

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Server de mici dimensiuni

Manualul utilizatorului

Rev. 1001



Drepturi de autor

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Toate drepturile rezervate.

Mărcile comerciale menționate în acest manual sunt înregistrate legal la proprietarii respectivi.

Mențiuni legale

Informațiile din acest manual sunt protejate de legile privind drepturile de autor și sunt proprietatea GIGABYTE.

GIGABYTE poate face modificări ale specificațiilor și caracteristicilor din acest manual, fără notificare prealabilă. Nicio parte a acestui manual nu poate fi reprodusă, copiată, tradusă, transmisă sau publicată sub nici o formă sau prin orice mijloace, fără permisiunea scrisă prealabilă a GIGABYTE.

Clasificări ale documentației

Pentru a vă ajuta în utilizarea acestui produs, GIGABYTE vă pune la dispoziție următoarele tipuri de documentație:

- Pentru configurarea rapidă a produsului, citiți Ghidul de pornire rapidă inclus împreună cu produsul.
- Pentru informații detaliate despre produs, citiți cu atenție Manualul de utilizare.

Pentru informații despre produs, vizitați site-ul nostru web la:

<https://www.gigabyte.com>



Pentru a contribui la reducerea impactului încălzirii globale, ambalajul acestui produs utilizează materiale reciclabile și reutilizabile, acolo unde este posibil. GIGABYTE se angajează să protejeze mediul împreună cu dumneavoastră.

Cuprins

Conținutul cutiei	4
Capitolul 1 Instalarea hardware-ului.....	5
1-1 Informații privind siguranța.....	5
1-2 Informații privind siguranța.....	6
Prezentare generală a serverului de dimensiuni reduse.....	6
Vedere din față	6
Vedere din spate.....	7
1-3 Noțiuni introductive	8
Conectarea dispozitivelor periferice	8
Pornire	9
Interfața de configurare a dispozitivului	10
 GARANȚIA PRODUSULUI	11
Notificări privind reglementările	16
Contactați-ne.....	22

Conținutul cutiei

- ☒ Server AI TOP ATOM de dimensiuni reduse ^(Notă)
- ☒ Ghid de pornire rapidă
- ☒ Adaptor
- ☒ Cablu de alimentare

* Conținutul cutiei de mai sus este doar orientativ, iar articolele reale vor depinde de pachetul de produse pe care îl achiziționați. Conținutul cutiei poate fi modificat fără notificare prealabilă.

(Notă) Denumirea modelului serverului AI TOP ATOM de dimensiuni reduse:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Capitolul 1 Instalarea hardware-ului

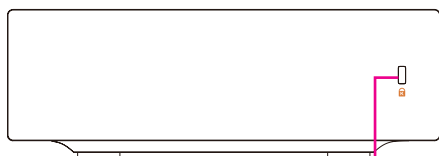
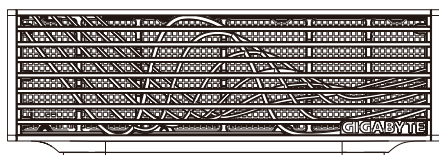
1-1 Informații privind siguranța

