

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM **Maza izmēra serveris**

Lietotāja rokasgrāmata

1005. pārsk. izd.



Autortiesības

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Visas tiesības aizsargātas.

Šajā rokasgrāmatā minētās preču zīmes ir likumīgi reģistrētas to attiecīgajiem īpašniekiem.

Atruna

Šīs rokasgrāmatas informāciju aizsargā autortiesību likums, un tas ir GIGABYTE īpašums.

GIGABYTE bez iepriekšēja brīdinājuma var mainīt šajā rokasgrāmatā minētās specifikācijas un funkcijas. Nevienu šīs rokasgrāmatas daļu nedrīkst reproducēt, kopēt, tulkot vai pārsūtīt nekādā formā un ne ar kādiem līdzekļiem bez iepriekš saņemtas GIGABYTE rakstiskas atļaujas.

Dokumentācijas klasifikācijas

Lai palīdzētu šī izstrādājuma izmantošanā, GIGABYTE nodrošina tālāk norādīto dokumentāciju.

- Lai ātri iestatītu izstrādājumu, izlasiet izstrādājuma komplektā ietverto īso lietošanas pamācību.
- Lai iegūtu detalizētu izstrādājuma informāciju, rūpīgi izlasiet lietotāja rokasgrāmatu.

Lai iegūtu ar izstrādājumu saistītu informāciju, apmeklējiet vietni:

<https://www.gigabyte.com>

Satura rādītājs

Iepakojuma saturs.....	4
1. nodaļa. Aparatūras uzstādīšana	5
1-1. Drošības informācija	5
1-2. Aparatūras informācija	6
Maza izmēra servera pārskats	6
Skats no priekšpuses	6
Skats no aizmugures	7
1-3. Darba sākšana	8
Perifēro ierīču pievienošana	8
Ieslēgšana	9
Ierīces iestatīšanas lietotāja interfeiss	10
1-4. Sistēmas krāvējs.....	11
Atjauniniet operētājsistēmu NVIDIA DGX™	13
Pārinstalējiet operētājsistēmu NVIDIA DGX™	13
Izveidojiet sāknējamo USB atmiņas ierīci	14
Sāknējiet operētājsistēmas NVIDIA DGX™ ISO attēla failu	14
Iegūt un aktivizēt MI modeļus.....	15
Aparātprogrammatūras atjauninājums.....	15
IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA	16
Regulatīvie paziņojumi	21
Sazināties ar mums.....	27

Iepakojuma saturs

- ☒ AI TOP ATOM maza izmēra serveris ^(Piezīme)
- ☒ Īsā lietošanas pamācība
- ☒ Adapteris
- ☒ Strāvas vads

* Iepriekš minētais iepakojuma saturs ir tikai atsaucei, un faktiskie komponenti ir atkarīgi no iegādātā iepakojuma satura. Iepakojuma saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma.

(Piezīme) Modeļa nosaukums: AI TOP ATOM maza izmēra serveris:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

1. nodaļa. Aparatūras uzstādīšana

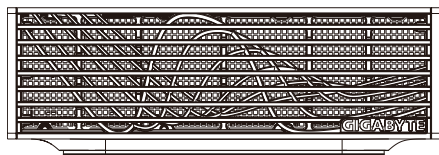
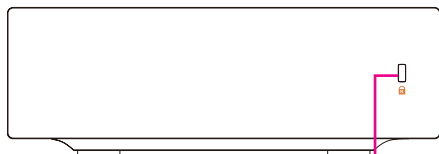
1-1. Drošības informācija

