy, ograniczająca wstrząsy
- 4 (2 x CMYK) lub 7 kolorów (CMYK LC LM):

**ONIX 19**

## Dlaczego warto wybrać Mutoh XPERTJET?

- Najlepsze rozwiązania przez lata sprawdzone w drukarkach linii ValueJet X
- Dwa rodzaje atramentów do wyboru:
  - atramenty eko-solwentowe nowej generacji z certyfikatem GreenGuard Gold
  - atramenty żywiczne Mutoh UMS z certyfikatem Eurofins Indoor Air Comfort
- Ulepszona konstrukcja: nowe rolki dociskowe, systemy nawijające, wielojęzyczny panel sterowania OLED, itd.
- Ulepszona technologia kompensacji grubości materiału - Mutoh DropMaster 2.

## Mutoh XpertJet 1641SR

Atrament	MUTOH UMS lub MUTOH MS41
Kolory	CMYK
Technologie	Mutoh DropMaster 2, Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla 3.5 - 35 pL
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 53 m <sup>2</sup> /h

## Unikalne, nowe rozwiązania w Mutoh XPERTJET:

- Pionowe adaptory atramentowe wielokrotnego użytku, z zewnętrznymi slotami na karty chipowe i ledowymi wskaźnikami poziomu atramentu.
- DropMaster w wersji 2 - w pełni automatyczna kompensacja grubości materiałów.
- Dwa rodzaje atramentów do wyboru: żywiczne Mutoh UMS i eko-solwentowe MS41
- Lepsza obsługa: wielojęzyczny panel OLED, ułatwiony dostęp do podzespołów, oświetlenie obszaru roboczego, nowe rolki dociskowe i systemy nawijające, uproszczony system zakładania rolek przez jedną osobę, obsługa mobilna i wiele innych.

## Mutoh XpertJet 1682SR

Atrament	MUTOH UMS lub MUTOH MS41
Kolory	CMYK lub CMYK LC LM LK
Technologie	Mutoh DropMaster 2, Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla 3.5 - 35 pL
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 87 m <sup>2</sup> /h



## Tapety

Zastosuj kombinację: atestowany atrament Mutoh UMS + tapeta Ikonos. Uzyskasz ekologiczny produkt przeznaczony do wewnątrz.

TYP	NAZWA	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS
TAPETA LATEX & UV	IKONOS WMT 130 VSC	1.10 x 50 / 150 m	130 g/m <sup>2</sup>	Papierowa, przyjazna środowisku, biodegradowalna tapeta bez PVC. Długie nawoje. Do zadruku w tech. Latex i UV.
TAPETA Z ATESTEM PZH	IKONOS WMT 300+	1.05 x 30 m	300 μ / 200 g/m <sup>2</sup>	Ikonos - europejska produkcja. Wysokiej jakości tapeta na bazie włókniny, do druku UMS z certyfikatem, solwentem, lateksem i UV. Łatwa aplikacja.
	IKONOS WMT 200+	1.05 x 30 m	250 μ / 160 g/m <sup>2</sup>	
TAPETY 3D	IKONOS WALL-ART	1.07 x 50 m	200 g/m <sup>2</sup>	Tapety strukturalne na bazie włókniny. Certyfikat trudnopalności Bs1,d0. Atest B1. Wzory: LEATHER, ROCK, FROSTED, SALT, WOOD... Druk UMS, eko-solwentowy, lateksowy i UV.



## Płótna

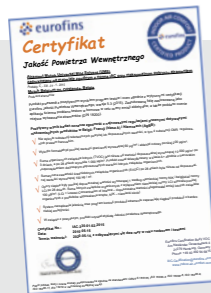
Do druku eko-solwentem używaj zawsze Canvasu z lekko błyszczącą powłoką. Pozwoli to uzyskać nasycone kolory. Canvas po zadruku pigmentem zabezpiecz laminatem płynnym. Pozwoli to uzyskać wyraźne kolory i zabezpieczy wydruk przed zniszczeniem.

NAZWA	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS
IKONOS POLY COTTON 575	0.914, 1.05, 1.37, 1.52 x 25 m	300 μ / 200 g/m <sup>2</sup>	Bardzo wysokiej jakości płótno, do reprodukcji obrazów oraz wszelkich dekoracji wewnętrznych. Splot imituje płótno malarskie. Szeroko używane w domach, hotelach, galeriach, muzeach, centrach kulturalnych i handlowych. Druk solwentowy. Żywa kolorystyka.
IKONOS POLI 240 półbłysk	0.914, 1.07, 1.27, 1.52 x 30 m	240 g/m <sup>2</sup>	Bardzo wysokiej jakości, śnieżno-białe, poliestrowe płótno do reprodukcji obrazów, fotografii, dekoracji, itd. Zadruk solwentowy. Żywe kolory bez lakierowania.
IKONOS POLI 240 mat	0.914, 1.07, 1.27, 1.52 x 30 m	240 g/m <sup>2</sup>	Materiał ekonomiczny. Bardzo wysokiej jakości, śnieżno-białe, poliestrowe płótno do reprodukcji obrazów, fotografii, dekoracji, itd. Głęboka kolorów. Zadruk pigmentowy. Konkurencyjna cena.
CANVAS SIHL NINA	1.06 x 15 m	345 g/m <sup>2</sup>	Uniwersalne, matowe płótno do przemysłowego zadruku dzieł sztuki, reprodukcji i zdjęć. Druk atramentami wodnymi / pigmentowymi.





# Najszybszy ploter 100 m<sup>2</sup>/h



Japońskie technologie: DropMaster X, Intelligent Interweaving, VarDot zapobiegające paskowaniu

Najwyższa wydajność wśród ploterów „eko” na rynku



Koszt druku: 2,90 zł/m<sup>2</sup>

rata leasingowa  
**599 zł/m-c**



Mutoh ValueJet 1638 X to najszybszy na rynku ekologiczny (z certyfikatem) ploter wielkoformatowy, wyposażony w 2 głowice piezo.

## Dlaczego warto wybrać te plotery?

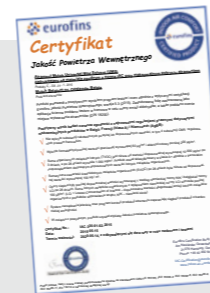
1. Atramenty z certyfikatem europejskim Eurofins - druk dla przedszkoli, szkół, szpitali...
2. Możliwość używania atramentów alternatywnych.
3. Druk „chmurką”, zmienna wielkość kropli.
4. Drop Master X - kompensacja grubości materiału.
5. Niezawodność - hermetyczny system atramentowy.
6. Najnowocześniejsze 2 głowice pokryte warstwą złota.
7. Najlepsze oprogramowanie RIP - ONYX.
8. Niezawodność na lata - stalowy pasek posuwu karetki.
9. Druk kolorów korporacyjnych - 83% pokrycia palety Pantone C.
10. Rolki dociskowe (z regulacją siły) na całej szerokości roboczej plotera, zapobiegające podnoszeniu się folii.
11. System odcinający wydruk.

## Mutoh ValueJet 1638 X

Atrament Technologie MUTOH UMS Mutoh DropMaster X, zmienna kropla, Mutoh Intelligent Interweaving  
Szer. materiału 1625 mm  
Szer. zadruku 1615 mm  
Rozdzielczość max. 1440 x 1440 dpi  
Prędkość max. 94 m<sup>2</sup>/h



# Uznany ploter w rozsądnej cenie



Japońskie technologie: DropMaster X, Intelligent Interweaving, VarDot zapobiegające paskowaniu

Najwyższa jakość wśród ploterów „eko” na rynku



Koszt druku: 1,90 zł/m<sup>2</sup> (atr. UltraVision)

CENA  
**8.750 €**



Mutoh ValueJet 1604 X to najtańszy, markowy ploter wielkoformatowy na rynku. Ploter ten został wyposażony we wszystkie technologie Mutoh.

## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Markowy ploter w najlepszej cenie na rynku.
2. Możliwość używania atramentów oryginalnych lub alternatywnych.
3. Druk „chmurką”, zmienna wielkość kropli.
4. Technologia Drop Master X - automatyczna kompensacja grubości materiału.
5. Niezawodność - hermetyczny system zasilania w atrament w workach.
6. Najlepsze oprogramowanie RIP - ONYX.
7. Niezawodność na lata - stalowy pasek posuwu karetki.
8. Rolki dociskowe (z regulacją siły) na całej szerokości roboczej plotera, zapobiegające podnoszeniu się folii.

## Mutoh ValueJet 1604 X

Atrament Technologie eko-solwentowy Mutoh DropMaster X, zmienna kropla, Mutoh Intelligent Interweaving  
Szer. materiału 1625 mm  
Szer. zadruku 1615 mm  
Rozdzielczość max. 1440 x 1440 dpi  
Prędkość max. 15 m<sup>2</sup>/h



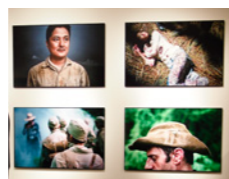
Stalowy pasek posuwu karetki



Atramenty UMS w workach



Karetka z 2 głowicami



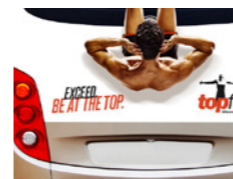
Fotografie



Druk kolorów korporacyjnych



Reklama podświetlana



Reklamy na pojazdach



Obrazy na płótnie



Grafiki wielkoformatowe



Atramenty w workach



Panel sterowania



System odwijający

## Folie monomerowe IKONOS



**FOLIE IKONOS  
BEZ RAKOTWÓRCZEGO  
KADMU  
ZABRONIONEGO W EU**



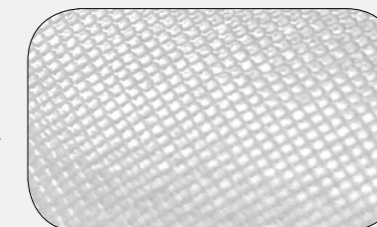
Czy wiesz, że folie IKONOS leżą płasko w czasie druku?

NAZWA	POW.	KLEJ	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO GPT FX 80+	ekonomincza	BŁYSK	BEZBARWNY	1.05, 1.37 x 50 m	80 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO GPT FX 100+	certifikat B-s1,d0	BŁYSK	BEZBARWNY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO MPT 100+		MAT	BEZBARWNY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO GPG FX 100+		BŁYSK	SZARY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO MPG 100+		MAT	SZARY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO GPT CLR 100+		BEZBARW.	BEZBARWNY	1.05, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia monomerowa IKONOS Profiflex PRO MRT FX 150+ Wally		MAT	USUWALNY	1.05, 1.37 x 50 m	150 μ

## Folie IKONOS Fast & Easy



NAZWA	POW.	KLEJ	ROZMIARY	GRUBOŚĆ
Folia z klejem kanalikowym IKONOS Profiflex PRO 100+ AIR	BŁYSK	KANALIKOWY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ
Folia z klejem kanalikowym IKONOS Profiflex PRO 100+ AIR	MAT	KANALIKOWY	1.05, 1.37 x 50 m	100 μ
Folia z klejem kanalikowym IKONOS Profiflex PRO GPG P80+ AIR	BŁYSK	SZARY, KANALIKOWY	1.05, 1.37 x 50 m	80 μ
Folia polimerowa z klejem kanalikowym IKONOS Profiflex Frosted FPT P80+ AIR HIT	MROŻONA	KANALIKOWY	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 25 m	80 μ



**Powiedz STOP „bąbelkom”**

Folie z rodziny IKONOS Fast&Easy to materiały samoprzylepne ze specjalnie opracowanym klejem strukturalnym, o wzorze kanalikowym. Podczas aplikacji łatwo usuwa się nadmiar wody lub powietrza.



# Najszerszy ploter 108 m<sup>2</sup>/h



Japońskie technologie: DropMaster X, Intelligent Interweaving, VarDot

Najwyższa wydajność wśród ploterów „eko” na rynku

Najszerszy ploter „eko”

Koszt druku: 2,90 zł/m<sup>2</sup>

Ciężki system prowadzenia mediów

Mutoh ValueJet 2638 X to najszybszy na rynku ekologiczny (z certyfikatem) ploter wielkoformatowy, wyposażony w 2 głowice piezo.

## Dlaczego warto wybrać te plotery?

1. Atramenty z certyfikatem europejskim Eurofins - druk dla przedszkoli, szkół, szpitali...
2. Możliwość używania atramentów alternatywnych.
3. Druk „chmurką”, zmienna wielkość kropli.
4. Drop Master X - kompensacja grubości materiału.
5. Niezawodność - hermetyczny system atramentowy.
6. Najnowocześniejsze 2 głowice pokryte warstwą złota.
7. Najlepsze oprogramowanie RIP - ONYX.
8. Niezawodność na lata - stalowy pasek posuwu karetki.
9. Druk kolorów korporacyjnych - 83% pokrycia palety Pantone C.
10. Rolki dociskowe na całej szerokości, zapobiegające podnoszeniu się folii.
11. System odcinający wydruk.



### Mutoh ValueJet 2638 X

Atrament	MUTOH UMS
Technologie	Mutoh DropMaster X, zmienna kropla, Mutoh Intelligent Interweaving
Szer. materiału	2600 mm
Szer. zadruku	2590 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 108 m <sup>2</sup> /h



Kurtyny, zasłony, rolety



Dekoracje mieszkań



Wielkoformatowe aranżacje

# Szybki ploter 1.37 m - 28 m<sup>2</sup>/h



Japońskie technologie: DropMaster X, Intelligent Interweaving, VarDot zapobiegające paskowaniu

Najwyższa jakość wśród ploterów „eko” na rynku

Koszt druku: 2,90 zł/m<sup>2</sup>

Podstawa plotera w cenie

Opcjonalna nawijarka

**CENA**  
**8.690 €**

Mutoh ValueJet 1324 X to najpopularniejszy ploter 1.37 m firmy Mutoh.

## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Automatyczna współpraca z ploterem tnącym.
2. Atramenty z certyfikatem europejskim Eurofins - druk dla przedszkoli, szkół, szpitali...
3. Możliwość używania atramentów alternatywnych.
4. Druk „chmurką”, zmienna wielkość kropli.
5. Technologia Drop Master X - automatyczna kompensacja grubości materiału.
6. Niezawodność - hermetyczny system zasilania w atrament w workach.
7. Najnowocześniejsza głowica pokryta warstwą złota.
8. Najlepsze oprogramowanie RIP - ONYX.
9. Druk kolorów korporacyjnych - 83% pokrycia palety Pantone C.
10. Rolki dociskowe (z regulacją siły) na całej szerokości roboczej plotera, zapobiegające podnoszeniu się folii.
11. System odcinający wydruk.



### Mutoh ValueJet 1324 X

Atrament	MUTOH UMS
Technologie	Mutoh DropMaster X, zmienna kropla, Mutoh Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1371 mm
Szer. zadruku	1361 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 28 m <sup>2</sup> /h



Rolki dociskowe na całej szer.



Roll-upy



Grafiki na pojazdy



Łatwa konserwacja



Atramenty w workach



Profesjonalna konstrukcja

## Folie specjalne IKONOS

Wybierając folie polimerowe wydłużasz czas ekspozycji.

Polska produkcja, konkurencyjna cena!



NAZWA	POW.	KLEJ	ROZMIARY	GRUBOŚĆ
Folia PVC-free IKONOS TITAN MRT PP140+	BŁYSK	ultra-mocny BEZBARWNY	0.914, 1.05, 1.10, 1.27 m	140 μ
Folia polimerowa IKONOS Profiflex Pro GPT P80+	BŁYSK	BEZBARWNY	1.05, 1.37, 1.60 x 50 m	80 μ
Folia polimerowa IKONOS Profiflex Pro GPG P80+	BŁYSK	SZARY	1.05, 1.37, 1.60 x 50 m	80 μ

## Folie samochodowe i specjalne

Wybierając folię podłogową WF200 oszczędzasz czas, gdyż nie musisz już jej laminować.

NAZWA	POW.	KLEJ	ROZMIARY	GRUB.
Folia samochodowa, wylewana Proficast S38 /E38 <b>NOWOŚĆ: Proficast GT38SL - folia wylewana z klejem typu „slider”.</b> Folia PREMIUM. Do głębokich przetłoczeń 3D. Długi czas pozycjonowania.	BŁYSK	PEŁNY / KANALIK / SLIDER	1.37, 1.52 x 50 m	50 μ
Folia IKONOS Profiflex MRT D160+ LINO Folia polimerowa samoprzylepna o strukturze płótna Canvas. Leży płasko na ploterze.	MAT	BEZBARWNY USUWALNY	1.05 x 30 m	160 μ
Folia IKONOS Profiflex MRT WF200 AIR+ Chropowata, antypoślizgowa powierzchnia (R9). Aplikacja na podłogi i na ściany.	MAT	BEZBARWNY USUWALNY	1.37 x 30 m	200 μ
Folia blackout IKONOS Profiflex Pro GRT BLM 100+ Folia kryjąca o zwiększonej pigmentacji, biała obustronnie. Zastępstwo dla „szarego kleju”.	BŁYSK	USUWALNY	1.05, 1.37, 1.60 x 50 m	100 μ





# Historie sukcesu użytkowników Mutoh



## IZRAEL | Instablock 13 drukarek do foto-pamiętek

Nazwa firmy INSTABLOCK składa się z 2 słów: „Insta” oznaczające „chwilowe” i „block”... no cóż „blok”. Jedynym celem Instablock, jest zapewnienie klientom idealnego prezentu w połączeniu z wartością dodaną - utrwalania wspomnień. Korzystając z 13 drukarek Mutoh ValueJet 426UF i 626UF, firma drukuje osobiste zdjęcia swoich klientów na różnych materiałach, takich jak drewno, płyta OSB i beton, przy czym wszystkie te materiały są dostępne w różnych kształtach i rozmiarach.



## ŁOTWA | Velosock Pokrowce na rowery

VELOSOCK rozpoczęła działalność jako lokalna łotewska firma. W ciągu zaledwie kilku lat stała się globalną marką z wszechstronną klientelą z całego świata i z licznymi prestiżowymi nagrodami za wzornictwo. Współzałożyciel VELOSOCK, ujawnia, że w tym sukcesie pomogły mu 2 drukarki sublimacyjne Mutoh ValueJet 1638WX. Kto by pomyślał, że tak prosty pomysł - elastyczna osłona ułatwiająca przechowywanie i transport rowerów - szturmem podbija świat rowerowy?



## NIEMCY | Halfar Torby ze „zwykłego” plotera

Żywnicza drukarka Mutoh ValueJet serii X ma nietypową pracę w Halfar, ponieważ jest używany do produkcji... m.in. toreb udanej serii LorryBags®. Jak widać drukarki żywiczne to coś więcej niż urządzenia do drukowania na folii. „Personalizacja pojedynczych toreb nie byłaby możliwa bez druku cyfrowego. Już na początku cyklu produktowego musieliśmy czasami przejść na dwie zmiany, aby zaspokoić popyt” - mówi kierownik produkcji w Halfar.



## LITWA | Deep-Cut Studio Akcesoria dla graczy

Deep-Cut Studio to firma rzemieślnicza, specjalizująca się w produkcji mat do gier RPG, tacek do kości i innych akcesoriów do gier stołowych. Produkty tej litewskiej firmy trafiają do entuzjastów gier na całym świecie, od Europy po USA. „Odkryliśmy, że Mutoh ValueJet 1638WX jest dokładnie tym, czego szukaliśmy - dzięki jego precyzji, wydajności i rozmiarze druku byliśmy w stanie dotrzeć do odbiorców, o których wcześniej nie mogliśmy nawet marzyć” - mówi współzałożyciel firmy.



## HOLANDIA | EigenPlectrum Druk na piórkach gitarowych

Holender Michael Kenis porzucił pracę jako projektant stron internetowych, aby w pełni skoncentrować się na swojej firmie EigenPlectrum. Nie mając żadnej wiedzy o branży poligraficznej, zainwestował w 2 drukarki LED - Mutoh ValueJet 426UF. Zespoły takie jak AC/DC, Adele, Coldplay i Kiss, ale także wytwórnia Sony Music czy organizacja War Child to tylko kilka marek, do których EigenPlectrum dostarcza swoje produkty tworzone na drukarkach LED-UV firmy Mutoh.

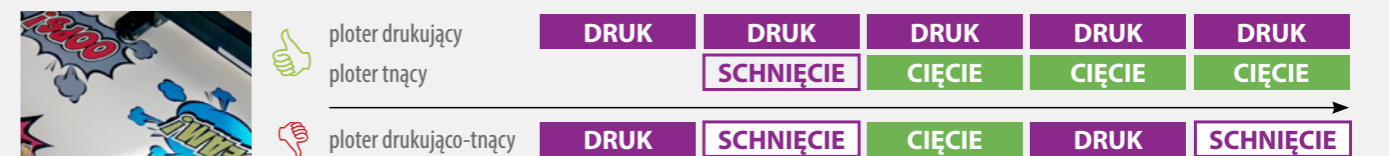
## Zestaw drukująco-tnący 1.6 m



rata leasingowa  
**496 zł/m-c**

Mutoh ValueJet 1604 X  
+ Summa Cut D120

### Dlaczego 2 plotery: tnący i drukujący są lepsze od 1 plotera tnąco-drukującego?



1. Plotery Mutoh ValueJet współpracują z ploterami tnącymi (np. Summa Cut) w sposób automatyczny. Za pomocą oprogramowania, które integruje oba plotery, można wydrukować na ploterze drukującym znaczki cięcia, które są później automatycznie rozpoznawane przez ploter drukujący.
2. Zarabiasz podwójnie: podczas druku na ploterze, w tym samym czasie możesz wycinać prace dla drugiego klienta.
3. Oszczędzaj czas: wydrukowaną pracę możesz wyciąć w dowolnym momencie po zdjęciu z drukarki, przez co w przeciwieństwie do „uniwersalnego” plotera drukująco-tnącego możesz zmieniać priorytety produkcji.
4. Oszczędzaj czas i koszty: nie musisz czekać, aż świeży wydruk wyschnie na drukarce aby go wyciąć. Możesz to zrobić za godzinę lub za tydzień, a w międzyczasie możesz nadal używać plotera drukującego!
5. Dwa niezależne urządzenia: w przypadku jakiegokolwiek awarii możesz nadal pracować na drugim urządzeniu i zarabiać.
6. Dwa plotery w cenie jednego! Cena zestawu 2 niezależnych urządzeń (plotera Mutoh ValueJet i plotera tnącego) jest porównywalna z maszynami 2 w 1!

### Idealny zestaw do produkcji naklejek Zestaw drukująco-tnący 62 cm

Idealny do małych pomieszczeń i biur, zakładów foto, punktów usługowych...  
Drukuj i wycinaj na potrzeby własnej produkcji  
2 niezależne, współpracujące ze sobą urządzenia



### Idealny zestaw do oklejania samochodów Zestaw drukująco-laminujący 1.3 m

Drukarka wielkoformatowa 1.37 m z atramentami żywicznymi  
Laminator rolowy pracujący w 2 trybach: na zimno / na ciepło



Mutoh ValueJet 1324 X  
+ RSC 1401 LSH



# Ploter foto i CAD - format A1 / 26 sek.



Mutoh RJ-900 XG Drafstation to ultra-dokładny, uniwersalny ploter wielkoformatowy, wyposażony w głowicę piezoelektryczną oraz technologię Intelligent Interweaving. Jest to wszechstronny ploter, który w zależności od zastosowanych atramentów może pracować jako pełnokolorowa, wielkoformatowa drukarka lub ploter CAD. Dzięki atramentom wodnym może być wykorzystywany w druku map, schematów, oznakowania informacyjnego, fotografii, reklam, itd.

## KILKASET UDANYCH INSTALACJI W POLSCE

### Mutoh RJ-900 XG Drafstation

Atrament	wodny / pigment CMYK
Technologie	MicroPiezo, zmienna kropla
Szer. materiału	1080 mm
Szer. zadruku	1074 mm
Rozdzielczość	max. 2880 dpi
Prędkość	max. 63 m <sup>2</sup> /h



Schematy techniczne    Mapy i zdjęcia    Obrazy na płótnach    Dodatkowa nawijarka    Odwijarka i kasety    Łatwa obsługa

## Blockouty IKONOS

Drukuj roll-upy bez efektu podwijania się krawędzi.

Polska produkcja, konkurencyjna cena!

Wiele grubości do różnych zastosowań.

NAZWA	OPIS	ROZMIARY	GRUBOŚĆ
BLOCKOUT 600	2-warstwowy blockout (PP+PP) do rollupów. Dobre blokowanie światła.	0,914, 1,10, 1,27 x 50 m	185 μ
BLOCKOUT 605	2 warstwowy blockout (PP+PP) z metalicznym tyłem. Idealny na rollupy.	0,914, 1,10 x 30 m	265 μ
BLOCKOUT 610	Najlepszy materiał na rynku do rollupów i innych zastosowań.	0,914, 1,10, 1,27, 1,52 x 50 m	240 μ / 220 μ
BLOCKOUT 620	Gruby blockout na ścianki, posiada znakomite właściwości blokowania światła.	0,914, 1,10 x 30 m	360 μ
BLOCKOUT 630	Bardzo gruby blockout na ścianki, stoiska POS, itd.	1,10 x 20 m	435 μ
BLOCKOUT FF-330	Ekonomiczny blockout do rollupów. Szary tył. B. dobre blokowanie światła.	0,914, 1,07, 1,27, 1,52 x 50 m	220 μ
SIHL SILVERBACK	Materiał rollupowy polipropylen/poliester z matowym, srebrnym tyłem.	1,08 x 30 m	205 μ

# Ploter foto 62 cm



### Mutoh ValueJet 628

Atrament	eko-solwent
Kolory	CMYK lub RGB
Technologie	zmienna kropla, Mutoh Intelligent Interweaving
Szer. materiału	630 mm
Szer. zadruku	620 mm
Rozdzielczość	max. 720 x 1080 dpi
Prędkość	max. 16 m <sup>2</sup> /h



Mutoh ValueJet 628 mimo małych rozmiarów posiada wielki potencjał. Z powodzeniem jest używany nie tylko w agencjach reklamowych, ale także w zakładach fotograficznych, punktach ksero, studiach projektowych, działach marketingu, itd. VJ-628 współpracuje z ploterem tnącym Summa D60 tworząc wydajny, automatyczny system do produkcji etykiet, naklejek 3D, oznakowań, itp.