- Păstrați ambalajul din plastic al produsului într-un loc ferit de accesul copiilor.
- Înainte de a conecta la priza de alimentare, asigurați-vă că tensiunea nominală a cablului de alimentare este compatibilă cu specificațiile de alimentare din țara în care vă aflați.
- Ștecherul cablului de alimentare trebuie conectat la o priză de alimentare cablată adecvat și împământată corespunzător.
- Asigurați-vă că priza în care conectați cablul de alimentare este ușor accesibilă și situată cât mai aproape posibil de operatorul echipamentului. Când trebuie să deconectați alimentarea cu energie electrică a echipamentului, asigurați-vă că scoateți cablul de alimentare din priza electrică.
- Nu atingeți ștecherul cu mâinile ude, acest lucru poate cauza un șoc electric.
- Protejați cablul de alimentare împotriva călcătului sau strângerii, în special la nivelul ștecherului.
- Pentru a evita deteriorarea componentelor interne, nu așezați produsul pe o suprafață care vibrează.
- Temperatura de funcționare: 5~35°C.
- Nu așezați produsul în apropierea unor surse de căldură, cum ar fi radiatoare electrice, calorifere, sobe sau alte dispozitive (inclusiv amplificatoare) care produc căldură.
- Găurile sau deschiderile de pe acest produs servesc la ventilare, pentru a asigura funcționarea fiabilă a produsului și pentru a-l proteja împotriva supraîncălzirii. Nu acoperiți și nu blocați orificiile de ventilație cu obiecte.
- Nu introduceți niciun fel de obiecte în acest produs prin fantele carcasei, deoarece acestea pot intra în contact cu puncte de tensiune periculoase sau pot provoca scurtcircuituri care pot duce la incendii sau șocuri electrice. Nu vărsați niciun fel de lichid pe sau în produs.
- Nu utilizați acest produs în apropierea apei, băuturilor sau a oricărui tip de lichide. Nu expuneți acest aparat la ploaie, lichide sau umiditate. Nerespectarea acestei indicații poate duce la electrocutare sau deteriorarea aparatului. Acest produs nu este rezistent la apă sau ulei.
- Curățați echipamentul cu o cârpă moale și uscată.
- Producătorul specifică faptul că șuruburile cu cap rotund trebuie strânse în mod normal cu o șurubelniță, utilizarea șuruburilor cu cap rotund nefiind considerată a compromite principiile de bază ale siguranței asociate cu standardul de siguranță.
- Multe leziuni, în special ale copiilor, pot fi evitate prin măsuri de precauție simple, cum ar fi:
 - ÎNTOTDEAUNA educați copiii cu privire la pericolele urcării pe mobilier pentru a ajunge la produs sau la comenzile acestuia.
 - ÎNTOTDEAUNA așezați cablurile și cordoanele conectate la produsul dvs. astfel încât să nu existe riscul de a vă împiedica, trage sau agăța de ele.
 - Nu puneți NICIODATĂ produsul într-o locație instabilă.
 - Dacă produsul existent urmează să fie păstrat și reinstalat, trebuie respectate aceleași măsuri de siguranță menționate mai sus.
 - Pentru a preveni rănirea persoanelor sau deteriorarea produsului cauzată de răsturnarea unității din cauza cutremurelor sau a altor impacturi, asigurați-vă că instalați produsul într-o locație stabilă și luați măsuri pentru a preveni căderea acestuia.

1-2 Informații privind siguranța

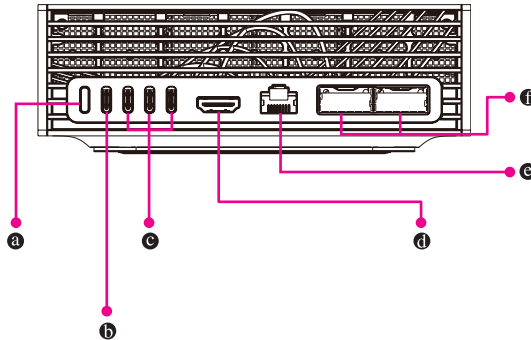
Prezentare generală a serverului de dimensiuni reduse

Vedere din față



Încuietoare Kensington

Vedere din spate



(a) Buton de alimentare

Butonul de alimentare permite utilizatorilor să pornească/oprească computerul.

(b) DC-IN (USB-C)

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

Portul USB reversibil suportă specificația USB 3.2 Gen 2x2 și este compatibil cu specificațiile USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 și USB 2.0. Utilizați acest port pentru dispozitive USB.

(d) Port HDMI 2.1a

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Acest port este compatibil cu specificațiile HDCP 2.3. Puteți conecta la acest port un ecran compatibil cu conectorul HDMI. Rezoluția reală acceptată va varia în funcție de ecranul pe care îl utilizați.



După instalarea dispozitivului HDMI, asigurați-vă că setați dispozitivul implicit de redare a sunetului la HDMI. (Denumirea elementului poate diferi în funcție de sistemul de operare.)

(e) Port Ethernet RJ45 10G

Portul LAN Gigabit Ethernet oferă conexiune la internet cu o viteză de transfer de date de până la 10 Gbps.

(f) NVIDIA ConnectX-7

Rețea NVIDIA ConnectX™ pentru conectarea a două sisteme care să funcționeze cu modele de până la 405 miliarde de parametri.



