

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Väikeserver

Kasutusjuhend

Muudatus 1001



Autoriõigused

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Kõik õigused reserveeritud.

Selles juhendis mainitud kaubamärgid on seaduslikult registreeritud vastavate omanike poolt.

Lahtiütlus

Selles juhendis sisalduvat teave on kaitstud autoriõiguste seadustega ja on GIGABYTE'i omand.

Selles juhendis võidakse GIGABYTE'i poolt teha muudatusi tehnilistes andmetes ja funktsioonides, ilma sellest eelnevalt teatamata. Selle juhendi ühtegi osa ei tohi paljundada, kopeerida, tõlkida, edastada või avaldada mistahes kujul või viisil ilma GIGABYTE'i kirjaliku loata.

Dokumentide liigitus

Selle toote kasutamise hõlbustamiseks avaldab GIGABYTE'i järgmist tüüpi dokumente.

- Toote kiireks algseadistuseks lugege Kiirseadistusjuhendit, mis on selle tootega kaasa antud.
- Toote kohta üksikasjaliku teabe saamiseks lugege Kasutusjuhendit.

Tootega seotud teabe saamiseks vaadake meie veebisaiti <https://www.gigabyte.com>



Ülemaailmase soojenemise mõjude vältimiseks kasutatakse ümbertöödeldavaid ja taaskasutatavaid materjale, seal kus võimalik. GIGABYTE on pühendunud selle looduseskonna kaitsmisele koos teiega.

Sisukord

Pakendi sisu	4
Peatükk 1 Riistvara paigaldamine	5
1-1 Ohutusalane teave.....	5
1-2 Teave riistvara kohta.....	6
Väikeserveri ülevaade	6
Eestvaade	6
Tagantvaade	7
1-3 Alustamine	8
Välisseadmete ühendamine	8
Sisse lülitamine	9
Kasutajaliidese IU algseadistamine	10
SEADME GARANTII	11
Vastavus normidele	16
Võtke meiega ühendust.....	22

Pakendi sisu

- ☒ Väikeserver AI TOP ATOM (Märkus)
- ☒ Kiirseadistusjuhend
- ☒ Toiteadapter
- ☒ Toitejuhe

* Ülalmainitud sisu on ainult teatmeline ja tegelik sisu võib erineda olenevalt tellitud paketest. Pakendi sisu võidakse ilma ette teatamata muuta.

(Märkus) Väikeserveri AI TOP ATOM mudelid on järgmised.

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Peatükk 1 Riistvara paigaldamine

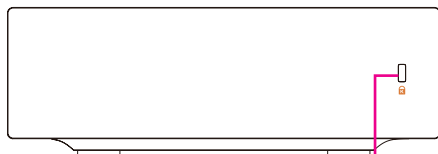
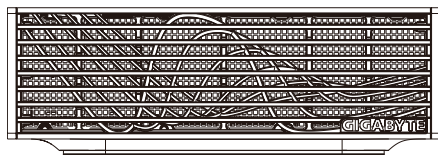
1-1 Ohutusalane teave

