

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Small Scale Server

Uživatelská příručka

Rev. 1001



Autorská práva

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Všechna práva vyhrazena.

Obchodní známky uvedené v této příručce jsou ze zákona zaregistrovány k příslušným vlastníkům.

Právní omezení

Informace v této příručce jsou chráněny zákony o autorském právu a jsou majetkem společnosti GIGABYTE.

Společnost GIGABYTE si vyhrazuje právo provádět změny technických údajů a vlastností v této příručce bez předchozího upozornění. Žádná část této příručky nesmí být reprodukována, kopírována, překládána, přenášena nebo publikována v jakékoli formě nebo jakýmkoli prostředky bez předchozího písemného souhlasu společnosti GIGABYTE.

Klasifikace dokumentace

Pro usnadnění používání tohoto výrobku poskytuje společnost GIGABYTE následující typy dokumentace:

- Pro rychlé nastavení výrobku si přečtěte Stručnou úvodní příručku, která je součástí výrobku.
- Pro podrobné informace o výrobku si pečlivě přečtěte Uživatelskou příručku.

Pro informace týkající se výrobku navštivte naše webové stránky na adrese:
<https://www.gigabyte.com>



Abychom pomohli snížit dopad globálního oteplování, obal tohoto výrobku používá materiály, které jsou pokud možno recyklovatelné a znovu použitelné. Společnost GIGABYTE se zavazuje chránit životní prostředí společně s vámi.

Obsah

Obsah balení.....	4
Kapitola 1 Instalace hardwaru.....	5
1-1 Bezpečnostní informace.....	5
1-2 Informace o hardwaru	6
Small-Scale Server – přehled	6
Pohled zepředu.....	6
Pohled zezadu	7
1-3 Začínáme	8
Připojení periferních zařízení	8
Zapnutí.....	9
Uživatelské rozhraní pro nastavení zařízení.....	10
 ZÁRUKA NA VÝROBEK.....	 11
Regulační oznámení	16
Kontaktujte nás	22

Obsah balení

- ☒ AI TOP ATOM-Small Scale Server (Poznámka)
- ☒ Stručná příručka
- ☒ Adaptér
- ☒ Napájecí kabel

* Výše uvedený obsah balení je pouze orientační a skutečné položky se budou lišit v závislosti na dodaném balení. Obsah balení se může změnit bez předchozího upozornění.

(Poznámka) Název modelu AI TOP ATOM-Small Scale Server:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Kapitola 1 Instalace hardwaru

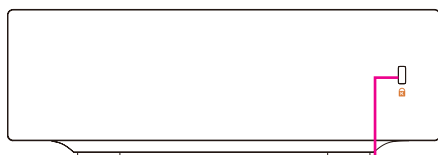
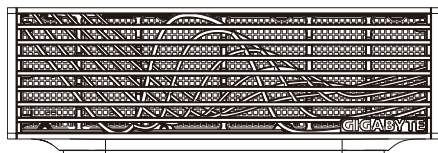
1-1 Bezpečnostní informace

