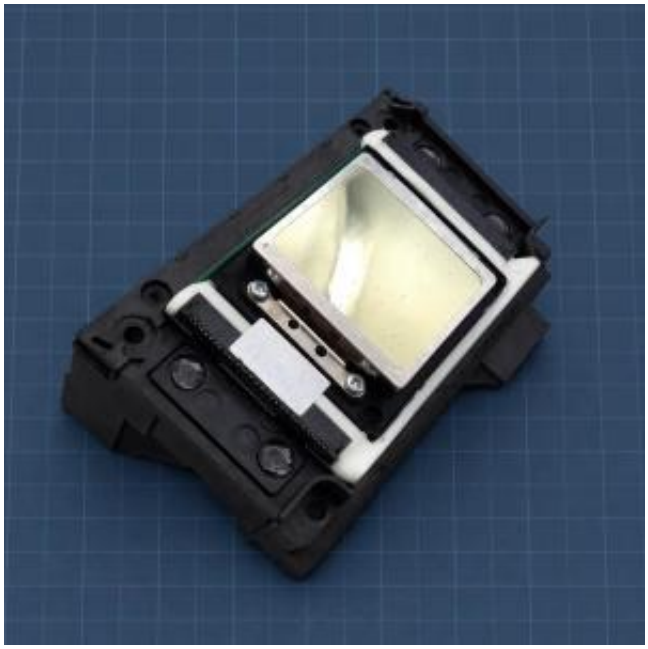
Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 00:05

Link do produktu: https://www.capricorn.biz.pl/glowica-epson-xp600-dx11-f1080-a1-fa09121-p-23.html



Głowica Epson XP600 / DX11 F1080-A1 FA09121

Cena brutto	**1 820,40 zł**
Cena netto	**1 480,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**PPHEP11608**
Kod producenta	**FA09121**

Opis produktu

EPSON · MICRO PIEZO · XP600 / DX11

Głowica Epson XP600 / DX11 — F1080-A1

Głowica drukująca Micro Piezo, znana w branży jako **Epson XP600 lub DX11**. Konstrukcja F1080-A1 ma **1080 dysz w 6 rzędach**, sześć kanałów atramentowych i efektywną szerokość druku 25,4 mm. Stosowana w kompatybilnych systemach atramentowych, w tym drukarkach DTF.

Identyfikacja i konfiguracja

Kod producenta oferowanej pozycji to **FA09121**, a numer katalogowy to **PPHEP11608**. Nazwy XP600, DX11 i F1080-A1 odnoszą się do tej platformy głowicy; oznaczenie FA09xxx identyfikuje rodzinę numerów części. Przy doborze należy porównać pełne oznaczenie, konstrukcję kolektora, złącza i elektronikę sterującą. Nie każdy numer z rodziny FA09xxx oznacza automatyczną zamienność.

Sześć rzędów po 180 dysz pozwala obsłużyć do sześciu kolorów. W urządzeniach DTF przypisanie kanałów do CMYK i bieli zależy od konfiguracji drukarki. Sterowanie zmienną objętością kropli wspiera odwzorowanie szczegółów i przejść tonalnych; ustawienia głowicy muszą odpowiadać elektronice oraz oprogramowaniu maszyny.

Wersja z adapterem odpornym na atrament UV. Oferowana głowica XP600 / DX11 jest wyposażona w adapter odporny na działanie atramentu UV i może pracować z atramentami UV w kompatybilnych drukarkach UV oraz UV DTF. Przy wymianie należy zachować zgodność głowicy, taśm sygnałowych i parametrów sterowania z konkretnym urządzeniem.

Parametry techniczne XP600 / F1080-A1

Parametr	Wartość
Model / oznaczenia	XP600 / DX11 / F1080-A1
Kod producenta	FA09121; rodzina oznaczeń FA09xxx
Numer katalogowy (SKU)	PPHEP11608
Technologia	Epson Micro Piezo
Układ dysz	1080 dysz; 6 rzędów po 180 dysz
Liczba kanałów	6; maksymalnie 6 kolorów
Rozstaw dysz w rzędzie	1/180 cala
Gęstość dysz	180 npi/rząd; 360 npi przy wykorzystaniu 2 rzędów
Efektywna szerokość druku	25,4 mm (1 cal)
Częstotliwość wyrzutu kropli	46 kHz — tryb pojedynczy; 11,52 kHz — tryb wielokrotny
Objętości kropli	4,5 / 9 / 20 / 40 pl
Lepkość atramentu	3–5 mPa·s
Wymiary (szer. × gł. × wys.)	84,9 × 57,2 × 42,6 mm
Masa głowicy	60 g
Pozycjonowanie	Otwory bazujące

npi oznacza liczbę dysz na cal, pl — pikolitry, a kHz — częstotliwość wyrzutu kropli. Przy sześciu kolorach gęstość wynosi 180 npi na kolor. Wykorzystanie dwóch rzędów dla jednego koloru daje 360 npi. Rozdzielczość gotowego wydruku zależy również od mechaniki, liczby przejść i ustawień RIP; nie jest równa samej gęstości dysz.

Dobór do drukarki

Przed zakupem sprawdź, czy urządzenie wykorzystuje głowicę XP600 / F1080-A1 w odpowiedniej wersji. Porównaj oznaczenie wymienianej części, liczbę i układ kanałów, taśmy sygnałowe oraz mocowanie. Przykładowe serie wykorzystujące tę platformę to ColDesi DTF 12H2, Fedar FD30 DTF i Colorsun 30CM-B XP600. O zgodności decyduje konkretna wersja maszyny, a nie wyłącznie jej nazwa handlowa.

Montaż i uruchomienie

Podczas instalowania nowej głowicy należy wymienić taśmy sygnałowe, sprawdzić dampery, cap-topy, pompę i czystość układu zasilania tuszem. Gniazda taśm muszą pozostać suche. Przed podłączeniem przewodów odłącz zasilanie drukarki i sprawdź ich kolejność oraz kierunek. Nie dotykaj płyty dysz. Napełnianie, odpowietrzanie i kalibrację przeprowadza się zgodnie z instrukcją urządzenia.

Warunki dotyczące montażu i zwrotów

Nie przyjmujemy zwrotu głowic zalanych atramentem, płynem czyszczącym lub montowaną w drukarce.

Głowice z uszkodzeniami mechanicznymi (uderzenia, rozszczelnienia, wgniecenia, zatkania przez atrament) nie podlegają zwrotowi.

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.