- Hoidke kilest pakkekotte lastele kättesaamatus kohas.
- Enne elektritoite ühendamist veenduge, et teie asukohariigi toitepinge vastab toite tehnilistes andmetes näidatud pingele.
- Toitejuhtme pistik tuleb ühendada nõuetekohaselt juhtmestatud ja maandatud pistikupessa.
- Veenduge, et pistikupesa, kuhu te toitejuhtme ühendate, on kergesti juurdepääsetav ja asub kasutajale võimalikult lähedal. Kui peate vooluvarustuse katkestama, veenduge, et olete eemaldanud seadme toitejuhtme pistikupesast.
- Ärge puudutage pistikut niiskete kätega, muidu võite saada elektrilöögi.
- Kaitske toitejuhet keerdumineku eest ja kokkupitsitamise eest, eriti pistiku juures.
- Serveri siseosade kahjustamise vältimiseks ärge pange seda vibreerivale alusele.
- Töötemperatuur: 5 kuni 35°C.
- Ärge pange toodet kuumusallikate, näiteks radiaatorite, kütetorustike, ahjude ega muude soojust kiirgavate seadmete lähedusse (kaasa arvatud võimendid).
- Avaused ja pilud on mõeldud ventileerimiseks, et tagada toote usaldusväärne töötamine ja kaitsta seda ülekuumenemise eest. Ärge katke õhutusavasid millegiga kinni.
- Ärge kunagi sisestage tootesse läbi ventileerimisavade mis tahes esemeid, kuna need võivad puutuda vastu pingestatud osi ja põhjustada tulekahju või elektrilöögi. Veenduge, et seadmele ja selle sisemusse ei saa sattuda vedelikke.
- Ärge kasutage seda toodet vee, jookide ega mingite muude vedelike lähedal. Ärge jätke serverit vihma ega vedelike või niiskuse kätte. Selle nõude eiramisel võite saada elektrilöögi või seade võib kahjustada saada. See toode pole ei vee- ega õlikindel.
- Serveri puhastamiseks kasutage pehmet ja kuiva lappi.
- Tootja poolt on ette nähtud, et sõrmekruvid tuleb tavaliselt kruvikeerajaga üle pingutada, kruvikeeraja kasutamist ei loeta ohutusstandardi nõuete rikkumiseks.
- Mitmeid kehavigastusi, eriti laste juures, saab vältida lihtsate, järgmiste abinõudega.
 - ALATI selgitage lastele, et tootele ligipääsemiseks on ohtlik mööblile ronida.
 - ALATI juhtige tootele ühendatud juhtmed ja kaablid nii, et nendel ei saaks komistada, need poleks tõmmatavad ega haarduvad.
 - ÄRGE MINGIL JUHUL paigutage toodet ebastabiilsesse kohta.
 - Kui te olemasoleva toote ümber paigutate, tuleb rakendada samu abinõusid nagu ülalpool mainitud.
 - Kehavigastuste või toote kahjustamise vältimiseks ümberkukkumise tõttu, mis on põhjustatud maavarisemisest või muudest löökidest, tuleb seade paigutada stabiilsesse asukohta ja võtta meetmeid allakukkumise ennetamiseks.

1-2 Teave riistvara kohta

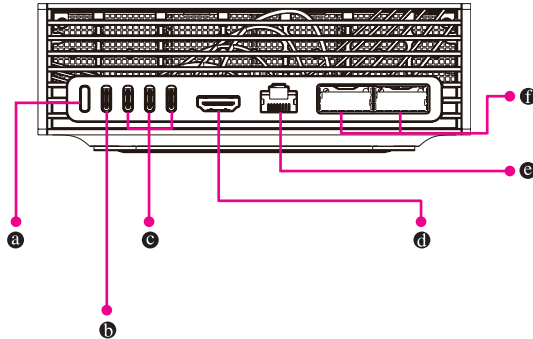
Väikeserveri ülevaade

Eestvaade



Kensingtoni lukk

Tagantvaade



a Toitenupp

Toitenupuga saab kasutaja serveri sisse ja välja lülitada.

b DC-IN (USB-C)

c C-tüüpi USB® Port (USB 3.2 Gen 2x2 tugi)

Ümberpööratav USB port toetab USB 3.2 Gen 2x2 spetsifikatsiooni ja on ühilduv USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 ja USB 2.0 spetsifikatsiooniga. Kasutage seda porti USB-seadmete ühendamiseks.

d HDMI Port-2.1a

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

See port on ühilduv HDCP 2.3 spetsifikatsioonidega. Sellesse porti võib ühendada kuvarit toetava HDMI liitmiku. Tegelik toetatud resolutsioon sõltub kasutatavast kuvarist.



HDMI-seadme ühendamisel veenduge, et HDMI-le oleks seadistatud heli taasesituse seade. (Selle nimetus sõltub teie operatsioonisüsteemist.)

e Etherneti Port RJ45 10G

Gigabit Etherneti LAN-i port tagab Interneti ühenduse kiirusega kuni 10 GB/s.

f NVIDIA ConnectX-7

NVIDIA ConnectX™ ühendab võrku kaks süsteemi, et töötada mudelitega kuni 405 miljard parameetrit.



- Kaablite eemaldamisel ühendage esmalt lahti seadmepoolne liitmik ja seejärel ühendage lahti väikeserveri poolne liitmik.
- Kaabli eemaldamisel tõmmake liitmik välja otsesuunas. Ärge liigutage seda küljelt küljele, et vältida lühiühendust liitmiku sees.