- Uchovávejte plastové obalové sáčky pro produkt mimo dosah dětí.
- Před připojením k elektrické zásuvce se ujistěte, že jmenovité napětí napájecího kabelu je kompatibilní se specifikací napájení v zemi, kde se nacházíte.
- Zástrčka napájecího kabelu musí být zapojena do řádně zapojené a uzemněné zásuvky.
- Ujistěte se, že zásuvka, do které zapojujete napájecí kabel, je snadno přístupná a nachází se co nejbližěji obsluze zařízení. Pokud potřebujete odpojit napájení zařízení, nezapomeňte odpojit napájecí kabel od elektrické zásuvky.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřkýma rukama, aby nedošlo k úrazu elektrickým proudem.
- Chraňte napájecí kabel před šlapáním nebo skřípnutím, zejména u zástrčky.
- Abyste předešli poškození vnitřních součástí, neumísťujte výrobek na vibrující povrch.
- Provozní teplota: 5~35 °C.
- Neumisťujte výrobek do blízkosti zdrojů tepla, jako jsou elektrické radiátory, topení, sporáky nebo jiná zařízení (včetně zesilovačů), která produkují teplo.
- Otvory na tomto výrobku slouží k větrání, aby byl zajištěn spolehlivý provoz výrobku a aby byl chráněn před přehřátím. Nezakrývejte ani neblokujte větrací otvory žádnými předměty.
- Nikdy nevkládejte do výrobku žádné předměty skrz otvory ve skříni, protože by se mohly dotknout nebezpečných napěťových bodů nebo zkratovat části, což by mohlo vést k požáru nebo úrazu elektrickým proudem. Nikdy nelijte na výrobek ani do něj žádnou tekutinu.
- Nepoužívejte tento výrobek v blízkosti vody, nápojů ani všech typů tekutin. Nevystavujte tento přístroj dešti, tekutinám ani vlhkosti. Pokud tak neučiníte, může dojít k úrazu elektrickým proudem nebo poškození. Tento výrobek není vodotěsný ani odolný vůči oleji.
- Zařízení čistěte měkkým, suchým hadříkem.
- Výrobce uvádí, že křídlové šrouby by se normálně měly utahovat šroubovákem. Použití křídlových šroubů se nepovažuje za ohrožení základních bezpečnostních principů spojených s bezpečnostní normou.
- Dodržením následujících jednoduchých opatření lze předejít mnoha zraněním, zejména zraněním dětí:
 - VŽDY poučte děti, že je nebezpečné šplhat po nábytku, aby se dostaly k výrobku nebo jeho ovládání.
 - VŽDY vedte vodiče a kabely připojené k výrobku tak, aby se zabránilo zakopnutí, tahání nebo zachytávání.
 - V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ neumísťujte výrobek na nestabilní místo.
 - Pokud má být stávající výrobek ponechán a znovu nainstalován, je nutné dodržovat stejná bezpečnostní opatření, jaká jsou uvedena výše.
 - Abyste předešli zranění osob nebo poškození výrobku v důsledku převrácení jednotky v důsledku zemětřesení nebo jiných nárazů, nainstalujte výrobek na stabilní místo a přijměte opatření, která zabrání jeho pádu.

1-2 Informace o hardwaru

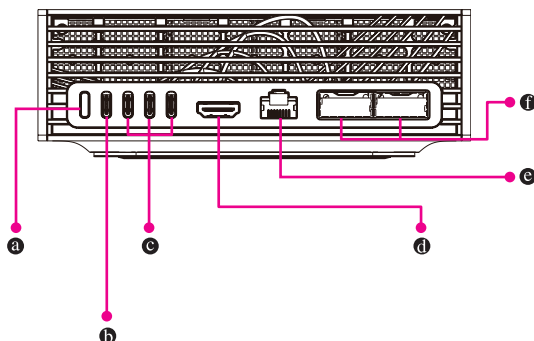
Small-Scale Server – přehled

Pohled zepředu



Zámek Kensington

Pohled zezadu



a Tlačítko napájení

Tlačítko napájení umožňuje uživatelům zapínat/vypínat počítač.

b DC-IN (USB-C)

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

Oboustranný port USB podporuje specifikaci USB 3.2 Gen 2x2 a je kompatibilní se specifikacemi USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 a USB 2.0. Tento port použijte pro zařízení USB.

d Port HDMI-2.1a

HDMI™ Tento port je kompatibilní se specifikacemi HDCP 2.3. K tomuto portu můžete připojit displej podporující konektor HDMI. Skutečné podporované rozlišení se bude lišit v závislosti na používaném displeji.



Po instalaci zařízení HDMI se ujistěte, že jste jako výchozí zařízení pro přehrávání zvuku nastavili HDMI. (Název položky se může lišit v závislosti na vašem operačním systému.)

e Port RJ45 10G Ethernet

Gigabitový ethernetový LAN port poskytuje připojení k internetu s rychlostí přenosu dat až 10 Gb/s.

f NVIDIA ConnectX-7

Síťové připojení NVIDIA ConnectX™ pro propojení dvou systémů pro práci s modely s až 405 miliardami parametrů.



- Při odpojování kabelů připojených k zásuvkám nejprve odpojte konektor na straně zařízení a poté odpojte konektor na straně malého serveru.
- Při odpojování kabelu jej vytáhněte přímo z konektoru. Nekývejte s ním ze strany na stranu, abyste zabránili elektrickému zkratu uvnitř konektoru kabelu.

