

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-k17-core-ultra-5-226v-16gb-1tb-win-11-pro-p-78522.html>



Mini PC GMKtec K17 Core Ultra 5 226V 16GB 1TB Win 11 Pro

Cena **2 885,00 zł**

Numer katalogowy **59814-uniw**

Kod producenta **K17-16-1TB**

Opis produktu

Mini PC GMKtec K17 Core Ultra 5 226V 16GB 1TB Win 11 Pro

Poznaj GMKtec K17 – ultrakompaktowy mini komputer stworzony z myślą o nowoczesnej pracy, zaawansowanej wielozadaniowości i zastosowaniach AI. Wyposażony w procesor Intel® Core™ Ultra 5 226V z 8 rdzeniami i taktowaniem do 4.5 GHz, dedykowany układ Intel® Arc™ 130V GPU oraz jednostkę Intel® AI Boost NPU, oferuje imponującą łączną wydajność AI na poziomie aż 97 TOPS. Do tego 16 GB ultraszybkiej pamięci LPDDR5X, dysk SSD PCIe 4.0 o pojemności 1 TB, obsługa nawet trzech ekranów jednocześnie w jakości do 8K, superszybki USB4, Wi-Fi 6E, Ethernet 2.5G oraz system Windows 11 Pro – wszystko zamknięte w eleganckiej, kompaktowej obudowie, która zmieści się praktycznie wszędzie.

Moc nowej generacji – gotowy na pracę, biznes i AI

Sercem urządzenia jest Intel® Core™ Ultra 5 226V z serii Intel Core Ultra Series 2, wykonany w zaawansowanym procesie technologicznym TSMC N3B. To jednostka oferująca 8 rdzeni, 8 wątków oraz taktowanie Turbo do 4.5 GHz, dzięki czemu Mini PC doskonale radzi sobie zarówno z codzienną pracą biurową, zaawansowaną wielozadaniowością, jak i bardziej wymagającymi zadaniami. Dzięki 8 MB Intel® Smart Cache system działa płynnie, responsywnie i bez irytujących opóźnień.

AI, które realnie przyspiesza Twoją pracę

To nie jest zwykły mini komputer – GMKtec K17 został przygotowany na erę sztucznej inteligencji. Wbudowany Intel® AI Boost NPU zapewnia do 40 TOPS mocy obliczeniowej AI, a układ Intel® Arc™ 130V GPU dodaje kolejne 53 TOPS. Łącznie daje to nawet 97 TOPS wydajności AI, co przekłada się na sprawniejsze działanie narzędzi wykorzystujących sztuczną inteligencję, szybsze przetwarzanie danych, automatyzację procesów i lepszą wydajność w nowoczesnych aplikacjach biznesowych oraz kreatywnych.

Grafika, która dotrzyma kroku wymagającym zadaniom

Zintegrowany układ Intel® Arc™ 130V GPU pracujący z częstotliwością do 1.85 GHz zapewnia płynną obsługę multimediów, dynamiczną pracę z wieloma ekranami, komfortowe korzystanie z narzędzi graficznych oraz wysoką responsywność interfejsu. To rozwiązanie stworzone dla użytkowników, którzy oczekują czegoś więcej niż podstawowej grafiki zintegrowanej.

Więcej miejsca, więcej możliwości

Fabrycznie komputer wyposażono w szybki dysk SSD PCIe 4.0 o pojemności 1 TB, który gwarantuje szybkie uruchamianie systemu, błyskawiczne ładowanie programów i sprawny dostęp do plików. Jeśli potrzebujesz więcej przestrzeni, GMKtec K17 oferuje możliwość rozbudowy pamięci masowej aż do 16 TB dzięki obsłudze dwóch dysków M.2 2280 NVMe. Zastosowana

pamięć LPDDR5X o przepustowości do 8533 MT/s zapewnia wyjątkowo szybką pracę systemu i aplikacji.

Stacja robocza w miniaturowym wydaniu

Niewielki rozmiar nie oznacza kompromisów. GMKtec K17 obsługuje jednoczesną pracę na trzech ekranach, oferując imponującą rozdzielczość do 8K. Do dyspozycji masz HDMI 2.1 FRL (8K@60Hz), HDMI 2.1 TMDS (4K@60Hz) oraz USB4 z obsługą DisplayPort 4K@60Hz. To idealne rozwiązanie dla traderów, programistów, analityków, twórców treści i każdego, kto pracuje na wielu oknach jednocześnie.