- Izstrādājuma plastmasas iepakojuma maisu uzglabājiēt bērniem nepieejamā vietā.
- Pirms pievienošanas strāvas kontaktligzdai pārliecinieties, vai strāvas stiprums uz strāvas kabeļa atbilst strāvas stiprumam valstī, kur izmantosiet ierīci.
- Strāvas vada kontaktdakša ir jāpievieno atbilstoši saņemtai kontaktligzdai.
- Pārliecinieties, vai kontaktligzda, kurai pieslēdzat strāvas vadu, ir viegli pieejama un atrodas pēc iespējas tuvāk ierīces lietotājam. Kad nepieciešams atvienot strāvas padevi no aprīkojuma, noteikti atvienojiet strāvas vadu no strāvas kontaktligzdas.
- Nepieskarieties kontaktdakšai ar mitrām rokām. Pretējā gadījumā tā viegli var radīt elektriskās strāvas triecienu.
- Sargājiēt strāvas vadu no sapīšanas vai saspiešanas, it īpaši pie kontaktdakšas.
- Lai izvairītos no iekšējā komponenta bojājumiem, nenovietojiet izstrādājumu uz vibrējošas virsmas.
- Darba temperatūra: 5~35 °C.
- Nenovietojiet izstrādājumu blakus jebkādiem karstuma avotiem, piemēram, elektriskajiem radiatoriem, siltuma režģiem, plītim un citām ierīcēm (ietverot pastiprinātājus), kas rada karstumu.
- Caurumi un atveres uz šī izstrādājuma ir paredzēti ventilācijai, lai nodrošinātu uzticamu izstrādājuma darbību un aizsargātu no pārkaršanas. Neaizsedziet un nebloķējiēt ventilācijas atveres ar citiem priekšmetiem.
- Nekad nebāziēt nekāda veida priekšmetus korpusa spraugās, jo tie var pieskarties punktiem ar augstu spriegumu vai radīt īsslēgumu, izraisot ugunsgrēku vai elektriskās strāvas triecienu. Nekad nelejiēt uz izstrādājuma vai tā iekšpusē nekādu šķidrumu.
- Nelietojiēt šo izstrādājumu ūdens, dzērienu un cita veida šķidrumu tuvumā. Nepakļaujiēt šo iekārtu lietūs, šķidruma vai mitruma iedarbībai. Šāda rīcība var radīt elektriskās strāvas triecienu vai bojājumus. Šis izstrādājums nav ūdensizturīgs un izturīgs pret eļļām.
- Tīriēt aprīkojumu ar mikstu, sausu drānu.
- Ražotājs norāda, ka spārnskrūves parasti ir jāpievelk ar skrūvgriezi. Spārnskrūvju izmantošana netiek uzskatīta par tādu, kas apdraud ar drošības standartu saistītos drošības pamatprincipus.
- No vairuma traumu, it sevišķi bērnu, var izvairīties, ievērojot vienkāršus piesardzības pasākumus.
 - VIENMĒR informējiēt bērnus par bīstamību, kas rodas, kāpjot uz mēbelēm, lai aizsniegtu izstrādājumu vai tā vadības ierīces.
 - VIENMĒR novietojiēt pie izstrādājuma pievienotos vadus un kabeļus tādā veidā, lai aiz tiem nevar aizķērties, tos parraut un sagrābt.
 - Nekad nenovietojiēt izstrādājumu uz nestabilas virsmas.
 - Ja esošais izstrādājums ir jāuzglabā n jāuzstāda atkārtoti, jāievēro tie paši drošības pasākumi, kas minēti iepriekš.
 - Lai novērstu traumu rašanos un izstrādājuma bojājumus, ko rada ierīces apgāšanās zemestriees vai iedarbības rezultātā, noteikti uzstādiēt izstrādājumu stabilā vietā un veiciēt visus pasākumus, lai novērstu nokrišanu.

1-2 Aparatūras informācija

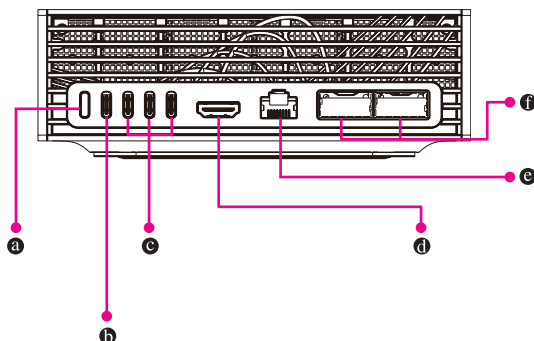
Maza izmēra servera pārskats

Skats no priekšpuses



Kensington slēdzene

Skats no aizmugures



a Barošanas poga

Barošanas poga ļauj lietotājiem ieslēgt/izslēgt datoru.

b Līdzstrāvas ieeja (USB-C)

c USB C tipa® pieslēgvietā (USB 3.2 Gen 2x2 atbalsts)

Apģriežamā USB pieslēgvietā atbalsta USB 3.2 Gen 2x2 specifikāciju un ir saderīga ar USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 un USB 2.0 specifikāciju. Izmantojiet pieslēgvietu USB ierīcēm.

d HDMI pieslēgvietā 2.1a

HDMI® Šī pieslēgvietā ir saderīga ar HDCP 2.3 specifikācijām. Šai pieslēgvietai var pievienot displeju, kas atbalsta HDMI savienotāju. Faktiskā atbalstītā izšķirtspēja var atšķirties atkarībā no izmantotā displeja.