## EKO-SOLWENT 62 cm

Wyposażony jest w najnowocześniejsze technologie druku, takie jak np.: Mutoh Intelligent Interweaving (druk bez paskowania) i druk zmienną wielkością kropli.

Ploter został zaprojektowany do niskonakładowych wydruków "na żądanie", np. dla fotografów. Przeznaczony jest do druku aplikacji wewnętrznych i zewnętrznych: fotografii, plakatów, naklejek i etykiet, banerów, reklam, dekoracji, grafik podświetlanych, grafik sklepowych, map, schematów, obrazów, reprodukcji, itd.

W przeciwieństwie do rozwiązań konkurencyjnych lub ploterów pigmentowych, wydruki z ValueJet 628 mają podwyższoną odporność na warunki atmosferyczne na zewnątrz. Istnieje także możliwość druku na mediach niepowlekanych.

### Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Wydajna, 8-kanałowa drukarka eco
2. Najnowszej generacji głowica drukująca Epson
3. Najwyższa jakość druku dzięki technologii Mutoh Intelligent Interweaving
4. Trwałe i ekonomiczne atramenty Eco Ultra
5. Rzeczywista wydajność do 12.5 m<sup>2</sup>/h (maksymalnie do 16 m<sup>2</sup>/h)
6. Nie wymaga programu RIP - dołączony sterownik pod Windows.



Łatwa obsługa i konserwacja    Atramenty i rozwijarka    Podstawa    Niezależne rolki dociskowe    Obrazy i reprodukcje    Grafiki POP, POS

## Backlity IKONOS

Backlity IKONOS gwarantują doskonałą kolorystykę po podświetleniu.

Polska produkcja, konkurencyjna cena!

NAZWA	SYMBOL	OPIS	ROZMIARY	GRUB.
BACKLIT	BAM 130SM	Materiał do podświetleń. Gwarantuje najwyższą jakość druku i drobne detale. Bardzo dobrze nasyczone kolory. Druk solwentowy i lateks.	0,914, 1,10, 1,27, 1,37, 1,52 x 50 m	210 μ
BACKLIT UV	BUV 130SM	Materiał do podświetleń. Gwarantuje najwyższą jakość druku i drobne detale. Bardzo dobrze nasyczone kolory. Zadruk w technologii UV.	0,914, 1,10, 1,27, 1,37, 1,52 x 50 m	180 μ
FOLIA BACKLIT	Profiflex PRO MPT B80+	Biała, matowa, polimeryczna folia samoprzylepna do zastosowań przy podświetlanych reklamach.	1,05, 1,37 x 25 m	80 μ
PET	Proficoat Backlit Clear CSL 200	Przezroczysty materiał do podświetleń. Druk solwentowy.	1,27 x 50 m	200 μ
	Proficoat Backlit Clear CUV 175	Przezroczysty materiał do podświetleń. Do zadruku UV.	0,914, 1,10, 1,27, 1,52 x 50 m	175 μ





# Mutoh XpertJet 461UF - format A3+



**PREMIERA**

Idealny do małych pomieszczeń i biur, punktów usługowych, itp.

**Wyjątkowe ATRAMENTY SPEŁNIAJĄCE NORMĘ EN 71-3 (druk na zabawkach)**

Drukarki Mutoh XpertJet 461UF / 661UF są odpowiedzią na rosnące zapotrzebowanie na zindywidualizowane produkty oraz małe partie komercyjnych i przemysłowych nadruków.

Typowe zastosowania obejmują wydruki spersonalizowanych prezentów, produktów fotograficznych, artykułów promocyjnych (długopisy, zapalniczki i pamięci USB, itp.), trofeów sportowych, nagród, małego oznakowania informacyjnego... Zakłady produkcyjne wykorzystają urządzenia do znakowania paneli sterowania, nadruków na częściach i podzespołach, prototypowania wzorów i wielu innych. Zadruk szerokiej gamy materiałów pozwoli wejść w nowe, także niszowe rynki z wysokomarżowymi produktami i usługami.

Obie drukarki można skonfigurować w konfiguracji CMYK lub CMYK + biały + lakier i nadają się do bezpośredniego drukowania na różnorodnych materiałach, w tym na trójwymiarowych obiektach o grubości do 15 cm. Drukowanie na ciemnych lub przezroczystych podłożach jest możliwe dzięki zastosowaniu atramentu białego. Z kolei 6 kolor - lakier - pozwoli uszlachetnić wydruk na całej powierzchni lub wybiórczo.

## Mutoh XpertJet 461UF

Atrament	LED-UV (CMYK + biały + lakier) pojemność 220 ml
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropła
Liczba głowic	1
Stół	483 x 329 mm
Grubość materiału	max. 70 / 150 mm
Ciężar płyty	max. 4 / 5 / 8 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



# Mutoh XpertJet 661UF - format A2+



**PREMIERA**

Idealny do małych pomieszczeń i biur, punktów usługowych, itp.

**Wyjątkowe ATRAMENTY SPEŁNIAJĄCE NORMĘ EN 71-3 (druk na zabawkach)**

## Dlaczego warto wybrać drukarki XpertJet serii UF?

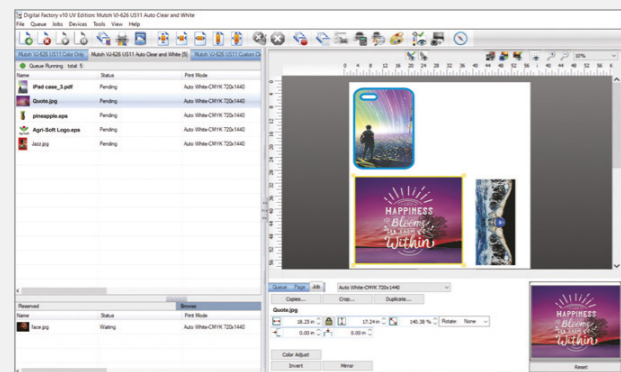
1. Kompaktowe drukarki do zadruku bezpośredniego na szerokiej gamie materiałów.
2. Idealne do nadruków personalizowanych, niskich serii, prototypów, itd.
3. Idealne dla małych startupów, punktów drukarskich, agencji reklamowych, fabryk...
4. Atrament w kolorze białym z zastosowaniem jako podkład lub niezależny kolor.
5. Atrament w kolorze bezbarwnym (lakier) do uszlachetniania wydruków jak i do efektów specjalnych (Alfabet Braille'a, wypukłe litery, faktury materiałów, itp.)
6. 2-calowe lampy LED z 6 niezależnie kontrolowanymi strefami, umożliwiającymi uzyskanie różnych efektów uszlachetniania w jednym przelecie.
7. Nowy, wielojęzyczny, intuicyjny dotykowy panel sterowania OLED.
8. Duża, otwierana na siłownikach pokrywa.
9. Łatwa zmiana filtrów lamp i lamp LED-UV przez operatora.
10. Bezpieczne, certyfikowane bezzapachowe atramenty (podczas druku i po wydrukowaniu).
11. Dodatkowy moduł obrotowy do zadruku obiektów walcowatych (tylko XPJ-661UF).

## Mutoh XpertJet 661UF

Atrament	LED-UV (CMYK + biały + lakier) pojemność 220 ml
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropła
Liczba głowic	1
Stół	483 x 594 mm
Grubość materiału	max. 150 mm
Ciężar płyty	max. 6 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



## Oprogramowanie Digital Factory UV - Mutoh Edition



Oprogramowanie RIP **Digital Factory UV - Mutoh Edition**, zostało opracowane wspólnie przez firmy MUTOH i CADLINK. Dedykowane jest do obsługi drukarek:

- Mutoh XpertJet 461UF
- Mutoh XpertJet 661UF
- Mutoh ValueJet 426UF
- Mutoh ValueJet 626UF

To nowe rozwiązanie RIP zawiera specjalny zestaw funkcji odpowiadający unikalnym wymaganiom pracy w zakresie druku LED-UV na gadżetach.

Przetestuj: pobierz bezpłatną 15-dniową wersję próbną.

## Dlaczego warto wybrać oprogramowanie Digital Factory UV do drukarki serii UF?

- jeszcze łatwiejsze drukowanie na gadżetach i innych przedmiotach
- szybkie tworzenie i obsługa formatów: wypełnianie, pozycjonowanie, itp.
- dokładne odwzorowanie i zarządzanie kolorem
- łatwa obsługa białego koloru dla grafik wektorowych i rastrowych
- obsługa druku wielowarstwowego (w tym opcja z alfabetem Braille'a)
- kolejowanie zadań
- oprogramowanie dedykowane dla drukarek Mutoh ValueJet UF i XpertJet UF
- integracja z CoreDRAW® i Adobe®







Atramenty „twarde” i „elastyczne”

Nie jest wymagana dodatkowa filtracja powietrza

Druk wielowarstwowy do 16 warstw

Dodatkowy kolor: lakier wybiórczy

Stół z regulowanym podsystemem

Atrament	LED-UV (CMYK + biały + lakier) pojemność 220 lub 800 ml
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla
Liczba głowic	1
Stół	483 x 329 mm
Grubość materiału	max. 70 mm
Ciężar płyty	max. 4.5 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



**Wyjątkowe ATRAMENTY SPEŁNIAJĄCE NORMĘ EN 71-3 (druk na zabawkach)**

rata leasingowa  
**610 zł/m-c**

Mutoh ValueJet 426UF to zaawansowany technologicznie stołowy ploter LED-UV. Jest to 6-kolorowa drukarka o obszarze zadruku 483 x 329 mm, umożliwiająca zadruk elementów o grubości do 70 mm i ciężarze do 4 kg. Urządzenie wyposażone jest w stół z podsystemem.

VJ-426UF oferuje najwyższą jakość druku na takich materiałach jak: ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, szkło. Mutoh ValueJet 426UF przeznaczony jest do druku na gadżetach reklamowych, upominkach, fotogadżetach oraz obiektach 3D. Posłuży też do druku na panelach sterowania, trofeach, grafikach POS, elementach wyposażenia wnętrz, zabawkach, itp.

Drukarka wyposażona jest w energooszczędne, długowieczne, bezpieczne lampy LED-UV (przewidywany czas pracy - 14.250 godzin), które mają za zadanie światło-utwardzenie atramentu na powierzchni zadrukowywanego przedmiotu. W technologii LED stosowane są niskie temperatury, przez co

możliwy jest druk na podłożach wrażliwych na ciepło. Zadruk jest odporny na aceton, wodę, alkohol, benzynę i detergenty. Proces druku cechuje się brakiem lotnych związków organicznych (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free) oraz brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP).

### Najważniejsze zalety

- atramenty do materiałów twardych i elastycznych
- dodatkowe kolory - biały i lakier (do uszlachetniania, znaki Braille'a, itd.)
- wydruki wielowarstwowe (np. kolor biały + grafika kolorowa + lakier)
- recykulator koloru białego w obiegu zamkniętym
- druk na szerokim spektrum materiałów, w tym przedmiotach 3D
- niska temperatura pracy (druk na wrażliwych materiałach)
- BRAK: nieprzyjemnego zapachu, LZO, oparów rtęci i ołowiu
- dedykowane oprogramowanie



Nadruki na obudowach

Nadruki na trofeach

Personalizacja produktów

Nadruki na gadżetach

Technologia LED-UV

Łatwa obsługa

## Atramenty Mutoh LED-UV

**Wyjątkowe ATRAMENTY SPEŁNIAJĄCE NORMĘ EN 71-3 (druk na zabawkach)**

### Najważniejsze zalety

- druk na materiałach twardych i miękkich (rozciągliwość 140%)
- dostępne kolory: CMYK + kolor BIAŁY + lakier uszlachetniający kolor BIAŁY mający zastosowanie w druku wielowarstwowym (podkład lub nakładka), a także jako niezależny kolor
- druk w wysokiej rozdzielczości (ostre krawędzie i detale)
- druk także na podłożach wrażliwych na wysoką temperaturę zadruk odporny na aceton, wodę, alkohol, detergenty
- nie zawierają lotnych związków organicznych (VOC-free)
- brak wydzielanego ozonu (OZON-free)
- brak zanieczyszczeń powietrza (non-HAP)
- druk w energooszczędnej technologii LED-UV
- możliwość druku na aluminium lub szkło



Atramenty „twarde” i „elastyczne”

Powiększony obszar roboczy

Automatyczna regulacja wysokości stołu

Stół z regulowanym podsystemem

Nie jest wymagana dodatkowa filtracja powietrza

Dodatkowy kolor: lakier wybiórczy

rata leasingowa  
**1033 zł/m-c**

Atrament	LED-UV (CMYK + biały + lakier) pojemność 220 lub 800 ml
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla
Liczba głowic	1
Stół	594 x 483 mm
Grubość materiału	max. 150 mm
Ciężar płyty	max. 6 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



Mutoh ValueJet 626UF to japońskiej produkcji, kompaktowa drukarka LED-UV przeznaczona do druku na przedmiotach o dużych gabarytach.

Stół roboczy pozwala na bezpośredni zadruk materiałów o rozmiarach do 594 x 483 mm, grubości do 15 cm i ciężarze do 6 kg.

Mutoh VJ-626UF oferuje bezkompromisową jakość druku na takich materiałach jak ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC czy szkło. Mutoh ValueJet 626UF przeznaczony jest więc do druku na gadżetach reklamowych i upominkach, foto-gadżetach, obiektach 3D, itp. Posłuży też do personalizacji nagród, trofeów, grafik POS, małych elementów wyposażenia budynków, elementów budowy maszyn, paneli sterowania, druku alfabetem Braille'a, itd.

### Najważniejsze zalety

- duży i głęboki stół roboczy (format A2)
- atramenty do materiałów twardych i elastycznych
- brak nieprzyjemnego zapachu
- laserowy wskaźnik umiejscowienia zadrukowywanego przedmiotu
- automatyczna regulacja wysokości stołu i głowicy
- dodatkowy moduł obrotowy (do obiektów walcowatych, np.: szklanka, termos)
- zaawansowane oprogramowanie
- konfiguracja CMYK lub CMYK + BIAŁY + LAKIER
- recykulator koloru białego w obiegu zamkniętym
- druk wielowarstwowy w różnych kombinacjach
- podstawa na kółkach (opcja)



Automatyczny pomiar grubości / wskaźnik umiejscowienia

Automatyczna regulacja wysokości stołu / 15 cm głębokości

Moduł obrotowy

## Nowość: moduł obrotowy do Mutoh VJ-626UF



Opcjonalny moduł obrotowy



Przykład zastosowania

### Najważniejsze zalety

- łatwy montaż i demontaż modułu w drukarkce ValueJet 626UF
- bezpośredni druk LED-UV na cylindrycznych przedmiotach, np.: butelkach, opakowaniach, gadżetach, rurkach, świecach...
- średnica obiektu od 30 mm do 120 mm
- długość przedmiotu (walca) do 360 mm
- waga obiektu do 1 kg
- kreator upraszczający wpasowanie pliku do druku
- przyjazny dla użytkownika: linijka i uchwyty pozycjonujące
- idealny dla spersonalizowanych i indywidualnych projektów, nietypowych rozwiązań i druku prototypów



# Druk LED-UV 1.62 m



Atramenty „twarde” i „elastyczne”

Przyszłościowa i wszechstronna technologia LED-UV

2 wydajne głowice piezo

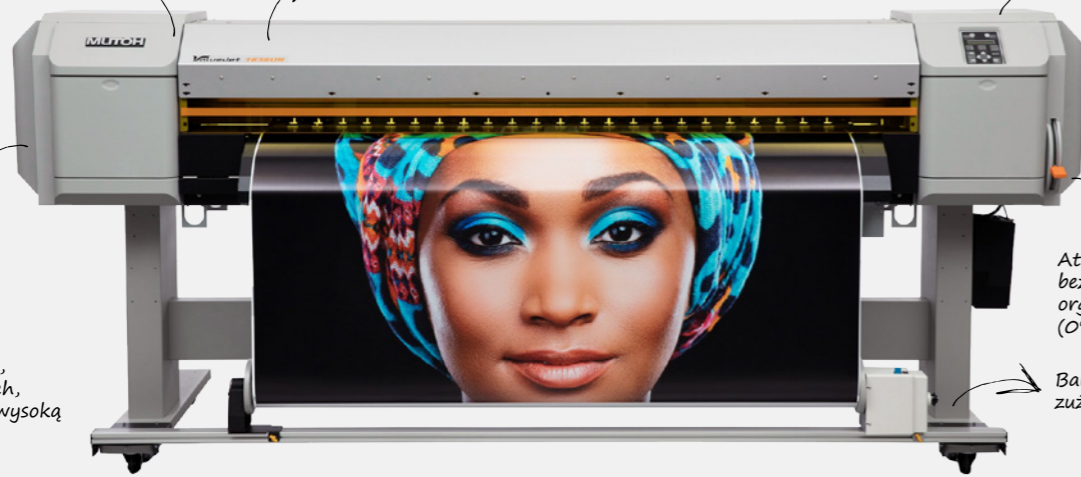


Atramenty LED bez lotnych związków organicznych (0% VOC)

Bardzo niskie zużycie energii

Druk na mediach:

- białych,
- kolorowych,
- czarnych,
- metalicznych,
- odblaskowych,
- przezroczystych,
- Fluorescencyjnych,
- wrażliwych na wysoką temperaturę,
- klasycznych.



VJ-1638UR to 2-głowicowa drukarka piezo LED-UV o szerokości roboczej 1.62 m. Ploter wyposażony jest także w kolor biały oraz lakier. Pozwala na druk wielowarstwowy w jednym przebiegu! Daje to wielokrotnie większe możliwości od zwykłych drukarek „eko” lub LED-UV.

Ploter firmy Mutoh potrafi zadrukować folie czarne, kolorowe, metaliczne, fluorescencyjne, odblaskowe, przezroczyste. Poradzi sobie także z klasycznymi nośnikami jak papiery, banery, płótna, tapety, materiały powlekane i niepowlekane.

Niska temperatura utrwalenia atramentu pozwala

na stosowanie także mediów wrażliwych na wysoką temperaturę, np. cienkich klisz.

Prace po wydrukowaniu są od razu suche i gotowe do dalszej obróbki, montażu lub wysyłki.

Dzięki technologii utwardzania atramentu światłem LED, ploter zużywa mało energii, przez co jest ekonomiczny w działaniu.

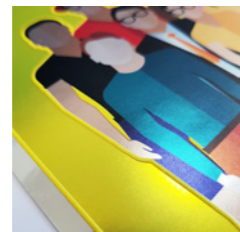
Atramenty nie wydzielają lotnych związków organicznych (0% VOC) przez co, urządzenie można stosować w pomieszczeniach biurowych, bez dodatkowej filtracji.

## Mutoh ValueJet 1638 UR

Atrament	LED-UV (Mutoh US11) brak LZO (0% VOC)
Kolory	CMYK, BIAŁY, LAKIER
Liczba głowic	2
Szer. materiału	max. 1625 mm
Szer. zadruku	max. 1615 mm
Rozdzielczość	1440 x 1440 dpi



Druk wielowarstwowy na foliach metalicznych, lustrzanych, itd.



Druk na foliach kolorowych, srebrnych, itd.



Mat. odblaskowe / fluo

# Flatbed LED-UV 2.54 x 1.25 m



PREMIERA

4 lub 6 wydajnych głowic grayskalowych ze zmienną wielkością kropli atramentu

Nowoczesne, hybrydowe atramenty Mutoh G5 do zadruku szerokiej gamy materiałów elastycznych i sztywnych

Bolce pozycjonujące formatki

Atramenty LED bez lotnych związków organicznych (0% VOC)

Czujnik zderzeniowy

Stół roboczy z 4 strefami podsusu oraz funkcją odwróconego podsusu

Ciężka, przemysłowa konstrukcja typu FLATBED

Przyszłościowa i wszechstronna technologia LED-UV

Mutoh PerformanceJet to ciężka drukarka typu „flatbed” do zastosowań produkcyjnych.

Ogromny stół roboczy obsługuje nośniki o rozmiarze do 2.54 x 1.25 metra, grubości 10 cm i ciężarze do 50 kg/m<sup>2</sup>.

Dzięki funkcji podsusu, media stabilnie przylegają do stołu roboczego podczas druku. Natomiast funkcja odwróconego podsusu pozwala z łatwością ułożyć np. ciężkie płyty lub precyzyjnie skorygować ich położenie. Dodatkowym ułatwieniem są automatycznie chowane bolce pozycjonujące.

Ploter wyposażony jest w funkcję automatycznego pomiaru grubości medium oraz automatycznego ustawienia wysokości głowicy.

Niska temperatura utrwalenia atramentu pozwala na stosowanie także mediów wrażliwych na wysoką temperaturę. Prace po wydrukowaniu są od razu suche i gotowe do dalszej obróbki, montażu lub wysyłki.

Atramenty nie wydzielają lotnych związków organicznych (0% VOC) przez co, nie jest wymagana dodatkowa filtracja lub wentylacja.

## Mutoh PJ-2508 UF

Atrament	Mutoh G5 (LED-UV) 2x CMYK / CMYK, BIAŁY, LAKIER
Głowice	4 lub 6 szt., tech. grayskalowa (zmienna wielkość kropli)
Obszar roboczy	2540 x 1250 mm z niezależnymi strefami podsusu
Grubość materiału	max. 100 mm
Ciężar płyty	max. 50 kg / m <sup>2</sup>



Stół z niezależnymi strefami podsusu i bolcami pozycjonującymi formatki



Ciężka, produkcyjna konstrukcja typu FLATBED

## LED-UV: drukuj na czym chcesz



Druk kolorem CMYK + BIAŁY na folii metalicznej



Aplikacje samochodowe



Grafika reklamowa

## LED-UV: drukuj na czym chcesz



Karton, drewno, korek...



Płyty meblowe i fronty



Druk na kamieniu i ceramice



# Druk LED-UV 1.62 m



Trwały i wysokiej jakości druk LED-UV na przedmiotach o grubości do 15 mm

Ploter hybrydowy 2w1: druk płaski i rolowy  
Niska temperatura pracy

## Mutoh ValueJet 1626 UH

Atrament	LED-UV CMYK, BIAŁY, LAKIER
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla
Liczba głowic	1 szt.
Szer. materiału	max. 1625 mm
Szer. zadruku	max. 1615 mm
Grubość materiału	max. 15 mm
Ciężar płyty	max. 30 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



Od razu gotowy do użytku druk na materiałach elastycznych i wrażliwych na wysoką temperaturę

Mutoh ValueJet serii UH to specjalistyczne plotery LED-UV, drukujące zarówno na materiałach sztywnych, jak i elastycznych. Urządzenia oferują najwyższą jakość zadruku na takich materiałach jak ABS, aluminium, PE, PET, PMMA (akryl), PP, PS, PVC, szkło. Dzięki zastosowaniu lakieru można dodatkowo uzyskać efekt uszlachetniający lub 3D (np. pismo Braille, faktura drewna).

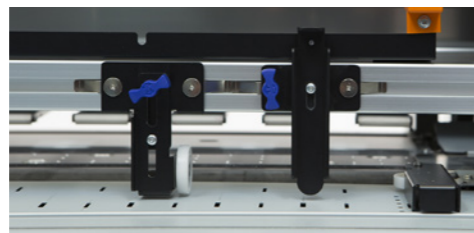
Drukarki wyposażone są w energooszczędne, długowieczne lampy LED-UV (czas pracy około 14.250 godzin), które mają za zadanie światło-utwardzenie atramentu na powierzchni zadrukowywanego przedmiotu. W technologii LED stosowane są niskie temperatury przez co jest możliwy druk na materiałach wrażliwych na ciepło. Ploter wyróżnia się także niskim zużyciem energii. Proces druku cechuje się brakiem lotnych związków organicznych (0% VOC), brakiem ozonu (ozon free) oraz brakiem zanieczyszczeń powietrza (non-HAP).

## Najważniejsze zalety

- szerokoformatowy druk na materiałach sztywnych i elastycznych
- tani wydruk w cenie wydruków eko-solwentowych
- dodatkowe kolory - biały i lakier - dla uszlachetniania wydruków
- wydruki gotowe do użycia bezpośrednio po zdjęciu z plotera
- niskie zużycie energii (318 W)
- długowieczne lampy LED (14.250 roboczogodzin)
- niska temperatura pracy (druk na wrażliwych materiałach)
- BRAK: lotnych związków, zanieczyszczeń, oparów, rtęci, ołowiu
- dedykowane oprogramowanie



Regulowany stół



System pozycjonowania płyt



Druk na tekturze i kartonie

# Druk LED-UV 1.62 m



Trwały i wysokiej jakości druk LED-UV na przedmiotach o grubości do 15 mm

Ploter hybrydowy 2w1: druk płaski i rolowy  
Niska temperatura pracy

Od razu gotowy do użytku druk na materiałach elastycznych i wrażliwych na wysoką temperaturę



Nowość: model VJ-1638UH z 2 głowicami i 2 lampami LED

Mutoh ValueJet 1638 UH umożliwia druk zarówno na materiałach sztywnych, jak i elastycznych. Do tego celu producent przygotował 2 rodzaje atramentów tzw. „rigid” oraz „flexible”. Te drugie cechują się wysoką rozciągliwością, tak ważną przy zadruku materiałów elastycznych, np. folii wylewanych.

Cechą wspólną obu atramentów, jak i technologii LED-UV, jest utrwalenie w momencie druku, przez co wydruk jest od razu gotowy do dalszej obróbki, aplikacji lub sprzedaży.

