

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Small Scale Server

Instrukcja obsługi

Wersja 1005



Prawa autorskie

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Wspomniane w tym podręczniku znaki towarowe są zgodnie z prawem zastrzeżone na rzecz ich prawowitych właścicieli.

Wyłączenie odpowiedzialności

Informacje zawarte w tym podręczniku są chronione przez przepisy prawa autorskiego i stanowią własność firmy GIGABYTE.

Zmiany w odniesieniu do parametrów technicznych i funkcji opisanych w tym podręczniku, mogą być dokonywane przez firmę GIGABYTE bez wcześniejszego powiadomienia. Żadna część tego podręcznika nie może być powielana, kopiowana, tłumaczona, rozpowszechniana, bądź publikowana w jakiegokolwiek postaci lub w jakikolwiek sposób, bez wcześniejszej pisemnej zgody firmy GIGABYTE.

Klasyfikacje dokumentacji

Aby pomóc w korzystaniu z tego produktu, firma GIGABYTE dostarcza następujące rodzaje dokumentacji:

- Aby szybko skonfigurować produkt, należy przeczytać dostarczoną z produktem Instrukcję szybkiego uruchomienia.
- Aby uzyskać szczegółowe informacje o produkcie, należy uważnie przeczytać Instrukcję obsługi.

W celu uzyskania powiązanych z produktem informacji należy odwiedzić naszą stronę internetową pod adresem: <https://www.gigabyte.com>

Spis treści

Zawartość opakowania	4
Rozdział 1 Instalacja sprzętu	5
1-1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa	5
1-2 Informacje dotyczące sprzętu	6
Przegląd serwera Small-Scale Server	6
Widok z przodu	6
Widok od tyłu	7
1-3 Wprowadzenie	8
Podłączanie urządzeń peryferyjnych	8
Włączanie	9
Interfejs użytkownika konfiguracji urządzenia	10
1-4 Stos systemu	11
Aktualizacja systemu operacyjnego NVIDIA DGX™	13
Zainstaluj ponownie system operacyjny NVIDIA DGX™.	13
Utworzenie bootowalnego dysku flash USB	14
Uruchom obraz ISO systemu operacyjnego NVIDIA DGX™	14
Uzyskanie i aktywacja modeli AI	15
Aktualizacja firmware	15
GWARANCJA PRODUKTU	16
Uwagi dotyczące przepisów prawnych	21
Kontakt z nami	27

Zawartość opakowania

- ☒ AI TOP ATOM-Small Scale Server^(Uwaga)
- ☒ Instrukcja szybkiego uruchomienia
- ☒ Adapter
- ☒ Przewód zasilający

* Powyższa zawartość opakowania ma charakter wyłącznie informacyjny, a rzeczywisty zestaw elementów zależy od zakupionego produktu. Zawartość opakowania może zostać zmieniona bez wcześniejszego powiadomienia.

(Uwaga) Nazwa modelu AI TOP ATOM-Small Scale Server:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Rozdział 1 Instalacja sprzętu

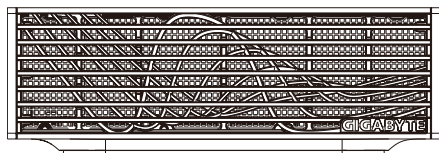
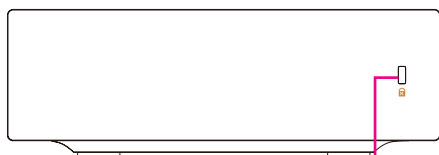
1-1 Informacje dotyczące bezpieczeństwa

- Plastikowe opakowanie produktu należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
- Przed podłączeniem do gniazda zasilania należy się upewnić, że wartość znamionowa napięcia kabla zasilającego odpowiada specyfikacji zasilania, obowiązującej w kraju użytkownika.
- Wtyczkę kabla zasilającego należy podłączyć do prawidłowo podłączonego i uziemionego gniazda zasilania.
- Należy się upewnić, że gniazdo zasilania, do którego jest podłączany przewód zasilający, jest łatwo dostępne i znajduje się jak najbliżej operatora urządzenia. W przypadku konieczności odłączenia zasilania od urządzenia należy wyciągnąć wtyczkę przewodu zasilającego z gniazda zasilania prądem elektrycznym.
- Wtyczki nie wolno dotykać mokrymi rękami, ponieważ może to łatwo doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym.
- Przewód zasilający należy chronić przed nadepnięciem lub przygnieceniem, zwłaszcza w okolicy wtyczki.
- Aby uniknąć uszkodzenia elementów wewnętrznych, nie należy umieszczać produktu na powierzchni narażonej na wibracje.
- Temperatura działania: 5~35°C.
- Nie należy umieszczać produktu w pobliżu źródeł ciepła, takich jak grzejniki elektryczne, kaloryfery, piece lub inne urządzenia (w tym wzmacniacze) wytwarzające ciepło.
- Otwory lub szczeliny w tym produkcie służą do wentylacji, aby zapewnić niezawodne działanie produktu i chronić go przed przegrzaniem. Nie wolno zakrywać lub blokować otworów wentylacyjnych żadnymi przedmiotami.
- Nigdy nie wolno wkładać żadnych przedmiotów do tego produktu przez szczeliny obudowy, ponieważ mogą one dotknąć miejsc pod niebezpiecznym napięciem lub spowodować zwarcie części, co może doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym. Nigdy nie wolno wylewać żadnych płynów na produkt ani do jego wnętrza.
- Nie wolno używać produktu w pobliżu wody, napojów lub wszelkich innych płynów. Nie wolno narażać tego urządzenia na działanie deszczu, płynów ani wilgoci. Niezastosowanie się do tych zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym lub do uszkodzenia. Ten produkt nie jest wodoodporny ani olejoodporny.
- Urządzenie należy czyścić miękką, suchą ściereczką.
- Producent określa, że śruby skrzydełkowe powinny być zazwyczaj dokręcane śrubokrętem, a stosowanie śrub skrzydełkowych nie jest uważane za naruszające podstawowe zasady bezpieczeństwa związane z normą bezpieczeństwa.
- Wielu obrażeniom, szczególnie dzieci, można uniknąć poprzez zastosowanie się do prostych środków ostrożności, takich jak:
 - ZAWSZE należy pouczyć dzieci o niebezpieczeństwie wspinania się na mebel, aby dosięgnąć produkt lub jego elementy sterowania.
 - ZAWSZE należy w taki sposób poprowadzić podłączone do produktu przewody i kable, aby nie potykały się o nie, nie pociągały za nie, lub ich nie chwyciły.
 - Produktu NIGDY nie należy umieszczać w niestabilnym miejscu.
 - Jeśli ma zostać zachowany i ponownie zainstalowany istniejący produkt, należy przestrzegać tych samych środków bezpieczeństwa, jak opisano powyżej.
 - Aby zapobiec obrażeniom ciała lub uszkodzeniom produktu spowodowanym przewróceniem urządzenia w wyniku trzęsienia ziemi lub innych oddziaływań, produkt należy zainstalować w stabilnym miejscu i zabezpieczyć go przed upadkiem.