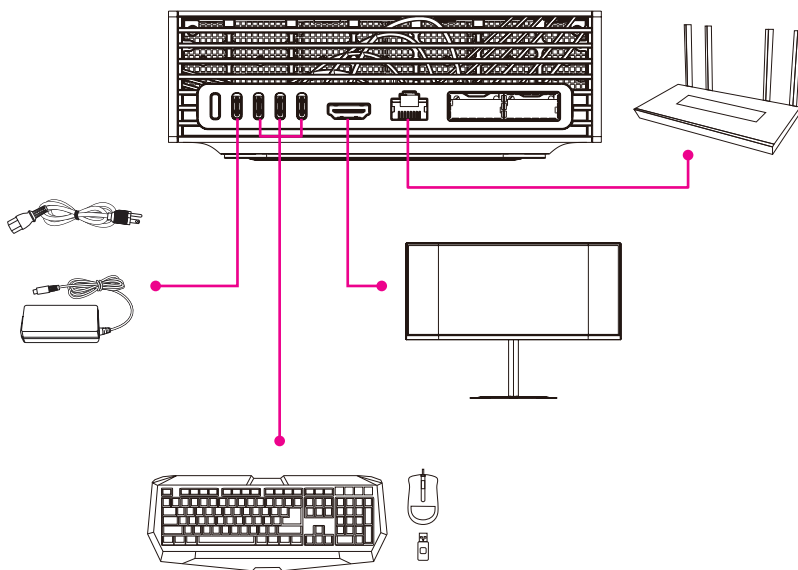
1-3 Alustamine



- See seade on ette nähtud kasutamiseks ainult lapiti paigaldamisel.
- Välisseadmed ei kuulu komplekti.

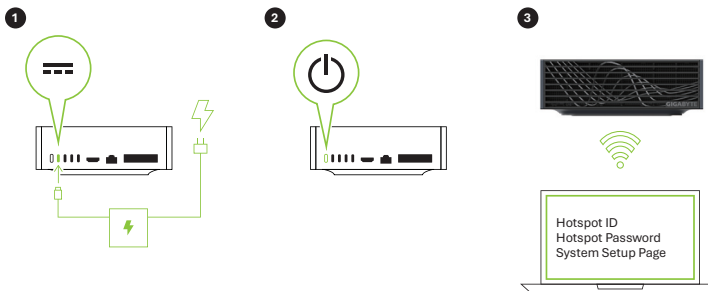
Välisseadmete ühendamine

Ühendage oma välisseadmed, nagu klaviatuur, hiir, monitor jne väikeserverile.



Sisse lülitamine

Network Device Setup



1 Toitejuhtme ühendamine

Ühendage toitejuhe väikeserveriga ja pistikupesaga.

2 Sisse lülitamine

Väikeserveri sisse lülitamiseks vajutage toitenuppu.

3 Algseadistamine toite sisselülitamisel

Pärast lahtipakkimist ja toite sisse lülitamist saab väikeserveri algseadistada kahes järgmises häälestusvariandis, mida on kirjeldatud kiirseadistusjuhendis QSG.

- **Lauaarvuti häälestusvariant:** väikeserveri seadistamiseks kasutatakse monitori, hiirt ja klaviatuuri.

Selle häälestusvariandi puhul tuleb ühendada monitor, kasutades selleks HDMI-liidest (soovitav) või USB-C-liidest (DP-monitoril) ja kasutada siis väikeserveriga suhtlemiseks klaviatuuri ning hiirt.

Kui väikeserveri toide on sisse lülitatud, siis avaneb seadistusaken täisekraanil, milles näidatakse kasutajaliidese üksusi klaviatuuriga või hiirega seadistamiseks. Bluetooth-ühendus on paari sidumise režiimis, seega saab ühendada välisseadmed Bluetooth'i kaudu. Kui seade tuvastab hiire ja klaviatuuri, siis näidatakse seadistusaknas, kuidas kasutajaliidest seadistada.

- **Võrguseadme häälestusvariant:** väikeserveri seadistamiseks kasutatakse WiFi- või Ethernet-võrku.