Mutoh ValueJet 1636 UH dzięki możliwości zadruku materiałów płaskich posłuży do produkcji szyldów, znaków, grafik sklepowych POP / POS, opakowań i ich prototypów, puzzli, map, tablic informacyjnych, elementów budowy maszyn, dekoracji, grafik targowych i wielu innych.

Dzięki możliwości pracy z roli, ploter daje możliwość druku od razu gotowych do użycia naklejek, plakatów, banerów, grafik podświetlanych, grafik samochodowych, obrazów i wielu innych.

## Mutoh ValueJet 1638 UH

Atrament	LED-UV CMYK, BIAŁY, LAKIER
Technologie	Mutoh Intelligent Interweaving, zmienna kropla
Liczba głowic	2 szt.
Szer. materiału	max. 1625 mm
Szer. zadruku	max. 1615 mm
Grubość materiału	max. 15 mm
Ciężar płyty	max. 30 kg
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi



Regulowane stoły robocze



System pozycjonowania płyt



Aplikacje samochodowe

## LED-UV: drukuj na czym chcesz



Ceramika



Kartony i papiery



Tektura

## Płyty IKONOS PVC Callisto

2-stronnie zabezpieczone folią ochronną  
Regularna struktura wewnętrzna.



NAZWA	KOLOR	ROZMIARY	GRUB.	OPIS
IKONOS PVC CALLISTO	Biały	2.05 x 3.05 m	1 mm	Płyty ze spienionego PVC przeznaczone są do zadruku bezpośredniego w technologii UV, oklejania folią samoprzylepną, malowania, itd. Szerokie możliwości stosowania płyt PVC powodują, że jest to podstawowy materiał w wielu agencjach reklamowych, drukarniach wielkoformatowych i zakładach produkcyjnych. Charakteryzują się regularną strukturą wewnętrzną o zamkniętych komórkach z gładką, twardą powierzchnią pozbawioną porów. Płyty IKONOS są dwustronnie zabezpieczone folią ochronną.
		1.00 x 2.00 m, 1.22 x 2.44 m, 1.22 x 3.05 m, 2.05 x 3.05 m	2 mm	
		1.00 x 2.00 m, 1.22 x 2.44 m, 1.22 x 3.05 m, 1.56 x 3.05 m, 2.05 x 3.05 m	3 mm	
		1.56 x 3.05 m, 2.05 x 3.05 m	5 mm	
		1.00 x 2.00 m, 2.05 x 3.05 m	4 mm	
		1.22 x 3.05 m, 1.56 x 3.05 m, 2.05 x 3.05 m	8 mm	
1.00 x 2.00 m, 1.22 x 3.05 m, 1.56 x 3.05 m, 2.05 x 3.05 m	10 mm			



# Wszechstronny druk bezpośredni



Mutoh ValueJet 1627MH jest 64-calową (1625 mm) hybrydową (rolowo-stołową) drukarką wielkoformatową, wyposażoną w system suszenia gorącym powietrzem (air knife) na całej szerokości roboczej. Prace po wydrukowaniu są od razu suche i gotowe do dalszej obróbki, montażu lub wysyłki.

Zupełnie nowe atramenty MP-31 na bazie żywicy, umożliwiają bezpośrednie drukowanie zarówno na sztywnych i elastycznych podłożach. Mutoh ValueJet 1627MH wyposażony jest w atramenty w kolorach CMYK oraz BIAŁYM. Warto wspomnieć, że kolor biały jest stale recykulowany.

Mutoh ValueJet 1627MH umożliwia druk wielowarstwowy w kilku wariantach:

- tylko CMYK
- BIAŁY poddruk + CMYK
- CMYK + nadruk (np. na mediach przezroczystych oglądach „od tyłu”)
- CMYK + biały + CMYK (np. na materiałach przezroczystych)
- tylko BIAŁY (np. na gotowych, kolorowych przedmiotach)

Atrament	Mutoh MP-31 CMYK + BIAŁY pojemność 500 ml
Konfiguracje	CCMYK + płyn czyszczący CMYK + BIAŁY + pł. czyszczący
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	12 m <sup>2</sup> /h (CMYK, 720x720 dpi)

## Warto wiedzieć

- Atramenty Mutoh MP-31 spełniają normę EN71 part3: 2013 + A1:2014 pozwalającą na stosowanie nadruków na zabawkach



Opakowania



Termoformowanie



Zabawki i artykuły dziecięce



System suszenia Air Knife



Druk na skórze

## Innowacja: atramenty Mutoh MP31



Nowe atramenty MUTOH MP-31 („Multi-Purpose” - tłum. różne przeznaczenie) na bazie żywicy, umożliwiają bezpośrednie drukowanie na sztywnych, elastycznych i termoformalnych podłożach.

### Zalety nowych atramentów:

- kolory CMYK oraz BIAŁY - umożliwiają zadruk materiałów białych, kolorowych i przezroczystych
- wysoka rozciągliwość - umożliwia druk grafik samochodowych
- możliwość termoformowania zadrukowanych materiałów
- zachowują naturalną teksturę i wygląd podłoża (np. matowy lub błyszczący wygląd skóry)
- dobra odporność na światło UV (do 2 lat na zewnątrz bez laminowania)

**PREMIERA**

# Mutoh SmartColor LED-UV



Drukarki SmartColor pozwolą na realizację szerokiego i „grubego” spektrum produktów, nie dostępnych dla innych maszyn LED-UV.

## Mutoh SmartColor F200 / F300 / F400

Atrament	LED-UV
Kolory	2 x CMYK lub CMYK + BIAŁY + LAKIER
Obszar roboczy	1615 x 1420 mm (F200) 1615 x 2420 mm (F300) 1615 x 3820 mm (F400)
Grubość materiału	max. 24 cm
Rozdzielczość	laserowy czujnik wysokości max. 1440 dpi
Akcesoria	czujnik ochrony obwodowej



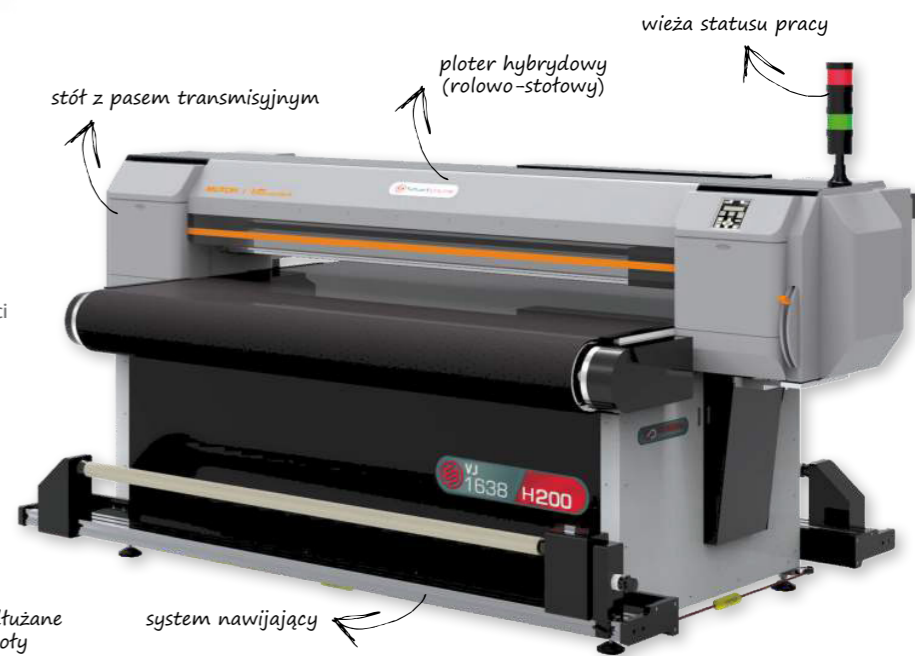
udźwieg stołu do 100 kg



## Mutoh SmartColor H200

Atrament	LED-UV
Kolory	2 x CMYK lub CMYK + BIAŁY + LAKIER
Szerokość	max. 1615 mm
Długość	bez ograniczeń
Grubość materiału	max. 24 cm
Rozdzielczość	laserowy czujnik wysokości max. 1440 dpi
Akcesoria	listwa anty-statyczna

możliwość zadruku bardzo wysokich i ciężkich przedmiotów

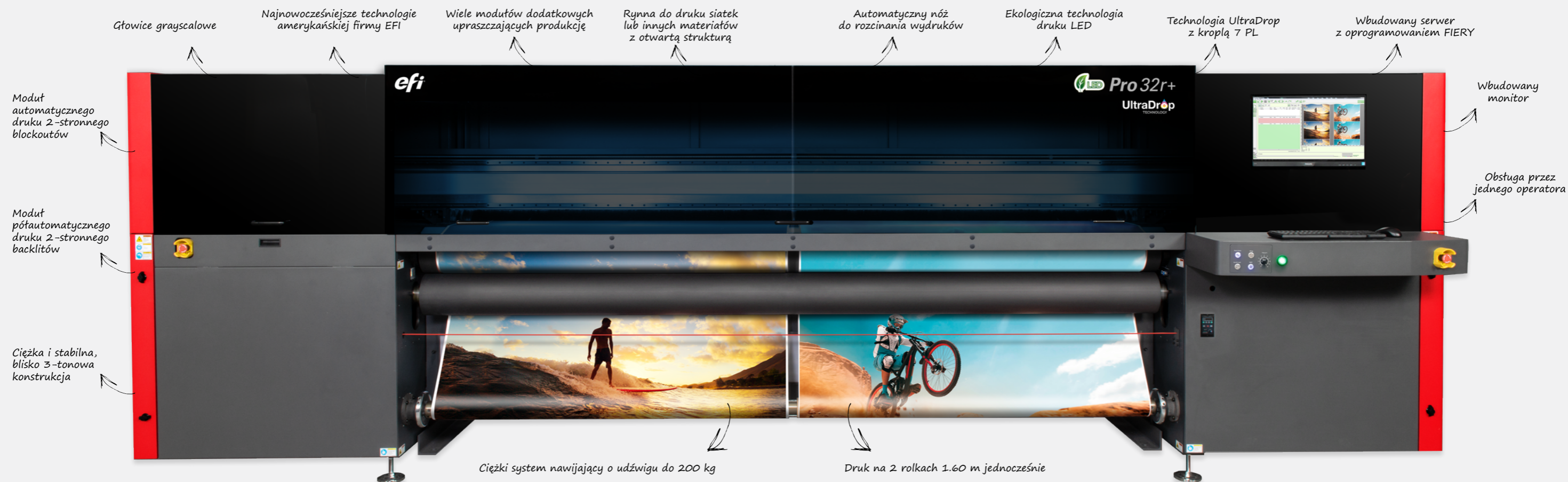


## Druk z roli oraz na materiałach płaskich:

szkle, drewnie, plexi, PVC, płytach meblowych, kafelkach, skórze ekologicznej, kartonie, tapetach...







## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

- platforma przeznaczona do druku na materiałach elastycznych w szerokości do 320 cm i ciężarze do 200 kg
- prace gotowe do użycia bezpośrednio po wydrukowaniu
- technologia LED-UV pozwalająca na druk na materiałach „klasycznych” jak i na materiałach wrażliwych na wysoką temperaturę
- szybki start/stop lamp LED = wydłużony czas ich produktywności
- ekologiczny druk z niskim LZO oraz niską ilością odpadów
- maksymalna, produkcyjna prędkość druku do 265 m<sup>2</sup>/h
- rzeczywista rozdzielczość 635 dpi umożliwiająca osiągnięcie fotograficznej jakości druku, drobnej czcionki, nasyconych kolorów
- 8 głowic Ricoh Gen-5 z kroplą 7 pL z technologią UltraDrop
- opcja druku kolorem białym w trybach: tylko biały, poddruk, nadruk, aplikacje 2-stronne (kolor-biały-kolor)
- podwójny kanał koloru białego nie spowalniający druku
- moduł do druku siatek (mesh) o strukturze otwartej
- moduł podświetlający backlit w czasie druku
- moduł wykrywający marszczenie się materiału
- opcja druku 2-stronnego blackoutów - automatyczna funkcja druku
- opcja druku 2-stronnego backlitów - półautomatyczna funkcja druku
- opcja wbudowanego trymera rozcinającego wydruki w osi Y w czasie druku (brak potrzeby inwestycji w drugie systemy rozcinające)
- oprogramowanie ułatwiające druk różnych prac na 2 rolkach 1.60 m
- funkcja nadruku liczby pozostałych na rolce metrów bieżących materiału
- specjalny, ciężki system prowadzenia mediów, umożliwiający obsługę tylko jednemu operatorowi
- autorskie oprogramowanie FIERY proServer Core z technologią przyspieszonego ripowania „FAST RIP”, drukowaniu na żądanie, drukowaniu wstępnie zgranych plików z poziomu interfejsu drukarki i wielu innych
- szybki zwrot z inwestycji i wyjątkowo niskie koszty druku oraz użytkowania
- możliwość wejścia w nowy segment wysokomarżowego biznesu i zastosowania technologii druku w wielu branżach (reklama, poligrafia, dekoracje wnętrz, itd.)

## EFI Pro 32r+

Atrament	LED-UV CMYK + 2x BIAŁY (opcja)
Szer. druku	max. 320 cm
Druk na wielu rolkach	tak
Rozdzielczość	635 dpi
Prędkość	max. 265 m <sup>2</sup> /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	EFI Fiery XF



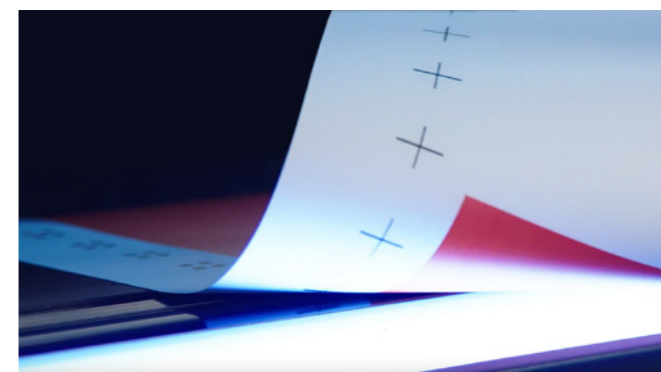
EFI napędza sukces.



Moduł wbudowanego trymera rozcinającego wydruki w osi pionowej



Aplikacje typu „dzień-noc”, np. po podświetleniu grafika zmienia wygląd lub kolor.



Moduły automatyzujące druk 2-stronny na blackoutach i backlitach



Moduł analizujący zmarszczki i podwinięcia materiału



# Przemysłowy flatbed 3 x 2 m - 210 m<sup>2</sup>/h

PREMIERA

Zainwestuj w nowe technologie.



## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

- ekologiczna technologia druku LED, pozwalająca na zadruk bezpośredni szerokiego portfolio materiałów sztywnych i elastycznych: papiery, tektura, drewno, szkło, kamień, tworzywa i wiele innych, także wrażliwych na wysoką temperaturę
- stół z 6 strefami podsysu, pozwalającymi zadruk różnej wielkości formatki (multiboard) bez potrzeby maskowania
- druk różnych lub takich samych grafik na wielu formatkach jednocześnie
- przemysłowa konstrukcja: precyzyjna i niezawodność dzięki zastosowaniu napędu liniowego zamiast paska zębatego, regulowanej płaskości stołu +/- 50 mikronów, większej ilości komór próżniowych, które przekładają się na większą kontrolę i mniejszy pobór mocy



Karetki z precyzyjnym napędem liniowym

- możliwość zadruku materiału od krawędzi do krawędzi
- stół o wymiarach 3.05 x 2.05 m umożliwiający zadruk największych płyt
- zadruk materiałów i przedmiotów o grubości do 10 cm
- dzięki podwójnej konfiguracji CMYK oraz 4 kanałom druku BIAŁYM atramentem, ploter osiąga niezwykłą produktywność, prędkość i jakość wydruków, a także doskonale krycie i saturację koloru białego
- 12 głowic grayscalowych (zmienna wielkość kropli atramentu) umożliwiających szybki wydruk grafik o dużej złożoności szczegółów w jakości fotograficznej jak i wielkich, jednokolorowych apli
- druk szerokiego spektrum aplikacji: klasycznych grafik (reklamy, szyldy, opakowania, grafiki targowe, wyposażenie sklepów, dekoracje), grafik lentykularnych, nośników o nieregularnym kształcie, ciężkich materiałów, „egzotycznych” materiałów, itd.
- druk w rozdzielczości 1200 dpi, umożliwiającej osiągnięcie fotograficznej jakości druku drobnej czcionki oraz nasyconych kolorów
- autorskie, światowej klasy oprogramowanie EFI Fiery proServer Core z technologią przyspieszonego ripowania „FASTRIP”, drukowaniu na żądanie, drukowaniu wstępnie zgranych plików z poziomu interfejsu drukarki, i setkom innych funkcji i udogodnień
- maksymalna prędkość produkcyjna do 198 m<sup>2</sup>/h (bez paskowania)
- funkcja pominięcia obszarów bez grafiki zwiększająca wydajność plotera
- możliwość wejścia w nowy segment wysokomarżowego biznesu i zastosowania technologii druku w wielu branżach
- szybki zwrot inwestycji i niskie koszty druku i użytkowania



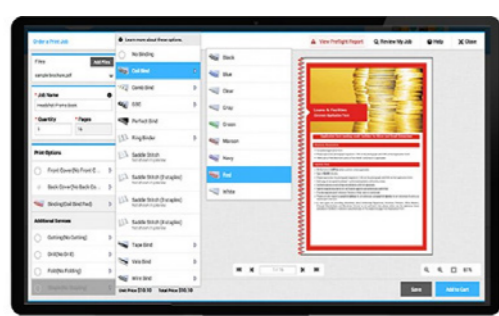
EFI napędza sukces.

### EFI Pro 30f

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + 2 x BIAŁY
Obszar roboczy	305 x 205 cm
Grubość materiału	max. 10 cm
Ciężar materiału	max. 180 kg
Podsyst	6 strefowy, podwyższona moc
Rozdzielczość	max. 1200 x 1200 dpi
Prędkość	max. 198-210 m <sup>2</sup> /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	EFI Fiery proServer Core

Zużycie atramentów LED EFI jest o około połowę niższe od innych atramentów.

## EFI Digital Store Front



Oprogramowanie EFI Digital Store Front jest kompletnym pakietem e-commerce dla dostawców usług druku. Umożliwia integrację funkcji zarządzania kampaniami w Market Direct Cross Media i automatyczną współpracę sklepu internetowego z systemami drukującymi.

### Najważniejsze cechy

- Nieograniczona liczba sklepów internetowych - zoptymalizowana pod kątem urządzeń przenośnych platforma, z dużymi możliwościami konfiguracji, do szybkiego, prostego zamawiania usług z poziomu komputerów stacjonarnych i przenośnych
- Integracja z wieloma kanałami - kampanie produktów i usług dają możliwość dalszego dostosowywania przez klientów
- Przesyłanie w trybie online - można tworzyć, przysłać lub wybierać zadania z katalogów, a następnie śledzić postęp ich realizacji.
- Otwarta architektura z pełną obsługą JDF/JMF
- 2 platformy - systemy oparte na chmurze i sieci wewnętrznej

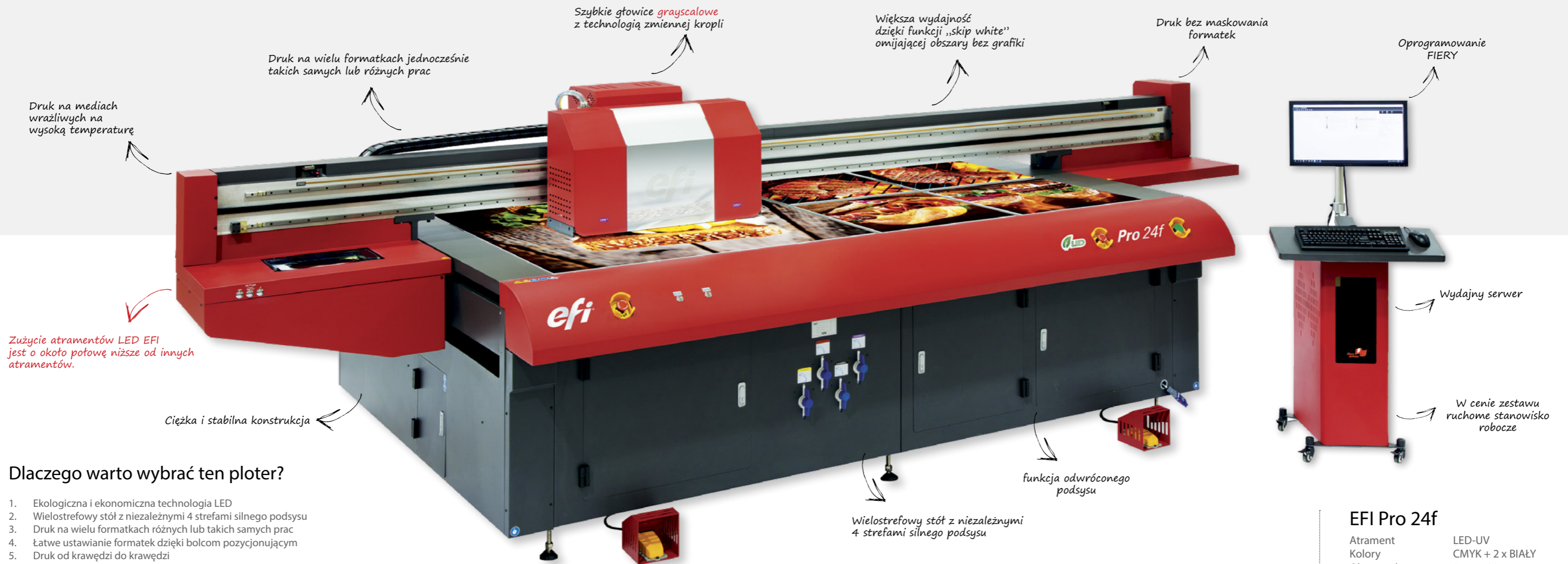


„zielona” technologia druku LED-UV

Oprogramowanie FIERY

Wydajny serwer





## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Ekologiczna i ekonomiczna technologia LED
2. Wielostrefowy stół z niezależnymi 4 strefami silnego podsysu
3. Druk na wielu formatach różnych lub takich samych prac
4. Łatwe ustawianie formatek dzięki bolcom pozycjonującym
5. Druk od krawędzi do krawędzi
6. Druk wielowarstwowy
7. Funkcja „skip white” omijająca obszary bez grafiki - większa wydajność
8. Automatyczny pomiar grubości
9. Szybkie głowice grayscalowe z tech. zmiennej wielkości kropli (4 poziomy)
10. Druk bez paskowania, dzięki rozmytym rastrom typu „chmurka”
11. System ochrony głowic
12. Dynamiczne lampy LED
13. Druk na materiałach egzotycznych i wrażliwych na wysoką temperaturę
14. 2 kanały koloru „śnieżnobiałego”
15. Wydajna stacja robocza z oprogramowaniem EFI Fieri

## EFI Pro 24f

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + 2 x BIAŁY
Obszar roboczy	254 x 132 cm
Grubość materiału	max. 5.08 cm
Ciężar materiału	max. 180 kg
Podsyst	4 strefowy, podwyższona moc
Rozdzielczość	max. 1200 x 1200 dpi
Prędkość	max. 107 m <sup>2</sup> /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	EFI Fieri proServer Core



Flatbed EFI Pro 24f wyposażony jest m.in. w „zieloną” technologię LED, zmienną wielkość kropli czy też zaawansowaną konstrukcję z wielostrefowym stołem. EFI Pro 24f to strategiczny wybór dla drukarzy produkujących grafiki reklamowe, reprodukcje dzieł sztuki, oznakowanie czy też gotowe przedmioty o grubości do 5 cm.

” Nawiązanie współpracy z firmą EFI jest dla naszej firmy ogromnym wyróżnieniem i potwierdzeniem profesjonalizmu nabytego podczas 25 lat działalności firmy Atrium Centrum Ploterowe, ale także wyzwaniem.

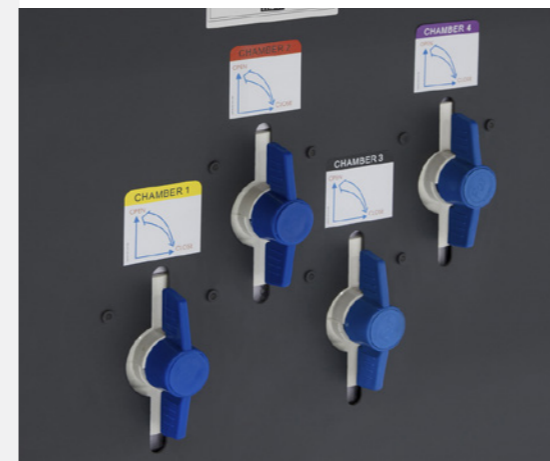
Organizacja firmy EFI stoi na najwyższym światowym poziomie. Mam tu na myśli szczególnie dział: serwisu, handlowy oraz marketingu. Nie bez przyczyny najpierw wymieniałem dz. serwisu, ponieważ jesteśmy świadomi, że zakup profesjonalnego sprzętu to dla klienta pierwszy krok, a najważniejsza jest bezproblemowa eksploatacja i sprawna obsługa po sprzedażowa.

Inwestując w nowoczesne i ekologiczne technologie EFI takie jak LED: wprowadzisz nowe produkty i usługi, zadbasz o zdrowie drukarza i użytkownika, twoja firma będzie najnowocześniejsza przez wiele następnych lat, rozwiniesz biznes i wyprzedzisz konkurencję!