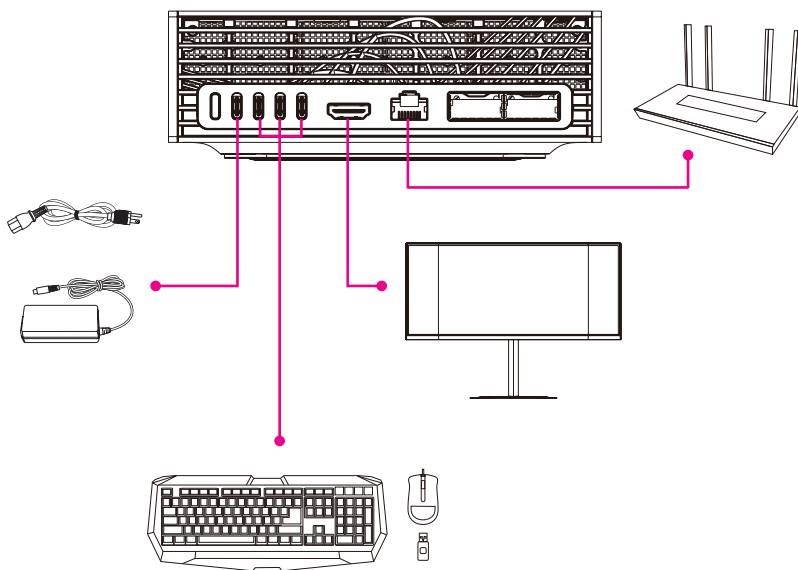
1-3 Začínáme



- Tento výrobek je určen k použití pouze v vodorovné poloze.
- Periferní zařízení nejsou součástí dodávky.

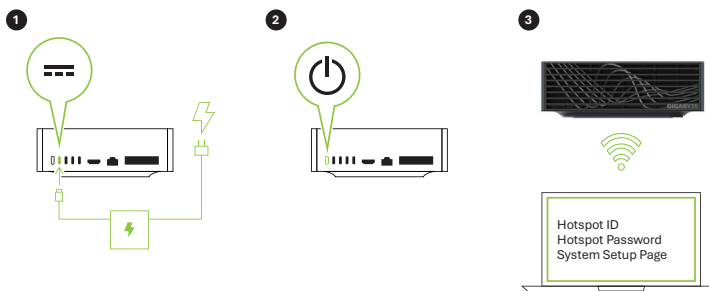
Připojení periferních zařízení

Připojte periferní zařízení, jako je klávesnice, myš, monitor atd., ke stolnímu počítači.



Zapnutí

Network Device Setup



❶ Připojení napájecího kabelu

Připojte dodaný napájecí kabel k malému serveru a do elektrické zásuvky.

❷ Zapnutí

Stisknutím tlačítka napájení zapnete malý server.

❸ Konfigurace při zapnutí

Po vybalení zařízení a připojení k napájení jej může zákazník nakonfigurovat v jedné ze dvou konfigurací popsaných v příručce QSG:

- Stolní počítač: s připojeným monitorem, myší a klávesnicí

V této konfiguraci zákazník připojí monitor přes HDMI (doporučeno) nebo USB-C (pro monitory DP) a při interakci se zařízením bude používat klávesnici a myš.

Po zapnutí zařízení se OOB spustí v režimu celé obrazovky a zobrazí prvky uživatelského rozhraní čekající na klávesnici, poté myš, pokud žádná není připojena přes USB. Nastaví Bluetooth rádio zařízení do režimu párování, aby zákazník mohl připojit periferie BT. Jakmile zařízení detekuje připojení myši a klávesnice, po prvním spuštění se zobrazí uživatelské rozhraní pro nastavení systému.

- Síťové zařízení: připojeno k Wi-Fi nebo Ethernetové síti LAN zákazníka

V této konfiguraci bude zákazník primárně komunikovat s AI TOP ATOM prostřednictvím svého síťového připojení Wi-Fi. Při prvním zapnutí zařízení spustí přístupový bod Wi-Fi s názvem SSID uvedeným na příbalovém letáku. Pomocí notebooku (preferováno) nebo mobilního zařízení se zákazník připojí k síti Wi-Fi vysílané zařízením a otevře stránku nastavení systému uvedenou v příručce QSG. Stránka nastavení systému zobrazí uživatelské rozhraní pro nastavení zařízení v okně prohlížeče zákazníka na jeho notebooku nebo mobilním zařízení. Pokud zákazník hodlá k připojení k AI TOP ATOM použít Ethernet, zařízení se v pozdější fázi procesu nastavení přepne na použití připojeného ethernetového adaptéru.



