

EKOLOGICZNA I EKONOMICZNA TECHNOLOGIA DRUKU LED-UV

Nowe urządzenia do druku LED-UV w portfolio firmy Atrium

Firma Atrium Centrum Ploterowe, dystrybutor maszyn do druku wielkoformatowego z ponad 30-letnim doświadczeniem, utrzymuje intensywne tempo rozwoju, wprowadzając do swojej oferty najnowsze modele ploterów. W ostatnim czasie pojawiło się wiele innowacyjnych ploterów LED-UV.

Technologia druku LED-UV jest ekologiczna i ekonomiczna. Możliwości zdobienia i uszlachetniania druku są szersze w przypadku ploterów LED-UV, niż typowych ploterów solwentowych czy ekosolwentowych.

Najnowszym ploterem LED-UV w portfolio firmy Atrium jest gadżetowo-wielkoformatowy Mutoh XpertJet 1462UF. Oprócz marki Mutoh warto wymienić plotery LED-UV marki Artemis. Są to: rolowy Artemis Kwazar LED-UV 3,2 m, hybrydowy Artemis 2,2 m i stołowy Artemis Flatbed LED-UV. W szerokiej ofercie firmy Atrium znajdują się też wielkoformatowe plotery LED-UV produkowane przez firmę EFI.

JAKIE SĄ MOŻLIWOŚCI NOWEGO PLOTERA GADŻETOWO-WIELKOFORMATOWEGO LED-UV MUTOH XPERTJET 1462UF?

Mutoh XpertJet 1462UF to ploter typu *flatbed*, o szerokości zadruku 1420 x 700 mm. Zawiera dwie głowice piezoelektryczne marki Epson o rozdzielczości 1440 DPI. Urządzenie można skonfigurować

w kolorach CMYK lub CMYK + biały + lakier. Ploter przeznaczony jest do bezpośredniego precyzyjnego druku na różnorodnych materiałach, w tym na trójwymiarowych obiektach (np. pudełkach) o grubości do 15 cm. Drukowanie na ciemnych lub przezroczystych podłożach jest możliwe dzięki zastosowaniu atramentu białego. Dodatkowo szósty kolor – lakier – pozwala uszlachetniać wydruki na całej powierzchni lub wybiórczo. Druk dwuwarstwowy bez utraty prędkości jest możliwy dzięki dwóm naprzemiennie ustawionym głowicom drukującym do osobnego druku CMYK i koloru białego/lakieru oraz dwóm zupełnie nowym lampom utwardzającym UV o szerokości czterech cali. Nowe lampy pozwalają na uzyskanie efektu lakieru matowego lub błyszczącego.

Mutoh XpertJet 1462UF umożliwia jednoczesne seryjne drukowanie wielu elementów na nietypowych rodzajach podłoża, np. plastiku, metalu, szkła, backlitach, frontlitach, foliach, skórze, drewnie, PCV, pleksi, papierze itd. Mutoh XpertJet 1462UF jest idealnym urządzeniem pozwalającym zwiększyć wydajność i zaoferować produkcję wysokomarżowych zleceń z użyciem atramentu białego i lakieru. Ploter jest polecany drukarniom poszukującym wysokiej jakości, precyzji i możliwości realizacji specjalnych wydruków (np. alfabet Braille'a), produktywności i pozytywnego wpływu na środowisko. Do obsługi plotera dodawane jest bezpłatnie specjalne oprogramowanie do druku UV Mutoh VerteLith.

PLOTERY LED-UV DO DRUKU ALFABETEM BRAILLE'A

Wybór urządzenia do drukarni lub agencji reklamowej bardzo często odbywa się pod indywidualne zapotrzebowanie klienta – mówi Bartosz Zaremba z firmy Atrium Centrum Ploterowe. – Nierzadko zdarzają się zapytania nietypowe, kiedy nasze plotery trafiają do firm niezwiązanych z branżą poligraficzną czy reklamową. Najczęściej w takich przypadkach wybierane są maszyny wielkoformatowe LED-UV lub o mniejszych rozmiarach – gadżetowe LED-UV.