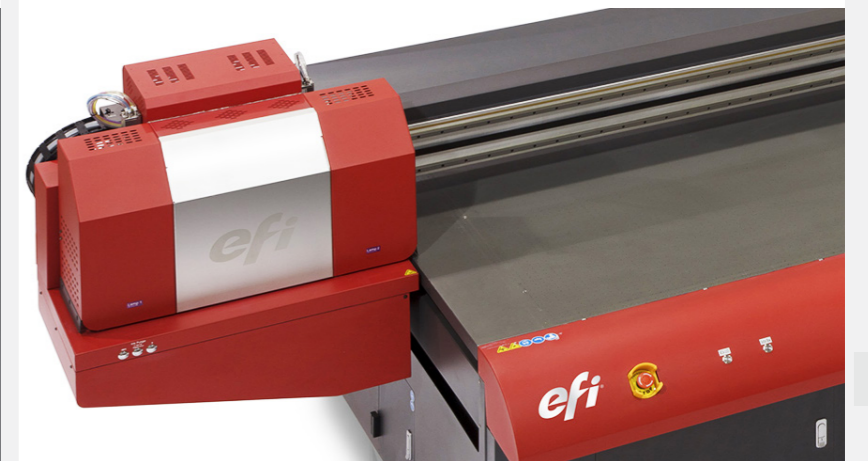


EFI napędza sukces.

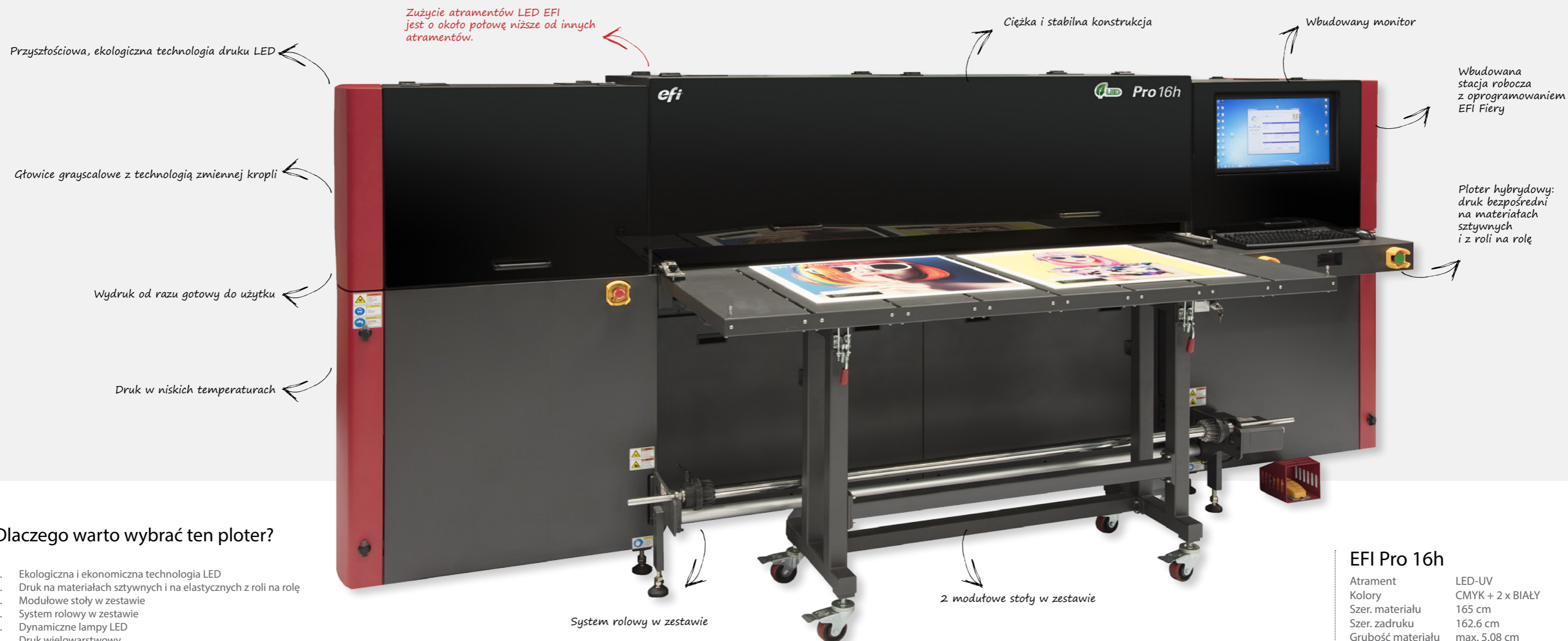
Włączniki 4 stref podsysu



Głowice grayscalowe







Przyszłościowa, ekologiczna technologia druku LED

Zużycie atramentów LED EFI jest o około połowę niższe od innych atramentów.

Ciężka i stabilna konstrukcja

Wbudowany monitor

Główce grayscalowe z technologią zmiennej kropli

Wbudowana stacja robocza z oprogramowaniem EFI Fiery

Wydruk od razu gotowy do użytku

Ploter hybrydowy: druk bezpośredni na materiałach sztywnych i z roli na rolę

Druk w niskich temperaturach

System rolowy w zestawie

2 modułowe stoły w zestawie

## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Ekologiczna i ekonomiczna technologia LED
2. Druk na materiałach sztywnych i na elastycznych z roli na rolę
3. Modułowe stoły w zestawie
4. System rolowy w zestawie
5. Dynamiczne lampy LED
6. Druk wielowarstwowy
7. Druk na materiałach „egzotycznych” i wrażliwych na wysoką temperaturę
8. Szybkie główce grayscalowe z tech. zmiennej wielkości kropli (4 poziomy)
9. Druk bez paskowania, dzięki rozmytym rastrom typu „chmurka”
10. Funkcja „skip white” omijająca obszary bez grafiki - większa wydajność
11. Silny podsyp pod pasem transmisyjnym
12. 2 kanały „śnieżnobiałego” koloru
13. Listwa dejonizująca
14. Wbudowana stacja robocza z oprogramowaniem EFI Fiery



EFI Pro 16h to hybrydowa drukarka do zadruku bezpośrednio na materiałach sztywnych jak i elastycznych z roli na rolę. Technologia LED pozwoli na druk materiałów klasycznych, nietypowych „egzotycznych” czy też wrażliwych na wysoką temperaturę.

## EFI Pro 16h

Atrament	LED-UV
Kolory	CMYK + 2 x BIAŁY
Szer. materiału	165 cm
Szer. zadruku	162.6 cm
Grubość materiału	max. 5.08 cm
Ciężar materiału	max. 45,4 kg
Podsyp	tak, pas transmisyjny
Rozdzielczość	max. 1200 x 1200 dpi
Prędkość	max. 91 m <sup>2</sup> /h
Formaty plików	PDF, EPS, TIFF, PS3, itd. w trybach CMYK i RGB
Oprogramowanie	EFI fiery proServer Core

„ Jesteśmy dumni z faktu, że Atrium, jako jedna z niewielu firm w Polsce posiada w swojej ofercie portfolio najlepszych światowych marek w każdym segmencie rynku: Mutoh (plotery eko), EFI (plotery LED-UV), Shield (laminatory), Onyx (oprogramowanie do druku i zarządzania drukarnią)...

Zdajemy sobie sprawę, że naturalnym i następnym krokiem dla naszych klientów po zakupie plotera eko na bazie technologii żywicznych (Mutoh Nano-Resin UMS), jest zakup plotera LED-UV, którego najważniejszymi zaletami są szeroka gama możliwych do zadruku podłoży, energooszczędność i ekologia.

Jest to technologia przyszłościowa, bez latexu i solwentu, która pozwoli rozwijać się firmom reklamowym poprzez zdobywanie nowych rynków niedostępnych dla technologii eko lub latexowych, np. meblarstwo (druk na różnych płytach, w tym na szkle), wyposażenie wnętrz, itd.



EFI napędza sukces.



**efi** EFI to jeden z największych dostawców profesjonalnych rozwiązań do druku wielkoformatowego na świecie.

Każdego dnia, zespół ponad 3000 osób opracowuje przełomowe rozwiązania technologiczne używane do produkcji reklam, oznakowania, opakowań, artykułów tekstylnych czy personalizacji dokumentów.

20 milionów użytkowników korzysta na co dzień z oprogramowania Fiery. Co trzecia, najwyższej klasy drukarka wielkoformatowa na świecie produkowana jest przez EFI.



# Technologia LED

Dzięki technologii utwardzania LED „cool cure” możesz uzyskać „więcej za mniej”. Zwiększ swoje zyski, sprzedając produkty „premium” przy jednoczesnym obniżeniu kosztów.

- rozszerz gamę obsługiwanych nośników, mając do dyspozycji zarówno niedrogie materiały, jak i materiały „premium”
- wydłuż czas pracy i produktywność dzięki możliwości szybkiego startu i zakończenia pracy oraz łatwiejszej konserwacji
- spełnij wymagania klientów dotyczące ekologicznego rozwiązania druku z niskimi LZO, niższym zużyciu energii oraz mniejszej ilości odpadów i zużytych materiałów eksploatacyjnych
- w odróżnieniu do technologii latexowych druk odbywa się w niskiej temperaturze co znacznie zwiększa zakres stosowanych materiałów
- średnio 2-krotnie niższe zużycie atramentów w porównaniu do innych technologii
- zredukuj straty przy jednolitej kolorystyce i prostej obsłudze
- miej aktywny wpływ na społeczną odpowiedzialność biznesu



## Druk znaków drogowych



**3M** Hybrydowy ploter 2 w 1 do druku na bezpośrednio na materiałach sztywnych i elastycznych z roli.

System EFI i 3M spełnia wysokie wymagania stawiane znakom drogowym: certyfikowane kolory, odpowiednia odbłaskowość, itd. Atramenty 3M dla EFI H1625-RS zostały zaprojektowane, tak aby zapewnić odpowiednią powtarzalność i wydajność pracy.

### EFI H1625-RS

Atrament	3M
Kolory	CMYKBR
Szer. materiału	165 cm
Szer. zadruku	162.6 cm
Grubość materiału	max. 5.08 cm
Ciężar materiału	max. 45,4 kg
Podsys	tak, pas transmisyjny
Rozdzielczość	max. 1200 x 1200 dpi
Prędkość	max. 42 m <sup>2</sup> /h
Oprogramowanie	EFI Fiery XF Rip



## Oprogramowanie EFI



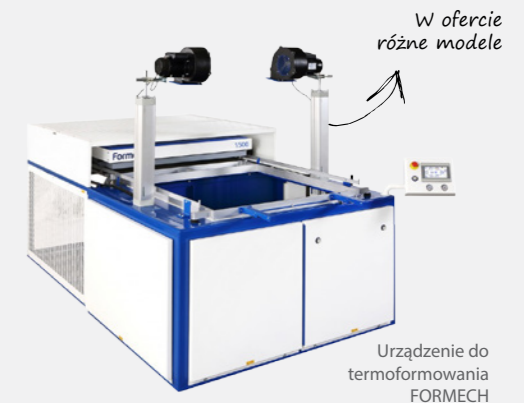
### EFI Fiery proServer Core

Wysokie wydajny, kompletny serwer (sprzęt + oprogramowanie) wyposażony w technologię FAST RIP zawiera:

- oprogramowanie Fiery XF Server dla Windows
- nieograniczoną liczbę użytkowników (Mac / Windows)
- technologię EFI FAST RIP
- Spot Color (opcja)
- Color Profiler (opcja)
- Color Verifier (opcja)
- Cut Marks (opcja)
- obsługę 1 drukarki
- roczną gwarancję
- wydajną jednostkę roboczą

## Druk termoformowalny

Hybrydowy ploter 2 w 1: druk bezpośredni na sztywnym lub elastycznym materiale termoformowalnym: PETG, akrylu, poliwęglanie, polistyrenie, PVC i innych...



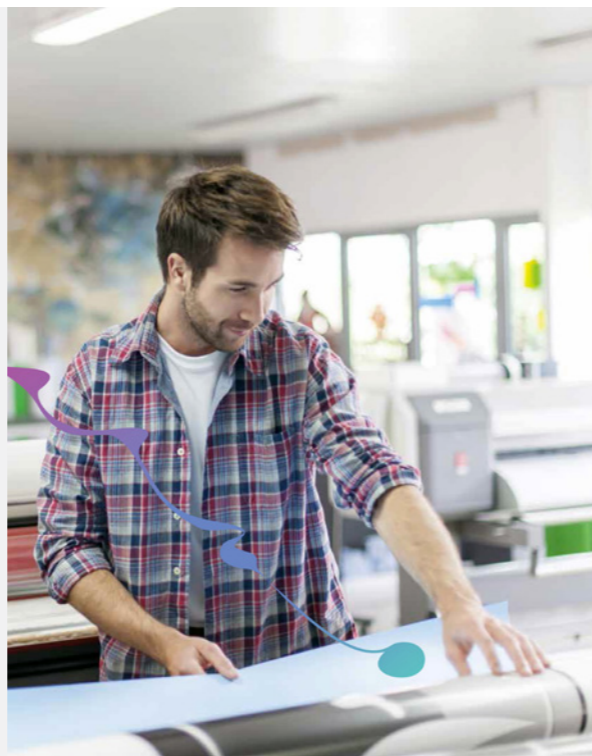
### EFI H1625-SD

Atrament	EFI SuperDraw UV
Kolory	CMYK + BIAŁY
Szer. materiału	165 cm
Szer. zadruku	162.6 cm
Grubość materiału	max. 5.08 cm
Ciężar materiału	max. 45,4 kg
Podsys	tak, pas transmisyjny
Rozdzielczość	max. 1200 x 1200 dpi
Prędkość	max. 42 m <sup>2</sup> /h
Oprogramowanie	EFI Fiery XF Rip

## Atramenty EFI LED

Atramenty produkowane przez EFI dostarczają użytkownikom wiele korzyści.

- zaprojektowane dla ploterów EFI
- 10-15% szerszy gamut kolorystyczny (bez użycia kolorów dodatkowych) dzięki zastosowaniu podwyższonej pigmentacji i oprogramowania Fiery
- gwarancja powtarzalności
- możliwość druku na materiałach wrażliwych na wysoką temperaturę
- brak lotnych związków organicznych
- idealne do materiałów wysoce elastycznych, 2-stronnych banerów, itd.
- idealne do zadruku różnego rodzaju materiałów sztywnych
- średnio o połowę mniejsze zużycie w stosunku do innych atramentów
- wysoka adhezja - brak potrzeby stosowania primera na większości mediów
- brak „efektu boiska”
- wysoka odporność na ciepło, zimno, związki chemiczne - nie wymagają dodatkowego lakierowania
- 2-letnia gwarancja na blaknięcie oraz 5-letnia gwarancja na blaknięcie po laminacji
- specjalne atramenty EFI SuperFlex do termoformowania
- najwyższa jakość - własna fabryka atramentów w USA, o powierzchni 3700 m<sup>2</sup>, zatrudniająca 75 osób
- program gwarancyjny 3M™ MCS™



Maski



Sprzęt turystyczny i sportowy (np. bagażniki)



Zabawki



Opakowania



Indywidualne kasetony świetlne



Reklamy w miejscu sprzedaży - POS





# Termoformierki małoformatowe



## Formech Compac Mini

Pole formowania	230 x 280 mm
Wys. formowania	130 mm
Media	250 x 300 x 4 mm

## Formech 450DT

Pole formowania	430 x 280 mm
Wys. formowania	160 mm
Media	450 x 300 x 6 mm

## Formech 508DT

Pole formowania	482 x 432 mm
Wys. formowania	185 mm
Media	508 x 457 x 6 mm

# Termoformierki wielkoformatowe



## Formech 1372

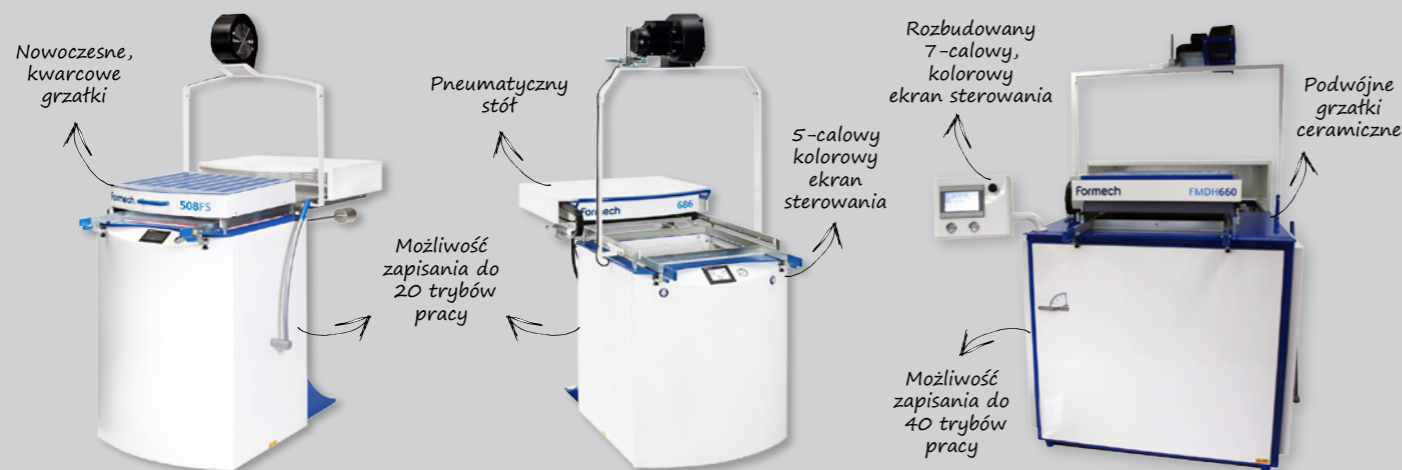
Pole formowania	1330 x 620 mm
Wys. formowania	420 mm
Media	1372 x 660 x 6 mm

## Formech 1250

Pole formowania	1180 x 1180 mm
Wys. formowania	600 mm
Media	1250 x 1250 x 6 mm



Przemysłowa konstrukcja



## Formech 508FS

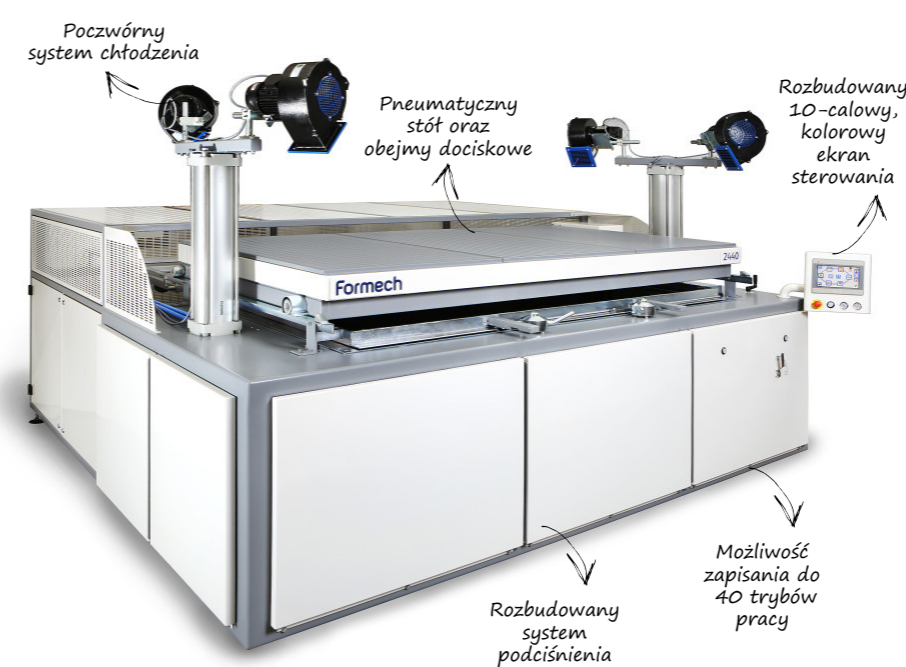
Pole formowania	482 x 432 mm
Wys. formowania	290 mm
Media	508 x 457 x 6 mm

## Formech 686

Pole formowania	646 x 620 mm
Wys. formowania	325 mm
Media	686 x 660 x 6 mm

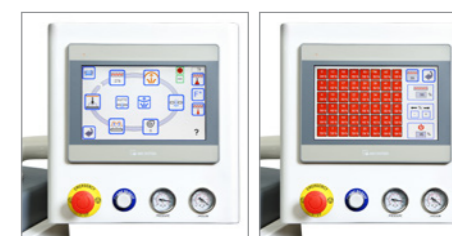
## Formech FMDH660

Pole formowania	620 x 620 mm
Wys. formowania	250 mm
Media	660 x 660 x 10 mm



## Formech 2440

Pole formowania	2380 x 1160 mm
Wys. formowania	600 mm
Media	2440 x 1220 x 5 mm



10-calowy panel sterowania / 48 niezależnych stref

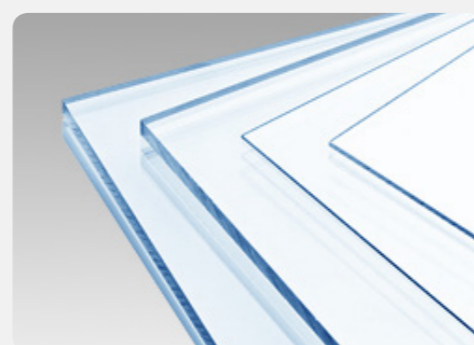


Przemysłowa konstrukcja

# Płyty PLEXI (PMMA) IKONOS

Zalety: możliwość cięcia, frezowania, klejenia, termoformowania. Idealna obróbka laserem! Przejroczystość porównywalna do szkła (92%). Odporność na promieniowanie UV i uderzenia.

NAZWA	KOLOR	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS	ZALETY
IKONOS PLEXI (PMMA)	Transparent	2.05 x 3.05 m	10 mm	Wysoki stopień przezroczystości (92%, porównywalny do szkła)	SZEROKIE SPEKTRUM ZASTOSOWAŃ - REKLAMA – szklidy, plansze, witryny, kasetony podświetlane, litery przestrzenne, stojaki i prezentery POS, gadżety, medale, itd. - PRZEMYSŁ – obudowy maszyn - BUDOWNICTWO – „bezpieczne” przeszklenia, wypełnienia drzwi i okien, zadaszenia, ekrany akustyczne, itd.
	Transparent	2.05 x 3.05 m	3, 4, 5 mm	Wysoki stopień przezroczystości (92%, porównywalny do szkła)	
	Mleczny	2.05 x 3.05 m	3, 4, 5 mm	Idealne do podświetleń.	



# Płyty kompozytowe IKOBOND

Wszystkie płyty IKONOS możesz zamówić w całości, lub docięte na formatki (nawet 6 x 6 cm)

NAZWA	GRUB. ALU	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS
	0.21 mm	1.50 x 3.05 m	2 mm	Znakomitej jakości płyty ALU-PE-ALU w kolorach: BIAŁY-BIAŁY i BIAŁY-SZARY.
	1.50 x 4.05 m	3 mm		
IKOBOND	0.28 mm	2.00 x 3.05 m	3 mm	Do zadruku bezpośredniego lub zastosowań konstrukcyjnych, budowy kasetonów, itd. Płyty zabezpieczone folią ochronną.
	2.00 x 4.05 m	3 mm		
	0.30 mm	1.50 x 4.05 m	3 mm	Płyta o powierzchni "SZCZOTKOWANE ALU".
	0.21 mm	1.50 x 4.05 m	3 mm	
	0.21 mm	1.50 x 4.05 m	3 mm	



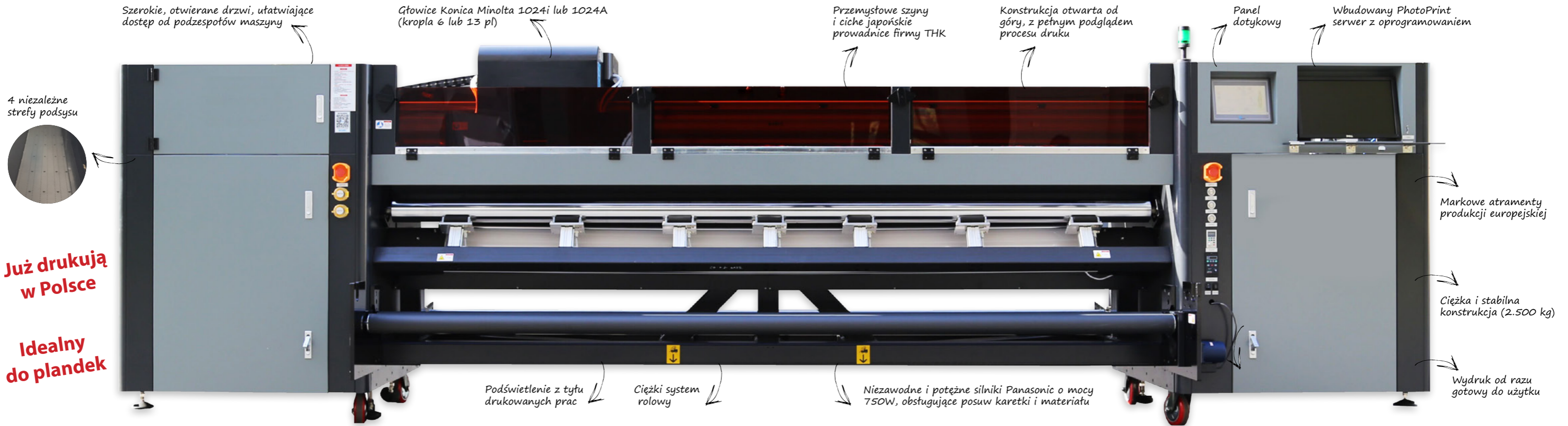
**NOWE CENY**

Idealnie docięte krawędzie nową piłą z chłodzonym narzędziem. Tylko w IKONOS.



# Przemysłowy druk LED - 3.20 m

PREMIERA



Artemis PULSAR 2 to super szybki ploter, wykorzystujący najnowocześniejsze rozwiązania na rynku, w szczególności nowy typ głowice, prowadnic oraz silników. Ploter wyposażony jest w zależności od konfiguracji w głowice Konica Minolta 1024 i lub 1024 Atom z kroplą 6 lub 13 pl.

