



Geek/Modern/(K)Creativity

INSTRUKCJA OBSŁUGI GMKtec NUCBOX M5 PLUS

Przypomnienie

Dziękujemy za wybranie GMKtec, prosimy o uważne przeczytanie niniejszej instrukcji obsługi i zachowanie jej na przyszłość. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia. Żaden z zapisów niniejszego dokumentu nie powinien być interpretowany jako dodatkowa gwarancja. GMKtec nie ponosi odpowiedzialności za techniczne lub redakcyjne błędy lub pominięcia, które mogą pojawić się w tym dokumencie. W przypadku jakichkolwiek problemów podczas użytkowania, prosimy o kontakt poprzez adres e-mail podany w instrukcji obsługi, zawsze służymy pomocą.

Ostrzeżenia i środki ostrożności

Przed użyciem i obsługą tego urządzenia należy uważnie przeczytać i przestrzegać poniższych środków ostrożności, aby uniknąć niebezpiecznych lub nielegalnych działań.

Środowisko użytkowania

Nie używaj urządzenia w zakurzonych i wilgotnych miejscach, aby uniknąć awarii obwodów wewnętrznych; Nie należy umieszczać urządzenia w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne; Temperatura robocza tego urządzenia wynosi 0-40 stopni, a normalna temperatura robocza wynosi 10-90% wilgotności względnej.

Zasilanie

Należy używać specjalnej ładowarki dostarczanej standardowo z tym produktem;

Wodoodporność

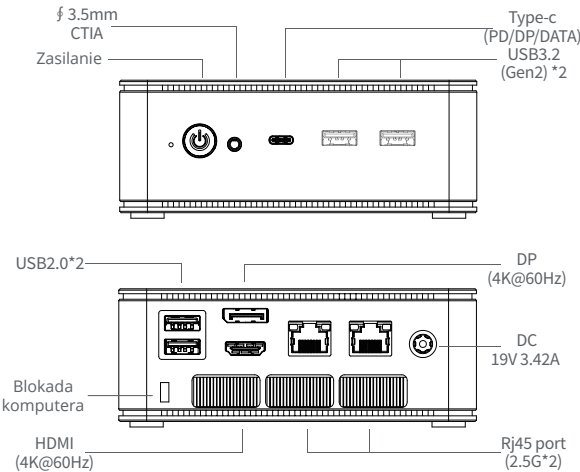
To urządzenie nie jest wodoodporne, należy je przechowywać w suchym miejscu;

Konserwacja

W sprawie wszelkich usług konserwacyjnych należy kontaktować się z personelem serwisowym sprzedawcy; Do urządzenia nie należy wkładać żadnych ostrych przedmiotów; Aby uniknąć uszkodzenia urządzenia, nie należy go uderzać.

Informacje o urządzeniu

Przed użyciem należy zapoznać się z interfejsem i przyciskami urządzenia.

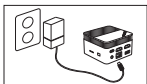


Specyfikacja techniczna

CPU	Mobilne procesory AMD Ryzen™ 7 z grafiką Radeon – 5825U, 8 rdzeni i 16 wątków, proces 7 nm, częstotliwość do 4,5 GHz, pamięć podręczna L3 16M	
GPU	Grafika AMD Radeon™ (8 rdzeni, częstotliwość karty graficznej do 2 GHz)	
RAM	SO-DIMM*2, DDR4 3200 MT/s, 16G / 32G (Pojemność produktu zależy od faktycznego zakupu)	
Pamięć	M.2 2280 NVMe (PCIe3.0) 512 GB/1 TB/2 TB (Pojemność produktu zależy od faktycznego zakupu)	
Sieć	Ethernet	Giga LAN(RJ45)*2 2500M/1000M/100M/10M
	WiFi	802.11a/b/g/n/ac/ax
	BT	BT5.2
Ładowarka	DC 19V 3.42A	
Zawartość opakowania	Mini PC *1 + uchwyt VESA*1 + adapter *1 + przewód zasilający AC*1 + instrukcja obsługi *1 + karta gwarancyjna*1 + kabel HDMI*1	

Uwaga: Zdjęcia zamieszczone w niniejszej instrukcji mają charakter poglądowy. Specyfikacja produktu/definicje przycisków i wygląd mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Etapy połączenia