- Când scoateți cablurile conectate la prize, scoateți mai întâi conectorul de pe partea dispozitivului, apoi scoateți conectorul de pe partea serverului de mici dimensiuni.
- Când scoateți cablul, trageți-l drept din conector. Nu îl mișcați dintr-o parte în alta pentru a preveni scurtcircuitul electric în interiorul conectorului cablului.

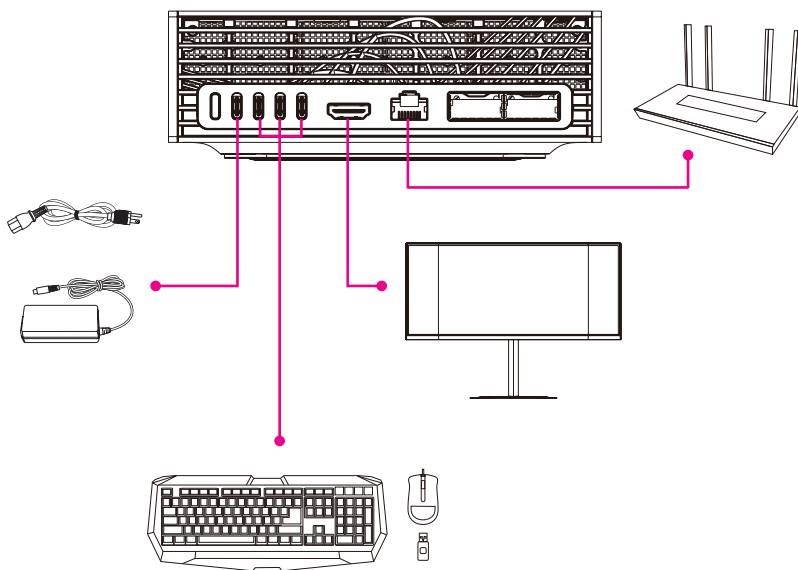
1-3 Noțiuni introductive



- Acest produs este conceput pentru a fi utilizat numai în poziție orizontală.
- Dispozitivele periferice nu sunt incluse.

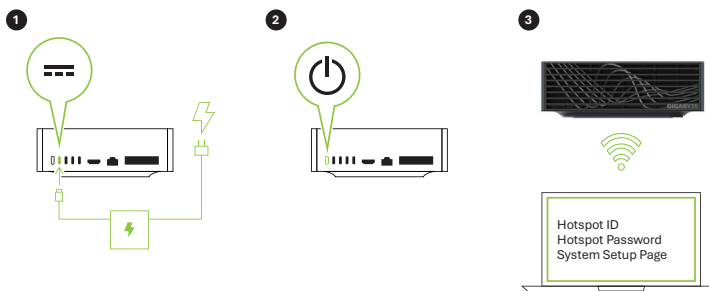
Conectarea dispozitivelor periferice

Conectați dispozitivele periferice, cum ar fi tastatura, mouse-ul, monitorul etc., la computerul desktop.



Pornire

Network Device Setup



❶ Conectarea cablului de alimentare

Conectați cablul de alimentare inclus la serverul de mici dimensiuni și la o priză de alimentare.

❷ Pornire

Apăsați butonul de pornire pentru a porni serverul de mici dimensiuni.

❸ Configurare la pornire

După ce clientul despacketează dispozitivul și îl conectează la sursa de alimentare, poate configura dispozitivul într-una dintre cele două configurații descrise în QSG:

- **Desktop:** utilizând monitorul, mouse-ul și tastatura atașate
În această configurație, clientul va conecta un monitor prin HDMI (recomandat) sau USB-C (pentru monitoare DP) și va utiliza tastatura și mouse-ul pentru a interacționa cu dispozitivul. Când dispozitivul este pornit, OOB se lansează în modul ecran complet și afișează elementele interfeței utilizatorului, așteptând o tastatură, apoi un mouse, dacă nu sunt conectate prin USB. Acesta va seta modulul radio Bluetooth al dispozitivului în modul de asociere, astfel încât clientul să poată conecta periferice BT. Odată ce dispozitivul detectează că mouse-ul și tastatura sunt conectate, OOB va afișa interfața de configurare a sistemului.
- **Echipament de rețea:** conectat la rețeaua Wi-Fi sau Ethernet LAN a clientului
În această configurație, clientul va interacționa în principal cu AI TOP ATOM prin conexiunea sa la rețeaua Wi-Fi. Când dispozitivul este pornit pentru prima dată, acesta va iniția un punct de acces Wi-Fi cu numele SSID inclus pe cardul din pachet. Folosind un laptop (de preferat) sau un dispozitiv mobil, clientul se va conecta la rețeaua Wi-Fi difuzată de dispozitiv și va deschide pagina de configurare a sistemului specificată în QSG. Pagina de configurare a sistemului va afișa interfața de configurare a dispozitivului în fereastra browserului clientului pe laptopul sau dispozitivul mobil al acestuia. Dacă un client intenționează să utilizeze Ethernet pentru a se conecta la AI TOP, ATOM va trece la utilizarea adaptorului Ethernet conectat într-o etapă ulterioară a procesului de configurare.