System prowadzenia mediów bez rolek dociskowych, znacznie zwiększa gamę stosowanych mediów w porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań i „tradycyjnych” ploterów 3.20 m. PULSAR 2 daje możliwość druku na membranie backlitowej, plandekach, super-banerze oraz tradycyjnych mediach rolowych (banerach, foliach, papierach, itd).

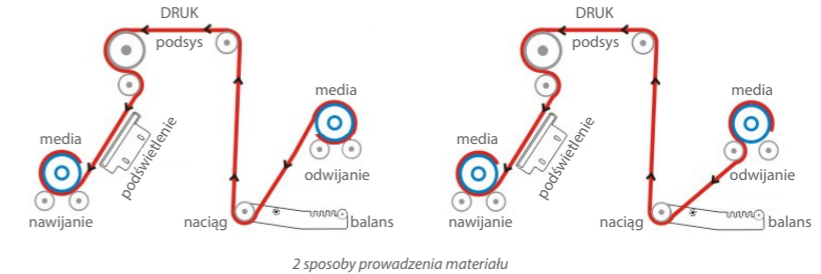
## Artemis PULSAR 2

Atrament	UV
Szerokość	3.20 m
Główce	Konica Minolta 1024i
Wielkość kropli	6 / 13 pl
Prędkość	90 m <sup>2</sup> /h (4 pass, 2 x 4-6 kol.) 45 m <sup>2</sup> /h (4 pass, 4-6 kol.)
Konfiguracje	2 x 4 kolory / 2 x 6 kolorów / 6 kolorów + 2 x biały
Oprogramowanie	PhotoPrint / Onyx / Caldera

CENA  
**195.000 zł**



Główce Konica Minolta 1024i (6 lub 13 pl) lub Konica Minolta 1024 Atom



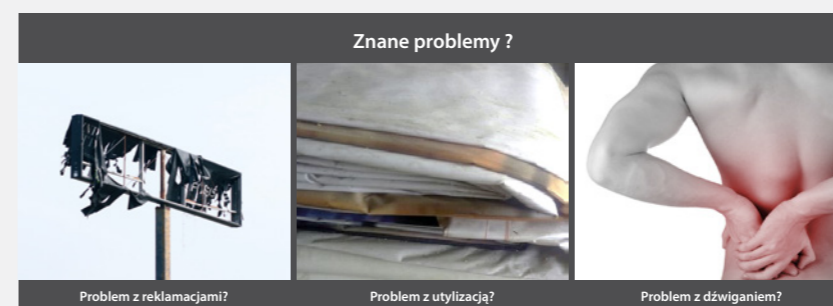
## Siatki IKONOS

Dzięki siatkom IKONOS zrealizujesz zarówno małe jak i największe kampanie reklamowe.

Pamiętaj, aby wybierać materiały atestowane, dzięki temu zyskasz nowych klientów!



TYP	NAZWA	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS
SIATKA MESH B1 Z PODKŁADEM	IKONOS MESH NEW B1	3.20 x 50/100 m 5.00 x 50 m	380 g/m <sup>2</sup>	Certyfikat B1. Siatka do druku na ploterach wymagających podkładu. Na rusztowania, elewacje...
SIATKA MESH Z PODKŁADEM	IKONOS MESH 380	od 1.27 do 3.20 x 50 m	380 g/m <sup>2</sup>	Biała, winylowa, powlekana siatka do druku na ploterach wymagających podkładu. Na rusztowania, elewacje...
SIATKA MESH BEZ PODKŁADU	IKONOS MESH	1.27, 1.37, 3.20 x 50 m	270 g/m <sup>2</sup>	Biała winylowa, powlekana siatka do druku na ploterach nie wymagających podkładu. Na rusztowania, elewacje...



## SUPERBANER

GRAMATURA	ROZMIARY	TECH. ZADRUKU
140 g/m <sup>2</sup>	3.20 x 100 m	LED-UV

IKONOS SUPERBANER to ultra lekki i mocny materiał, mocniejszy od najmocniejszych banerów!





# Solwent - druk przemysłowy - 260 m<sup>2</sup>/h



**GWARANCJA**  
NAJLEPSZEJ CENY NA RYNKU

Koszt druku:  
0,69 zł/m<sup>2</sup>

Na polskim rynku zadebiutował solwentowy ploter Artemis 3228-30 H Speed o szerokości 3.20 m i prędkości zadruku... 260 m<sup>2</sup>/h.

Ten szybki ploter, skierowany głównie do producentów reklamy zewnętrznej pozwoli na zadrukowanie ponad 2000 metrów kwadratowych banerów, plakatów lub billboardów w ciągu dnia. Jest to możliwe dzięki 8 najnowszym głowicom Konica Minolta 512i na pokładzie.

Wspomniane głowice cechują się bardzo dobrą jakością druku. Generują one 30-pikolitrową kroplę atramentu. Jest to jakość wystarczająca do produkcji nie tylko banerów reklamowych, billboardów, plakatów, grafiki podświetlanej, znaków informacyjnych, grafiki wystawienniczej ale także innych precyzyjnych grafik na materiałach powlekanych i niepowlekanych o szerokości do 3200 mm.

Konstrukcja plotera jest znana z popularnych w Polsce „wolniejszych” modeli Artemisa osiągających 100-160 m<sup>2</sup>/h. Pozwoli ona na jeszcze szybszy druk ciągły w systemie całodobowym.

## Najważniejsze zalety

- 2 grzałki z oddzielnym zasilaniem - IR + wentylatory
- 8 nowoczesnych, bezawaryjnych głowic Konica-Minolta 512i
- automatyczny system rozwijająco-nawijający do 100 kg
- oprogramowanie RIP: Onyx lub PhotoPRINT
- stabilność, niezawodność i łatwa obsługa
- stół z grzałkami podgrzewającymi materiał
- możliwość zadruku 3 rolek jednocześnie

**Już 200 szt na rynku!**

## Artemis KM 3228-30 H / SPEED

Atrament	twardy-solwent (bez cyklohexanonu)
Szer. materiału	3200 mm
Szer. zadruku	3170 mm
Rozdzielczość	max. 1080 dpi
Prędkość	max. 160-260 m <sup>2</sup> /h (w zależności od konfiguracji)



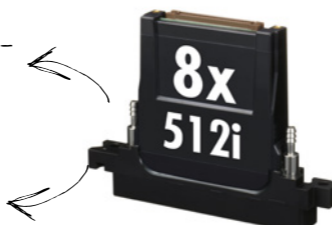
Szybki druk do 260 m<sup>2</sup>/h



2 grzałki: IR + wentylatory

Nowa szybsza głowica „i” – dużo wyższa częstotliwość wystrzału kropli.

Mniejsza kropla – 30 pl, pozwalająca na druk w jakości zbliżonej do ploterów „eko”



Głowice Konica Minolta 512i 30 pl

## Banery IKONOS

Pamiętaj, aby wybierać produkty nie zawierające szkodliwych substancji!

Wybierając banery IKONOS masz gwarancję najlepszej stosunku „cena-jakość”!

TYP	NAZWA	ROZMIARY	GRUBOŚĆ	OPIS
BANER LAMINOWANY WZMOCNIONY	IKONOS 440 IKONOS 510	1.10, 1.27, 1.37, 1.60, 1.90, 2.20, 2.50, 2.60, 3.20 x 50 m	440 g/m <sup>2</sup> 510 g/m <sup>2</sup>	Biały, matowy lub błyszczący, laminowany baner PVC o podwyższonej odporności na warunki zewnętrzne oraz uszkodzenia mechaniczne. Liczba splotów 1000x1000. Odporność na rozerwanie: 281(MD), 244(CD) N. Wytrzymałość na rozciąganie: 1550(MD), 1200(CD) N/5cm.
BANER EKONOMICZNY	IKONOS 300	2.20, 2.60, 3.20 m	300 g/m <sup>2</sup>	Lekki baner ekonomiczny o podwyższonej liczbie splotów (840x840). Możliwość podświetlania.
BANER LAMINOWANY	IKONOS 440 GSM IKONOS 510 GSM	1.10, 1.27, 1.37, 1.60, 1.90, 2.20, 2.50, 2.60, 3.20 x 50 m	440 g/m <sup>2</sup> 510 g/m <sup>2</sup>	Biały, matowy lub błyszczący, laminowany baner PVC, o średniej odporności na warunki zewnętrzne oraz uszkodzenia mechaniczne.
BANER POWLEKANY	IKONOS 440 COATED IKONOS 510 COATED	1.10, 1.37, 1.60, 2.20, 2.50, 2.60, 3.20 x 50 m	440 g/m <sup>2</sup> (3.20 m) 510 g/m <sup>2</sup>	Bardzo wytrzymały baner powlekany o optymalnej gramaturze. Liczba splotów 1000x1000. Najwytrzymalszy baner powlekany na rynku z uwagi na liczbę splotów 1000x1000 i grubszą osnowę!

# Solwent - druk przemysłowy - 100 m<sup>2</sup>/h

Wysoka, rzeczywista produktywność



Możliwość druku ciężkich materiałów: plandeki, namioty, itp.

Podwójny system suszący: promiennik IR + wentylatory

Ciężki system rolowy

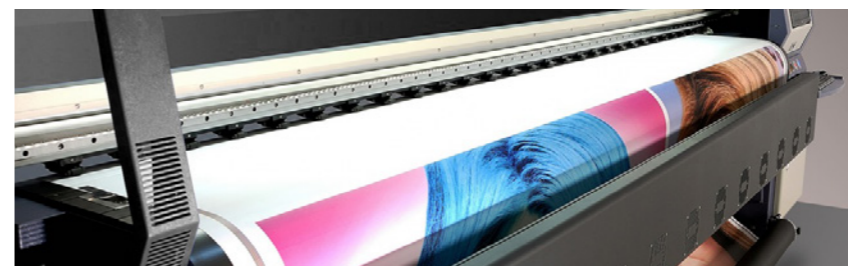
Artemis Vector to super szybki ploter solwentowy, wykorzystujący najnowocześniejsze rozwiązania na rynku, w szczególności nowy typ głowic, przewodnic oraz silników.

Ploter wyposażony jest w zależności od konfiguracji w 4 lub 8 przemysłowych głowic Konica Minolta 1024. Za precyzyjne prowadzenie materiału odpowiada ciężki i stabilny system rolowy.

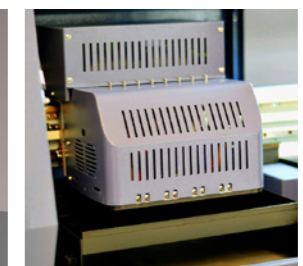
Vector znajdzie zastosowanie w agencjach reklamowych oraz drukarniach wielkoformatowych, zarówno w jednorazowych produkcjach „na żądanie”, jak i w wielotysięcznych nakładach, takich jak: banery, billboardy, dekoracje, flagi, grafika sklepowa, grafika samochodowa, grafika targowa, plakaty, siatki.

## Artemis Vector

Atrament	twardy solwent
Szer. zadruku	3200 mm
Prędkość	max. 100 m <sup>2</sup> /h
Głowice	Konica Minolta
Liczba głowic	4 lub 8
Wielkość kropli	42 pl
Kolory	CMYK
Systemy suszące	stół z grzałkami, listwa z wentylatorami i promiennikami IR
Oprogramowanie	PhotoPrint 12
Sterowanie (opcja)	wbudowany monitor + komputer



Przemysłowa konstrukcja



Wydajne głowice Konica Minolta



Stacja robocza

## Zgrzewarka automatyczna do banerów

Profesjonalna, automatyczna zgrzewarka termiczna do banerów.

### RSC RBW

Zakres temperatur	max. 350 st. C
Szerokość zgrzewu	13 - 15 mm
Grubość zgrzewu	0.2 - 0.8 mm
Długość zgrzewu	bez ograniczeń
Prędkość zgrzewania	max. 5 m/min
Moc	800 W

**CENA**  
**6.950 zł**



Cyfrowe sterowanie

3 rodzaje zgrzewów

Zgrzewanie „w przelocie”

Regulowana wysokość podstawy



# Solwent - druk przemysłowy - 260 m<sup>2</sup>/h



Jeden z najbardziej popularnych w kraju ploterów solwentowych. Za jego ogromnym sukcesem w Polsce, stoją stabilne, długowieczne głowice Konica Minolta.

Wyposażony jest w ciężki, stabilny system rolowy. W porównaniu do konkurencyjnych rozwiązań, wyeliminowano efekt paskowania, siania i nierównych krawędzi. Posiada nową precyzyjną prowadnicę karetki oraz podwójny system suszący.

## Najważniejsze zalety

- 8 lub 4 długowiecznych głowic Konica Minolta 512i
- jakość druku porównywalna do ploterów „eko”
- ciężki system rolowy
- system stałego zasilania + tani atrament solwentowy z cyklohexanem
- ciężka, stabilna konstrukcja
- możliwość zadruku 3 rolek jednocześnie

## Artemis KM 3208/3204

Atrament	twardy solwent (bez cyklohexanonu) lub eko-solwent (CMYK)
Głowice	Konica Minolta 512i (30 pl)
Szer. materiału	3200 mm
Szer. zadruku	3170 mm
Rozdzielczość	max. 1080 dpi
Prędkość	max. 160 m <sup>2</sup> /h (3204) max. 260 m <sup>2</sup> /h (3208)
System suszący	podwójny (IR + wentylatory)

**Już 200 szt na rynku!**



Mniejsza kropla 30 pl  
Większa częstotliwość



Wysoka, rzeczywista prędkość do 260 m<sup>2</sup>/h

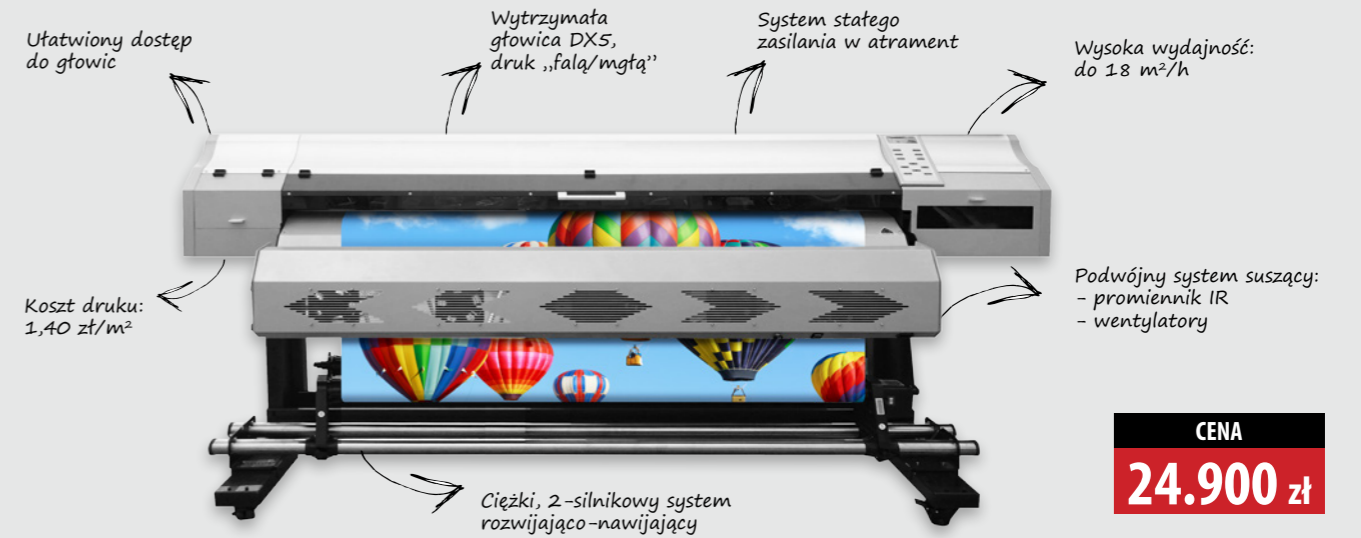


Podwójny system suszący (IR + wentylatory)



Stabilna platforma produkcyjna

# Druk eko-solwentowy



Artemis 1621 to stabilny, wszechstronny ploter eko-solwentowy do produkcji grafik reklamowych, grafik na pojazdy, tapet, rollupów, grafik wystawienniczych, naklejek, dekoracji, itd.

Artemis 1621 rozszerzy możliwości istniejących agencji i drukarni wielkoformatowych o precyzyjny druk „foto”. Może stanowić także maszynę wsparcia produkcyjnego, a nawet zainteresować użytkowników o ograniczonym budżecie.

## Najważniejsze zalety

- wysokiej jakości głowica DX5 + druk falą (eliminujący paskowanie)
- podwójny system suszący: promiennik podczerwieni IR + wentylatory
- system stałego zasilania obniżający koszty druku
- max. grubość mediów do 4 mm z łatwą regulacją
- 2-silnikowy system rozwijająco - nawijający
- stół z 2 niezależnymi grzałkami
- sterowany podsys
- praca pod kontrolą intuicyjnego oprogramowania RIP - PhotoPrint

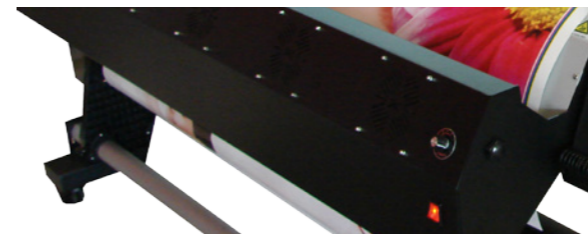
Atrament  
Technologie  
Szer. materiału  
Szer. zadruku  
Rozdzielczość  
Prędkość

eko-solwent (CMYK)  
druk falą  
1600 mm  
1600 mm  
max. 1440 x 1440 dpi  
max. 18 m<sup>2</sup>/h

**NAJTAŃSZY ploter eko-solwentowy na rynku**

## Warto wiedzieć

- Artemis 1621 doskonale wpasowuje się w potrzeby firm, które poszukują plotera zarówno do dokładnych prac na folii w maksymalnej rozdzielczości 1440dpi, jak i do szybkiego druku banerów z prędkością ok. 20 m<sup>2</sup>/h
- Zaawansowane opcje kalibracji, jak i funkcja „output size compensation” umożliwiają wydruk bardzo dużych prac bez tak zwanych „przekłamań na długości”
- Dzięki zewnętrznej suszarce IR możemy mieć pewność, że praca po wydrukowaniu nie będzie się nam sklejać po nawinięciu na rolkę
- Nie wierzysz, że tak rewelacyjny ploter może być w tak niskiej cenie? Zapytaj o opinie zadowolonych użytkowników.



Artemis 1621: podwójny system suszący: IR + wentylatory



Artemis 1621: panel sterowania suszarkami

## WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

# Papiery BB **SIHL**

Chcesz być konkurencyjny na rynku billboardów? Zastosuj kombinację: atrament solwentowy Ikonos + papier Ikonos BB New 115 g/m<sup>2</sup>

NAZWA	SYMBOL	OPIS	ROZMIARY	GRAMATURA
PAPIER BLUEBACK	SIHL BB POSTART	Wysokiej jakości satynowy papier z niebieskim tyłem. Idealny do billboardów, fotografii.	1.067, 1.27, 1.37, 1.62 x 61 m	130 g/m <sup>2</sup>
PAPIER BLUEBACK	BB NEW	Idealny BB do billboardów. Druk solwentowy.	1.27 x 300 / 150 / 50 m	115 g/m <sup>2</sup>
PAPIER BLUEBACK	BB NEW	BB do druku UMS, eko, mild, solwentowego.	1.27, 1.40, 1.60 x 50 m	120 g/m <sup>2</sup>



## WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR

# Papiery WB **SIHL**

Papier 200 g/m<sup>2</sup> możesz zastosować do druku ekonomicznych fototapet.



NAZWA	SYMBOL	OPIS	ROZMIARY	GRAM.
PAPIER WHITEBACK	WB PRIMEART	Najwyższej jakości błyszczący papier plakatowy z białym tyłem. Do plakatów, fotografii.	0.91, 1.07, 1.27, 1.37, 1.62 x 50 m	200 g/m <sup>2</sup>
PAPIER WHITEBACK	WB POSTART	Wysokiej jakości satynowy papier plakatowy z białym tyłem. Idealny do plakatów, fotografii.	0.91, 1.07, 1.27, 1.37, 1.52, 1.62 x 50 m	130 g/m <sup>2</sup>
PAPIER FOTO	IKONOS PPM 220GL	Najwyższej jakości, błyszczący papier foto do druku atramentami eko, mild, solwentowymi i UV.	0.914, 1.10, 1.27, 1.52 x 50 m	220 g/m <sup>2</sup>



# Cyfrowy druk znaków drogowych



Certyfikaty Unii Europejskiej  
Druk cyfrowy w cenie sitodruku

Idealna współpraca z laminatorem Shield i stołowym ploterem tnącym Summa



## Mutoh ValueJet 1638X TJ

Atrament	Avery Dennison TrafficJet kolory SPOTOWE (czerwony, niebieski, żółty, czarny, itd.)
Technologie	Mutoh DropMaster X, zmienna kropla, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 94 m <sup>2</sup> /h

Uniwersalny, 8-kanalowy ploter, jednocześnie drukujący znaki drogowe i grafiki reklamowe. Mutoh TrafficJet to kompletny system z gwarancją: ploter + farby + folia odblaskowa + laminat.

TrafficJet oferuje najwyższą jakość i niskie koszty eksploatacji. Kolorystyka, stopień odblasku i trwałość jest taka sama jak w sitodruku. TrafficJet spełnia najbardziej rygorystyczne wymagania i specyfikacje oznakowania drogowego.

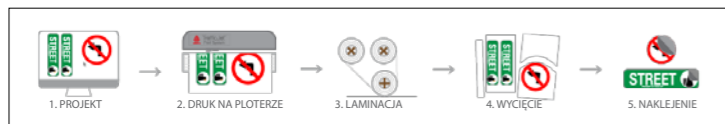
Ploter posiada 8 kanałów atramentowych: może drukować atramentami do znaków drogowych (niebieski, czerwony, żółty, czarny, zielony, brązowy...) oraz tradycyjnymi atramentami np. eko-solwentowymi (CMYK).

## Najważniejsze zalety

- Prosta i łatwa, cyfrowa produkcja znaków drogowych
- Druk zastępujący cięcie, maskowanie, itd...
- Szybki druk na żądanie bezpośrednio z pliku
- Jednoosobowy proces produkcji
- Kompletna gwarancja trwałości: 10 lub 12 lat
- Pełne wsparcie: instalacja, oprogramowanie, szkolenie

## Warto wiedzieć

Technologia TrafficJet™ zapewnia doskonałą wydajność przy mniejszym nakładzie pracy (tylko 5 kroków) niż w przypadku tradycyjnych metod. Dla porównania, do wykonania 2-kolorowych znaków drogowych w technologii sitodruku lub wycinania folii potrzeba aż 10 etapów technologicznych!



# Materiały odblaskowe IKOLITE

Zgodność z europejskimi standardami  
Wysoki stopień odblaskowości

NAZWA	WARIANT	ROZMIARY	OPIS	STANDARD
IKOLITE DM 3100	niebieski, czerwony, biały, żółty	1.24 x 45.7 m	Folia 1-generacji, z klejem aktywowanym przez docisk. Folia do wycinania, 3-letnia, do oznaczeń tymczasowych (roboty) i reklamy.	
IKOLITE DM 1200		1.24 x 45.7 m	Folia 10-letnia do produkcji znaków drogowych, informacyjnych i oznakowania pojazdów. Folia do sitodruku i cięcia.	ASTM D4956 Typ III EN12899-1 RA2.
IKOLITE DM 7200	niebieski, czerwony, biały, żółty	1.24 x 45.7 m 0.62 x 45.7 m	Folia 7-letnia do produkcji znaków drogowych, informacyjnych i oznakowania pojazdów. Folia do sitodruku.	ASTM D4956 TYPE 1 EN12899-1 RA1

# Ploter sublimacyjny - 26 sek / A1



Do druku na żądanie jak i do masowej produkcji

Wydruk A1 w 26 sek.

Koszt druku: 1,99 zł/m<sup>2</sup>



Ultra-dokładny druk: 2880 dpi

System nawijający wydruki (opcja)

**NAJPOPULARNIEJSZY**  
ploter sublimacyjny  
w Polsce  
ok. 400 INSTALACJI

Mutoh RJ-900 XG to ultra-dokładny, uniwersalny ploter wielkoformatowy, wyposażony w głowicę piezoelektryczną oraz technologię Intelligent Interweaving. Jest to wszechstronny ploter, który w zależności od zastosowanych atramentów może pracować jako pełnokolorowa, wielkoformatowa drukarka sublimacyjna lub graficzna.

Dzięki atramentom sublimacyjnym może być wykorzystywany także w produkcji gadżetów, odzieży, sprzętu sportowego, itd.

## Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Drukarka „na start”, jak i do masowej produkcji.
2. Szybki zwrot z inwestycji - niska cena.
3. Bardzo ostry i dokładny wydruk - rozdzielczość max. 2880 dpi.
4. Setki zadowolonych klientów w Polsce.
5. Wszechstronność: sublimacja, CAD, fotografia, obrazy.
6. Trwała głowica typu eko-solwentowego (wytrzymalsza od głowic do atr. wodnych).

rata leasingowa  
**175 zł/m-c**

## Mutoh RJ-900 XG

Atrament	sublimacyjny
Technologie	CMYK
Szer. materiału	MicroPiezo, zmienna kropla
Szer. zadruku	1080 mm
Rozdzielczość	1074 mm
Prędkość	max. 2880 dpi
	max. 63 m <sup>2</sup> /h



Łatwa obsługa

Dodatkowa nawijarka

Koszulki, torby, tkaniny

Smycze

Sprzęt sportowy

Kubki, ceramika, szkło

# Płyty ALU do termosublimacji

Płyty ALU do termosublimacji:

- wydrukowana na papierze transferowym grafika przenoszona jest na płytę za pomocą prasy termo-transferowej
- spektakularnie szeroki, finalny gamut barw
- wyjątkowa mechaniczna i chemiczna trwałość produktu końcowego
- wiele wariantów powierzchni i wykończeń
- wiele gotowych rozmiarów
- bardzo szerokie zastosowanie: fotografia, foto-gadżety, dekoracje w sklepach, salonach, pubach, hoteli, itd.