Selle häälestusvariandi puhul suhtleb kasutaja AI TOP ATOM-iga ühendatud Wi-Fi-võrgu vahendusel. Kui väikeserveri toide on esimest korda sisse lülitatud, siis käivitub Wi-Fi pääsupunkt, mille SSID on see, mis on pakendis oleval koodikaardil. Kasutaja saab siseneda väikeserveri Wi-Fi-võrku ja avada sülearvutis (eelistatud) või mobiilses seadmes süsteemi seadistamise akna, nagu on kirjeldatud kiirseadistusjuhendis QSG. Kasutaja näeb oma sülearvuti või mobiilse seadme veebilehitseja aknas süsteemi seadistamise akent. Kui kasutaja soovib väikeserveri AI TOP ATOM ühendamiseks kasutada Etherneti kohtvõrku, siis lülitatakse häälestamisel toimuv sidepidamine Ethernet adapterile ümber seadistamise hilisemas järgus.



Juhinduge seadme juhistest ja kiirseadistusjuhendist, mis on pakendis koos pääsupunkti koodi ja parooliga.

Kasutajaliidese IU algseadistamine

Seadme kasutajaliidese alghäälestamiseks näidatakse kasutajale järgmisi vajalikke valikuid.

- Asukoht ja keel.
- Ajavöönd.
- EULA kinnitus.
- Privaatsuse eelistused.
- Kasutajakonto loomine.
- Süsteemi kriitiliste värskenduste installimine.

Kui Etherneti-võrku pole ühendatud, siis juhendatakse kasutajaliidese alghäälestamise ajal kasutajat, kuidas süsteemi kriitilised värskendused internetist alla laadida läbi kasutaja Wi-Fi-võrgu, mis on väikeserveriga AI TOP ATOM ühendatud. Kui esmane värskendus on installitud, siis toimub süsteemi lähtestamine.

SEADME GARANTII

- GIGABYTE'i toodete garantiitingimused võivad piirkonniti erineda. Tootele kehtivad piirkondlikud piiratud garantii tingimused sõltuvalt sellest, kust toode on ostetud.
- Kliendisüsteemi GIGABYTE AI TOP tooted on kaitsstud AI TOP süsteemi garantiiga alates ostukuupäevast. See garantii on antud ajaperioodiks, mis on näidatud toote veebisaidil või tootel oleva kleebisel. Kui te olete valinud AI TOP süsteemi, mis on märgistatud „KASUTATUD“, „Pakend avatud“ või „Remonditud“, siis pakub GIGABYTE piiratud garantii teenust vastavalt sellistele toodetele kehtestatud erireeglitele.
- GIGABYTE AI TOP süsteemile antakse garantii alates ostukuupäevast. Kliendid peavad esitama kehtiva ostukviitungi või arve, mille järgi saab tuvastada ostukuupäeva ja edasimüüja. Kui klient ei esita kehtivat ostudokumenti, siis jätab GIGABYTE endale õiguse garantiiteenuse kehtivuse perioodi uuesti kehtestamiseks.
- Täieliku garantiiteenuse tagamiseks peab klient registreerima oma seadme ülemaailmses garantiiteenistuses. Kui klient ei ole oma toodet nõutavas vormis registreerinud, siis pole mõned teenused neile kättesaadavad. Registreerige oma toode veebisaidil: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE ei ole tarkvara ja operatsioonisüsteemide tootja ja ei saa tagada, et tarkvara või operatsioonisüsteemid on ilma vigadeta, nii eraldiseisvalt kui ka koos riistavaraga. Selle toote puhul pakub GIGABYTE teenuseid: (i) kõikide GIGABYTE'i poolt algele ostjale müüdüd operatsioonisüsteemide installimine; (ii) operatsioonisüsteemi tarkvara alghäälestamine; (iii) operatsioonisüsteemi tarkvara seadistamine; (iv) operatsioonisüsteemi tarkvararikete kõrvaldamine.

GARANTIITEENUS

- Kui tarbijatel on toote garantiiperioodil pretensioone toote kvaliteedi kohta, pakub GIGABYTE tasuta garantiiteenuseid. Garantiiteenus hõlmab samade tehniliste andmetega varuosade paigaldamist või lisateenuste osutamist GIGABYTE'i poolt. Remondi ajal paigaldatavad osadele kehtivad samad garantiitingimused kui algsetele osadele. Teeninduse käigus välja vahetatud osad jäävad GIGABYTE'i omandusse.
- Garantiiteenuse tõhususe tagamiseks osutab kliendile parandusteenust nende osade paigaldamisega, mis on kohaliku teeninduskeskuse poolt tarnitud, kui klient pöördub ülemaailmse garantiiteenuse poole.
- See garantii ei hõlma tõrkeid, mille põhjuseks on ebaõige paigaldamine, kasutamine, puhastamine või hooldus ja õnnetusjuhtum, kahjustus, väärkasutus, kuritarvitus, GIGABYTE'i poolt heaks kiitmata tootemuudatused, mistahes kolmanda osapoole tarkvaraprogrammid, tavapärase kulumine või mistahes muu sündmus või toiming, lepingu rikkumine või tegematajätmine, mida GIGABYTE'il pole ei saa mõjutada. Lisateabe saamiseks palun vaadake garantii välistamise tingimusi.