ID a heslo hotspotu naleznete v samotném zařízení a v průvodci rychlým spuštěním, který je součástí balení.

Uživatelské rozhraní pro nastavení zařízení

Uživatelské rozhraní pro nastavení zařízení provede zákazníka řadou kroků pro konfiguraci zařízení. Mezi tyto kroky patří:

- Výběr regionu a jazyka
- Zadání časového pásma
- Přijetí licenčních smluv EULA
- Předvolby ochrany osobních údajů
- Vytvoření lokálního uživatelského účtu
- Instalace důležitých aktualizací systému

Pokud zákazník není připojen přes Ethernet, uživatelské rozhraní nastavení zařízení ho provede připojením zařízení AI TOP ATOM k jeho Wi-Fi síti pro přístup k internetu před instalací důležitých aktualizací systému. Po instalaci počáteční aktualizace se systém restartuje.

ZÁRUKA NA VÝROBEK

- Záruční podmínky výrobku GIGABYTE se mohou v jednotlivých regionech lišit. Produkty podléhají regionálním omezeným záručním podmínkám v závislosti na místě zakoupení.
- Spotřebitelé produktů systému GIGABYTE AI TOP jsou chráněni systémem AI TOP od data zakoupení. Tato záruka platí po dobu uvedenou na webové stránce výrobku nebo na štítku výrobku. Pokud si vyberete systémy AI TOP označené jako „POUŽITÉ“, „Open-Box“ nebo „Repasované“, společnost GIGABYTE poskytne omezený záruční servis v souladu s příslušnými zásadami.
- Záruční servis poskytovaný systémem GIGABYTE AI TOP je platný od data nákupu. Spotřebitelé jsou povinni předložit platný doklad nebo fakturu s datem nákupu a prodejcem, na které je uvedeno datum nákupu. Pokud spotřebitel nemůže předložit platný doklad o koupi, společnost GIGABYTE si vyhrazuje právo zkontrolovat a schválit dobu trvání záručního servisu.
- Aby spotřebitelé mohli využít kompletní záruční servis, musí dokončit registraci výrobku v rámci globálního záručního servisu. Některé služby nemusí být k dispozici, pokud spotřebitelé nedokončili proces registrace výrobku. Zaregistrujte své produkty na adrese: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE není výrobcem softwaru ani operačních systémů a nezaručuje, že software nebo operační systémy budou bez chyb, ať už samostatně nebo v kombinaci s hardwarem. V případě vašeho výrobku společnost GIGABYTE pomůže původnímu kupujícímu s (i) instalací jakéhokoli softwaru operačního systému zakoupeného od společnosti GIGABYTE; (ii) konfigurací softwaru operačního systému; (iii) nastavením softwaru operačního systému; a (iv) řešení problémů spojených se softwarem operačního systému.

ZÁRUČNÍ SERVIS

- Pokud mají spotřebitelé během záruční doby obavy ohledně kvality výrobku, společnost GIGABYTE poskytne bezplatné služby v rámci záručního obsahu. Obsah záruky zahrnuje použití náhradních dílů se stejnými specifikacemi nebo poskytnutí dalších služeb společností GIGABYTE. Součástí poskytované opravárenským servisem stále splňují stejná záruční kritéria jako původní produkty. Díly, které byly během servisu vyměněny, jsou majetkem společnosti GIGABYTE.
- Aby byla zajištěna efektivita záručního servisu, společnost GIGABYTE poskytne spotřebitelům opravárenské služby na základě komponent dodaných místním autorizovaným servisním střediskem, pokud si o ně spotřebitelé požádají. servis globální záruky v jiném regionu.
- Tato záruka se nevztahuje na selhání způsobené nesprávnou instalací, provozem, čištěním nebo údržbou, nehodou, poškozením, nesprávným použitím, zneužitím, úpravami výrobku, které neprovedl GIGABYTE, jakýmkoli softwarovými programy třetích stran, běžným opotřebením nebo jakoukoli jinou událostí, jednáním, selháním nebo opomenutím mimo kontrolu společnosti GIGABYTE. Další podrobnosti naleznete v části Vyloučení záruky v těchto záručních podmínkách.

