

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/mini-pc-gmktec-g10-ryzen-5-3500u-16gb512gb-p-75665.html>



Mini PC GMKtec G10 Ryzen 5 3500U 16GB/512GB

Cena	1 924,00 zł
Numer katalogowy	54448-uniw
Kod producenta	MINIPCRYZ516RAM512

Opis produktu

MiniPC G10 - AMD Ryzen 5 3500U -16GB RAM+512GB SSD

MiniPC G10 to kompaktowe urządzenie, które w niewielkiej obudowie kryje prawdziwą moc dzięki procesorowi AMD Ryzen 5 3500U. Wyposażony w 16 GB pamięci DDR4 oraz szybki dysk M.2 2280 SSD 512 GB, zapewnia błyskawiczny dostęp do danych i płynną pracę wielozadaniową. Bogactwo portów umożliwia podłączenie monitorów, projektora, sieci NAS czy zestawu słuchawkowego, a obsługa trzech ekranów w jakości 4K@60 Hz przenosi rozrywkę i produktywność na wyższy poziom. Zaawansowany system chłodzenia dba o cichą pracę, a zintegrowana grafika AMD Radeon Vega 8 gwarantuje ostry obraz. Jest kompatybilny z systemami Windows 11 Pro, Windows 10 i Linux, a dzięki swojej lekkiej wadze MiniPC G10 sprawdzi się doskonale w każdej przestrzeni roboczej.

Moc w kompaktowym wydaniu

Sercem urządzenia jest energooszczędny procesor AMD Ryzen 5 3500U, oferujący cztery rdzenie i osiem wątków z turbo do 3,7 GHz. Dzięki temu G10 radzi sobie z wymagającymi zadaniami biurowymi, obróbką zdjęć czy wideo, a jednocześnie jest świetny w multitaskingu. Zintegrowana pamięć podręczna o pojemności 4 MB dodatkowo przyspiesza wykonywanie procesów, zapewniając natychmiastową reakcję systemu na Twoje każde kliknięcie.

Pamięć i magazyn bez kompromisów

MiniPC G10 oferuje pamięć RAM (random-access memory, pamięć o dostępie swobodnym/pamięć główna) wynoszącą 16 GB. To gwarancja swobody przy jednoczesnym uruchamianiu wielu aplikacji oraz pracy z dużymi plikami. Wbudowany dysk M.2 2280 SSD o pojemności 512 GB zapewnia błyskawiczny dostęp do danych oraz krótki czas uruchamiania systemu i programów. Niezależnie od tego, czy archiwizujesz ogromne biblioteki multimediów, czy tworzysz projekty 3D (trójwymiarowe) – przestrzeni nigdy nie zabraknie.

Bogactwo złączy w służbie uniwersalności

MiniPC G10 zaskakuje ilością i różnorodnością portów dostępnych na jego obudowie. Dwa porty USB 3.2 (Universal Serial Bus, standard interfejsu służący do przesyłania danych lub zasilania urządzeń) o prędkości 5 Gbps w połączeniu z portem USB 2.0 umożliwiają błyskawiczne przesyłanie danych oraz podłączenie peryferiów. Dwa złącza Type-C – jedno obsługujące jedynie zasilanie PD (Power Delivery, standard szybkiego ładowania), drugie wspierające DP (DisplayPort, umożliwia przesyłanie dźwięku oraz obrazu za pomocą jednego kabla), transfer danych i ładowanie urządzeń – zapewniają najwyższą elastyczność. Dzięki HDMI 2.1 (High-Definition Multimedia Interface, służy do przesyłania cyfrowego obrazu i dźwięku w wysokiej jakości) i DisplayPort 1.4 z łatwością stworzysz stację graficzną z obsługą rozdzielczości 4K przy 60 Hz, a gniazdo 2,5 G Giga LAN (Local Area Network, lokalna sieć komputerowa) pozwala na ultraszybkie połączenie sieciowe. Na obudowie znajdziesz także wejście CTIA (The Wireless Association, pierwotnie znane jako Cellular Telephone Industries Association), zamek Kensington dla zwiększenia bezpieczeństwa oraz czytelny przycisk zasilania.