Isikuandmed

- Toote registreerimise käigus kogutud isikuandmeid kasutavad GIGABYTE ja volitatud teeninduskeskused vastavalt meie privaatsuse tagamise reeglitele.
(<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), eranditult ainult toote teenustega seotud küsimused.

Seadme kasutamine

- Lugege kasutusjuhend esmalt läbi ja kasutage toodet ainult vastavalt kasutusjuhendi juhiste.
- Tehke perioodiliselt tootesse salvestatud andmete varundamine.
- Hoidke originaalpakendit alles. Kui toode tuleb remondiks tagastada, siis kasutage originaalpakendit, sest see kaitseb seadet transpordi ajal kõige paremini.
- Enne kui rikke korral pöördu GIGABYTE'i klienditeeninduse poole, proovige tuvastada viga kasutusjuhendis esitatud rikkeotsingu lahenduste abil.

Pöördumine GIGABYTE'i tehnilise toe poole

- Enne kui rikke korral pöördu GIGABYTE'i klienditeeninduse poole istuge väikeserveri taha ja lülitage see sisse, kui võimalik. Otsige välja toote seerianumber, mudeli nimetus ja ostudokument.
- GIGABYTE palub teil teha mõned rikkeotsingu toimingud, mis võivad olla järgmised.
 - ✓ Toote operatsioonisüsteemi, tehases installitud draiverite ja rakenduste taastamine vaikesätetele.
 - ✓ Püsivara värskendamine ja uuenduste või hoolduspakettide installimine.
 - ✓ Toote enda diagnostikavahendite ja -programmide käivitamine.
 - ✓ Juurdepääsu võimaldamine GIGABYTE'i tehnilise toe töötajatele kaugdiagnostika läbiviimiseks (kui on kasutatav).
 - ✓ Muude GIGABYTE'i poolt nõutavate tegevuste tegemine, mis aitavad probleeme tuvastada ja nende põhjusi kõrvaldada.
 - ✓ Kui probleemi ei saa lahendada kaugjuhtimisega, peate andma seadme GIGABYTE'i remondikeskusesse (see protsess on lühendatult „RMA“). GIGABYTE väljastab teie tootele RMA numbri. Märkige oma RMA number üles võimalikuks jälgimise võimaldamiseks.
 - ✓ Kirjeldage riket lühidalt ja täielikult RMA avalduse vormil.
 - ✓ Lisage täidetud garantiikaardi koopia ja toote ostmist kinnitava müügiarve/tšeki koopia. (Võtke arvesse, et GIGABYTE jätab endale õiguse nõuda originaaldokumente.) Kui te ei esita garantii tõendamiseks nõutud dokumente, loetakse garantiiperioodi alguskuupäevaks GIGABYTE'i poolt registreeritud toote valmistamise kuupäev.
 - ✓ Tehke kõikidest tootesse salvestatud andmetest varukoopiaid ja eemaldage kõik isiklikud, salajased ja omandi andmed, enne teeninduse alustamist. Teil tuleb nõustuda, et GIGABYTE võib teie seadmesse salvestatud andmeid ja installitud tarkvara ning programme kustutada ilma neid taastamata. GIGABYTE ei võta endale vastutust teie andmete kaotsimineku, rikkumise või väärkasutuse eest.