Żywe i nasycone kolory



Dostępne także w wersji z zaokrąglonymi rogami

Gotowe formaty: od małych formatek (np. A4) po duże płyty



**NOWOŚĆ**



# Druk sublimacyjny 1.6 m



## Mutoh ValueJet 1638 WX

Atrament	sublimacyjne
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 65 m²/h



## Mutoh ValueJet 1604 WX

Atrament	sublimacyjne
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1625 mm
Szer. zadruku	1615 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 22 m²/h



Mutoh ValueJet serii WX to specjalistyczne 4 i 8-kanalowe plotery, które jednocześnie mogą być załane atramentami sublimacyjnymi i pigmentowymi w konfiguracji 2 x CMYK.

Mutoh ValueJet 1638 WX wyposażony jest w dwie najnowsze, piezoelektryczne głowice drukujące w technologii zmiennej wielkości kropli (od 5.9 do 45.3 pl) oraz Intelligent Interweaving (szybki druk bez paskowania). Model VJ-1624 WX posiada jedną taką głowicę.

Unikalną technologią zastosowaną we wszystkich ploterach ValueJet WX jest Mutoh DropMaster X. Jest to nowa technika druku, która ma na celu kompensację grubości medium.

Plotery WX posłużą do produkcji nadruków na tkaninach, tekstylnych dekoracji, odzieży sportowej, kurtek, koszulek, zasłon i kurtyn, pościeli, spadochronów, itd.

Mutoh ValueJet serii WX charakteryzuje się bardzo precyzyjnym drukiem i nasyconymi kolorami po utrwaleniu w specjalnej wygrzewarce (patrz str. 26).

## Warto wiedzieć

- Przemysłowy charakter ploterów WX potwierdza możliwość zamontowania ciężkiego, systemu odwijająco-nawijającego o udźwigu do 100 kg.
- Plotery serii WX posiadają 8 kanałów, dają to możliwość druku kolorami fluorescencyjnymi, pomarańczowym, zielonym, itd.
- Z powodu niskiej ceny i wysokiej prędkości druku, plotery Mutoh pozwalają na szybki zwrot z inwestycji.



Smycze, paski, itd. Namioty, banery, flagi Sprzęt sportowy Tkaniny dekoracyjne System rozwijający System odcinający wydruk

## Papier sublimacyjny

NAZWA	OPIS	ROZMIARY	GRAMATURA
IKONOS PAPIER TRANS 100	Wysokiej jakości papier termotransferowy umożliwiający przeniesienie grafiki w procesie sublimacji.	0.914, 1.10, 1.32, 1.62 x 100 m	100 g/m²
IKONOS PAPIER SUBLI-MATE	Papier sublimacyjny używany do druku cyfrowego. Bardzo dobra jakość i rezultaty.	0.42, 0.60, 1.00, 1.18, 1.60 x 100 m	100 g/m²



# Druk sublimacyjny 1.9 / 2.6 m



## Mutoh ValueJet 1938 WX

Atrament	sublimacyjne
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1910 mm
Szer. zadruku	1900 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 73 m²/h



## Mutoh ValueJet 2638 WX

Atrament	sublimacyjne
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	2600 mm
Szer. zadruku	2590 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 108 m²/h

Mutoh ValueJet serii WX o szerokości 1.9 i 2.6 metra dedykowane są do największych gabarytowo zleceń, ale posłużą także do druku personalizowanych projektów i wielu mniejszych prac.

## Dlaczego warto wybrać ploter sublimacyjny serii WX?

- Możliwość wejścia w nowy segment wysokomarżowego biznesu.
- Możliwość przedrukowania dużych kontraktów w ciągu 1 dnia.
- Druk „chmurką”, zmienna wielkość kropli.
- Technologia Drop Master X - automatyczna kompensacja grubości materiału.
- Rolki dociskowe na całej szerokości plotera - precyzja druku.
- Najnowocześniejsza głowica pokryta warstwą złota.
- Najlepsze oprogramowanie RIP - ONYX.
- Niezawodność na lata - stalowy pasek posuwu karetki.

## Warto wiedzieć

- Plotery Mutoh ValueJet serii WX posiadają specjalnie zaprojektowane silikonowe rolki do szybkiego przesuwu papieru termo-transferowego.



Rolki dociskowe na całej szerokości stołu



Flagi narodowe, korporacyjne, sportowe



Tkaniny domowe i dekoracje

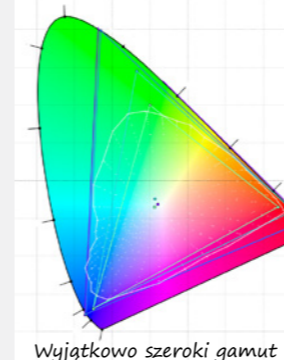


Odzież sportowa

## Atramenty sublimacyjne UltraVision

Sublimacyjne atramenty UltraVision cechują się bezkonkurencyjnie głębokim kolorem czarnym. Ich gamut wykracza poza standardową paletę kolorów CMYK. UltraVision proponuje 19 gotowych kolorów, m.in: fluo-żółty, fioletowy, różowy, niebieski i czerwony. Dostępny na zamówienie jest też dowolny kolor SPOT'owy.

Atramenty sublimacyjne Ultravision są ekologiczne, cechuje je brak VOC (Lotnych Związków Organicznych). Są także odporne na promienie UV, przez co trwałość wydruków jest bardzo wysoka. Sam atrament nie pienia się i jest degazowany, przez co wyeliminowano efekt wypadania dysz. Tusze posiadają atest G7.



Wyjątkowo szeroki gamut



# Szybki druk sublimacyjny - 117 m<sup>2</sup>/h



## 4 GŁOWICE



Przemysłowy system prowadzenia papieru termotransferowego

Wysoka wydajność dzięki 4 głowicom w układzie macierzowym



Koszt druku: 1,99 zł/m<sup>2</sup>

Powiększony, 2-strefowy stół suszący wydruki. Możliwość zmiany temperatur w czasie drukowania.

PREMIERA

Mutoh ValueJet 1948 TX to pierwszy 4-głowicowy ploter sublimacyjny japońskiego producenta. Jego wydajność wynosi 117 m<sup>2</sup>/h. Płoter wyposażono w podwójny stół suszący o długości 40 cm.



Duży stół suszący zadrukowany papier



Przemysłowy system rolowy

Drukarka wyposażona jest w najnowocześniejsze technologie Mutoh: DropMaster X (kompensacja grubości medium), Intelligent Interweaving (druk bez paskowania) oraz VariableDot (druk zmiennej wielkością kropli).

Mutoh ValueJet 1948 TX zaprojektowany został do produkcji: odzieży, strojów kąpielowych, elementów wyposażenia wnętrz, mebli tapicerowanych, tkanin domowych, flag, reklam, itd.

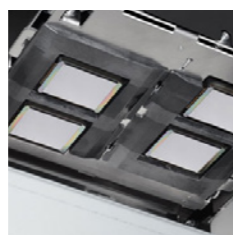
Atrament	sublimacyjne CMYK lub CMYK LC LM LK LLK pojemność 1000 ml / 2000 ml
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1910 mm
Szer. zadruku	1900 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 117 m <sup>2</sup> /h

### Warto wiedzieć

- Plotery Mutoh ValueJet serii WX posiadają specjalnie zaprojektowane silikonowe rolki do przesuwu papieru.
- Plotery Mutoh ValueJet serii WX wyposażone są w technologię automatycznej kompensacji grubości materiału.



Tkaniny do produkcji odzieży



4 głowice



Flagi narodowe, korporacyjne, sportowe



Rolki dociskowe na całej szer.

# 3w1: bawełna, poliester, tapeta



INNOWACYJNY DRUK BEZPOŚREDNI dzięki atramentom Ultravision TX

Technologie: Mutoh DropMaster X Mutoh Intelligent Interweaving i druk zmiennej wielkością kropli

**NOWOŚĆ!**  
ATRAMENTY POLIMEROWE: jeden, wszechstronny atrament do druku bezpośredniego na różnych tkaninach

Nowy, ciężki i precyzyjny system prowadzenia mediów

Płoter Mutoh ValueJet 1938 TX wyposażony jest w 2 szybkie głowice piezoelektryczne, technologię DropMaster (kompensacja grubości medium), Intelligent Interweaving (druk bez paskowania) oraz VarDot. Płoter zaprojektowany jest do bezpośredniego druku: odzieży, strojów kąpielowych, dekoracji, mebli tapicerowanych, tkanin i tekstyliów domowych, flag, reklam, tapet, itd.

Atrament	3 rodzaje atramentów, m.in. z certyfikatem Oeko-Tex 100
Technologie	Mutoh DropMaster X, Intelligent Interweaving
Szer. materiału	1910 mm
Szer. zadruku	1900 mm
Rozdzielczość	max. 1440 x 1440 dpi
Prędkość	max. 73 m <sup>2</sup> /h

### Dlaczego warto wybrać ten ploter?

1. Możliwość wejścia w nowy segment wysokomarżowego biznesu.
2. Druk bezpośredni i pośredni w „tekstylnej” szerokości 1.80 m.
3. Wydajność - dwie szybkie głowice + japońskie technologie.
4. Specjalny system prowadzenia tkanin + wbudowana rynna do materiałów o strukturze otwartej.
5. Uniwersalny atrament do różnego rodzaju tkanin, zarówno naturalnych jak i sztucznych
6. Niezawodność na lata - stalowy pasek posuwu karetki.



Tandem

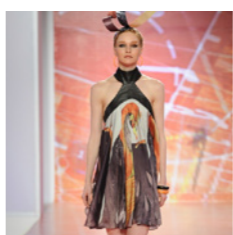
Kalender



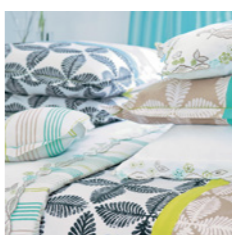
Tapety



Odzież sportowa



Odzież i moda



Tkaniny dekoracyjne



Flagi



Stół / rynna na atrament

## BESTSELLER Flagi IKONOS

**GWARANCJA**  
NAJLEPSZEJ CENY NA RYNKU

NAZWA	GRAMATURA	CERTYFIKAT	TECH. ZADRUKU
FLAGA Z PODKŁADEM	110 g/m <sup>2</sup>	B1	solwent
FLAGA BEZ PODKŁADU	110 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja

NOWOŚĆ:  
Ikonos New  
110E B1  
w super cenie

Podążaj za ekologicznym trendem! Druk bezpośredni na tekstyliach oraz tkaninach metodą sublimacji to najszybciej rozwijająca się gałąź wielkoformatowego biznesu. Bądź „trendy” i zarabiasz więcej.



AWERS  
98%  
REWERS

### Dlaczego warto wybrać flagi IKONOS?

1. Lekkie i łatwe w transporcie. Jednocześnie wytrzymałe i trwałe.
2. Szerokie możliwości zastosowania: flagi narodowe, flagi korporacyjne, flagi sportowe, banery reklamowe, transparenty, ridery, flyery, dekoracje, itd
3. Atrakcyjna cena dla polskiego odbiorcy.
4. Ekologiczna produkcja + certyfikaty B1.
5. Bardzo dobre nasycenia z obu stron. Nasycenie rewersu do 98%!

## Atramenty polimerowe UltraVision TX



UltraVision TX to innowacyjne atramenty do druku bezpośredniego na różnych materiałach: BAWĘLNA, len, wiskoza, POLIESTER, tapeta...

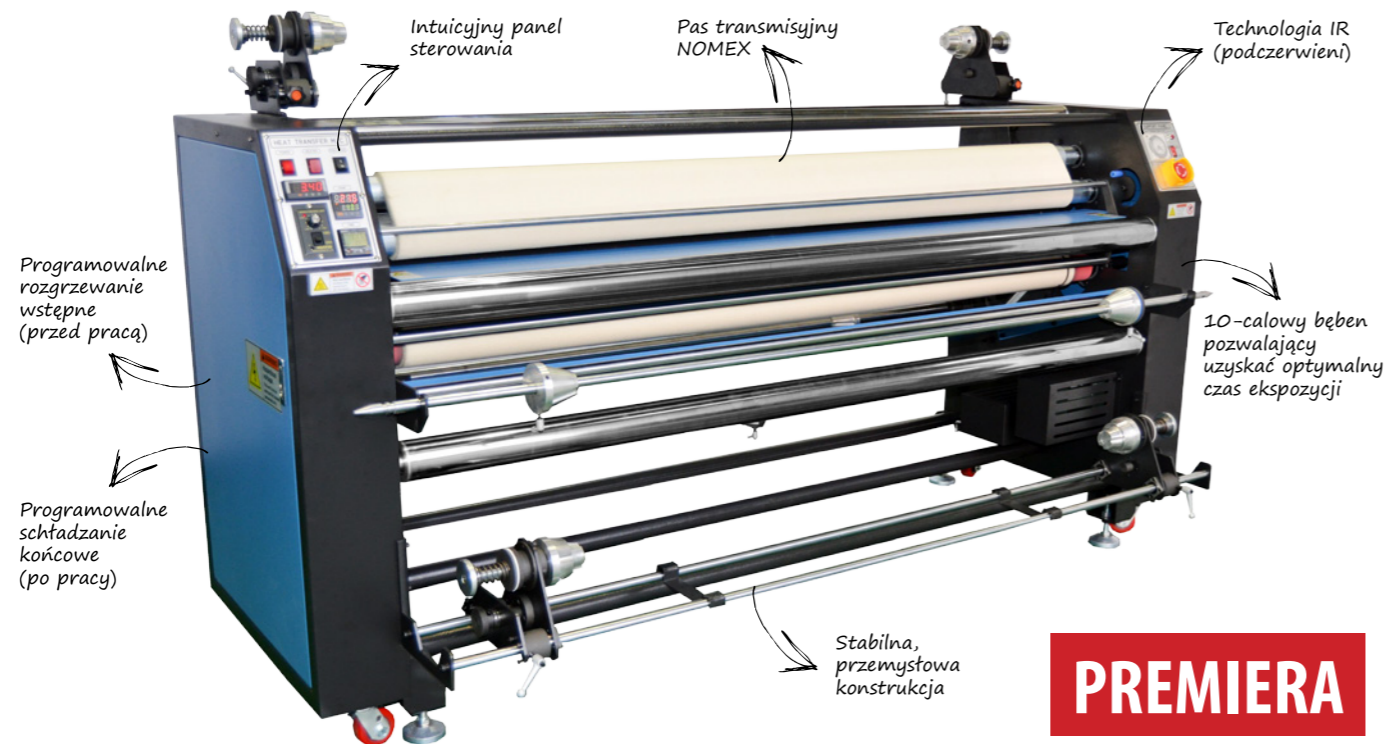
### Zalety nowej technologii:

- 100% kompatybilności z aktualnym sprzętem na rynku
- uproszczona produkcja nie wymagająca pretreatment i posttreatment
- tylko wygrzewanie - zadrukowany materiał nie wymaga prania i suszenia
- zgodność z REACH i eko-paszportem OEKO-TEX
- brak lotnych związków organicznych (VOC-free)
- odporne na UV

REWOLUCJA W DRUKU



# Kalander IR



**PREMIERA**

Artemis PX-180 to wysokiej jakości, przystępny cenowo kalander o szerokości 65 cali (165 cm).

## Dlaczego warto wybrać ten kalander?

- profesjonalny system wałków z pasem transmisyjnym Nomex
- technologia IR (podczerwieni)
- 10-calowy bęben pozwalający uzyskać optymalny czas ekspozycji (np. 70 cm / 30 sek)
- równomierna temperatura na całej powierzchni
- dokładne czujniki zapewniające stałą temperaturę w całym procesie przenoszenia
- opcjonalny stół do wygrzewania wykrojów
- programowalne rozgrzewanie wstępne (np. ustawiane na godzinę przed rozpoczęciem dnia)
- programowalne schładzanie z timer'em (pozwoli bez nadzoru schłodzić urządzenie)
- do różnych średnic giłz
- intuicyjny panel sterowania
- grafiki po obróbce cechują się trwałością i żywą kolorystyką

## Artemis PX-180

Szerokość optymalna	165 cm (65 cali)
Temperatura max.	230°C
System grzewczy	Infra-Red Quartz
Średnica bębna	10 cali
Prędkość max.	1.65 m/min
Ekspozycja 40-sek.	55 cm/min
Ekspozycja 30-sek.	70 cm/min
Wyświetlacz	cyfrowy

## Zastosowanie

- do produkcji tkanin: druk bezpośredni i pośredni
- dekoracje
- moda i odzież (w tym bawełna)
- odzież sportowa (w tym poliester)
- grafiki targowe
- grafiki sklepowe
- flagi i banery tekstylne
- meble i wyposażenie wnętrz

# Tkaniny IKONOS

Drukuj ekologicznie. Zarabiaj na produktach wysokomarżowych.

NAZWA	GRAMATURA	CERTYFIKAT	TECH. ZADRUKU	OPIS
TKANINA BLOCKOUT	235 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja	
TKANINA BACKLIT	165 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja / latex	Seria tkanin poliestrowych IKONOS przeznaczona jest do szerokiego zastosowania w: reklamie, dekoracjach i przemyśle odzieżowym.
TKANINA SATIN	120 g/m <sup>2</sup>	-	sublimacja / sitodruk	
TKANINA MESH	220 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja	Gwarantują doskonałe odwzorowanie kolorów, po utrwaleniu w procesie sublimacji.
TKANINA SUN	180 g/m <sup>2</sup>	-	sublimacja	
TKANINA SOFT	260 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja	



# Termoprasy

Termoprasy posiadają mechanizm otwierający automatycznie górną płytę po zaprogramowanym czasie.

Cechują się wysokimi parametrami takimi jak: stała temperatura na płycie grzewczej, równomierny docisk, kontrola temperatury oparta na cyfrowym regulatorze typu próbkującego z timerem, wysokiej klasy sprężysta gąbka nowej generacji, odporna na temperaturę oraz pracę pod dociskiem.

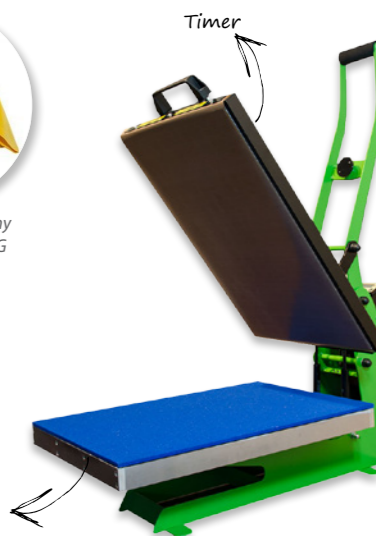
Obszary robocze	od 40 x 68 cm
Siła docisku	max. 0.60 kg/cm <sup>2</sup>
Temperatura pracy	max. 220 st. C
Timer	od 1 sek. do 10 min.
Moc	2000 W

### Najważniejsze zalety

- pionowy układ ułatwiający zakładanie koszulek
- elektromagnetyczne zamknięcie
- paroprzepuszczalna gąbka silikonowa
- nierdzewny, perforowany blat roboczy
- elektroniczny panel sterujący
- timer



Stół zaprojektowany dla technologii DTG



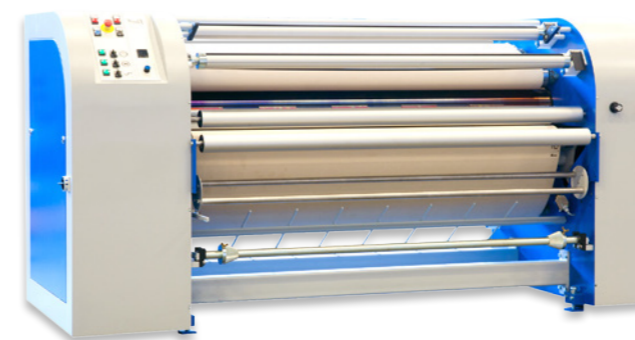
# Uniwersalny kalander do ploterów różnych marek



## Thermo CS

Szerokość	1600 mm / 1800 mm / 2600 mm / 3200 mm
Rodzaj materiału	poliester
Rodzaj atramentu	dyspersyjny, sublimacyjny
Moc	3600 W / 4000 W / 4800 W / 5500 W

# Przemysłowy kalander olejowy



Zbiornik wyrównawczy oleju, stała temperatura na całej powierzchni roboczej

## Klieverik GTC

System grzewczy	olejowy
	stała temperatura na całej szerokości bębna
Pas transmisyjny	Nomex
Szer. materiału	1650 mm
Średnica cylindra	195 mm
Temperatura	max. 270 st. C
Prędkość	0.1 - 2.0 m/min

NAZWA	GRAM.	CERT.	TECH. ZADRUKU	OPIS	ROZMIARY
TKANINA DISPLAY IKONOS	220 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja / latex	Biała, miękka tkanina poliestrowa. Głaska struktura. Wysoka gęstość. Niezwykle trwała i wytrzymała.	3.20 x 50 m
TKANINA DECOR IKONOS	200 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja / latex	Miękka i gładka z tekstylną strukturą po jednej stronie i jedwabną po drugiej. Druk 2-stronny.	3.20 x 50 m
TKANINA BACKLIT IKONOS	175 g/m <sup>2</sup>	B1	latex / UV	Biała tkanina poliestrowa do aplikacji podświetlanych. Równomiernie rozprasza światło. Wytrzymała.	3.20 x 50 m
TKANINA MESH	175 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja	Biała, półmatowa, bardzo lekka i wytrzymała tkanina do druku różnego rodzaju grafik, m.in. flag.	3.20 x 100 m
TKANINA BACKLIT IKONOS	270 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja	Biała tkanina poliestrowa do aplikacji podświetlanych. Równomiernie rozprasza światło. Wytrzymała.	3.20 x 50 m
TKANINA STRETCH	230 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja / latex	Biała tkanina poliestrowa z gęstym splotem. Idealna do rozciąganych nakryć, pokrowców, itp.	3.20 x 50 m
TKANINA BLOCKOUT	175 g/m <sup>2</sup>	B1	sublimacja / latex / UV	Biała tkanina z czarnym, nieprzezroczystym tyłem. Do aplikacji z wymaganym blokowaniem światła.	3.20 x 50 m



Neolt XY Matic Trim 165 PLUS

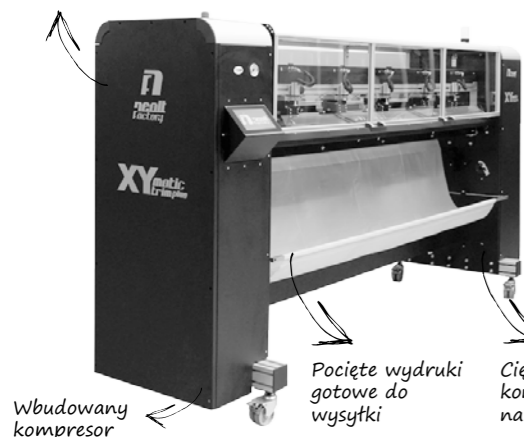
# Automatyczny trymer Neolt XY PLUS



Duży wyświetlacz z instrukcjami video

Neolt XY Matic Trim Plus to zaawansowany, automatyczny trymer:

- wbudowany, intuicyjny, dotykowy panel sterowania
- automatyczne wyrównanie mediów
- podwójny sensor odczytu paserów
- regulowana prędkość w osi X i Y
- przeszkłona osłona umożliwiająca podgląd pracy trymera
- pneumatyczne rolki dociskowe (wbudowany cichy kompresor)
- system odbioru odpadów
- plug & play
- do 10 pneumatycznych noży
- podwójna rolka
- świetlna wieża statusu pracy
- nowy system wyrównania pionowych zespołów tnących
- otwarte elementy tnące (nie zacinają papieru)
- monolityczna, stabilna konstrukcja
- możliwość załadowania 300-metrowej jumbo roli (w standardzie)
- 20 programowalnych ustawień



**NOWOŚĆ:** moduł „Wallpaper” do cięcia tapet z automatyczną korektą w przypadku nierównoległego pozycjonowania mediów

**PREMIERA**

Neolt XY Matic Trim 165

# Automatyczny trymer Neolt XY

Szerokość pracy	1650 mm
Prędkość pozioma	max. 40 m/min
Prędkość pionowa	max. 12.5 m/min
Grub. materiału (cięcie poziome)	max. 1 mm
Grub. materiału (cięcie pionowe)	max. 0.5 mm
Dokładność	1 mm

Neolt XY Matic Trim to automatyczny trymer XY pozwalający na rozcinanie elastycznych materiałów (tapet, folii, papierów, banerów) na formatki (cięcie z 4 stron). Zaawansowany system optyczny rozpoznaje najpopularniejsze znaczniki cięcia, gwarantując wysoką dokładność i prędkość pracy.

Noże na osi X są ustawiane za pomocą laserowego wskaźnika. Urządzenie można dodatkowo wyposażyć w stół do odbierania przyciętych formatki oraz zestaw „online” pozwalający w łatwy sposób zintegrować trymer z dowolnym ploterem drukującym. Efektem tego jest skrócenie czasu obróbki wydruków, zmniejszenie ilości odpadów i eliminacja błędów cięcia ręcznego, a także obniżenie kosztów pracy.