1-2 Informacje dotyczące sprzętu

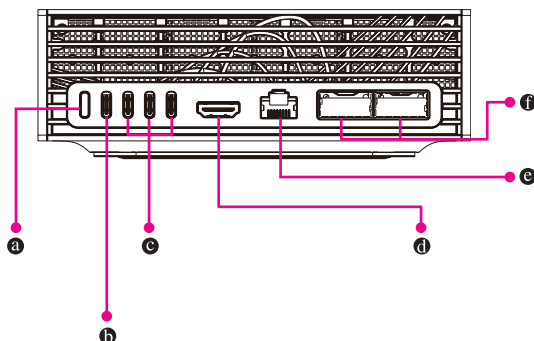
Przegląd serwera Small-Scale Server

Widok z przodu



Blokada Kensington

Widok od tyłu



a Przycisk zasilania

Przycisk zasilania umożliwia włączanie i wyłączanie komputera przez użytkowników.

b Wejście prądu stałego (USB-C)

c Port USB Type-C® (Obsługa USB 3.2 Gen 2x2)

Odwracalny port USB obsługuje specyfikację USB 3.2 Gen 2x2 i jest zgodny ze specyfikacją USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 oraz USB 2.0. Ten port służy do podłączania urządzeń USB.

d Gniazdo HDMI -2,1a

HDMI[®] To gniazdo jest zgodne ze specyfikacją HDCP 2.3. Do tego gniazda można podłączyć wyświetlacz obsługujący złącze HDMI.
Rzeczywista obsługiwana rozdzielczość będzie zależała od używanego wyświetlacza.

 Po zainstalowaniu urządzenia HDMI należy ustawić domyślne urządzenie odtwarzania dźwięku na HDMI. (Nazwa elementu może się różnić w zależności od systemu operacyjnego)

e Port Ethernet RJ45 10G

Port LAN zapewnia połączenie z Internetem z prędkością przesyłu danych do 10 Gbps.

f NVIDIA ConnectX-7

Sieć NVIDIA ConnectX™ łączy dwa systemy, umożliwiając pracę z modelami o maksymalnej liczbie parametrów do 405 miliardów.



- Podczas odłączania kabli podłączonych do gniazd należy najpierw odłączyć złącze po stronie urządzenia, a następnie złącze po stronie serwera Small-Scale Server.
- Podczas odłączania kabla należy wyciągnąć go prosto ze złącza. Nie należy poruszać nim na boki, aby zapobiec zwarcie elektrycznemu wewnątrz złącza kabla.

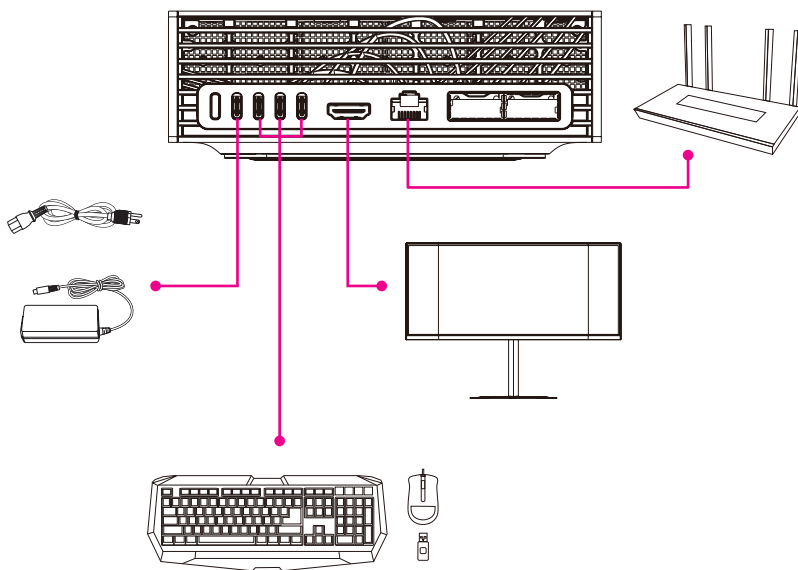
1-3 Wprowadzenie



- Ten produkt jest przeznaczony do używania wyłącznie w pozycji poziomej.
- Urządzenia peryferyjne nie są dostarczane.

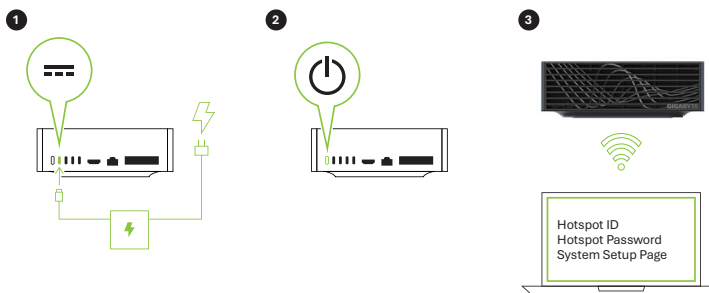
Podłączanie urządzeń peryferyjnych

Podłącz do komputera stacjonarnego takie urządzenia peryferyjne, jak klawiatura, mysz, monitor, itp.



Włączanie

Network Device Setup



❶ Podłączanie przewodu zasilającego

Połącz dostarczony przewód zasilający do serwera Small-Scale Server i gniazda zasilania.

❷ Włączanie

Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć serwer Small-Scale Server.

❸ Konfiguracja po włączeniu zasilania

Po rozpakowaniu urządzenia i podłączeniu go do zasilania, klient może skonfigurować urządzenie w jednej z dwóch konfiguracji, opisanych w instrukcji szybkiego uruchomienia (QSG):

- **Komputer stacjonarny:** z podłączonym monitorem, myszą i klawiaturą
W tej konfiguracji klient podłącza monitor za pomocą złącza HDMI (zalecane) lub USB-C (w przypadku monitorów DP) i korzysta z klawiatury oraz myszy do obsługi urządzenia.
Po włączeniu urządzenia, OOB uruchamia się w trybie pełnoekranowym i wyświetla elementy interfejsu użytkownika, czekając na podłączenie klawiatury, a następnie myszy, jeśli żadne z tych urządzeń nie jest podłączone przez USB. Urządzenie przełączy się na tryb parowania Bluetooth, aby klient mógł podłączyć peryferyjne urządzenia BT. Gdy urządzenie wykryje podłączenie myszy i klawiatury, OOB wyświetli interfejs użytkownika służący do konfiguracji systemu.
- **Urządzenie sieciowe:** podłączone do sieci Wi-Fi lub Ethernet LAN klienta
W tej konfiguracji klient będzie komunikował się z AI TOP ATOM głównie poprzez połączenie sieci Wi-Fi. Po pierwszym uruchomieniu urządzenie uruchomi punkt dostępowy Wi-Fi o nazwie SSID podanej na karcie dołączonej do opakowania. Za pomocą laptopa (preferowane) lub urządzenia przenośnego, klient połączy się z siecią Wi-Fi przesyłaną przez urządzenie i otworzy stronę konfiguracji systemu określoną w instrukcji szybkiego uruchomienia (QSG). Na stronie konfiguracji systemu w oknie przeglądarki klienta w laptopie lub w urządzeniu przenośnym, wyświetlony zostanie interfejs użytkownika służący do konfiguracji urządzenia. Jeśli klient zamierza używać sieci Ethernet do połączenia z AI TOP ATOM, w późniejszym etapie procesu konfiguracji przełączy się na używanie podłączonej karty sieciowej Ethernet.