- ✓ Pakkige toode turvalisse ja tugevasse pakendisse, parim on selleks kasutada originaalpakendit. Kõigil juhtudel peab pakend vastama alljärgnevale nõuetele. Järgige pakkimisjuhiseid täpselt, soovitame tungivalt kasutada originaalpakendit ja pakkida toote osad tugevasse pappkasti. GIGABYTE'il on lõplik õigus otsustada, kas mõni ilmnunud vigastus on põhjustatud muu kui GIGABYTE'i pakendi kasutamisest.
 - Kasutage jäika kasti, millel on tugevad labad.
 - Eemaldage pakkekastilt kõik kleebised, ohtlike materjalide märgised ja igasugune muu eelmise veosega seotud tähistus, mis pole enam vajalik.
 - Pakkige kõik koosteosad eraldi.
 - Kasutage nõuetekohaseid polsterdusmaterjale.
 - Kasutage nõuetekohast pakketeipi.
 - Ärge kasutage traati või paberlinti.
 - Kleepige pakendile üks aadressisilt, millel on loetav ja täielik teave saaja ning saatja kohta.
 - Pange pakendi sisse teine aadressisildi koopia.
 - Ärge saatke midagi muud kui toode, kui GIGABYTE pole midagi eraldi nõudnud.
 - Eemaldage tootelt kõik lisatarvikud, samuti eemaldatavad mäluseadmed, nagu mälukaardid, kettad, mälupulgad. GIGABYTE ei võta endale vastutust tarvikute ja eemaldatavate salvestusseadmete kaotsiminek, vigastamise või hävinemise eest, kui see pole põhjustatud GIGABYTE'i olulise kaaluga hooletusest.
- ✓ Eemaldage või teatage parool, mille olete seadmele määranud. Kui tootele on juurdepääs parooliga tõkestatud, siis ei pruugi GIGABYTE tuvastada kõiki rikkeid ja nende põhjusi eis saa kõrvaldada.
- ✓ GIGABYTE'il on teeninduse oleku jälgimissüsteem. Teeninduse oleku järgimiseks kasutage RMA numbrit ja saatke teabepäring teeninduse oleku järgimise süsteemi. Teeninduse oleku järgimise süsteemi saate hõlpsalt siseneda järgmist QR-koodi skannides:



RMA viisid

Kui RMA on vajalik, siis kasutage ühte järgnevalt kirjeldatud tugiteenust, mis võib olla kasutatav teie poolt ostetud toote teenindamisel. Need teenused ei pruugi olla saadaval kõikides riikides ja piirkondades ning neile võivad sõltuvalt riigist olla kehtestatud teenustasud või piirangud. Lisateabe saamiseks pöörduge GIGABYTE'i kõnekeskuste poole, mis on näidatud GIGABYTE'i tugiteenuste lehel <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Remondikeskusesse kohale toomine

Selle teenindusviisi puhul on nõutav, et rikkis toode tuuakse GIGABYTE'i remondikeskusesse kohale. Klient peab maksma transpordi, maksude või tollimaksude eest, mis on seotud toote transportimisega GIGABYTE'i remondikeskusesse ja sealt kliendile tagasi. Kliendi kohustus on tasuda kindlustuse tasud GIGABYTE'i remondikeskusesse saadetava ja tagastava toote eest ja klient peab võtma enda kanda riski kaotsiminek eest transpordi ajal.

➤ Remondikeskusesse saatmine postiga

Selle teenindusviisi puhul saadetakse rikkis toode GIGABYTE'i remondikeskusesse posti teel. Klient peab maksma kõik saatmise tasud, maksud või tollimaksud, mis on seotud toote transportimisega GIGABYTE'i remondikeskusesse ja sealt kliendile tagasi. Kliendi kohustus on tasuda kindlustuse tasud GIGABYTE'i remondikeskusesse saadetava ja tagastava toote eest ja klient peab võtma enda kanda riski kaotsimineku eest transpordi ajal. GIGABYTE'i remondikeskus saadab parandatud toote tagasi ilma veotasudeta.

➤ Pakikorje ja pakitagastus (valikvariant, põhineb turunduskanalite erinevatele tingimustele)

GIGABYTE'i remondikeskus võtab kliendi juurest rikkis toote, remondib selle ja toob tagasi. GIGABYTE kannab teenustasud veo ja kindlustamise eest.