Pentru ID-ul și parola hotspotului, consultați dispozitivul în sine și ghidul de pornire rapidă inclus în pachet.

Interfața de configurare a dispozitivului

Interfața de configurare a dispozitivului ghidează clientul printr-o serie de pași pentru configurarea dispozitivului. Acești pași includ:

- Selectarea regiunii și a limbii
- Specificarea fusului orar
- Acceptarea acordurilor EULA
- Preferințe de confidențialitate
- Crearea unui cont de utilizator local
- Instalarea actualizărilor critice ale sistemului

Dacă clientul nu este conectat prin Ethernet, interfața de configurare a dispozitivului va ghida utilizatorul în conectarea AI TOP ATOM la rețeaua Wi-Fi a clientului pentru acces la internet înainte de instalarea actualizărilor critice ale sistemului. După instalarea actualizărilor inițiale, sistemul va reporni.

GARANȚIA PRODUSULUI

- Condițiile de garanție ale produselor GIGABYTE pot diferi în funcție de regiune. Produsele sunt supuse termenilor garanției regionale limitate, în funcție de locul în care a fost achiziționat produsul.
- Consumatorii produselor sistemului GIGABYTE AI TOP beneficiază de protecție pentru sistemul AI TOP începând cu data achiziției. Această garanție se aplică pentru perioada definită pe pagina web a produsului sau pe eticheta autocolantă a produsului. Dacă alegeți sistemele AI TOP marcate ca „USED” (folosite), „Open-Box” (cutie deschisă) sau „Refurbished” (recondiționate), GIGABYTE va oferi serviciul de garanție limitată în conformitate cu politicile aferente.
- Serviciul de garanție oferit de sistemul GIGABYTE AI TOP este valabil de la data achiziției. Consumatorii trebuie să prezinte o chitanță sau o factură valabilă, pe care să fie menționată data achiziției și numele distribuitorului. Dacă consumatorul nu poate furniza o dovadă validă de achiziție, GIGABYTE își rezervă dreptul de a revizui și autoriza perioada de service în garanție.
- Pentru a beneficia de serviciul complet de garanție, consumatorii trebuie să completeze înregistrarea produsului pentru serviciul global de garanție. Unele dintre servicii pot să nu fie disponibile dacă consumatorii nu au finalizat procesul de înregistrare a produsului. Înregistrați-vă produsele la: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE nu este producătorul de software sau sisteme de operare și nu garantează că software-ul sau sistemele de operare vor fi lipsite de erori, fie izolat, fie în combinație cu hardware-ul. Pentru produsul dvs., GIGABYTE va asista cumpărătorul inițial cu (i) instalarea oricărui software de sistem de operare achiziționat de la GIGABYTE; (ii) configurarea software-ului de sistem de operare; (iii) configurarea software-ului de sistem de operare; și (iv) depanarea problemelor asociate cu software-ul de sistem de operare.