Ultra HD na trzech ekranach

Jeśli pracujesz na wielu monitorach lub chcesz przenieść rozrywkę na wyższy poziom, MiniPC G10 sprostą temu wyzwaniu. Obsługa trzech niezależnych ekranów HD (High Definition, wysoka rozdzielczość) umożliwia stworzenie rozbudowanego stanowiska z kilkoma monitorami, a natywne wsparcie dla 4K@60 Hz sprawi, że filmy, gry czy prezentacje zachwycą ostrością i płynnością obrazu. Wystarczy podłączyć monitory lub telewizor, by w kilka chwil uzyskać efektowną, wieloe ekranową konfigurację.

Cicha praca dzięki inteligentnemu chłodzeniu

Zaawansowany system chłodzenia w MiniPC G10 oferuje niezwykle cichą pracę, utrzymując hałas na poziomie nieprzekraczającym 35 dB. To mniej niż szept w bibliotece, dzięki czemu możesz skoncentrować się na pracy lub rozrywce, nie rozpraszaając się odgłosami wentylatorów. Jednocześnie układ chłodzenia efektywnie odprowadza ciepło, pozwalając procesorowi i układowi graficznemu Radeon Vega 8 (taktowanemu do 1 200 MHz) pracować z pełną wydajnością bez obaw o przegrzanie.

Pełna kompatybilność systemowa

MiniPC G10 działa równie dobrze pod kontrolą zarówno Windows 11 Pro, jak i Windows 10, a także Linux. Niezależnie od tego, czy stawiasz na stabilność i znajomy interfejs Microsoftu, czy wybierasz otwartość i elastyczność innych systemów, MiniPC G10 dostarczy Ci niezawodnego wsparcia dla wszystkich kluczowych aplikacji.

Kompaktowy design, wielkie możliwości

Z objętością zaledwie 0,42 litra i minimalistycznym, eleganckim wykończeniem, MiniPC G10 doskonale komponuje się na każdym biurku, za monitorem czy w podróży. To idealne rozwiązanie dla profesjonalistów, twórców treści i miłośników technologii, którzy cenią sobie maksymalną wydajność przy minimalnym zajęciu przestrzeni. Dzięki niemu Twoje stanowisko pracy stanie się bardziej uporządkowane, a mobilność wzrośnie.

Producent	GMK
Model	G10
Wymiary	103 x 98 x 42 mm
Materiał obudowy	Plastik
Waga	284 g
Procesor	AMD Ryzen™ 5 3500U
Maks. taktowanie	3,7 GHz
Pobór mocy	35 W
Pamięć	DDR4 2400
Pojemność pamięci	16 GB (DDR)
EMMC	Nie
SSD	M.2 2280 512GBTB/1TB (fabrycznie), obsługa do 8TB / M.2 2280 (rozszerzenie); obsługa 8TB / maks. łączna obsługiwana pojemność 8 TB x 2 = 16 TB
Obsługa dysku 2.5" HDD/SSD	Nie
Czytnik kart TF	Nie
Start zegara czasu rzeczywistego	Obsługiwany
Obsługa BIOS	Tak
TPM	Obsługa TPM 2.0
Wyjścia wideo	HDMI, DP, Type-C (DP/DATA/PD)
Wskaźnik stanu	Dioda statusu zasilania
Wi-Fi	Wi-Fi 5
Typ interfejsu	PCIe
Bluetooth	Bluetooth 5.0
Interfejs	Bluetooth, USB 2.0
Wbudowane Wi-Fi	Tak (przez PCIe)
Wbudowany Bluetooth	Tak (przez USB 2.0)
LAN	1 x Giga LAN (2500M / 1000M / 100M / 10M)
USB 2.0	1x USB-A 2.0
USB 3.2	2x USB-A 3.2
Rozszerzenie pamięci zewnętrznej	Nie

Wyjścia audio/wideo	1x HDMI 2.1
Porty Ethernet	1x RJ45
Transfer danych	Tak
Przyciski	Przycisk zasilania x1
DC IN	Tak
Wejście/wyjście audio	1x gniazdo słuchawkowe 3,5 mm (wejście/wyjście)
Anteny	WiFi, Bluetooth
System operacyjny	Zainstalowany Windows 11 Pro, obsługuje Linux
Temperatura robocza	od 0°C do 40°C
Temperatura przechowywania	Nie dotyczy
Wilgotność	Nie dotyczy
Zasilanie	Type-C 19V/3.42A 64.98W
Zdalne sterowanie IR	Nie
VESA	Tak
Pasma radiowe	WIFI 2.4G / WIFI 5G / BT
Maks. moc nadawcza	18dBm / 17dBm / 4dBm