NAJNOWSZYM PLOTEREM LED-UV W PORTFOLIO FIRMY ATRIUM JEST GADŻETOWO-WIELKOFORMATOWY MUTOH XPERTJET 1462UF



**POZNAŃSKA FIRMA BRAJL MEDIA
SPECJALIZUJE SIĘ W DRUKU PLANÓW
TYFLOGRAFICZNYCH ORAZ W DRUKU PISMA
PUNKTOWEGO ALFABETEM BRAILLE'A NA TAKICH
MATERIAŁACH JAK DIBOND, PLEKSI CZY PCV. NIE
DZIWI WIĘC WYBÓR ODPOWIEDNIEJ DRUKARKI,
PRZEZNACZONEJ DO DRUKU ALFABETEM BRAILLE'A,
JAKĄ JEST MUTOH XPERTJET 661UF.
NA ZDJĘCIU MICHAŁ PIECHOCKI, TYFLOGRAFIK**



Przykładem takiej nietypowej instalacji drukarki gadzietowej LED-UV Mutoh XpertJet 661UF jest firma Brajl Media z Poznania.

Poznańska firma specjalizuje się w druku planów tyflograficznych (schematy funkcjonalno-przestrzenne z legendą tworzone w formie grafiki wypukłej z pismem punktowym Braille'a dla osób niewidomych i kontrastowej dla słabowidzących z odpowiednią wielkością napisów standardowych) oraz w druku pisma punktowego alfabetem Braille'a na takich materiałach jak dibond, pleksi czy PCV. Nie dziwi więc wybór odpowiedniej drukarki, przeznaczonej do druku alfabetem Braille'a, jaką jest Mutoh XpertJet 661UF. Pożądany efekt można uzyskać, używając atramentu w kolorze bezbarwnym (lakieru) i białego do uszlachetniania wydruków, jak i do efektów specjalnych, np. wypukłe litery, faktury materiałów itp. Co ważne, w drukarce używane są bezpieczne, certyfikowane, bezzapachowe atramenty do wnętrza US11.

PLOTERY LED-UV NIE TYLKO DLA AGENCJI REKLAMOWYCH ORAZ DRUKARNI

Jedna z ostatnich instalacji naszych ploterów stołowych LED-UV miała miejsce w firmie w województwie śląskim, zajmującej się produkcją profesjonalnych parkurów dla koni. Firma ta ma w swojej ofercie kompletne przeszkody i pojedyncze elementy, takie jak stojaki, drągi czy płotki – mówi Bartosz Zaremba z firmy Atrium Centrum

Ploterowe. – *Ploter stołowy Mutoh PJ 2508UF najlepiej wypadł w testach druku wspomnianych parkurów z wykorzystaniem koloru białego i lakieru, dlatego też został wybrany przez klienta. Przykład ten po raz kolejny podkreśla niepowtarzalne możliwości druku LED-UV.*

Obecnie w swojej ofercie firma Atrium posiada kilka podobnych do modelu Mutoh PJ 2508UF ploterów stołowych LED-UV, które poleca, w tym nowy Artemis Flatbed oraz Efi Pro 24f i Efi Pro 30f.

PLOTERY LED-UV POLECANE DO DRUKU PLAKATÓW I BANERÓW WYBORCZYCH

W przypadku druku plakatów i banerów wyborczych firma Atrium poleca dwa nowe modele LED-UV ze swojej oferty Artemis. Są to: Artemis Hybrid 2,2 m oraz Artemis Kwazar 3,2 m. Plotery Artemis to ekologiczne i wydajne drukarki wielkoformatowe, przeznaczone do druku przemysłowego, o ciężkiej konstrukcji i dużej wydajności przekraczającej 100m²/h w wysokiej rozdzielczości.

Plotery te wyróżniają się na tle innych ekonomicznych maszyn LED-UV m.in. jakością wykonania, a na szczególną uwagę zasługuje wykorzystanie w ich konstrukcji japońskich i amerykańskich podzespołów.

*Opracowano na podstawie materiałów
firmy Atrium Centrum Ploterowe*



**PLOTER STOŁOWY
ARTEMIS FLATBED LED-UV**