Garantii välistamine

1. Toote garantii ei laiene lisatarvikutele, nagu tarkvaraprogrammi ketas, kasutusjuhend ja nendega seotud pakendmaterjalid ning GIGABYTE'i reklaamkingitused, nagu välisseadmed, kandekotid, seljakotid.
2. Kui garantiiaja jooksul ilmnevad hälbep, mida ei saa GIGABYTE'ile omistada, siis neile garantii ei laiene ja klient peab seetõttu allpoolt loetletud juhtumitel tasuma remonditeenuse eest ise.
 - Loodusõnnetuse, õnnetusjuhtumi tagajärjel või kliendi poolt tekitatud vigastused.
 - Parandustööd ja konstruktsiooni muutmine volitamata töötaja poolt.
 - Lahtivõtmine volitamata töötaja poolt või vandalism.
 - GIGABYTE AI TOP süsteemi jaoks heaks kiitmata osade kasutamine.
 - Testimiseks või hindamiseks tehtud toimingud.
3. Kui klient ei ole kasutanud toodet vastavalt tootega seotud kasutusviisile, siis jätab GIGABYTE endale õiguse määrata rikke eest vastutaja vastavalt rikke ilmingutele.
4. Edasimüüjate poolt pakutava laiendatud teenuse või uuenduse eest vastutavad edasimüüjad nende endi poolt kehtestatud tingimustel ja kliendil pole õigust nõuda GIGABYTE'ilt teenuse eest vastutamist.
5. Ülemaailmne garantii kaotab kehtivuse, kui tootele kinnitatud garantiiga seotud seerianumbri silt on kadunud või pole see loetav.
6. GIGABYTE'i ülemaailmne garantii tagab vastava garantiiteeninduse igas riigis oleva asukohajärgse volitatud edasimüüja kaudu. Kui klient esitab garantiinõude väljaspoolt ostupiirkonda, siis tagatakse teenindus kliendi asukohajärgses garantiiteeninduse remondikeskuses.
7. AI TOP süsteemi toodetes olevad isikuandmed võivad remondi või süsteemi taastamise käigus minna kaduma. Klient peab enne toote remonti saatmist oma isikuandmed varundama. GIGABYTE ei vastuta isikuandmete turvalisuse ja taastamise eest.
8. Tarnimine ja maksud Ülemaailmse garantii rakendamisel vastutab tarne ja maksude eest klient.
9. Kliendil on soovitatav saatmiseks valida sellised pakkematerjalid, mis toodet täielikult kaitsevad või kasutada originaalpakendit, et tagada toote turvalisus transpordi ajal. GIGABYTE ei võta endale vastutust seadme kaotsimineku või vigastamise eest transpordi ajal.

10. Ülemaailmne remondikeskus pakub remonditeenuseid oma volitatud remondiüksuste kaudu. Toote kasutusalaiste küsimustega pöörduge kohaliku teeninduskeskuse või e-tugikeskuse poole nagu juhistes on selgitatud.
11. GIGABYTE'i ülemaailmne remondikeskus osutab remonditeenuse võimalikult kiiresti pärast teie toote kättesaamist, kuid remondiaja pikkust võib mõjutada varuosade kättesaadavus kohalikule remondikeskusele.
12. Ülemaailmne remondikeskus pakub teenuseid ainult terve süsteemi remondiks, mitte üksikute moodulite, nagu kõvaketas, SSD-ketas või mälumoodulite remondiks.
13. Pärast seda, kui GIGABYTE'i toote garantiiag on möödunud, tuleb remonditeenuse eest tasuda teenustasu, mis hõlmab remonditud või asendatud koostisosade ja teenustööde maksumust.

Vastavus normidele

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

CE declaração de conformidade

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

CE Declaración de conformidad

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

CE Dichiarazione di conformità

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

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

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

ES Prohlášení o shodě

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

EK megfelelési nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

EU Contact point:

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

UK contact point:

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

RF Exposure warning

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

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

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

This equipment complies with all the requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Directive 2014/53/EU. 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 1. 台灣無線電管理委員會 2. 中華民國無線電管理委員會 3. 中華民國無線電管理委員會 4. 中華民國無線電管理委員會	CCA/24/1004070 
Australia ACMA 	Japan 030-240073 030-240073	UKCA 	
Brasul 	SRM SRM-202405040569 & SRM-202405040569 SRM-202405040569 & SRM-202405040569		

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



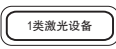
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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





Võtke meiega ühendust

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

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

Tehniline tugi ja mittetehniline tugi (müük/turundus): <https://esupport.gigabyte.com>

Veebiaadress (inglisekeelne): <https://www.gigabyte.com>

Veebiaadress (hiinakeelne): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **GIGABYTE'i e-tugikeskus**

Tehniliste ja mittetehniliste küsimuste (müük/turundus) korral avage sait: <https://esupport.gigabyte.com>

