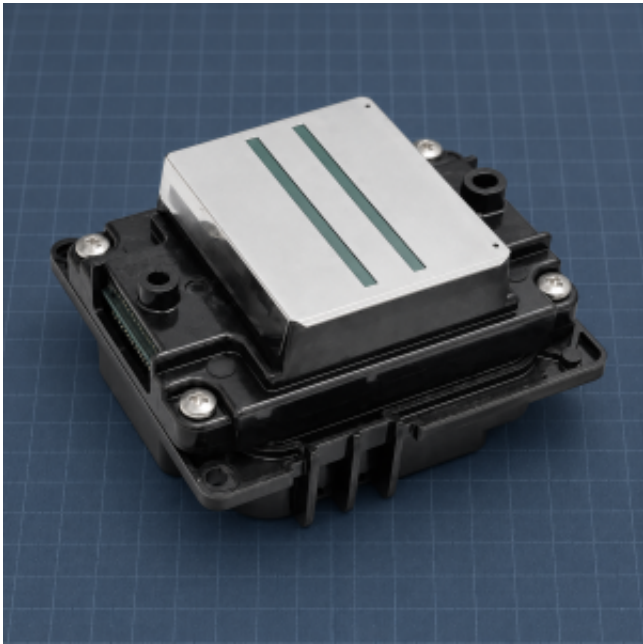


Link do produktu: <https://www.capricorn.biz.pl/glowica-epson-i1600-a1-wersja-wodna-p-100.html>



Głowica Epson I1600-A1 — wersja wodna

Cena brutto	2 829,00 zł
Cena netto	2 300,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	I1600-A1
Kod producenta	I1600-A1

Opis produktu

EPSON · PRECISIONCORE MicroTFP · ATRAMENT WODNY

Głowica drukująca Epson I1600-A1 — wersja wodna

Piezoelektryczna głowica do kompatybilnych drukarek i ploterów na atrament wodny, 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-A1 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 6 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-A1 jest przeznaczona do atramentów wodnych, a nie do UV ani ekosolwentu. Nie należy traktować I1600-U1, I1600-E1, I3200-A1 ani XP600 jako jej bezpośrednich zamienników. Zbliżony wygląd lub typ złącza nie potwierdzają zgodności z drukarką.

Parametry techniczne I1600-A1

Parametr	Wartość
----------	---------

Model / SKU / kod producenta	I1600-A1
Technologia	PrecisionCore MicroTFP; piezoelektryczna, MEMS
Typ atramentu	Wodny (aqueous / AQ)
Lepkość atramentu	3–4 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	6 pl przy 43,2 kHz
3 poziomy skali szarości	6,3 / 12,3 pl przy 21,6 kHz
4 poziomy skali szarości	3,8 / 6,1 / 9,4 pl przy 21,6 kHz
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	69,1 × 59,4 × 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.

Zastosowanie w urządzeniach na atrament wodny

Głowica może pracować w systemach DTF, DTG i innych urządzeniach atramentowych zaprojektowanych do modelu I1600-A1. Przykładowe serie wykorzystujące tę głowicę to ColDesi DTF 19H2, Infiniti FY-AF230 oraz Sublistar DTF-450 Ultra A. Zgodność wymaga sprawdzenia konkretnej wersji maszyny, elektroniki, atramentu i konfiguracji 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. Stosuj wyłącznie zgodny atrament wodny i płyn serwisowy przeznaczony do danej konfiguracji. Nie mieszaj różnych systemów atramentowych.

Warunki dotyczące montażu i zwrotów

Nie przyjmujemy zwrotu głowic zalanych atramentem, płynem czyszczącym, płynami lub montowaną w drukarce. W związku 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).