Sword

# Trymer pionowy

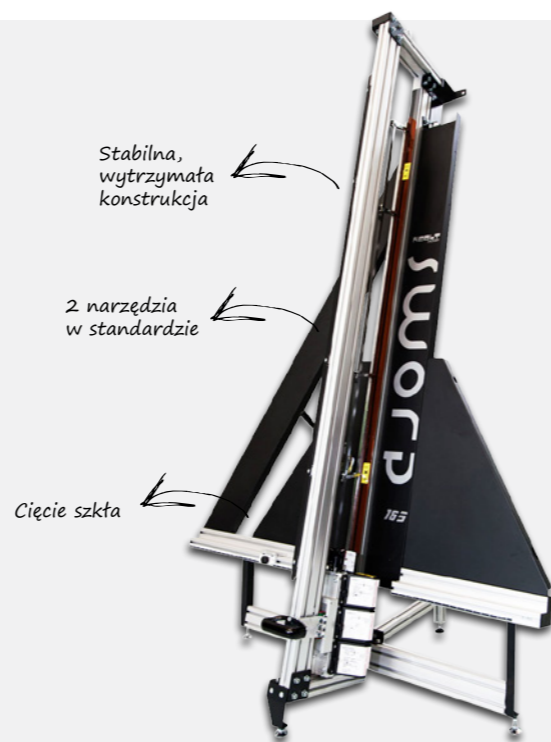
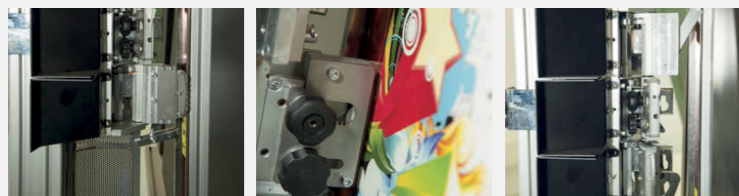
Profesjonalny, łatwy w obsłudze, trymer pionowy do precyzyjnego cięcia różnego rodzaju nośników w przemyśle i reklamie.

Rozmiary	1.65 / 2.10 / 3.10 m
Narzędzia	2 szt. (trzecie opcja)
Grubość cięcia	1 - 30 mm
Noże	obrotowy + stały
Obsługiwane materiały	tekstura falista, pianki, plastik, PVC, skóra, płyty kompozytowe
Dodatkowe możliwości	cięcie szkła cięcie ponad-gabarytów pozycjonowanie laserowe

Cięcie płyt PVC i kartonu

Cięcie Dibondu / Ikbondu

Cięcie szkła



Rollover

# Stół aplikacyjny



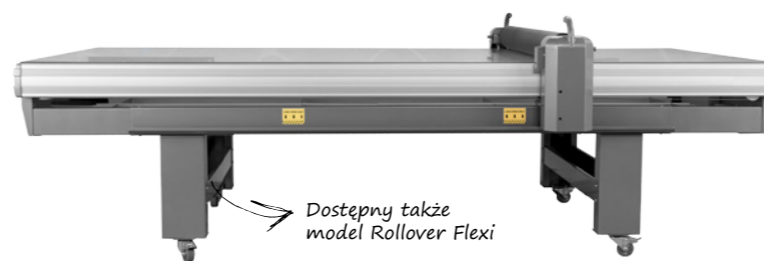
**ZMNIĘJ SZ KOSZTY PRACY**



Rollover Classic

Rozmiar stołu	1400 x 3000 mm
Obszar roboczy	1400 x 2700 mm
Średnica wałki	130 mm
Grubość materiału	max. 90 mm
Wysokość stołu	900 mm

**5 lat gwarancji**



Jednoosobowa obsługa = idealna i szybka aplikacja

Podręczny schowek na narzędzia



Skandynawskiej produkcji ROLLOVER to opatentowany, rolowy aplikator stołowy umożliwiający np. przenoszenie grafiki na płyty.

Aplikowana folia pozbawiona jest jakichkolwiek bąbli, zmarszczek, załamań, naciągnięć, itp., co pozwoli ograniczyć koszty, straty i czas w firmie.

Stół aplikacyjny może być używany przez 1 operatora. Dostęp do wałki jest ułatwiony z uwagi na brak górnej poprzeczki.

Duży, podświetlany stół z zabezpieczoną przed cięciem powierzchnią oraz stabilna konstrukcja, ułatwia pracę i czyni ją szybką, łatwą i przyjemną.

Dodatkowo operator ma szybki dostęp do narzędzi.



# Laminatory pneumatyczne NEOLT



Unikatowy, precyzyjny, regulowany docisk pneumatyczny wátka podczas laminacji

	Shield	Neolam+
Max. szer. materiału	1650 mm	1650 mm
Max. prędkość	4 m/min	6 m/min
Max. grub. materiału	30 mm	50 mm
Nacisk	6 bar	6 bar
System modułowy	tak	
Kompresor		wewnętrzny (wbudowany)
Podgrzewanie	50 st. C (opcja)	120 st. C (opcja)



Neolt Neolam Plus S 120 C

Laminator Shield i Neolam są efektem kilkuletniej pracy inżynierów. Zastosowane technologie sprawiają, iż jest to wydajny laminator wyposażony we wbudowaną sprężarkę, gwarantującą ciągły i stały docisk rolek laminujących. Zaawansowane systemy kontroli automatycznie dostosowują parametry pracy.

Laminatory można rozbudować o wiele modułów dodatkowych, jak np. stoły, podgrzewanie rolki, pneumatyczny trymer pionowy rozcinający wydruki, system nawijająco-rozwijający, system antystatyczny, pedał sterujący.

Zintegrowana, wbudowana sprężarka

## Dlaczego warto wybrać ten laminator?

- Plug & Play - wystarczy podłączyć do zasilania
- Wbudowany, cichy kompresor powietrza
- Silnik bezszczotkowy eliminujący elektryzowanie się materiału
- Dodatkowa rolka prowadząca, eliminująca zagięcia
- Układ napinająco-hamulcowy eliminujący zmarszczki materiału
- Wstępna nastawa ciśnienia z możliwością korekty w czasie pracy
- Niezależne tłoki dostosowujące się do różnych grubości materiału
- Odwrócona jednostka odbierająca

## Warto wiedzieć

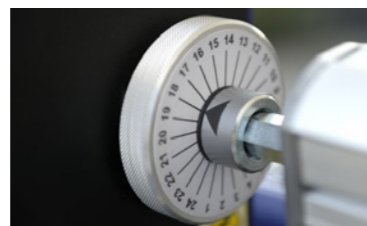
- Nie wymaga specjalnego zasilania - standardowe złącze 230V
- Maksymalna prędkość większości laminatorów to 3 m/min. Shield i Neolam są w stanie laminować z prędkością 4-6 m/min, jednak większość producentów radzi aby folie PVC laminować maksymalnie 4 m/min, a folie wylewane nawet 3 m/min.
- W laminatorach Neolt można w łatwy sposób regulować pneumatyczny docisk. Z tyłu urządzenia znajdują się dokładny manometr. Równomierny docisk na całej szerokości roboczej.



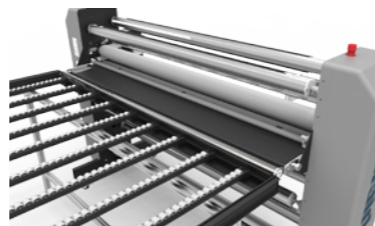
Dodatkowa funkcja trymera



Panel sterowania

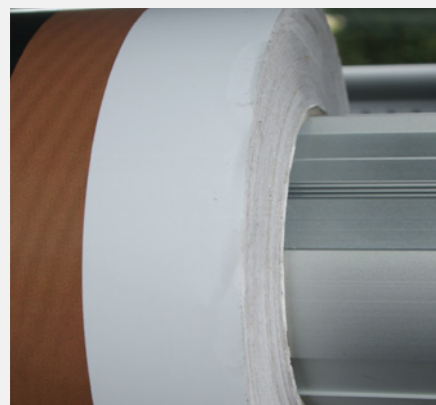


Precyzyjne ustawienie parametry pracy



System modułowy = łatwa rozbudowa

## Neolt - najwyższa jakość laminacji



Precyzyjny nawój bez przesunięć



Precyzyjne ustawienie parametry pracy



Panel sterowania

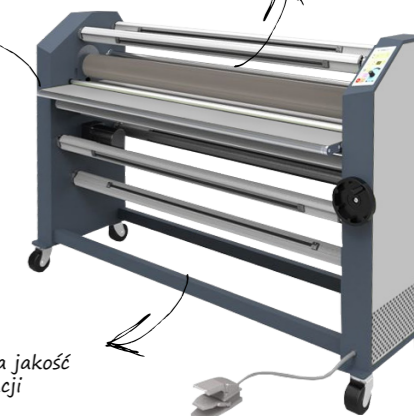
# Laminatory rolowe

CENY od  
**8.950 zł**

3 aluminiowe belki rozwijające

Ciężka i stabilna konstrukcja

Wysoka jakość laminacji



## Artemis LAM

Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 60 st. C
Szer. materiału	max. 1600 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-6 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma naturalna
Pobór mocy	1300 W

## Zalety:

- łatwy system podnoszenia
- panel sterowania
- 3 aluminiowe belki rozwijające
- ciężka rolka z hamulcem
- sterowanie kierunkiem pracy przód-tył
- bezpieczna praca dzięki funkcji E-STOP bazującej na fotokomórce
- pedał sterujący
- zdejmowana płyta dociskowa
- ciężka i stabilna konstrukcja

3 aluminiowe belki rozwijające

Wysoka jakość laminacji



## Artemis 4fast LAM

Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 60 st. C
Szer. materiału	max. 1600 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-6 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma naturalna
Pobór mocy	1300 W

## Zalety:

- łatwy system podnoszenia
- panel sterowania
- 3 aluminiowe belki rozwijające
- sterowanie kierunkiem pracy przodu-tył
- bezpieczna praca dzięki funkcji E-STOP bazującej na fotokomórce
- pedał sterujący
- zdejmowana płyta dociskowa
- podstawa montowana u klienta

Ciężka i stabilna konstrukcja

Wysoka jakość laminacji

3 aluminiowe belki rozwijające



## Artemis 4fast LAM Pro

Rodzaj laminatora	„na ciepło”
Temperatura	max. 60 st. C
Szer. materiału	max. 1600 mm
Grubość robocza	max. 35 mm
Średnica roli	max. 120 mm
Prędkość	0-6 m/min (regulowana)
Górny wałek	guma silikonowa
Dolny wałek	guma naturalna
Pobór mocy	1300 W

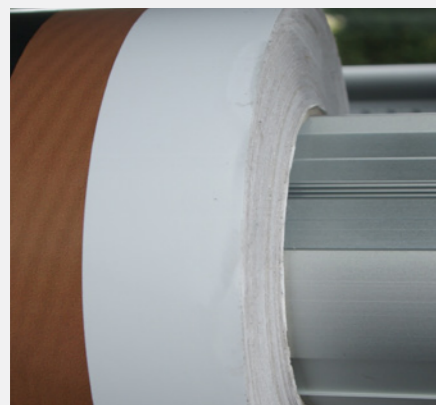
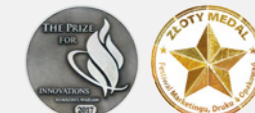
## Zalety:

- łatwy system podnoszenia
- panel sterowania
- 3 aluminiowe belki rozwijające
- stół obrotowy
- ciężka rolka z hamulcem
- sterowanie kierunkiem pracy przodu-tył
- bezpieczna praca dzięki funkcji E-STOP bazującej na fotokomórce
- pedał sterujący
- zdejmowana płyta dociskowa
- ciężka i stabilna konstrukcja

Ciężka i stabilna konstrukcja

## Laminaty IKONOS

Stosując polskie laminaty IKONOS wydłużysz trwałość i czas ekspozycji swoich produktów!



Precyzyjny nawój bez przesunięć



Precyzyjne ustawienie parametry pracy



Panel sterowania

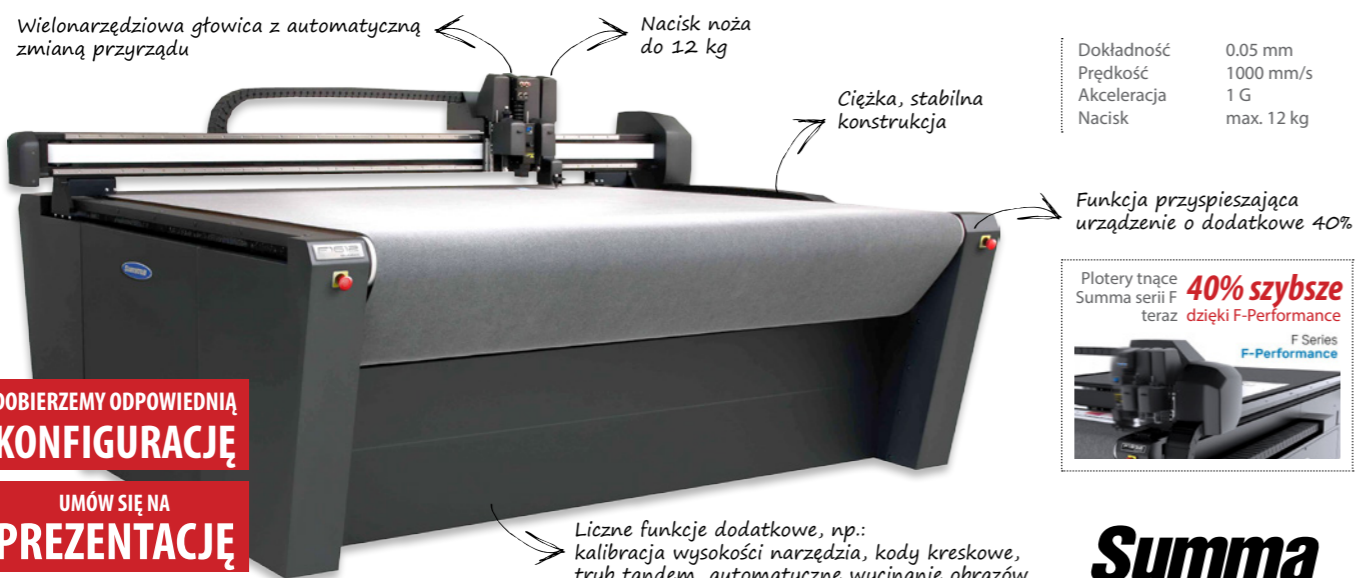


NAZWA	SYMBOL	FILTR	POW.	OKRES	ROZMIARY	GRUB.
LAMINAT WYLEWANY	LAM-CAST	UV	BŁYSK	do 7-10 lat	1,37, 1,52 x 50 m	40 μ
LAMINAT POLIMEROWY	LAM-PRO GPT LP75+	UV	BŁYSK	do 4 lat	1,05, 1,25, 1,37, 1,60 x 50 m	75 μ
	LAM-PRO MPT LP75+	UV	MAT	do 4 lat	1,05, 1,37 x 50 m	75 μ
LAMINAT MONOMEROWY	LAM-PRO GPT L80+	UV	BŁYSK	do 2 lat	1,05, 1,27, 1,37, 1,60 x 50 m	80 μ
	LAM-PRO MPT L80+	UV	MAT	do 2 lat	1,05, 1,27, 1,37, 1,60 x 50 m	80 μ
LAMINAT PP typu Cast	LAM-PRO GPT L50A+	-	BŁYSK	do 2 lat	1,05, 1,37, 1,60 x 50 m	50 μ
	LAM-PRO MPT L20A+	-	MAT	do 2 lat	1,05, 1,37 x 50 m	20 μ
LAMINAT PODŁOGOWY z atestem R9	LAM-PRO MPT F120+	UV	MAT	do 2 lat	1,05, 1,37, 1,60 x 50 m	120 μ

W OFERCIE IKONOS TAKŻE LAMINATY PŁYNNIE



# Plotery tnące z głowicą wielonarzędziową

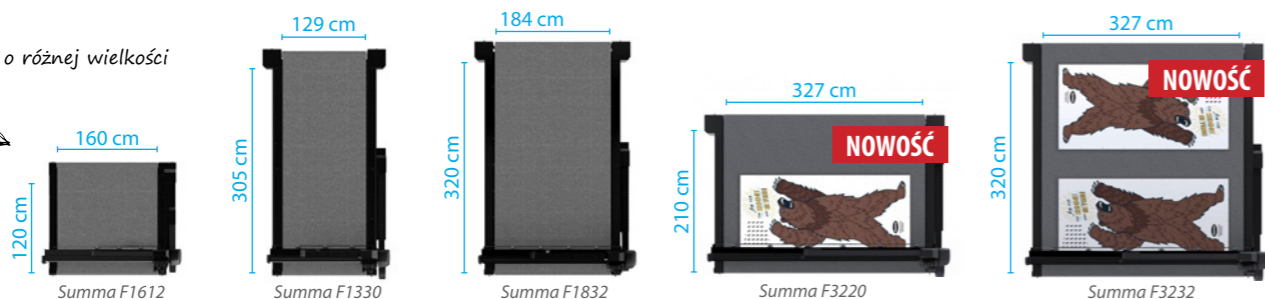


DOBIERZEMY ODPOWIEDNIĄ  
KONFIGURACJĘ

UMÓW SIĘ NA  
PREZENTACJĘ

Liczne funkcje dodatkowe, np.:  
kalibracja wysokości narzędzia, kody kreskowe,  
tryb tandem, automatyczne wycinanie obrazów...

5 modeli o różnej wielkości



Plotery Summa serii F pozwalają, dzięki specjalnemu systemowi prowadzenia mediów, na precyzyjne cięcie materiałów z roli, arkusza oraz płyt. Nieograniczone możliwości pozwolą wejść na wiele różnych rynków.

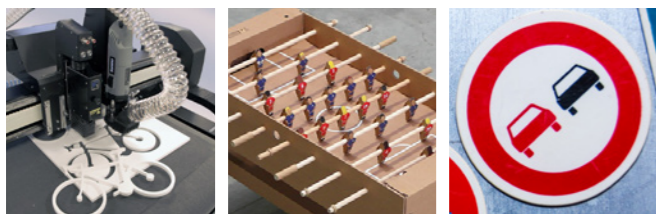
Pneumatycznie sterowane łapy przytrzymują materiał w trakcie obróbki. System przewijanego stołu „conveyor” pozwala na przesuwanie i obrabianie materiału znacznie dłuższego niż wymiar stołu. Zestaw kołnierzy prowadzących rolę pozwala na precyzyjne cięcie materiałów rozwijanych z roli. Automatyczny system rozpoznawania narzędzi oraz kontrola ich ustawień pozwala na dopasowanie parametrów cięcia do bardzo szerokiej gamy materiałów. Standardowo ploter dostarczany jest z modulem noża wlezonego. Wyposażony jest też w system rozpoznawania znaczników cięcia po obrysie - kamerę OPOSCAM.

W wielofunkcyjnej głowicy można zamontować jednocześnie trzy różne narzędzia. Po instalacji system automatycznie rozpoznaje typ zamontowanego podzespołu.

Cięcie tworzyw

Cięcie kartonów

Cięcie folii



## Folie do piaskowania / folie do dekoracji szkła

TYP	NAZWA	ROZMIARY	GRUB.	OPIS
FOLIA DO PIASKOWANIA IKONOS	BRT 100 GLASS-TECH	0.61 x 20 m	100 μ	Przezroczysta folia do płytkiego piaskowania w szkłe oraz do maskowania powierzchni.
	BRT 200 GLASS-TECH	0.61 x 20 m	200 μ	Do płytkiego piaskowania w szkłe oraz do maskowania powierzchni.
	BRT 300 STONE-TECH	0.61 x 20 m	300 μ	Do piaskowania w szkłe oraz do płytkiego piaskowania w kamieniu.
	BRT 400 STONE-TECH	0.61 x 20 m	400 μ	Do głębokiego piaskowania w kamieniu oraz w szkłe.
FOLIA typu FROSTED	IKONOS FPT P80+ SILVER	1.05, 1.27, 1.37, 1.52 x 25 m	80 μ	Idealna na witryny, przeszklenia, meble jak i na pleksi. Certyfikat niepalności.
	IKONOS FPT P80+ SILVER AIR+ HIT	1.05, 1.27, 1.37, 1.60 x 25 m	80 μ	Folia do dekoracji z efektem „mrożonego szkła”. Klej strukturalny ułatwiający aplikację.
	IKONOS FPT P80+ BLUE, GREEN, ROSE	1.05, 1.27 x 25 m	80 μ	Kolorowe folie do dekoracji szklanych powierzchni.
	FROSTED ECONOMY	1.27 x 25 m	80 μ	Ekonomiczna wersja folii do dekoracji szklanych powierzchni. Klej gładki.

# Rolowe plotery tnące



## Summa S-CLASS 2 „D”

Rodzaj noża wleczony  
Szerokość cięcia 742 / 1200 / 1350 / 1580 mm  
Prędkość cięcia 1414 mm/s  
Akceleracja max. 5.5 G  
Nacisk noża 0-400 g

## Summa S-CLASS 2 „T”

Rodzaj noża aktywny  
Szerokość cięcia 742 / 1200 / 1350 / 1580 mm  
Prędkość cięcia 1414 mm/s  
Akceleracja max. 5.5 G  
Nacisk noża 0-600 g

System pozycjonowania OPOS-X (SUMMA S-CLASS 2 D i 2 T) umożliwia wycinanie nadrukowanych elementów po konturze, nie tylko na standardowych materiałach (przy produkcji naklejek) ale również na materiałach odbłaskowych, holograficznych, lustrzanych, a także na różnego rodzaju laminatach.

Nóż aktywny (SUMMA S-CLASS 2 T) w odróżnieniu od wlezonego pozwala na osiągnięcie jeszcze większej precyzji i szybkości cięcia, szczególnie ma to znaczenie przy bardzo drobnych elementach, gdzie kierunek noża jest zmieniany dużo szybciej niż ma to miejsce w przypadku noża wlezonego.

Summa S-Class 2 wyposażona jest w dotykowy panel sterowania i intuicyjny interfejs, upraszczający obsługę plotera do minimum.

Plotery tej serii posiadają 7 razy szybszy procesor, czego efektem jest szybsza obróbka danych zawierająca wektory cięcia. W połączeniu z przyspieszoną transmisją danych przez USB w ciągu dnia roboczego można wyciąć większą ilość prac.

Ploter posiada 16 MB pamięć RAM, 3 mocne „serwo-motory” oraz trzeciej generacji system pozycjonowania OPOS X.



# Rolowe plotery tnące



**GWARANCJA**  
NAJLEPSZEJ CENY NA RYNKU

## Summa D60

Szerokość materiału 670 mm  
Szerokość cięcia 600 mm  
Prędkość cięcia 1130 mm/s  
Akceleracja max. 3 G  
Nacisk noża 0-400 g

## Summa D120

Szerokość materiału 1270 mm  
Szerokość cięcia 1200 mm  
Prędkość cięcia 1130 mm/s  
Akceleracja max. 3 G  
Nacisk noża 0-400 g

## Summa D140

Szerokość materiału 1420 mm  
Szerokość cięcia 1350 mm  
Prędkość cięcia 1130 mm/s  
Akceleracja max. 3 G  
Nacisk noża 0-400 g



SummaCut to plotery, które posiadają optymalny stosunek jakości urządzenia do jego ceny. Posiadają bardzo dobre parametry techniczne, najwyższą, europejską jakość wykonania, dodatkowe akcesoria, system prowadzenia nawet najgrubszych folii oraz automatyczny system pozycjonowania OPOS. Plotery Summa używają zaawansowanej technologii przewidywania wektorowego, umożliwiającą cięcie ze zwiększoną prędkością na łukach.



# Nowe plotery laserowe SUMMA

**PREMIERA**



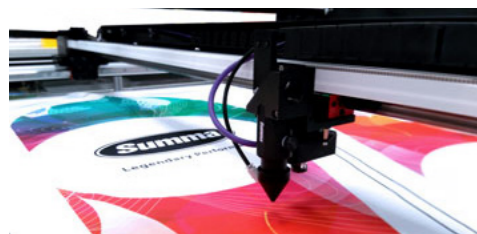
## SUMMA L1810 / Vision

Szerokość mediów	1900 mm
Szerokość cięcia	1860 mm
Moc lasera	50 / 100W (chłodzony powietrzem) 120 / 250W (chłodzony wodą)
Prędkość	1000 mm/sek.
Rozpoznawanie	OPOS
Strefy podsyśsu	Vision System (opcja) 3

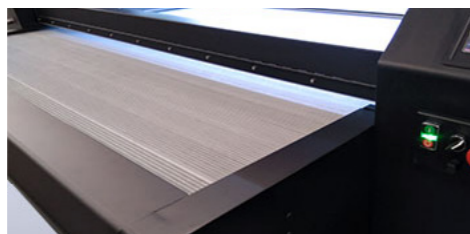
Summa, wiodący dostawca wysokiej klasy ploterów tnących i systemów wykańczających, wprowadza na rynek plotery laserowe L1810 oraz L1801 VISION!

Urządzenia dedykowane są przede wszystkim do cięcia tkanin, przeznaczonych np. do produkcji reklam, odzieży sportowej, dekoracji, strojów kąpielowych, tekstyliów technicznych.

Jedną z ciekawszych funkcji jest kamera skanująca materiał i generująca „w locie” wektory cięcia!