Informacje dotyczące ID hotspotu i hasła można znaleźć w samym urządzeniu oraz w instrukcji szybkiego uruchomienia dostarczonej w opakowaniu.

Interfejs użytkownika konfiguracji urządzenia

Interfejs użytkownika konfiguracji urządzenia prowadzi klienta przez serię kroków niezbędnych do skonfigurowania urządzenia. Kroki te obejmują:

- Wybór regionu i języka
- Określenie strefy czasowej
- Akceptacja umów EULA
- Preferencje dotyczące prywatności
- Utworzenie lokalnego konta użytkownika
- Zainstalowanie krytycznych aktualizacji systemu

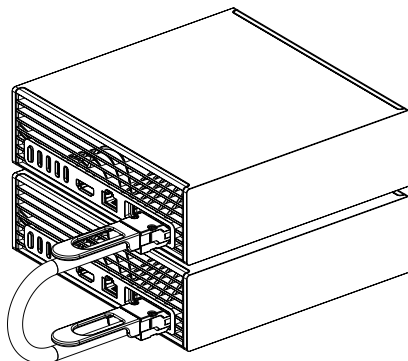
Jeśli klient nie jest podłączony przez Ethernet, przed zainstalowaniem krytycznych aktualizacji systemu, interfejs użytkownika konfiguracji urządzenia poprowadzi użytkownika przez proces łączenia urządzenia AI TOP ATOM z siecią Wi-Fi klienta w celu uzyskania dostępu do Internetu. Po zainstalowaniu wstępnej aktualizacji system uruchomi się ponownie.

1-4 Stos systemu

Za pomocą opcjonalnych kabli potężeniowych QSFP można połączyć maksymalnie dwa systemy.



Ilustracja przedstawiająca drugi system i podłączony kabel QSFP ma charakter wyłącznie poglądowy i nie jest zawarta w opakowaniu. Szczegółowe informacje o czynnościach wzajemnego połączenia, znajdują się w tej sekcji.



Sprawdź poniższe instrukcje, aby dowiedzieć się, jak korzystać z uproszczonej konfiguracji sieciowej i kabli QSFP/CX7 do połączenia dwóch systemów w wirtualny klastrowy obliczeniowy, zapewniający wysokiej wydajności wzajemne połączenie.

Ta konfiguracja ma na celu włączenie rozproszenia obciążeń procesorów graficznych Grace Blackwell poprzez wykorzystanie interfejsu MPI (Message Passing Interface) do międzyprocesowej komunikacji procesorów oraz biblioteki NCCL v2.28.3 (NVIDIA Collective Communications Library) do operacji zbiorczych przyspieszanych przez procesory graficzne.

W celu uzyskania dalszych informacji, sprawdź:

<https://build.nvidia.com/spark/connect-two-sparks/overview>

Wymagania systemowe

Przed rozpoczęciem należy się upewnić, że spełnione są następujące warunki:

- Obydwa systemy są wyposażone w procesory graficzne Grace Blackwell, połączone kablami QSFP/CX7 i działają pod kontrolą systemu Ubuntu 24.04 (lub najnowszej wersji) z zainstalowanymi sterownikami NVIDIA.



Porty te obsługują wyłącznie konfiguracje Ethernet, a obowiązujące specyfikacje kabli są następujące:

- Amphenol: NJAAKK-N911 (QSFP do QSFP112, 32AWG, 400 mm, LSZH), NJAAKK0006 to wersja tego kabla o długości 0,5 m.
 - Luxshare: LMTQF022-SD-R (kabel DAC QSFP112 400G, 400 mm, 30 AWG).
- Systemy mają dostęp do Internetu w celu wstępnej konfiguracji oprogramowania.
 - W obu systemach jest dostęp sudo/root.

Konfiguracja sieci

Skonfiguruj interfejsy sieciowe za pomocą „netplan” na dwóch węzłach systemu, wykonując następujące czynności. Poniższe polecenia należy wykonać w sesji terminala (lokalnej lub zdalnej).

Krok 1: Pobierz plik konfiguracji netplan.

```
sudo wget -O /etc/netplan/40-cx7.yaml https://github.com/NVIDIA/dgx-sparkplaybooks/raw/main/nvidia/connect-two-sparks/assets/cx7-netplan.yaml
```

Krok 2: Ustaw odpowiednie uprawnienia dla pliku konfiguracji.

```
sudo chmod 600 /etc/netplan/40-cx7.yaml
```

Krok 3: Zastosuj konfigurację netplan.

```
sudo netplan apply
```

Aktualizacja systemu operacyjnego NVIDIA DGX™

Aby zaktualizować system operacyjny lub pakiet oprogramowania do najnowszej wersji, sprawdź:

<https://www.gigabyte.com/AI-TOP-PC/GIGABYTE-AI-TOP-ATOM/support>

Zainstaluj ponownie system operacyjny NVIDIA DGX™.



Ponowna instalacja systemu spowoduje usunięcie wszystkich danych przechowywanych na dysku systemu operacyjnego. Obejmuje to partycję /home, na której przechowywane są wszystkie dokumenty użytkownika, ustawienia oprogramowania i inne pliki osobiste.

System operacyjny NVIDIA DGX™ jest fabrycznie zainstalowany w urządzeniu i wymaga ponownej instalacji tylko w ograniczonych przypadkach, takich jak:

- Wymiana urządzeń pamięci masowej.
- Odbudowa węzłów klastra.
- Przywracanie systemu po awarii.

Utworzenie bootowalnego dysku flash USB

W systemach Windows, sprawdź:

<https://www.gigabyte.com/AI-TOP-PC/GIGABYTE-AI-TOP-ATOM/support>

Uruchom obraz ISO systemu operacyjnego NVIDIA DGX™.

1. Podłącz do systemu dysk flash USB zawierający obraz systemu operacyjnego.
2. Podłącz do systemu monitor i klawiaturę.
3. Aby przejść do menu startowego, włącz system i naciśnij klawisz F2, gdy pojawi się logo NVIDIA.
4. Wybierz dysk USB odpowiadający włożonemu dysкови flash USB i uruchom system z tego dysku.

Nazwa: NVIDIA DGX OS for GIGABYTE GA1.1-OTA0-RC1

Wersja: GA1.1

Opis:

Ta wersja zapewnia czyste, zoptymalizowane środowisko DGX OS, przywracając oprogramowanie systemowe i firmware do stanu fabrycznego.