1. Należy używać zasilacza dołączonego do produktu;



2. Podłącz monitor za pomocą kabla HDMI, upewnij się, że kabel HDMI jest odpowiedni;



3. Podłącz klawiaturę i mysz;

4. Podczas pierwszego uruchomienia systemu należy postępować zgodnie z instrukcją uruchamiania systemu Windows. Podczas tego procesu należy pamiętać, aby nie odłączać zasilania. Pierwsze uruchomienie zajmie około dziesięć minut, aby przejść do pulpitu użytkownika, należy cierpliwie poczekać;

5. Podczas procesu uruchamiania systemu, jeśli nie możesz zalogować się na swoje konto osobiste, wyłącz Wi-Fi i sieć lokalną, wybierz „pomiń opcję”, a następnie zaloguj się na swoje konto osobiste w systemie:

Zdjęcie wyłącznie w celach poglądowych

Podstawowe połączenia

1. Jak przejść do ekranu konfiguracji BIOS?

Naciśnij przycisk zasilania i kliknij ESC, aby wejść do interfejsu BIOS.

2. Jak przejść do ekranu ustawień uruchamiania/rozruchu?

Naciśnij przycisk zasilania, a następnie kliknij F7, aby przejść do interfejsu wyboru rozruchu.

Zobowiązanie gwarancyjne

12-miesięczna gwarancja na problemy z jakością produktu spowodowane czynnikami innymi niż ludzkie.

Certyfikat/kontrola
Serwis

E-mail: support@gmktec.com
Sprzedaż: gmk@gmktec.com

Firma: Shenzhen GMK Technology Co. Ltd.

Adres: 5/F, #9 Bldg, Yifenghua Industrial Park, Huaning Rd,
Longhua Dist, 518109, Shenzhen, China

Przedstawiciel UE:

Shenzhen GMK Technology Co., Ltd

TB EC REP EUROPEAN SL

Calle Marcelo Usera 60, LC, Madrid, Spain

EUREG@TBVAT.COM

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w instrukcji obsługi. Zanim zaczniesz z niego korzystać, zapoznaj się z jej treścią i stosuj się do zawartych w niej wskazówek.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia produktu:

- Podłączaj routery, switche i inne urządzenia sieciowe wyłącznie do gniazdek o właściwym napięciu i natężeniu prądu, zgodnym z zaleceniami producenta.
- Unikaj umieszczania urządzeń w ciasnych przestrzeniach bez odpowiedniej wentylacji – przegrzewanie może prowadzić do awarii.
- Zawsze używaj odpowiednich kabli sieciowych (np. RJ45 zgodnych z kategorią CAT5E, CAT6). Podłączanie kabli o niskiej jakości może wpłynąć na stabilność połączenia.
- Chroni przed urządzeniami przed wilgocią i wodą. W przypadku kontaktu z cieczą natychmiast odłącz urządzenie od zasilania i skontaktuj się z serwisem producenta.
- Unikaj nadmiernego obciążania podłączonych akcesoriów (np. wtyczek RJ45, adapterów USB) poprzez stosowanie zgodnych z normami urządzeń oraz przewodów.
- Chroni delikatne elementy, takie jak osłony wtyków czy keystone jack, przed mechanicznymi uszkodzeniami – ich złamanie może skutkować problemami z łącznością.
- W przypadku kabli i złączy sieciowych unikaj wyciągania ich pod kątem – zawsze odciągaj je w linii prostej, aby zapobiec uszkodzeniu pinów lub uszkodzeniu złączy.
- Nie używaj pasty termoprzewodzącej w nadmiernych ilościach – aplikacja zgodna z zaleceniami producenta minimalizuje ryzyko zwarcia i przegrzania podzespołów.

Zagrożenie związane z bezpieczeństwem sieci:

- Zabezpiecz dostęp do sieci Wi-Fi, stosując mocne hasło oraz szyfrowanie (WPA2/WPA3). Brak odpowiednich zabezpieczeń może prowadzić do nieuprawnionego dostępu do sieci.

- Regularnie aktualizuj oprogramowanie routerów i switchy, aby chronić sieć przed zagrożeniami zewnętrznymi.