Strefowe cięcie w locie



Nowatorski system transportu materiału

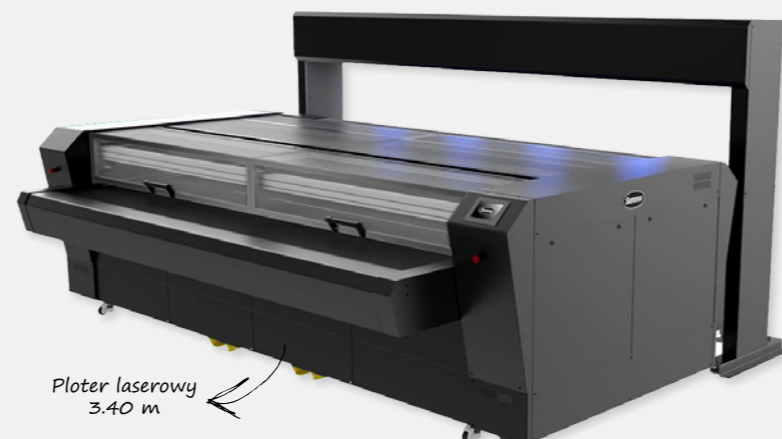


System korygujący przesunięcia materiału

## Wielki format cięcia

Dla wymagających największej wydajności Summa przygotowała model L3214 osiągający wydajność cięcia tkanin do 400 m<sup>2</sup>/h.

Szerokość mediów	3400 mm
Szerokość cięcia	3300 mm
Moc lasera	250W (chłodzony wodą)
Prędkość	1500 mm/sek. -> 400 m <sup>2</sup> /h
Rozpoznawanie	OPOS
	Vision System (opcja)



# LASERY do cięcia i grawerowania

**PREMIERA**



## Artemis SF9060 / SF1390 / SF1610

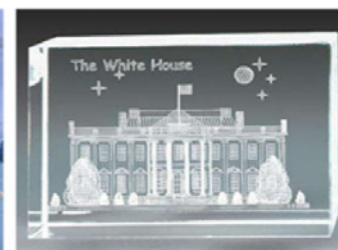
Obszar roboczy	900 x 600 mm (SF 9060) 1300 x 900mm (SF 1390) 1600 x 1000 mm (SF 1610)
Rodzaje stołów	plaster miodu + panele nożowe
Prędkość pracy	grawerowanie do 600mm/s cięcie do 100mm/s
Moc tuby	60W / 80W / 100W / 150W
Dokładność	± 0.05 mm
Formaty plików	BMP, PLT, DST, AI, DXF, itd.
System chłodzenia	System chłodzenia tuby wodą utrzymujący odpowiednią temperaturę pracy
Pozycjonowanie	czerwony punkt
Akcesoria	system chłodzenia tuby lasera kompresor powietrza wentylator do wyciągu spalin wraz z rurą elastyczną

Artemis SF to lasery CO2 idealnie nadające się do cięcia jak i grawerowania w materiałach takich jak: akryl, tworzywa sztuczne, papier, drewno, MDF, sklejka, tkaniny, skóry, szkło, guma itp.

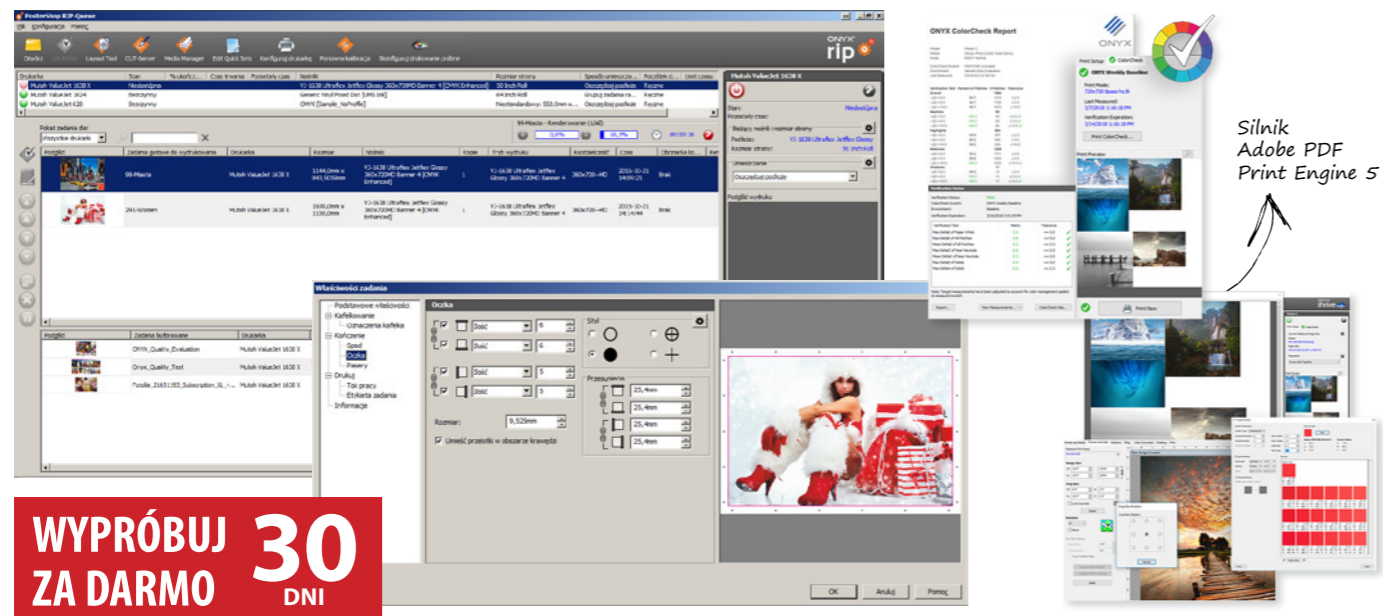
Lasery CO2 posiadają przelotowy stół, który pozwala na pracę z materiałami nawiniętymi na rolkę lub o większej długości niż pole robocze. Ze względu na łatwość obsługi jak i kompaktowe rozmiary urządzenie może służyć do wykonywania krótkich serii produktów jak również do produkcji masowej. Dużą zaletą laserów jest możliwość cięcia lub grawerowania wysokich elementów dzięki opuszczalnemu stolowi o strukturze plastra miodu. Do materiałów sztywnych przeznaczony jest dodatkowy stół nożowy.

## Grawerowanie lub cięcie:

drewno, plexi, PVC, szkło, aluminium anodowane, skóra, karton, akryl, guma, pianka...







Silnik  
Adobe PDF  
Print Engine 5

**WYPRÓBUJ  
ZA DARMO 30  
DNI**

Oprogramowanie ONYX od lat pozostaje synonimem najwyższej jakości wśród programów do obsługi ploterów drukujących. Wielokrotnie nagradzane przez profesjonalistów oprogramowanie ONYX, stanowi prawdziwe centrum kontroli nad pracą plotera.

POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

**NOWOŚCI W ONYX 19 - nowy silnik SparkEngine**

Nowe algorytmy zwiększają szybkość ripowania do 400%, co przekłada się na zwieszenie wydajności druku do 200%. Nowa technologia renderowania zwiększa wydajność funkcji „Step i Repeat” do 600%.



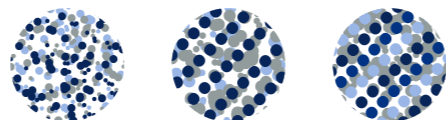
**NOWOŚCI W ONYX 19 - DeviceLink+**

Pozwala na szybkie i skuteczne zmiany profili wyjściowych bez konieczności odczytywania nowych próbek i używania spektrofotometru.



**NOWOŚCI W ONYX 19 - nowe rastry stochastyczne**

Trzy nowe rastry stochastyczne pozwolą uzyskać jeszcze lepsze rezultaty w zależności od rodzaju drukowanej grafiki.



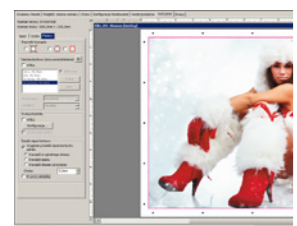
**NOWOŚCI W ONYX 19 - stały rozwój**

Onyx Graphics regularnie wydaje na rynek nowe wersje swojego sztandarowego oprogramowania. Za każdym razem wprowadzając potężną liczbę nowych funkcji, udoskonaleń i lepszych osiągnięć kreując rynkowe standardy.

Onyx Graphics ściśle współpracuje z producentami urządzeń drukujących, m.in. Mutoh.



**CIEKAWY NARZĘDZIA**



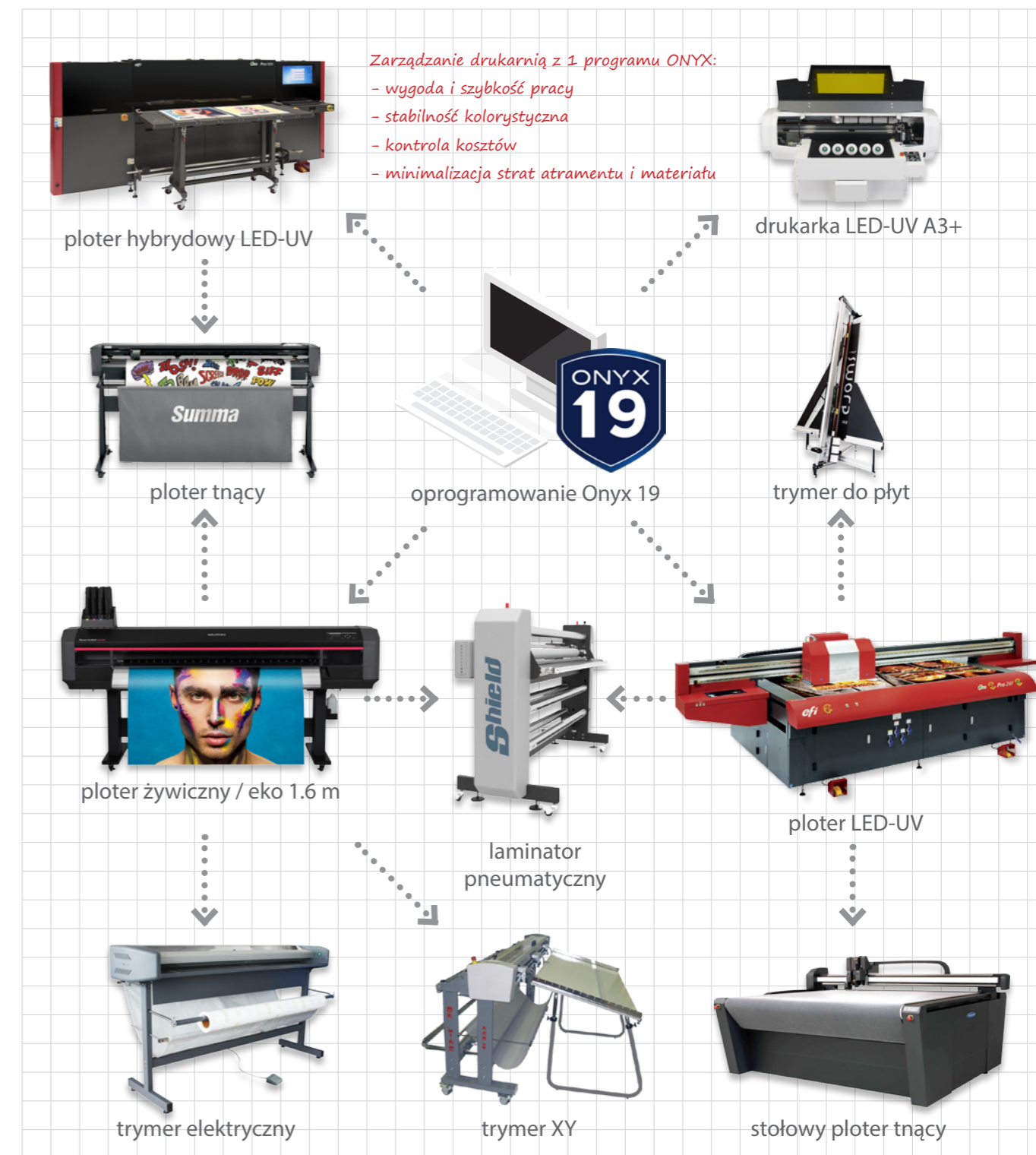
**NARZĘDZIE „OCZKOWANIE”**

To narzędzie w sposób automatyczny dodaje znaczniki ułatwiające oczkowanie banera po wydrukowaniu. Funkcja umożliwia także nadrukowanie markera „z tyłu grafiki” (na zawinięciu banera). Znaczniki można dowolnie konfigurować, określając ich ilości, odstępy, rozmiary i wygląd. Przejęcie przez ONYX powtarzalnych zadań graficznych, znacząco zwiększy produktywność każdej drukarni i agencji reklamowej.

**NARZĘDZIE „ZAKŁADKI”**

Nowe narzędzie „zakładki” pozwala w sposób automatyczny, bez korzystania z oprogramowania do projektowania, powiększyć i modyfikować obszar dookoła istniejącej grafiki. Obrazując sposób jego działania, można wygenerować uzupełniające tło, które zostanie zawinięte na blejtramy. Onyx wprowadził kilka trybów uzupełnienia grafiki jak np.: kolor, odbicie lustrzane, przeciągnięcia, itd.

Co więcej, sam Onyx może dodać i wydrukować markery zagięcia, ułatwiające instalację grafiki na blejtramie. Funkcjonalność ta znacząco wpłynie na czas realizacji zleceń takich jak np. obrazy drukowane na canvasach.



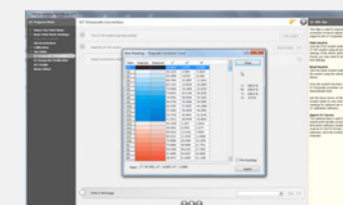
Zarządzanie drukarnią z 1 programu ONYX:

- wygoda i szybkość pracy
- stabilność kolorystyczna
- kontrola kosztów
- minimalizacja strat atramentu i materiału

**PORADA: 8 sposobów na zmniejszenie kosztów z Onyx**

1. RIP-uj i drukuj 2 x szybciej!
2. Oczkuj banery 5 x szybciej! Potrzebujesz tylko 2 kliknięć, żeby zaoczkować baner.
3. Przygotuj canvas dla ramiarza 3 x szybciej – funkcje spadów.
4. Color Management nigdy nie będzie prostszy – korekcja kolorów! Nikt Ci nie odrzuci pracy z powodu nieodpowiedniej kolorystyki.
5. Zautomatyzuj pracę w swojej drukarni: jeden system – wiele urządzeń.
6. Wykorzystaj pełną moc obliczeniową swojego komputera – system oparty na architekturze 64 bitowej.
7. Redukcja kosztów: jeden operator = jeden workflow = wiele zadań jednocześnie.
8. Zużywaj mniej atramentu - Ink Limit - nie zalewaj niepotrzebnie mediów.

**Zostań JEDI druku - ONYX TV**



Bezpłatne filmy szkoleniowe na kanale ONYX



# Atramenty UltraVision UV / LED



NAZWA	KOMPATYBILNOŚĆ	KOLORY	POJ.	OPAK.
UltraVision UV 7400	HP Nur Tempo I, II & Q Agfa/Gandinnovations 1224 & 3150 HP Nur Expedio 3200 & 5000 HP XP2100, XP5100, FB6100 Durst Rho 160, 205, 600 & 800	CMYK, LC, LM, LY, LK, BIAŁY, CLEAR	1000 ml 5000 ml	butla
UltraVision UV 7300	Zund 215C i 250 Agfa Annapurna XL Rasterprint RP DuPont Chromaprint 22UV	CMYK, LC, LM, LY, LK	1000 ml 5000 ml	butla
UltraVision LED UV 710	plotery LED-UV	CMYK, LC, LM, BIAŁY, CLEAR	1000 ml	butla
UltraVision LED UV 260	WRoland LEC i LEJ UV, mały format UV, drukarki LED wykorzystujące nieogrzewane głowice Epson DX4 lub DX5	CMYK, LC, LM, BIAŁY, CLEAR	500 ml 1000 ml	butla
UltraVision UV 720	Durst Rho 800 Inca Onset S-20 Inca Spyder Agfa / Gandi Jeti 1224 UV HP Scitex FB6100 NUR Tempo P Jetrix 2030FRK Polytype Virtu RS-35 CET Colour X-Series (Polaris)	CMYK, LC, LM, LY, LK, BIAŁY, CLEAR, Orange, Green, Violet, HD C, HD M, HD Y, HD K, HD Orange	1000 ml 5000 ml	butla
UltraVision UV 730	Inca Onset S40i Durst P10	CMYK, LC, LM, LY, LK, BIAŁY	1000 ml 5000 ml	butla



## Zalety atramentów UltraVision UV/LED

- atrakcyjna cena
- zgodność chemiczna i kolorystyczna
- szeroki gamut barwny
- trwałość i odporność mechaniczna
- odporne na blaknięcie
- kompatybilność z szerokim spektrum podłoży sztywnych i rolowych
- niepekające na zgięciach
- bezpieczne dla głowic plotera

# Atramenty UltraVision



## Łatwe przelanie bez potrzeby czyszczenia układu!

### Zalety atramentów ULTRAVISION

- atrakcyjna cena dopasowana do polskiego odbiorcy
- atramenty degazowane i filtrowane - bezpieczne dla plotera
- szybkie schnięcie = większa produktywność
- ekologiczne - spełniają normy REACH i ROHS
- wysoka odporność
- szeroki gamut barwny
- kompatybilność chemiczna i kolorystyczna z atramentami OEM (nie są wymagane dodatkowe profile kolorystyczne)
- nie zatykają dysz - bezpieczne dla głowic plotera



### Dlaczego warto zamienić stare tusze na UltraVision?

- stabilny dostawca i szybka dostawa - działamy od 1993 roku
- profesjonalny serwis Atrium dokona przelania Państwa plotera wykonując wszystkie niezbędne czynności serwisowe, w tym wymianę filtrów - GRATIS
- atramenty posiadają najkorzystniejszą cenę na rynku
- internetowa baza profili kolorystycznych
- gwarancja na blaknięcie koloru oraz na głowicę

**PORADA:** Aby wydłużyć sprawność głowicy i plotera pamiętaj o przeglądach, wymianie filtrów i dbaj o stację serwisową!



## Akcesoria



RAKLE PLASTIKOWE / Z FILCEM



WAŁKI DO APLIKACJI



MAGNESY NEODYMOWE DO APLIKACJI



NAGRZEWNICE DO OKLEJANIA



STOJAK - WÓZEK NA 9 LUB 16 ROLEK



UNIERSALNE ZACISKI DO ROLEK



PATYCZKI CZYSZCZĄCE BEZPYŁOWE



SZMATKI CZYSZCZĄCE BEZPYŁOWE



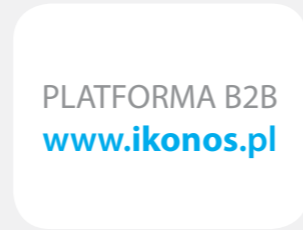
OCZKARKI RĘCZNE



ODKLEJACZ I ODTUSZCZACZ



NOŻE I AKCESORIA OLFA



PLATFORMA B2B  
[www.ikonos.pl](http://www.ikonos.pl)

TWÓJ SKLEP WIELKOFORMATOWY

## Atramenty do ploterów wszystkich marek

RODZAJ	NAZWA	KOMPATYBILNOŚĆ	KOLORY	POJEMNOŚĆ	OPAKOWANIE
TECHNOLOGIA ŻYWICZNA UMS	Mutoh UMS	Mutoh XpertJet, ValueJet, Spitfire, Blizzard	CMYK	400, 1000 ml	kaseta / butla / worek
	Mutoh Eco Ultra	Mutoh ValueJet	CMYK	220, 440, 1000 ml	kaseta / worek
	UltraVision ECO	Mutoh, Epson, Mimaki. Do głowic Epson DX4, DX5, DX6, DX7	CMYK LC LM	1 L	butla / worek / kaseta
EKO-SOLWENT	UltraVision ECO MAX	Roland. Do głowic DX4, DX5, DX6, DX7.	CMYK	1 L	butla
	Nakemi	do głowic Epson DX5, DX6, DX7, DX9	CMYK	1 L	butla
	Mutoh MSU	Mutoh ValueJet, Spitfire, Blizzard	CMYK	1 L	butla
MILD-SOLWENT	Ikonos Mild	do głowic Epson DX4, DX5, DX6, DX7	CMYK LC LM	1 L	butla
	UltraVision KMS II New Formula	do głowic Konica Minolta, Xaar, Spectra (o kropli powyżej 30 pl)	CMYK	5 L	butla
	UltraVision SUPERB	do głowic Konica Minolta, Spectra (o kropli poniżej 40 pl)	CMYK LC LM	5 L	butla
SOLWENT	Ikonos 517	do głowic Xaar 126/128/Proton 35 pl, Seiko 510 35 pl, Konica Minolta 42 pl, Spectra Galaxy / Nova 128	CMYK LC LM	5 L	butla
	Ikonos 518	do głowic Konica Minolta 14 pl, Spectra Skywalker, Spectra Polaris	CMYK LC LM	5 L	butla
	UltraVision SUB	Mutoh, Roland, Mimaki do głowic DX4, DX5, DX6	CMYK	1 L	butla / worek
SUBLIMACJA	Mutoh DS2	Mutoh ValueJet WX, TX, RJ-900. Roland. Mimaki.	CMYK	1 L	butla
	UltraVision LTX	HP Latex seria 831	CMYK	775 ml	kaseta





centrum demonstracyjne

# Seminaria, Dni Otwarte, prezentacje...

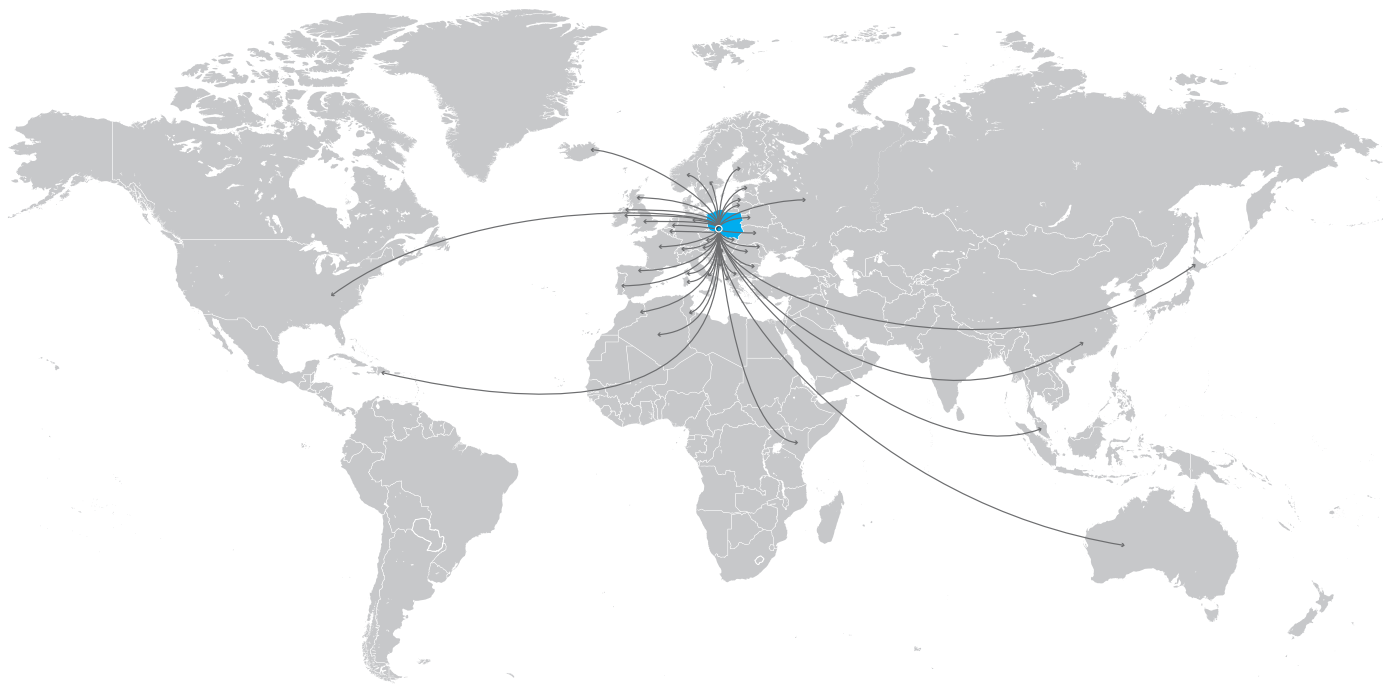


Regularnie organizujemy SEMINARIA oraz DNI OTWARTE Z DRUKIEM WIELKOFORMATOWYM. Na uczestników spotkań czeka najlepiej wyposażony demo-room w Polsce, w którym można przetestować ok. 20 drukarek wielkoformatowych oraz innych urządzeń takich jak trymery, laminatory, zgrzewarki i lasery. Na miejscu można zapoznać się także z szeroką ofertą materiałów i atramentów wprost z tutejszej fabryki IKONOS. Zapraszamy także na indywidualne testy i prezentacje.

[www.atrium.com.pl](http://www.atrium.com.pl)

z każdym miesiącem więcej odbiorców

## IKONOS



Fabryka Ikonos dostarcza swoje produkty już do kilkudziesięciu krajów na całym świecie.

### Centrala

45-446 Opole  
ul. Gosławicka 2d  
tel.: 77 458 16 81  
biuro@atrium.com.pl

### Oddział - Warszawa

tel.: 22 751 91 52  
warszawa@atrium.com.pl

### Oddział - Kraków

tel.: 12 222 07 89  
krakow@atrium.com.pl

### Oddział - Poznań

tel.: 61 611 00 09  
poznan@atrium.com.pl

### Oddział - Gdańsk

tel.: 58 522 94 21  
gdansk@atrium.com.pl

\* Leasing operacyjny 60 miesięcy (60 rat), wykup 1%, rata w PLN, 45% wpłaty.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Znaki handlowe są własnością odpowiednich firm. Informacje zawarte w niniejszej publikacji mogą bez uprzedzenia ulec zmianie. Niniejsze ogłoszenie nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu kodeksu cywilnego. W przypadku zmian kursów EUR i USD o 10%, ceny zostaną przeliczone zgodnie z kursami. Podane ceny są cenami netto i obowiązują do odwołania lub wyczerpania zapasów. Kupujący decyduje o przeznaczeniu urządzenia i jego przydatności do prowadzonej działalności. Druk: 2020.02