Sposób działania:

1. Pobierz narzędzie do formatowania pamięci USB odpowiednie dla twojego systemu operacyjnego i wykonaj kopię zapasową danych na dysku flash USB.
2. Pobierz plik obrazu ISO systemu DGX OS i użyj narzędzia, aby utworzyć bootowalny instalator USB.
3. Podłącz dysk flash USB do komputera i naciśnij Del podczas uruchamiania, aby przejść do ustawień BIOS.
4. Ustaw opcję nr 1 rozruchu na UEFI: Dysk twardy USB, partycja 1.
5. Zapisz i naciśnij F4 w celu ponownego uruchomienia.
6. Wybierz opcję instalacji DGX Spark, a następnie zainstaluj system DGX OS GA1.1 dla DGX Spark.
7. Zaczekaj na zakończenie instalacji (w trakcie procesu mogą wystąpić ponowne uruchomienia).
8. Po zakończeniu, system uruchomi się w systemie operacyjnym DGX i rozpocznie wstępną konfigurację.

Pełne informacje referencyjne można znaleźć w oficjalnym przewodniku NVIDIA:

<https://docs.nvidia.com/dgx/dgx-spark/system-recovery.html#recovery-process-steps>

Uzyskanie i aktywacja modeli AI

Jeśli poszukujesz wskazówek i przykładów dotyczących dostosowywania i uruchamiania obciążeń AI, odwiedź stronę internetową NVIDIA: <https://build.nvidia.com/spark>

Aktualizacja firmware



Ta aktualizacja dotyczy wyłącznie wersji oryginalnej. Urządzenia innych producentów mogą mieć inne procedury aktualizacji firmware.

Firma NVIDIA zaleca korzystanie z pulpitu DGX™ Dashboard do aktualizacji firmware w systemie. Panel DGX™ Dashboard zapewnia przyjazny dla użytkownika interfejs do zarządzania aktualizacjami firmware i zadaniami konserwacji systemu.

Szczegółowe informacje dotyczące dostępu do pulpitu DGX™ Dashboard i korzystania z niego, można znaleźć w dokumentacji DGX™ Dashboard.



- Upewnij się, że system jest podłączony do stabilnego źródła zasilania.
- Zamknij wszystkie uruchomione aplikacje i zapisz wszystkie bieżące prace.
- Przygotuj plan przywracania systemu.
- W miarę możliwości aktualizacje harmonogramu należy wykonywać podczas okresów konserwacji.

GWARANCJA PRODUKTU

- Warunki gwarancji produktu GIGABYTE mogą się różnić w zależności od regionu. Produkty podlegają regionalnym warunkom ograniczonej gwarancji w zależności od miejsca zakupu produktu.
- Nabywcy produktów systemu GIGABYTE AI TOP są objęci ochroną systemu AI TOP od daty zakupu. Gwarancja ta obowiązuje przez okres określony na stronie internetowej produktu lub na naklejce na opakowaniu produktu. Po wybraniu systemów AI TOP oznaczonych jako „UŻYWANE”, „Otwarte opakowanie” lub „Odnowione”, firma GIGABYTE zapewni ograniczoną gwarancję zgodnie z odpowiednimi zasadami.
- Usługa gwarancyjna świadczona przez system GIGABYTE AI TOP obowiązuje od daty zakupu. Użytkownicy muszą przedstawić ważny paragon lub fakturę z datą zakupu i widoczną nazwą sprzedawcy. Jeśli użytkownik nie może przedstawić ważnego dowodu zakupu, firma GIGABYTE zastrzega sobie prawo do weryfikacji i zatwierdzenia okresu obowiązywania gwarancji.
- Aby uzyskać pełną usługę gwarancyjną, użytkownicy muszą zarejestrować produkt w ramach globalnej usługi gwarancyjnej. Jeśli użytkownicy nie rejestrują produktu, niektóre usługi mogą być niedostępne. Produkty należy rejestrować pod adresem: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- Firma GIGABYTE nie jest producentem oprogramowania ani systemów operacyjnych i nie gwarantuje, że oprogramowanie lub systemy operacyjne będą wolne od błędów, zarówno w przypadku samodzielnego użytkowania, jak i w połączeniu ze sprzętem. W odniesieniu do produktu firma GIGABYTE zapewni pierwotnemu nabywcy pomoc w zakresie (i) instalacji oprogramowania systemu operacyjnego zakupionego od firmy GIGABYTE; (ii) konfiguracji oprogramowania systemu operacyjnego; (iii) ustawienia oprogramowania systemu operacyjnego; oraz (iv) rozwiązywania problemów związanych z oprogramowaniem systemu operacyjnego.

USŁUGA GWARANCYJNA

- W przypadku wątpliwości użytkowników dotyczących jakości produktu w okresie obowiązywania gwarancji, firma GIGABYTE zapewni bezpłatne usługi zgodnie z warunkami gwarancji. Zakres gwarancji obejmuje wymianę części na części o takich samych parametrach lub świadczenie dodatkowych usług przez firmę GIGABYTE. Komponenty dostarczane przez serwis naprawczy nadal podlegają tym samym kryteriom gwarancyjnym, jak produkty oryginalne. Części wymienione podczas serwisowania są własnością firmy GIGABYTE.
- Aby zapewnić skuteczność usługi gwarancyjnej. Gdy klienci zechcą skorzystać z globalnej gwarancji w innym regionie, firma GIGABYTE zapewni im usługi naprawcze w oparciu o części dostarczone przez lokalne autoryzowane centrum serwisowe.
- Ta gwarancja nie obejmuje uszkodzeń spowodowanych nieprawidłową instalacją, obsługą, czyszczeniem lub konserwacją, wypadkiem, uszkodzeniem, niewłaściwym użyciem, nadużyciem, modyfikacjami produktu niezgodnymi z wytycznymi firmy GIGABYTE, oprogramowaniem innych producentów, normalnym zużyciem lub innymi zdarzeniami, działaniami, zaniedbaniami lub zaniechaniami pozostającymi poza kontrolą firmy GIGABYTE. Więcej szczegółowych informacji można znaleźć w sekcji „Wytączenie gwarancji” tych warunków gwarancji.

Dane osobowe

- Dane osobowe zebrane podczas rejestracji produktu będą wykorzystywane przez GIGABYTE i autoryzowane centra serwisowe zgodnie z naszą Polityką prywatności. (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), wyłącznie w celu świadczenia usług związanych z produktem.

Podczas używania produktu

- Najpierw należy przeczytać instrukcję obsługi i używać produktu wyłącznie zgodnie z instrukcją obsługi.
- Okresowo należy wykonywać kopie zapasowe danych przechowywanych w Produkcie.
- Należy zachować oryginalne opakowanie. W przypadku konieczności zwrotu produktu do naprawy, oryginalne opakowanie zapewnia lepszą ochronę produktu podczas transportu.
- Przed skontaktowaniem się z obsługą klienta należy sprawdzić instrukcję obsługi i stronę pomocy technicznej GIGABYTE w celu uzyskania informacji dotyczących rozwiązywania problemów.