Osobní údaje

- Osobní údaje shromážděné během registrace výrobku budou společností GIGABYTE a autorizovanými servisními středisky použity v souladu s našimi Zásadami ochrany osobních údajů.
(<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), výhradně za účelem poskytování servisu výrobku.

Při používání výrobku

- Nejprve si přečtěte uživatelskou příručku a používejte výrobek pouze v souladu s uživatelskou příručku.
- Pravidelně zálohujte data uložená ve výrobku.
- Uchovejte si originální obal. V případě, že je nutně výrobek vrátit k opravě, originální obal poskytuje lepší ochranu výrobku během přepravy.
- Před kontaktováním zákaznického servisu si prosím projděte příručku a webové stránky podpory GIGABYTE, kde naleznete řešení problémů.

Při kontaktování technické podpory GIGABYTE

- Před kontaktováním technické podpory GIGABYTE se ujistěte, že máte výrobek před sebou a že je zapnutý, pokud je to možné. Připravte si také sériové číslo výrobku, název modelu a doklad o koupi.
- Společnost GIGABYTE vás požádá o provedení některých úkolů nebo akcí pro řešení problémů s výrobkem, které mohou zahrnovat následující:
 - ✓ Obnovení operačního systému výrobku, ovladačů nainstalovaných z výroby a aplikací do výchozího továrního nastavení.
 - ✓ Instalace aktualizací, oprav nebo servisních balíčků.
 - ✓ Spuštění diagnostických nástrojů a programů ve výrobku.
 - ✓ Umožnění agentovi technické podpory GIGABYTE přístup k výrobku pomocí nástrojů pro vzdálenou diagnostiku (pokud jsou k dispozici).
 - ✓ Provedení dalších přiměřených činností požadovaných společností GIGABYTE, které pomohou identifikovat nebo vyřešit problémy.
 - ✓ Pokud problém nebude vyřešen na dálku, budete muset výrobek odeslat do servisního střediska GIGABYTE (tento proces se nazývá „RMA“). Společnost GIGABYTE vám vydá číslo RMA pro váš výrobek. (Pro účely sledování si prosím zaznamenejte své číslo RMA.)
 - ✓ Do formuláře žádosti o RMA jasně a úplně popište problém.
 - ✓ Přiložte kopii tohoto vyplněného záručního listu a kopii vaší prodejní faktury/účtenky s podrobným popisem nákupu vašeho výrobku. (Poznámka: společnost GIGABYTE si vyhrazuje právo vyžádat si originální dokumenty.) Pokud neposkytnete požadované dokumenty pro ověření záruky, bude za začátek záruční doby považováno datum výroby výrobku zaznamenané společností GIGABYTE.
 - ✓ Před zahájením jakéhokoli servisního procesu se ujistěte, že jste si plně záložovali všechna data uložená ve vašem výrobku a odstranili veškeré osobní, důvěrné nebo chráněné informace. Souhlasíte s tím, že společnost GIGABYTE může smazat veškerá data, software nebo programy nainstalované ve výrobku, aniž by je musela obnovit. Společnost GIGABYTE nenese odpovědnost za trvalou ztrátu, poškození nebo zneužití vašich dat.