Sprawną łączność, super szybkie łącza

GMKtec K17 zapewnia pełen zestaw nowoczesnych interfejsów. Na froncie znajdziesz USB4 oferujące transfer danych do 40 Gb/s, obsługę obrazu DisplayPort oraz zasilanie PD 3.0 do 100 W, a także porty USB 3.2 dla szybkiego podłączania akcesoriów. Z tyłu umieszczono dodatkowe USB, port Ethernet 2.5G RJ45 oraz wyjścia HDMI. Bezprzewodową komunikację zapewniają Wi-Fi 6E o przepustowości do 2.4 Gb/s oraz Bluetooth 5.2, gwarantujące szybkie i stabilne połączenie z siecią i urządzeniami peryferyjnymi.

Cichy, chłodny i gotowy do działania przez długie godziny

Za stabilną pracę odpowiada zaawansowany system chłodzenia z podwójnym heatpipe'em i cichym wentylatorem, wspierany inteligentnym sterowaniem temperaturą. Konstrukcja została zaprojektowana z myślą o skutecznym odprowadzaniu ciepła i ograniczaniu gromadzenia kurzu, co przekłada się na większą kulturę pracy i dłuższą żywotność urządzenia. Do wyboru masz kilka trybów wydajności – od cichego 20 W, przez zbalansowany 25 W, aż po tryb Performance 35 W (szczytowo 37 W), dzięki czemu łatwo dopasujesz działanie komputera do swoich potrzeb.

W zestawie:

- Mini PC GMKtec K17
- Zasilacz sieciowy
- Kabel zasilający
- Kabel HDMI
- Uchwyt montażowy VESA + śruby
- Instrukcja obsługi

Producent	GMKtec
Model	K17
Procesor	Intel® Core™ Ultra 5 226V
Architektura procesora	Intel® Core Ultra Series 2
Liczba rdzeni / wątków	8 rdzeni / 8 wątków
Taktowanie bazowe	2.1 GHz
Maksymalne taktowanie Turbo	do 4.5 GHz (rdzenie Performance) / do 3.5 GHz (rdzenie Efficient)
Pamięć podręczna	8 MB Intel® Smart Cache
Wydajność AI	97 TOPS (INT8)
Układ graficzny	Intel® Arc™ 130V GPU
Taktowanie GPU	400 MHz – 1.85 GHz
Wydajność AI GPU	do 53 TOPS (INT8)
NPU	Intel® AI Boost
Wydajność NPU	do 40 TOPS (INT8)
Pamięć RAM	16 GB LPDDR5X
Szybkość pamięci	do 8533 MT/s
Możliwość rozbudowy pamięci masowej	do 16 TB
Dysk	1 TB SSD PCIe 4.0 M.2 2280
Obsługa dodatkowych dysków	2 × M.2 2280 NVMe (PCIe Gen5 x4 + PCIe Gen4 x2)
Obsługa obrazu	do 3 monitorów jednocześnie
Maksymalna rozdzielczość	do 8K
Wyjścia wideo	1 × HDMI 2.1 FRL (8K@60Hz) 1 × HDMI 2.1 TMDS (4K@60Hz) 1 × USB4 / DisplayPort 4K@60Hz
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi 6E Bluetooth 5.2

Prędkość Wi-Fi	do 2.4 Gb/s
Port LAN	1 × RJ45 2.5G Ethernet
Porty przednie	1 × USB4 Type-C (40 Gb/s, PD 3.0 100 W, DP 4K@60Hz)
	1 × USB 3.2 Gen2 Type-A
	1 × USB 3.2 Gen1 Type-A
	1 × gniazdo audio 3.5 mm
Porty tylne	1 × DC IN (20V / 5A)
	3 × USB 3.2 Gen1 Type-A
	1 × USB 2.0 Type-A
	1 × slot Kensington Lock
	1 × przycisk zasilania
	1 × przycisk reset
System chłodzenia	Podwójny heatpipe + pojedynczy wentylator
Tryby pracy	Silent 20 W / Balanced 25 W / Performance 35 W / Peak 37 W
System operacyjny	Windows 11 Pro
Wymiary	127.5 × 127 × 44.5 mm
Waga	około 460 g