Podczas kontaktowania się z pomocą techniczną GIGABYTE

- Przed kontaktem z pomocą techniczną GIGABYTE, jeśli to możliwe, należy się upewnić, że produkt znajduje się w zasięgu wzroku i jest włączony. Należy także przygotować numer seryjny produktu, nazwę modelu oraz dowód zakupu.
- Firma GIGABYTE poprosi o wykonanie niektórych czynności związanych z rozwiązywaniem problemów związanych z produktem, które mogą obejmować:
 - ✓ Przywrócenie systemu operacyjnego produktu, fabrycznie zainstalowanych sterowników i aplikacji do domyślnych ustawień fabrycznych.
 - ✓ Instalację aktualizacji, poprawek lub dodatków Service Pack.
 - ✓ Uruchomienie w produkcie narzędzi diagnostycznych i programów.
 - ✓ Umożliwienie pracownikowi pomocy technicznej GIGABYTE dostępu do produktu za pomocą narzędzi do zdalnej diagnostyki (jeśli są dostępne).
 - ✓ Wykonanie innych uzasadnionych czynności wymaganych przez firmę GIGABYTE, które pomogą w identyfikacji lub rozwiązaniu problemów.
 - ✓ Jeśli problem nie zostanie rozwiązany zdalnie, produkt należy przekazać do centrum serwisowego GIGABYTE (ten proces jest nazywany „RMA”). Firma GIGABYTE wyda dla produktu numer RMA. Numer RMA należy zapisać w celu śledzenia przesyłki.
 - ✓ W formularzu wniosku RMA należy jasno i wyczerpująco opisać problem.
 - ✓ Należy dołączyć kopię wypełnionej karty gwarancyjnej oraz kopię faktury/paragonu potwierdzającego zakup produktu. (Należy pamiętać, że: firma GIGABYTE zastrzega sobie prawo do zażądania oryginalnych dokumentów) Jeśli nie zostaną dostarczone wymagane dokumenty do potwierdzenia gwarancji, za początek okresu gwarancji zostanie uznana data produkcji produktu zarejestrowana przez firmę GIGABYTE.
 - ✓ Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek procesu serwisowego należy się upewnić, że wykonana została pełna kopia zapasowa wszystkich danych przechowywanych w produkcie oraz, że usunięte zostały wszelkie poufne lub zastrzeżone dane osobowe. Użytkownik wyraża zgodę na usunięcie przez firmę GIGABYTE wszelkich danych, oprogramowania lub programów zainstalowanych w produkcie bez ich przywracania. Firma GIGABYTE nie ponosi odpowiedzialności za trwałą utratę, uszkodzenie lub niewłaściwe wykorzystanie danych użytkownika.

- ✓ Produkt należy zapakować w bezpieczne i stabilne opakowanie. Do tego celu może być przydatne oryginalne opakowanie. W każdym przypadku opakowanie powinno spełniać następujące wymagania:

prosimy o sprawdzenie zaleceń dotyczących pakowania, zalecamy zachowanie oryginalnego opakowania i umieszczenie elementów w wytrzymałym kartonie. Firma GIGABYTE ma prawo do ostatecznej decyzji w przypadku wystąpienia jakichkolwiek szkód spowodowanych przez opakowanie inne niż GIGABYTE.

- Należy użyć sztywny karton z nienaruszonymi klapami.
 - Z kartonu należy usunąć wszelkie etykiety, oznaczenia materiałów niebezpiecznych i inne znaki poprzednich przesyłek, które nie mają już zastosowania.
 - Wszystkie elementy należy zapakować osobno.
 - Należy użyć odpowiedni materiał amortyzujący
 - Należy użyć mocną taśmę przeznaczoną do wysyłki.
 - Nie należy używać sznurka ani papieru do owijania
 - Należy użyć pojedynczą etykietę adresową zawierającą jasne i kompletne informacje dotyczące dostawy i zwrotu.
 - Duplikat etykiety adresowej należy umieścić wewnątrz paczki.
 - Nie należy wysyłać żadnych innych elementów poza samym produktem, chyba że będzie to wyraźnie określone przez firmę GIGABYTE.
 - Należy usunąć z produktu wszelkie akcesoria oraz wszelkie wymienne nośniki danych, takie jak karty pamięci, dyski, pamięci flash. Firma GIGABYTE nie ponosi odpowiedzialności za utratę, uszkodzenie lub zniszczenie akcesoriów lub wymiennych urządzeń pamięci masowej, chyba że zostały one spowodowane umyślnym lub rażącym zaniedbaniem ze strony firmy GIGABYTE.
- ✓ Należy usunąć lub podać hasło przypisane do produktu. Jeśli dostęp do produktu jest zablokowany hasłami, firma GIGABYTE może nie być w stanie wykryć i naprawić wszystkich usterek produktu.
- ✓ Firma GIGABYTE udostępniła internetowy system sprawdzania aktualnego stanu serwisu. Należy przygotować numer RMA wraz z informacjami wymaganymi w procesie sprawdzania stanu usługi naprawy. System sprawdzania stanu można łatwo odwiedzić, poprzez zeskanowanie kodu QR w następujący sposób:



Metody RMA

Jeśli konieczne jest zgłoszenie RMA, poniżej przedstawiono rodzaje usług wsparcia gwarancyjnego, które mogą mieć zastosowanie do zakupionego produktu lub usługi. Usługi te mogą nie być dostępne we wszystkich krajach lub regionach i w zależności od kraju, mogą podlegać opłatom lub ograniczeniom. Aby uzyskać więcej informacji, należy się skontaktować z centrum obsługi klienta GIGABYTE, wskazanym na stronie pomocy technicznej GIGABYTE pod adresem <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Przenoszenie

Uszkodzony produkt należy dostarczyć do centrum serwisowego GIGABYTE w celu naprawy. Wszelkie koszty transportu, podatki lub cła związane z transportem produktu do i z centrum serwisowego GIGABYTE ponosi klient. Ponadto użytkownik odpowiada za ubezpieczenie każdego produktu wysyłanego lub zwracanego do centrum serwisowego GIGABYTE i ponosi ryzyko utraty podczas transportu.

➤ Wysyłka pocztowa

Uszkodzony produkt należy dostarczyć do centrum serwisowego GIGABYTE w celu naprawy. Należy z góry opłacić wszelkie koszty wysyłki, podatki lub cła związane z transportem produktu do i z centrum serwisowego GIGABYTE. Ponadto użytkownik odpowiada za ubezpieczenie każdego produktu wysyłanego lub zwracanego do centrum serwisowego GIGABYTE i ponosi ryzyko utraty podczas transportu. Centrum serwisowe GIGABYTE wyśle naprawiony produkt do użytkownika bez żadnych kosztów logistycznych.

➤ Odbiór i zwrot (opcja, w zależności od rynku i kanału sprzedaży)

Centrum serwisowe GIGABYTE odbierze wadliwy produkt z siedziby użytkownika, naprawi go, a następnie zwróci użytkownikowi. Firma GIGABYTE poniesie koszty logistyczne i ubezpieczeniowe związane z usługą.