SERVICIU DE GARANȚIE

- În cazul în care consumatorii au nelămuriri cu privire la calitatea produsului în perioada de garanție a acestuia, GIGABYTE va furniza servicii gratuite în conformitate cu conținutul garanției. Conținutul garanției include aplicarea pieselor de schimb cu aceleași specificații sau furnizarea de servicii suplimentare de către GIGABYTE. Componentele furnizate de serviciul de reparații sunt în continuare conforme cu aceleași criterii de garanție ca și produsele originale. Piese care au fost înlocuite în timpul service-ului sunt proprietatea GIGABYTE.
- Pentru a asigura eficiența serviciului de garanție, GIGABYTE va furniza servicii de reparații consumatorilor pe baza componentelor furnizate de centrul de service autorizat local atunci când consumatorii solicită serviciul de garanție globală într-o altă regiune.
- Această garanție nu include defecțiunile cauzate de instalarea, utilizarea, curățarea sau întreținerea necorespunzătoare, accidente, deteriorări, utilizarea necorespunzătoare, abuzul, modificările aduse produsului de către alte persoane decât GIGABYTE, orice programe software ale unor terțe părți, uzura normală sau orice alt eveniment, act, neîndeplinire sau omisiune care nu se află sub controlul GIGABYTE. Pentru mai multe detalii, consultați secțiunea Excluderea garanției din termenii acestei garanții.

Date personale

- Datele personale colectate în timpul înregistrării produsului vor fi utilizate de GIGABYTE și de centrele de service autorizate în conformitate cu Politica noastră de confidențialitate. (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), exclusiv în scopul furnizării serviciilor legate de produs.

Când utilizați produsul

- Citiți mai întâi manualul de utilizare și utilizați produsul numai în conformitate cu manualul de utilizare.
- Faceți periodic copii de rezervă ale datelor stocate pe produs.
- Păstrați ambalajul original. În cazul în care produsul trebuie returnat pentru reparații, ambalajul original oferă o protecție mai bună pentru produs în timpul transportului.
- Vă rugăm să consultați manualul și site-ul web de asistență GIGABYTE pentru soluții de depanare, înainte de a contacta serviciul clienți.

Când contactați asistența tehnică GIGABYTE

- Înainte de a contacta serviciul de asistență tehnică GIGABYTE, asigurați-vă că aveți produsul în fața dvs. și că acesta este pornit, dacă este posibil. Vă rugăm să aveți la îndemână numărul de serie al produsului, numele modelului și dovada achiziției.
- GIGABYTE vă va solicita să efectuați unele dintre sarcinile sau acțiunile de depanare ale produsului, care pot include următoarele:
 - ✓ Restaurarea sistemului de operare al produsului, a driverelor instalate din fabrică și a aplicațiilor la setările implicite din fabrică.
 - ✓ Instalarea actualizărilor, patch-urilor sau pachetelor de servicii.
 - ✓ Rularea instrumentelor și programelor de diagnosticare pe Produs.
 - ✓ Permitea accesului agentului de asistență tehnică GIGABYTE la Produs cu instrumente de diagnosticare la distanță (când sunt disponibile).
 - ✓ Efectuarea altor activități rezonabile solicitate de GIGABYTE, care vor ajuta la identificarea sau rezolvarea problemelor.
 - ✓ Dacă problema nu poate fi rezolvată de la distanță, va trebui să returnați produsul la un centru de reparații GIGABYTE (acest proces se numește „RMA”). GIGABYTE va emite un număr RMA pentru produsul dvs. Vă rugăm să notați numărul RMA pentru urmărirea comenzii.
 - ✓ Descrieți problema în mod clar și complet în formularul de solicitare RMA.
 - ✓ Atașați o copie a acestei fișe de garanție completate și o copie a facturii/chitanței de vânzare care detaliază achiziția produsului dvs. (Vă rugăm să rețineți: GIGABYTE își rezervă dreptul de a solicita documentele originale.) Dacă nu furnizați documentele solicitate pentru validarea garanției, data de fabricație a produsului, astfel cum este înregistrată de GIGABYTE, va fi considerată ca fiind data de începere a perioadei de garanție.