- ✓ Zabalte výrobek do bezpečného a stabilního obalu. Pro tento účel může být užitečný originální obal. V každém případě by obal měl splňovat následující požadavky: řiďte se prosím pokyny pro balení. Důrazně doporučujeme uchovat si originální obal a umístit zboží do odolného kartonu. Konečné rozhodnutí v případě poškození způsobeného jiným balením než balením od společnosti GIGABYTE má společnost GIGABYTE.
 - Použijte pevnou krabici s neporušenými klopami.
 - Odstraňte z krabice všechny štítky, indikátory nebezpečných materiálů a další předchozí označení zásilky, která již nejsou platná.
 - Zabalte všechny položky odděleně.
 - Použijte vhodný výplňový materiál.
 - Použijte silnou pásku určenou pro přepravu.
 - Nepoužívejte provázek ani papír.
 - Použijte jeden adresní štítek s jasnými a úplnými informacemi o doručení a vrácení.
 - Do balíku vložte duplikát adresního štítku.
 - Nezasílejte nic jiného než samotný výrobek, pokud o to společnost GIGABYTE výslovně nepožádá.
 - Odstraňte prosím z výrobku veškeré příslušenství a vyměnitelná paměťová zařízení, jako jsou paměťové karty, disky a flash disky. Společnost GIGABYTE nenese žádnou odpovědnost za ztrátu, poškození nebo zničení příslušenství nebo vyměnitelných paměťových zařízení, pokud nejsou způsobeny úmyslným nebo hrubě nedbalostním jednáním společnosti GIGABYTE.
- ✓ Odstraňte nebo poskytněte jakékoli heslo, které jste výrobku přiřadili. Pokud je přístup k výrobku blokován hesly, nemusí společnost GIGABYTE detekovat a opravit všechny poruchy výrobku.
- ✓ Společnost GIGABYTE poskytla online systém pro dotazování stavu servisu. Připravte si prosím číslo RMA s informacemi požadovanými v procesu kontroly stavu opravy. Systém dotazování můžete snadno navštívit naskenováním QR kódu takto:



Metody RMA

Pokud je RMA nutná, níže jsou uvedeny typy záruční podpory, které se mohou vztahovat na výrobek nebo službu, kterou jste si zakoupili. Tyto služby nemusí být k dispozici v ve všech zemích nebo regionech a v různých zemích mohou platit poplatky nebo omezení. Pro více informací kontaktujte prosím call centrum GIGABYTE uvedené na stránkách podpory GIGABYTE na adrese <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Odeslání

Bude nutné, aby byl vadný výrobek doručen do servisního střediska GIGABYTE k opravě. Musíte uhradit veškeré náklady na dopravu, daně nebo cla spojené s přepravou výrobku do a z servisního střediska GIGABYTE. Kromě toho jste zodpovědní za pojištění jakéhokoli výrobku odeslaného nebo vráceného do servisního střediska GIGABYTE a přebíráte riziko ztráty během přepravy.

➤ Zaslání poštou

Bude nutné, aby byl vadný výrobek doručen do servisního střediska GIGABYTE k opravě. Musíte předem uhradit veškeré náklady na dopravu, daně nebo cla spojené s přepravou výrobku do a z servisního střediska GIGABYTE. Kromě toho jste zodpovědní za pojištění jakéhokoli výrobku odeslaného nebo vráceného do servisního střediska GIGABYTE a přebíráte riziko ztráty během přepravy. Servisní středisko GIGABYTE vám zašle opravený výrobek bez jakýchkoli logistických nákladů.

➤ Vyzvednutí a vrácení (volitelné, v závislosti na trhu a kanálu, které se liší v obchodních podmínkách)

Servisní středisko GIGABYTE vyzvedne vadný výrobek z vašeho místa, opraví ho a poté vám jej vrátí. Společnost GIGABYTE hradí logistické a pojistné poplatky za servis.

Vyloučení záruky

1. Záruka na výrobek se nevztahuje na příslušenství, jako je instalační disk se softwarem/ uživatelská příručka/související spotřební materiál, a také na reklamní dárkové předměty, jako jsou periferní zařízení/přenosné tašky/batohy, poskytované společností GIGABYTE.
2. Pokud se během záruční doby vyskytne jakákoli abnormalita, kterou nelze připsat společnosti GIGABYTE, není kryta zárukou. Zákazník je zodpovědný za náklady na servis. Například jak je popsáno níže.
 - Přírodní katastrofy, nehody nebo škody způsobené zákazníkem.
 - Neoprávněné opravy a úpravy.
 - Neoprávněná demontáž nebo vandalismus.
 - Používání komponentů, které nejsou uvedeny ve schváleném seznamu dílů (QVL) systémových produktů GIGABYTE AI TOP.
 - Provoz pro testování nebo vyhodnocení.
3. Společnost GIGABYTE si vyhrazuje právo určit odpovědnost za selhání podle jevu problémů, kdy spotřebitel nepoužívá výrobek v souladu s účelem použití.
4. Záruka na prodloužený servis nebo upgrade poskytovaný samotnými prodejci nese odpovědnost prodejce, jak slíbil. Spotřebitel nenese vůči společnosti GIGABYTE odpovědnost za servis.
5. Globální záruka bude neplatná, pokud se štítek se zárukou/sériovým číslem připevněný k výrobku ztratí nebo jej nelze rozpoznat.
6. Společnost GIGABYTE Global Warranty poskytuje odpovídající záruční servis v souladu s místními autorizovanými položkami v každé zemi. Pokud spotřebitel požádá o meziregionální záruční servis mimo oblast nákupu, bude servis poskytnut v závislosti na dostupnosti servisu v místě záručního servisu.
7. Osobní údaje v produktech systému AI TOP mohou být ztraceny z důvodu opravy nebo procesu obnovy systému. Spotřebitelé musí před odesláním výrobku k opravě provést zálohu osobních údajů. Během procesu opravy společnost GIGABYTE nenese odpovědnost za bezpečnost a ochranu osobních údajů.
8. Doprava a daně: Doprava a daně v rámci globální záruky budou odpovědností uživatele.