Wyłączenie gwarancji

1. Gwarancja produktu nie obejmuje dostarczonych akcesoriów, takich jak płyta instalacyjna oprogramowania/instrukcja obsługi/powiązane materiały eksploatacyjne opakowania, a także elementów promocyjnych, takich jak urządzenia peryferyjne/torby transportowe/plecaki dostarczone przez firmę GIGABYTE.
2. Jeśli w okresie gwarancji wystąpią jakiegokolwiek nieprawidłowości, których nie można przypisać firmie GIGABYTE, nie są one objęte gwarancją. Koszty usługi ponosi wtedy klient. Obejmuje to.
 - Kłęski żywiołowe, wypadki lub uszkodzenia spowodowane przez klienta.
 - Nieautoryzowane naprawy i modyfikacje.
 - Nieautoryzowany demontaż lub wandalizm.
 - Używanie komponentów, które nie są wymienione na liście zatwierdzonych części (QVL) produktów systemu AI TOP GIGABYTE.
 - Operacje związane z testowaniem lub oceną.
3. Firma GIGABYTE zastrzega sobie prawo do ustalenia odpowiedzialności za awarię zgodnie z objawami problemów, w sytuacji gdy klient nie korzysta z produktu zgodnie z jego przeznaczeniem.
4. Gwarancja na rozszerzone usługi lub aktualizacje zapewniane przez samych sprzedawców jest odpowiedzialnością sprzedawcy zgodnie z jego zobowiązaniem. Klient nie może wymagać od firmy GIGABYTE odpowiedzialności za świadczone usługi.

5. Globalna gwarancja zostanie unieważniona, jeśli zostanie zgubiona lub nie będzie można odczytać naklejki z numerem seryjnym/gwarancyjnym umieszczonej na produkcie.
6. Globalna gwarancja GIGABYTE zapewnia odpowiednią obsługę gwarancyjną zgodnie z lokalnymi uprawnieniami obowiązującymi w poszczególnych krajach. Jeżeli klient zgłosi wniosek o świadczenie usług gwarancyjnych poza regionem zakupu, usługi zostaną świadczone zgodnie z dostępnością usług w miejscu świadczenia usług gwarancyjnych.
7. W trakcie naprawy lub przywracania systemu może dojść do utraty danych osobowych przechowywanych w produktach systemu AI TOP. Klienci powinni wykonać kopię zapasową danych osobowych przed wystaniem produktu do naprawy. W trakcie procesu naprawy, firma GIGABYTE nie będzie odpowiadać za bezpieczeństwo danych osobowych i ich odzyskiwanie.
8. Wysyłka i podatki: Koszty wysyłki i podatki związane z globalną gwarancją ponosi użytkownik.
9. Aby zapewnić bezpieczeństwo produktu podczas dostawy, zaleca się, aby użytkownicy wybierali materiały opakowaniowe zapewniające pełną ochronę lub używali do wysyłki produktu oryginalne opakowanie. Firma GIGABYTE nie ponosi odpowiedzialności za straty/uszkodzenia powstałe podczas transportu.
10. Globalne centrum serwisowe świadczy usługi naprawcze zgodnie z autoryzowanymi elementami. Aby uzyskać pomoc techniczną dotyczącą użytkowania produktu, prosimy o kontakt z lokalnym centrum obsługi klienta lub eSupport zgodnie z instrukcjami.
11. Po otrzymaniu produktu, Globalne Centrum Serwisowe GIGABYTE wykona naprawę tak szybko, jak to możliwe, ale czas naprawy może się wydłużyć, jeśli potrzebne części nie będą dostępne lokalnie.
12. Globalna usługa serwisowa jest dostępna wyłącznie dla kompletnego systemu, a nie dla poszczególnych modułów, takich jak dyski twarde, dyski SSD lub pamięć.
13. Po upływie okresu gwarancji udzielanej przez firmę GIGABYTE, za naprawę/wymianę komponentów i usługi serwisowe zostanie naliczona odpowiednia opłata serwisowa.

Uwagi dotyczące przepisów prawnych

United States of America, Federal Communications Commission Statement

Supplier's Declaration of Conformity 47 CFR § 2.1077 Compliance Information

Product Name: **Small Scale Server**
Trade Name: **GIGABYTE**
Model Number: **ATAGB10**

Responsible Party – U.S. Contact Information: **G.B.T. Inc.**
Address: 17358 Railroad street, City Of Industry, CA91748
Tel.: 1-626-854-9338
Internet contact information: <https://www.gigabyte.com>

FCC Compliance Statement:

This device complies with Part 15 of the FCC Rules, Subpart B, Unintentional Radiators.

Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION:

Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment.

This device meets all the other requirements specified in Part 15E, Section 15.407 of the FCC Rules.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference, and
- (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

The operation of this device is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft, except that operation of this device is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet in the 5.925-6.425 GHz band.

Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

RF Exposure warning

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20 cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provide with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

RF Caution Statement

Warning: Any changes or modifications not expressly approved by party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

RF Exposure warning

FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use. The operation of this device is prohibited on oil platforms, cars, trains, boats, and aircraft, except that operation of this device is permitted in large aircraft while flying above 10,000 feet.

The following safety precautions should be observed:

- Do not touch or move antenna while the unit is transmitting or receiving.
- Do not hold any component containing the radio such that the antenna is very close or touching any exposed parts of the body, especially the face or eyes, while transmitting.
- Do not operate the radio or attempt to transmit data unless the antenna is connected; if not, the radio may be damaged.
- Use in specific environments:
 - The use of wireless devices in hazardous locations is limited by the constraints posed by the safety directors of such environments.
 - The use of wireless devices on airplanes is governed by the Federal Aviation Administration (FAA).
 - The use of wireless devices in hospitals is restricted to the limits set forth by each hospital.

Antenna use:

In order to comply with FCC RF exposure limits, low gain integrated antennas should be located at a minimum distance of 7.9 inches (20 cm) or more from the body of all persons.

Explosive Device Proximity Warning

Warning: Do not operate a portable transmitter (such as a wireless network device) near unshielded blasting caps or in an explosive environment unless the device has been modified to be qualified for such use.

Antenna Warning

The wireless adapter is not designed for use with high-gain antennas.

Use On Aircraft Caution

Caution: Regulations of the FCC and FAA prohibit airborne operation of radio-frequency wireless devices because their signals could interfere with critical aircraft instruments.

Other Wireless Devices

Safety Notices for Other Devices in the Wireless Network: Refer to the documentation supplied with wireless Ethernet adapters or other devices in the wireless network.

Innovation, Science and Economic Development Canada(ISED) Compliance Statement

This device complies with ISED's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'ISED applicables aux appareils radio exempts de licence.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas produire de brouillage préjudiciable, et (2) ce dispositif doit accepter tout brouillage reçu, y compris un brouillage susceptible de provoquer un fonctionnement indésirable.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Warning:

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) the maximum antenna gain permitted for devices in the bands 5250-5350 MHz and 5470-5725 MHz shall comply with the e.i.r.p. limit; and (iii) the maximum antenna gain permitted for devices in the band 5725-5825 MHz shall comply with the e.i.r.p. limits specified for point-to-point and non point-to-point operation as appropriate. High-power radars are allocated as primary users (i.e. priority users) of the bands 5250-5350 MHz and 5650-5850 MHz and that these radars could cause interference and/or damage to LE-LAN devices.

Avertissement:

(i) les dispositifs fonctionnant dans la bande 5150-5250 MHz sont réservés uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux;

(ii) le gain maximal d'antenne permis pour les dispositifs utilisant les bandes 5250-5350 MHz et 5470-5725 MHz doit se conformer à la limite de p.i.r.e.;

(iii) le gain maximal d'antenne permis (pour les dispositifs utilisant la bande 5725-5825 MHz) doit se conformer à la limite de p.i.r.e. spécifiée pour l'exploitation point à point et non point à point, selon le cas.