- ✓ Asigurați-vă că ați făcut o copie de rezervă completă a tuturor datelor stocate pe produsul dvs. și că ați șters toate informațiile personale, confidențiale sau proprietare înainte de a începe orice proces de service. Sunteți de acord că GIGABYTE poate șterge orice date, software sau programe instalate pe Produs fără a le restaura. GIGABYTE nu va fi răspunzătoare pentru pierderea definitivă, deteriorarea sau utilizarea necorespunzătoare a datelor dumneavoastră.
- ✓ Ambalați produsul într-un ambalaj sigur și stabil. Ambalajul original poate fi util în acest scop. În orice caz, ambalajul trebuie să îndeplinească următoarele cerințe:
Vă rugăm să consultați instrucțiunile de ambalare. Vă recomandăm să păstrați ambalajul original și să așezați articolele într-o cutie de carton rezistentă. GIGABYTE are autoritatea finală în cazul în care se produc daune cauzate de ambalaje care nu aparțin GIGABYTE.
 - Utilizați o cutie rigidă cu clapete intacte.
 - Îndepărtați toate etichetele, indicatoarele de materiale periculoase și alte marcaje de transport anterioare de pe cutie care nu mai sunt aplicabile.
 - Împachetați toate articolele separat
 - Utilizați material de amortizare adecvat
 - Folosiți bandă adezivă rezistentă, special concepută pentru transport.
 - Nu folosiți sfoară sau hârtie pentru împachetare.
 - Utilizați o singură etichetă de adresă care conține informații clare și complete privind livrarea și returnarea.
 - Puneți o etichetă cu adresa duplicată în interiorul coletului.
 - Vă rugăm să nu trimiteți nimic altceva decât produsul în sine, cu excepția cazului în care GIGABYTE solicită acest lucru în mod expres.
 - Vă rugăm să îndepărtați toate accesoriile, precum și toate dispozitivele de stocare detașabile, cum ar fi cardurile de memorie, discurile și unitățile flash, de pe produs. GIGABYTE nu va fi răspunzătoare pentru pierderea, deteriorarea sau distrugerea accesoriilor sau dispozitivelor de stocare amovibile, cu excepția cazului în care acestea sunt cauzate de acte intenționate sau neglijență gravă din partea GIGABYTE.
- ✓ Eliminați sau furnizați orice parolă pe care ați atribuit-o Produsului. Dacă accesul la Produs este blocat de parole, GIGABYTE nu poate detecta și repara toate defecțiunile Produsului.
- ✓ GIGABYTE a pus la dispoziție un sistem online de interogare a stării serviciilor. Vă rugăm să pregătiți numărul RMA împreună cu informațiile solicitate în procesul de verificare a stării serviciului de reparații. Puteți accesa sistemul de interogare cu ușurință scanând codul QR după cum urmează:



Metode RMA

Dacă este necesară o cerere de returnare (RMA), mai jos sunt prezentate tipurile de servicii de asistență în garanție care se pot aplica produsului sau serviciului pe care l-ați achiziționat. Este posibil ca aceste servicii să nu fie disponibile în toate țările sau regiunile și să fie supuse unor taxe sau restricții în funcție de țară. Pentru mai multe detalii, vă rugăm să contactați centrul de asistență GIGABYTE indicat pe site-ul de asistență GIGABYTE la adresa <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Transport

Produsul defect va trebui dus la un centru de reparații GIGABYTE pentru a fi reparat. Trebuie să achitați toate costurile de transport, taxele sau impozitele asociate transportului produsului către și de la centrul de reparații GIGABYTE. În plus, sunteți responsabil pentru asigurarea oricărui produs expediat sau returnat la un centru de reparații GIGABYTE și vă asumați riscul de pierdere în timpul transportului.

➤ Prin poștă

Mi se va solicita să livrez produsul defect la un centru de reparații GIGABYTE pentru a fi reparat. Trebuie să plătiți în avans toate costurile de transport, taxele sau impozitele asociate transportului produsului către și de la centrul de reparații GIGABYTE. În plus, sunteți responsabil pentru asigurarea oricărui produs expediat sau returnat la un centru de reparații GIGABYTE și vă asumați riscul de pierdere în timpul transportului. Centrul de reparații GIGABYTE vă va expedia produsul reparat fără niciun cost logistic.

➤ Ridicare și returnare (opțional, în funcție de termenii și condițiile diferite ale pieței și canalului)

Centrul de reparații GIGABYTE va ridica produsul defect de la adresa dvs., îl va repara și vi-l va returna. GIGABYTE va suporta costurile logistice și de asigurare pentru acest serviciu.