Ryzyko związane z kompatybilnością:

- Przed zakupem upewnij się, że akcesoria są kompatybilne z Twoim sprzętem (np. rodzajem wtyczek, standardem sieciowym czy wymiarami).

- W przypadku przełączników USB lub urządzeń Wi-Fi zawsze sprawdzaj ich maksymalną przepustowość, aby uniknąć obniżenia wydajności sieci lub urządzeń.

Zagrożenie dla dzieci:

- Male elementy, takie jak modułowe wtyczki RJ45 czy osłony wtyków, mogą stanowić ryzyko zadławienia dla dzieci. Przechowuj akcesoria w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Pasta termoprzewodząca i inne materiały chemiczne powinny być przechowywane poza zasięgiem dzieci – nie są one przeznaczone do użytku bez nadzoru dorosłych

Zagrożenie dla środowiska:

- Wszystkie produkty z tej kategorii, w tym routery, switche oraz akcesoria sieciowe, należy utylizować w specjalnych punktach odbioru elektrośmieci, przestrzegając lokalnych przepisów dotyczących gospodarki odpadami. Utylizacja w odpowiedni sposób pomaga chronić środowisko przed zanieczyszczeniem.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Zalecenia dotyczące korzystania:

- Montując osłony wtyków kabli RJ45, upewnij się, że są one poprawnie dołączone do rodzajów kabla – uniknij w ten sposób uszkodzenia zarówno kabla, jak i osłony.
- W przypadku stosowania przełączników USB lub przełączników LAN, upewnij się, że urządzenie ma odpowiednią wentylację i nie jest przykrywane.
- Wtyki modułowe RJ45 instaluj przy użyciu dedykowanych narzędzi zaciskowych – zapewnij to trwałość połączenia i zapobiegnij uszkodzeniom wewnętrznym.
- Aplikując pastę termoprzewodzącą, upewnij się, że powierzchnia procesora i radiatora jest czysta i otłuszczona.

Konserwacja i przechowywanie:

- Regularnie czyścić urządzenia, takie jak routery i przełączniki, miękką, suchą ściereczką, aby usunąć kurz z wentylacji i portów.
- Elementy chemiczne, takie jak pasta termoprzewodząca, przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, w oryginalnym opakowaniu.

•Kable i złącza sieciowe przechowuj w dedykowanych organizernach, aby uniknąć płażenia się przewodów oraz zniszczenia wtyków.

Dodatkowe środki ostrożności

Dostosowanie do użytkownika:

•Wybieraj akcesoria odpowiednie do swoich potrzeb – np. przełączniki z odpowiednią liczbą portów, wtyki modularne w standardzie CAT5E/CAT6 lub kompatybilne osłony wtyków.

•Jeśli korzystasz z akcesoriów w biurze, dobrać produkty o zwiększonej trwałości, takie jak wzmocnione gniazda keystone jack.

Uszkodzenia i serwis:

•W przypadku uszkodzenia mechanicznego, takiego jak złamanie wtyków, uszkodzenie gniazd lub nadmierne nagrzewanie się urządzeń, natychmiast zaprzestań użytkowania.

•Nie próbuj samodzielnie naprawiać uszkodzonych akcesoriów – skontaktuj się z autoryzowanym serwisem producenta.

•Wszystkie uszkodzone przewody i akcesoria wymieniaj na oryginalne, zalecane przez producenta części.

Oświadczenie zgodności

Produkty zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają one odpowiednie normy techniczne, w tym dotyczące bezpieczeństwa użytkowania, kompatybilności elektromagnetycznej oraz ochrony środowiska.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

Shenzhen GMK Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego MINI-PC M5 PLUS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/GMKtec>

Adres producenta: 5/F, #9 Bldg, Yifenghua Industrial Park, Huanning Rd, Longhua Dist, 518109, Shenzhen, Chiny

Częstotliwość radiowa: WIFI 2.4G: 2400-2483 MHz; WIFI 5G: 5150 MHz-5725 MHz; BT: 2400-2483 MHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej: ≤20.5 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.



Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI

GMKtec

Geek/Modern/(K)Creativity

www.gmktec.com