De plus, les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bandes 5250-5350 MHz et 5650-5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with greater than 20cm between the radiator & your body.

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé à plus de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

Warning:

Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

Devices shall not be used on oil platforms.

Devices shall not be used on aircraft

Devices shall not be used on automobiles.

Devices shall not be used on trains.

Devices shall not be used on maritime vessels.

Operation shall be limited to indoor use only.

Mise en garde:

Les appareils ne doivent pas être utilisés pour contrôler ou communiquer avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

Les appareils ne doivent pas être utilisés sur des plateformes pétrolières.

Les appareils ne doivent pas être utilisés à bord d'aéronefs.

Les appareils ne doivent pas être utilisés à bord d'automobiles.

Les appareils ne doivent pas être utilisés à bord de trains.

Les appareils ne doivent pas être utilisés à bord de navires.

L'utilisation doit être limitée à un usage intérieur uniquement.

Operation of transmitters in the 5.925-7.125 GHz band is prohibited for control of or communications with unmanned aircraft systems.

Devices shall not be used for control of or communications with unmanned aircraft systems.

Operation on oil platforms, automobiles, trains, maritime vessels and aircraft shall be prohibited except for on large aircraft flying above 3,048 m (10,000 ft).

Les appareils ne doivent pas être utilisés pour le contrôle ou la communication avec des systèmes d'aéronefs sans pilote.

L'exploitation sur les plates-formes pétrolières, les automobiles, les trains, les navires maritimes et les avions est interdite, sauf sur les gros avions volant au-dessus de 3 048 m (10 000 ft).

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

This device complies with the following directives: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU, Low-voltage Directive 2014/35/EU, Radio Equipment Directive 2014/53/EU, ErP Directive 2009/125/EC, RoHS directive (recast) 2011/65/EU & the 2015/863 Statement. This product has been tested and found to comply with all essential requirements of the Directives.

Declaración de Conformidad aux Directives de l'Union européenne (UE)

Cet appareil portant la marque CE est conforme aux directives de l'UE suivantes: directive Compatibilité Electromagnétique 2014/30/UE, directive Basse Tension 2014/35/UE, directive équipements radioélectriques 2014/53/UE, la directive RoHS II 2011/65/UE & la déclaration 2015/863.

La conformité à ces directives est évaluée sur la base des normes européennes harmonisées applicables.

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

Dieses Produkte mit CE-Kennzeichnung erfüllen folgenden EU-Richtlinien: EMV-Richtlinie 2014/30/EU, Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU, Funkanlagen Richtlinie 2014/53/EU, RoHS-Richtlinie 2011/65/EU erfüllt und die 2015/863 Erklärung. Die Konformität mit diesen Richtlinien wird unter Verwendung der entsprechenden Standards zur Europäischen Normierung beurteilt.

CE declaração de conformidade

Este produto com a marcação CE estão em conformidade com das seguintes Diretivas UE: Diretiva Baixa Tensão 2014/35/UE; Diretiva CEM 2014/30/UE; Diretiva RSP 2011/65/UE e a declaração 2015/863. A conformidade com estas diretivas é verificada utilizando as normas europeias harmonizadas.

CE Declaración de conformidad

Este producto que llevan la marca CE cumplen con las siguientes Directivas de la Unión Europea: Directiva EMC 2014/30/UE, Directiva de bajo voltaje 2014/35/EU, Directiva de equipamientos de radio 2014/53/EU, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Declaración 2015/863. El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

I prodotti con il marchio CE sono conformi con una o più delle seguenti Direttive UE, come applicabile: Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva sulla bassa tensione 2014/35/UE, Direttiva di apparecchiature radio 2014/53/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE e Dichiarazione 2015/863. La conformità con tali direttive viene valutata utilizzando gli Standard europei armonizzati applicabili.

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

Urządzenie jest zgodne z następującymi dyrektywami: Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej 2014/30/UE, Dyrektywa niskonapięciowej 2014/35/UE, Dyrektywa urządzeń radiowych 2014/53/UE, Dyrektywa RoHS 2011/65/UE i dyrektywa 2015/863. Niniejsze urządzenie zostało poddane testom i stwierdzono jego zgodność z wymaganiami dyrektywy.

ES Prohlášení o shodě

Toto zařízení splňuje požadavky Směrnice o Elektromagnetické kompatibilitě 2014/30/EU, Směrnice o Nízkém napětí 2014/35/EU, Směrnice o rádiových zařízeních 2014/53/EU, Směrnice RoHS 2011/65/EU a 2015/863. Tento produkt byl testován a bylo shledáno, že splňuje všechny základní požadavky směrnice.

EK megfelelési nyilatkozata

A termék megfelelnek az alábbi irányelvek és szabványok követelményeinek, azok a kiállításidőpontjában érvényes, aktuális változatában: EMC irányelv 2014/30/EU, Kisfeszültségű villamos berendezésekre vonatkozó irányelv 2014/35/EU, rádióberendezések irányelv 2014/53/EU, RoHS irányelv 2011/65/EU és 2015/863.

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

Είναι σε συμμόρφωση με τις διατάξεις των παρακάτω Οδηγιών της Ευρωπαϊκής Κοινότητας: Οδηγία 2014/30/ΕΕ σχετικά με την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Οδηγία χαμηλή τάση 2014/35/ΕΕ, Οδηγία 2014/53/ΕΕ σε ραδιοεξοπλισμό, Οδηγία RoHS 2011/65/ΕΕ και 2015/863. Η συμμόρφωση με αυτές τις οδηγίες αξιολογείται χρησιμοποιώντας τα ισχύοντα εναρμονισμένα ευρωπαϊκά πρότυπα.

EU Contact point:

Giga-Byte Technology BV
Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands
Email: EU.grp@gigabyte.com

UK contact point:

GBT TECH. CO.LTD
Unit 1 Fitzhamon Court, Wolverton Mill, Milton Keynes, MK12 6LB, United Kingdom

RF Exposure warning

This device meets the EU requirements (2014/53/EU) on the limitation of exposure of the general public to electromagnetic fields by way of health protection.

The device complies with RF specifications when the device used at 20 cm from your body.

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

This equipment complies with all the requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Directive 2014/53/UE. This equipment is suitable for home and office use in all the European Community Member States and EFTA Member States. The low band 5.15 -5.35 GHz is for indoor use only.

 	AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE
	DK	EE	EL	ES	FI	FR	HR
	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU
	LV	MT	NL	PL	PT	RO	SE
	SI	SK	TR				

Wireless module manufacturer: MediaTek Inc.
Wireless module model name: MT7925B14L

The device is restricted to indoor use only when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

This device is intended for indoor use only when operating in the frequency range 5945 to 6425 MHz which is applicable in countries that support WiFi 6E.