Excluderea garanției

1. Garanția produsului nu acoperă accesoriile din pachet, cum ar fi discul de instalare a software-ului/manualul de utilizare/consumabilele de ambalare aferente, precum și articolele promoționale, cum ar fi dispozitivele periferice/gențile de transport/rucsacurile furnizate de GIGABYTE.
2. Dacă în perioada de garanție apare o anomalie care nu poate fi atribuită GIGABYTE, aceasta nu este acoperită de garanție. Clientul este responsabil pentru costul serviciului. Așa cum este descris mai jos.
 - Dezastre naturale, accidente sau daune provocate de client.
 - Reparații și modificări neautorizate.
 - Demontarea neautorizată sau vandalismul.
 - Utilizarea componentelor care nu sunt incluse în lista pieselor aprobate (QVL) pentru produsele sistemului GIGABYTE AI TOP.
 - Operațiuni de testare sau evaluare.
3. GIGABYTE își rezervă dreptul de a stabili responsabilitatea pentru defecțiuni în funcție de fenomenele care apar în cazul în care consumatorul nu utilizează produsul în conformitate cu instrucțiunile de utilizare aferente produsului.

4. Garanția pentru serviciile extinse sau upgrade-urile furnizate de către distribuitori va fi asumată de către distribuitor, conform promisiunii făcute. Consumatorul nu va solicita responsabilitatea serviciului față de GIGABYTE.
5. Garanția globală va fi anulată dacă autocolantul cu numărul de serie/garanție atașat produsului se pierde sau nu poate fi recunoscut.
6. Garanția globală GIGABYTE oferă serviciul de garanție corespunzător în conformitate cu articolele autorizate local din fiecare țară. Atunci când consumatorul solicită serviciul de garanție interregional în afara regiunii de achiziție, serviciul va fi furnizat în funcție de disponibilitatea serviciului în locația de service în garanție.
7. Datele personale din produsele sistemului AI TOP pot fi pierdute din cauza reparațiilor sau a procesului de restaurare a sistemului. Consumatorii trebuie să efectueze o copie de rezervă a datelor personale înainte de a trimite produsul la reparat. În timpul procesului de reparație, GIGABYTE nu va fi responsabilă pentru siguranța și recuperarea datelor personale.
8. Transport și taxe: Transportul și taxele pentru garanția globală vor fi în sarcina utilizatorului.
9. Se recomandă ca utilizatorii să aleagă materialul de ambalare cu protecție completă sau să utilizeze ambalajul original pentru a trimite produsul, astfel încât să se asigure siguranța produsului în timpul livrării. GIGABYTE nu va fi responsabilă pentru pierderile/deteriorările survenite în timpul transportului.
10. Centrul global de reparații oferă servicii de reparații în conformitate cu articolele autorizate. Pentru asistență tehnică privind utilizarea produsului, vă rugăm să contactați centrul local de asistență pentru clienți sau eSupport, conform instrucțiunilor.
11. Centrul global de reparații GIGABYTE va finaliza serviciul de reparații cât mai curând posibil după primirea produsului, dar durata reparației va fi afectată dacă componentele necesare pentru reparație nu sunt disponibile la nivel local.
12. Serviciul global de reparații este disponibil numai pentru sistemul complet, nu și pentru module individuale, cum ar fi hard disk-uri, SSD-uri sau memorie.
13. După ce produsul a fost utilizat în perioada de garanție oferită de GIGABYTE, se va percepe taxa de service corespunzătoare în funcție de componentele reparate/înlocuite și de serviciile prestate.

Notificări privind reglementările

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 χαμηλής τάσης 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-SD-202405040569	IC-MAG: MT7925B14L 1. 台灣總代理: 廣達電腦 2. 中國總代理: 廣達電腦 3. 中國代理商: 2024 4. 中國代理商: 廣達電腦 (Shanghai) Co., Ltd. (Shanghai, China)	CCA/24/1004070 
Australia ACMA 	Japan 総務省 030-246073 03-046014020 S016 (VCCI Part 1) & S016 (Part 2) 準拠 S016 band (VCCI Part 1) & S016 (Part 2) Indoor use only		United Kingdom 
Brazil  05194-24-18673			

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



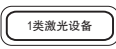
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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





Contactați-ne

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

Tehnic și non-tehnic. Asistență (Vânzări/Marketing): <https://esupport.gigabyte.com>

Adresă WEB (engleză): <https://www.gigabyte.com>

Adresă WEB (chineză): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **Asistență electronică GIGABYTE**

Pentru a trimite o întrebare tehnică sau non-tehnică (vânzări/marketing), accesați:
<https://esupport.gigabyte.com>