9. Doporučuje se, aby si uživatelé zvolili obalový materiál s úplnou ochranou nebo použili originální obal k odeslání výrobku, aby byla zajištěna bezpečnost výrobku během doručení. Společnost GIGABYTE nenese odpovědnost za ztrátu/poškození během přepravy.
10. Globální servisní středisko poskytuje opravárenské služby v souladu s povolenými položkami. V případě potřeby technické podpory pro používání výrobku se prosím obraťte na místní servisní středisko nebo eSupport podle pokynů.
11. Globální servisní středisko GIGABYTE provede opravu co nejdříve po obdržení výrobku, ale doba opravy bude ovlivněna, pokud opravné komponenty nebudou k dispozici lokálně.
12. Globální servisní služba je k dispozici pouze pro celý systém, nikoli pouze pro jednotlivé moduly, jako jsou pevné disky, SSD disky nebo paměti.
13. Po použití výrobku v záruční době poskytované společností GIGABYTE bude účtován odpovídající servisní poplatek v souladu s opravnými/výměnnými komponenty a servisními položkami.

Regulační oznámení

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.

Declaration of Conformity to the Directives of the European Union (EU)

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/UE, Directiva de equipamientos de radio 2014/53/UE, Directiva RoHS 2011/65/UE 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)



請勿將電池任意丟棄一般垃圾桶

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

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

5.25GHz - 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:

5.15-5.35GHz及び6GHz 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 警語：

- 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: RAS-MT7925B14L	Europe 	South Korea NTRN 	Ukraine 
Canada ICES IC: 7542A-MT7925B14L	India WPC ETA-1D-202405040569	ROC B-24-MSC-MT7925B14L 1. 台灣無線電管理委員會 2. 台灣無線電管理委員會 3. 台灣無線電管理委員會 4. 台灣無線電管理委員會	CCA/24/1004070 
Australia ACMA 	Japan 日本無線電管理委員会 030-240073 030-240073	UKCA 	
Brazil 	SAR (V1.0.0) 0.18 W/kg (SAR) 0.18 W/kg (SAR) SAR (V1.0.0) 0.18 W/kg (SAR) 0.18 W/kg (SAR) SAR (V1.0.0) 0.18 W/kg (SAR) 0.18 W/kg (SAR)		

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



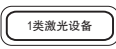
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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。
- à l'attention du personnel de maintenance :
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 products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

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.

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



Pb
Cd
Hg
RoHS



Kontaktujte nás

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

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

Technická a netechnická podpora. Podpora (prodej/marketing): <https://esupport.gigabyte.com>

WEBOVÁ adresa (anglicky): <https://www.gigabyte.com>

WEBOVÁ adresa (čínsky): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **GIGABYTE eSupport**

Chcete-li odeslat technický nebo netechnický (prodej/marketingový) dotaz, přejděte na: <https://esupport.gigabyte.com>

The screenshot shows the Gigabyte eSupport homepage. 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 "Log In" button, and social media login options (Facebook, Google, Twitter, Windows) under the heading "sign in with". There are also links for "Register" and "Forgot Password". 3. QUICK LINK: A section with three icons and labels: "Downloads", "FAQ", and "Warranty".