CE RED RF Output table (Directive 2014/53/EU)
MT7925B14L output power table:

Frequency Band	Max. EIRP (dBm)	Max. EIRP (mW)
2400.0 - 2483.5 MHz	20.0	100
5150.0 - 5350.0 MHz	23.0	200
5470.0 - 5725.0 MHz	23.0	200
5725.0 - 5875.0 MHz	14.0	25
5925.0 - 6425.0 MHz	23.0	100

UKCA RF Output table (The Radio Equipment Regulations 2017)
MT7925B14L output power table:

Frequency Band	Max. EIRP (dBm)	Max. EIRP (mW)
2400.0 - 2483.5 MHz	20.0	100
5150.0 - 5350.0 MHz	23.0	200
5470.0 - 5725.0 MHz	23.0	200
5725.0 - 5875.0 MHz	14.0	25
5925.0 - 6425.0 MHz	23.0	100

Taiwan NCC Wireless Statements / 無線設備警告聲明：

低功率電波輻射性電機管理辦法

- (1) 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。
- (2) 應避免影響附近雷達系統之操作。

※ 產品必須貼 BSMI 標誌，代表符合 BSMI 標準的規定。

※ 本產品設備歸類為 B 級資訊技術設備 (ITE)

※ 注意：最高操作溫度 35°C。

※ 連接電源插座之前，請確認電源線規格是否符合 CNS 標準。

電源變壓器資訊：

輸入電壓：100-240 Vac

輸入頻率：50-60Hz

額定輸出電流：48.0Vdc, 5.0A

**USB Type-C 連接埠：

資料傳輸 (R/W)：USB 3.2 Gen 2x2

影音傳輸 (Display)：4K(3840x2160) 120Hz / 5K(5120x2880) 60Hz / 8K(7680x4320) 30Hz

Power Delivery IN：no support input, total output power 30W

Type-C 輸出：(單一輸出 5V/3A；同時輸出時，一個為 5V/3A，其他各 5V/1.5A)



請勿將電池當作一般垃圾棄置。

廢電池回收

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

이 기기는 가정용 (B급) 으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

5.25 GHz - 5.35 GHz 대역을 사용하는 무선 장치는 실내에서만 사용하도록 제한됩니다.

Japan VCCI Class B Statement

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Wireless Statement:

5.15-5.35 GHz及び6 GHz LPI：屋内利用限定高出力データ通信システムとの通信を除く

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

また、接地接続を外す場合は、必ず電源プラグを電源から切り離してから行って下さい。

電源コード 警告：

- 製品には、同梱された電源コードセットを使用すること
- 同梱された電源コードセットは、他の製品に使用しないこと

Aviso da Anatel:

"Includes product approved by Anatel under number 04725-24-04076"
"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para mais informações, consulte o site da Anatel: <https://www.gov.br/anatel/pt-br>."

Wireless module country approvals:

Wireless module manufacturer: MediaTek Inc.
Wireless module model name: MT7925B14L

United States FCC FCC ID: R45-MT7925B14L	Europe 	South Korea NCC 	Ukraine 
Canada (ICES) IC: 7542A-MT7925B14L	India WPC ETA-SD-202405045699	China SRRC: 202405045699	China SRRC: 202405045699
Australia ACMA 	Japan PSE mark 	Japan PSE mark 	China SRRC: 202405045699
Brazil 	UK 	UK 	UK 

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



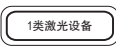
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

Avertissement: Ports pour fibres optiques - sécurité sur le plan optique:



Utilisez un émetteur/récepteur à fibre optique certifié. Ne regardez jamais le laser tant qu'il est sous tension. Ne regardez jamais directement le port TX (Transmission) à fibres optiques et les embouts de câbles à fibres optiques tant qu'ils sont sous tension.

警告: 光纤端口安全:



使用光纤端口时，切勿在其电源处于开启状态时注视发射激光器。此外，切勿在光纤TX端口和光纤端头的电源处于开启状态时直接注视它们。

**WARNING**

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



- Battery type: CR2032, voltage rating: +3VDC.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries, batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- For treatment information, call a local poison control center.
- The product contains non-replaceable batteries.
- For service person only:
CAUTION: Risk of fire explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Replace the battery only with the same type.
- 警告：若置換不同型式之電池有起火或爆炸風險。
- **ATTENTION:** Risque d'incendie et d'explosion en cas de remplacement de la batterie par un modèle incorrect. Remplacez la batterie uniquement par une batterie de même type.

European Union (EU) RoHS (recast) Directive 2011/65/EU & the European Commission Delegated Directive (EU) 2015/863 Statement

GIGABYTE prohibits the intentional addition of hazardous substances (Pb, Hg, Cd, Cr⁶⁺, PBB, PBDE, DEHP, BBP, DBP, and DIBP), except for uses permitted under applicable RoHS exemptions. Incidental presence of these substances shall comply with the applicable maximum concentration values (MCVs) specified in Directive 2011/65/EU, as amended by Directive (EU) 2015/863.

European Union (EU) Community Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE) Directive Statement

GIGABYTE will fulfill the national laws as interpreted from the 2012/19/EU WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) (recast) directive. The WEEE Directive specifies the treatment, collection, recycling and disposal of electric and electronic devices and their components. Under the Directive, used equipment must be marked, collected separately, and disposed of properly.

WEEE Symbol Statement



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local government office, your household waste disposal service or where you purchased the product for details of environmentally safe recycling.

Before disposing of this device, please delete all personal data stored on it to protect your privacy.

Battery Information

European Union—Disposal and recycling information
GIGABYTE Recycling Program (available in some regions)



This symbol indicates that this product and/or battery should not be disposed of with household waste. You must use the public collection system to return, recycle, or treat them in compliance with the local regulations.

End of Life Directives-Recycling



The symbol shown below is on the product or on its packaging, which indicates that this product must not be disposed of with other waste. Instead, the device should be taken to the waste collection centers for activation of the treatment, collection, recycling and disposal procedure.

For any support regarding the EU General Product Safety Regulation (GPSR), please contact Giga-Byte Technology B.V. Steenoven 24, 5626 DK Eindhoven, Netherlands.
Email: EU.grp@gigabyte.com



Kontakt z nami

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

Adres: No.6, Baoqiang Rd., Xindian Dist., New Taipei City 231

TEL: +886-2-8912-4000, FAKS: +886-2-8912-4005

Wsparcie techniczne i nietechniczne (sprzedaż/marketing): <https://esupport.gigabyte.com>

Adres internetowy (angielski): <https://www.gigabyte.com>

Adres internetowy (chiński): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **eSupport GIGABYTE**

Aby przestać pytanie techniczne lub nietechniczne (dotyczące sprzedaży/marketingu), należy przejść pod adres: <https://esupport.gigabyte.com>

The screenshot shows the Gigabyte eSupport landing page. At the top left is the Gigabyte logo. The main heading is "Welcome to eSupport" in blue. Below it is a subtext: "Submit your product/sponsorship/marketing questions or inquiries, and our representative will respond in a timely fashion." The page is divided into three main sections: 1. NEWS: A box with the text "Your submissions will be displayed in your personal page. log in to see the processing status." 2. SIGN IN: A section with "Account" and "Password" input fields, a "SIGN IN" button, and a "sign in with" area featuring social media icons for Facebook, Google, Twitter, and Windows. Below the input fields are links for "Register" and "Forgot Password". 3. QUICK LINK: A section with three icons and labels: "Downloads", "FAQ", and "Warranty".