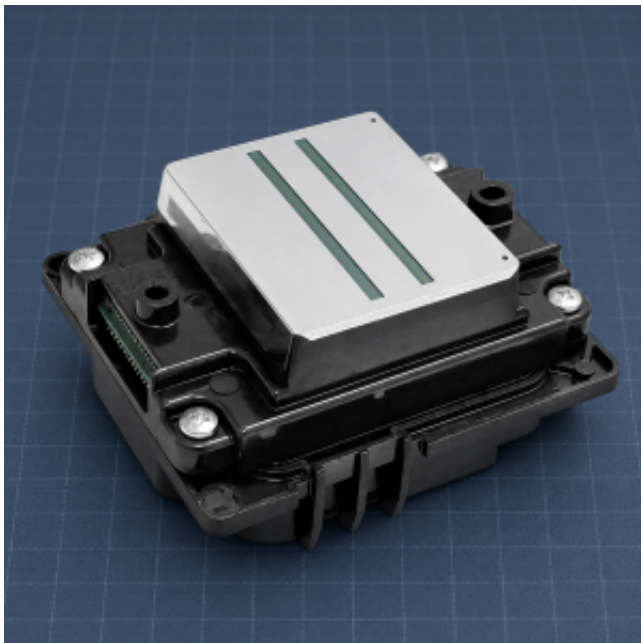


Link do produktu: <https://www.capricorn.biz.pl/glowica-epson-i1600-u1-uv-p-99.html>

Głowica Epson I1600-U1 UV

Cena brutto	4 428,00 zł
-------------	--------------------

Cena netto	3 600,00 zł
------------	--------------------

Dostępność	Dostępny
------------	-----------------

Czas wysyłki	24 godziny
--------------	-------------------

Numer katalogowy	I1600-U1
------------------	-----------------

Kod producenta	I1600-U1
----------------	-----------------

Opis produktu

EPSON · PRECISIONCORE MicroTFP · ATRAMENT UV

Głowica drukująca Epson I1600-U1 UV

Piezoelektryczna głowica do kompatybilnych drukarek i ploterów UV, wyposażona w **1600 dysz w 4 rzędach**. Efektywna szerokość druku wynosi **33,8 mm**. Technologia PrecisionCore MicroTFP oraz sterowanie zmienną wielkością kropli VSDT umożliwiają odwzorowanie drobnych szczegółów i płynnych przejść tonalnych.

Układ dysz i sterowanie kroplą

I1600-U1 obsługuje maksymalnie **4 kolory atramentu**. Każdy z czterech rzędów zawiera 400 dysz. Przy konfiguracji czterokolorowej gęstość wynosi 300 npi na kolor; wykorzystanie dwóch rzędów dla jednego koloru pozwala uzyskać 600 npi. Konfiguracja kanałów zależy od elektroniki i oprogramowania urządzenia.

Tryb binarny wykorzystuje kroplę 5 pl przy częstotliwości 43,2 kHz. Tryby wielopoziomowe pracują przy 21,6 kHz i pozwalają sterować objętością kropli zgodnie z przebiegiem sterującym głowicy. Podane wartości opisują pracę głowicy, a nie szybkość druku całej maszyny.

Właściwa wersja ma znaczenie. I1600-U1 to model do zastosowań UV. Nie należy traktować I1600-A1, I1600-E1, I3200-U1 ani XP600 jako jego bezpośrednich zamienników. Zbliżony wygląd, rozmiar lub typ złącza nie potwierdzają zgodności z drukarką.

Parametry techniczne I1600-U1

Parametr	Wartość
----------	---------

Model / SKU / kod producenta	I1600-U1
Technologia	PrecisionCore MicroTFP; piezoelektryczna, MEMS
Typ atramentu	UV; zgodność atramentu i układu zasilania należy potwierdzić dla urządzenia
Lepkość atramentu	5–7 mPa·s
Układ dysz	1600 dysz; 4 rzędy po 400 dysz
Rozstaw dysz w rzędzie	1/300 cala
Gęstość dysz	300 npi/rząd; 600 npi przy wykorzystaniu 2 rzędów
Liczba kolorów	Maksymalnie 4
Efektywna szerokość druku	33,8 mm (1,33 cala)
Tryb binarny	5 pl przy 43,2 kHz
3 poziomy skali szarości	6 / 12,5 pl przy 21,6 kHz
4 poziomy skali szarości	3,8 / 6,2 / 9,3 pl przy 21,6 kHz
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	69,1 x 59,4 x 35,6 mm
Masa głowicy	80 g
Wewnętrzne podgrzewanie / recyrkulacja	Brak / brak

npi — liczba dysz na cal; pl — pikolitry; kHz — częstotliwość wyrzutu kropli. Gęstość dysz nie jest równoznaczna z rozdzielczością gotowego wydruku. Efekt końcowy zależy od mechaniki urządzenia, liczby przejść, atramentu, podłoża i ustawień RIP. Parametry kropli i lepkości są wartościami referencyjnymi.

Dobór do urządzenia UV

Głowica jest przeznaczona do urządzeń zaprojektowanych do pracy z modelem I1600-U1. Przykładowe serie wykorzystujące ten model to Signstar UR-0603, Sinocolor FB-0906D i FB-1612D oraz Sublistar UV-300VB. Przed zakupem trzeba sprawdzić konkretną wersję maszyny, oznaczenie wymienianej głowicy, płytę sterującą i konfigurację kanałów. Sama nazwa serii drukarki nie wystarcza do potwierdzenia kompatybilności.

Instalacja i obsługa

Zalecamy montaż przez serwis oraz wymianę taśm sygnałowych podczas instalacji nowej głowicy. Należy sprawdzić stan damperów, stacji serwisowej i układu zasilania atramentem. Nie dotykaj płyty dysz i nie podłączaj taśm przy włączonym zasilaniu. Parametry napełniania, podciśnienia, czyszczenia i kalibracji dobiera się zgodnie z dokumentacją urządzenia. Nie należy wprowadzać do głowicy przypadkowych płynów ani wystawiać atramentu UV w układzie na działanie światła utwardzającego.

Warunki dotyczące montażu i zwrotów

Nie przyjmujemy zwrotu głowic zalanych atramentem, płynem czyszczącym, płynami lub montowaną w drukarce. W zawiązku z tym, iż w trakcie wymiany głowicy może zostać popełnione wiele błędów, zaleca się aby głowica była montowana przez autoryzowany serwis. Głowice wymieniane samodzielnie nie będą podlegały reklamacji i zwrotom. Głowice z uszkodzeniami mechanicznymi (uderzenia, rozszczelnienia, wgniecenia, zatkania przez atrament) nie podlegają zwrotowi. Głowice należy montować tylko w kompatybilnych urządzeniach oraz w zestawieniu z oryginalnymi komponentami. (Taśmy sygnałowe, dampery, captopy, elektronika sterująca).