Pēc HDMI ierīces uzstādīšanas noklusējuma skaņas atskaņošanu iestatiet uz HDMI. (Komponenta nosaukums var atšķirties atkarībā no jūsu operētājsistēmas.)

e RJ45 10G Ethernet pieslēgvietā

LAN pieslēgvietā nodrošina interneta savienojumu ar datu pārraides ātrumu līdz 10 Gbps.

f NVIDIA ConnectX-7

NVIDIA ConnectX™ tīkla vide, lai savienotu divas sistēmas darbam ar modeļiem līdz pat 405 miljardiem parametru.



- Atvienojot kabelus, kas pievienoti kontaktligzdām, vispirms noņemiet savienotāju ierīces pusē un pēc tam noņemiet savienotāju mazā izmēra servera pusē.
- Atvienojot kabeli, velciet to taisni ārā no savienotāja. Nekustiniet to uz sāniem, lai novērstu iesaistīto kabeļa savienotāja iekšpusē.

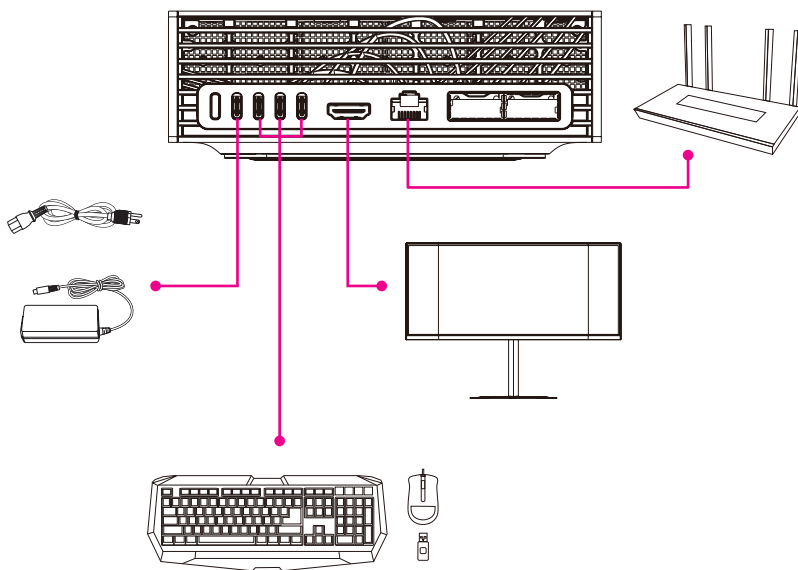
1-3 Darba sākšana



- Šis izstrādājums ir paredzēts izmantošanai tikai līdzenā pozīcijā.
- Perifērās ierīces nav ietvertas.

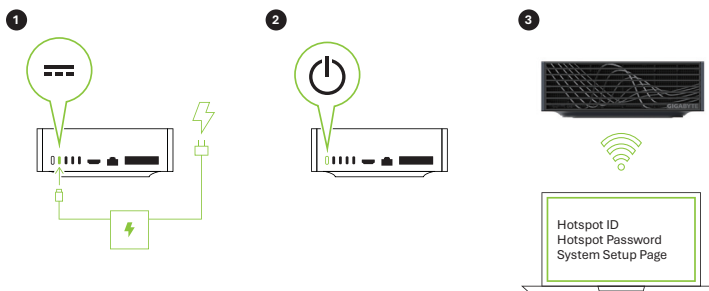
Perifēro ierīču pievienošana

Pievienojiet perifērās ierīces, piemēram, tastatūru, peli, monitoru utt. pie galddatora.



Ieslēgšana

Network Device Setup



❶ Strāvas vada pievienošana

Pievienojiet komplektā ietverto strāvas vadu pie maza izmēra servera un strāvas kontaktligzdas.

❷ Ieslēgšana

Nospiediet barošanas pogu, lai ieslēgtu maza izmēra serveri.

❸ Ieslēgšanas konfigurācija

Pēc tam, kad klients izpako ierīci un pievieno to strāvas padeves avotam, viņš var konfigurēt ierīci vienā no divām konfigurācijām, kas aprakstītas šajā lietošanas pamācībā.

- Darbvirsma: izmantojot pievienoto monitoru, peli, tastatūru.

Šajā konfigurācijā klients var savienot monitoru, izmantojot HDMI (ieteicams) vai USB-C tipa (DP monitoriem) savienojumu un ierīces vadībai izmantot tastatūru un peli.

Kad ierīce ir ieslēgta, OOBIE tiek palaists pilnkrāna režīmā un tiek parādīti lietotāja interfeisa elementi, kas gaida tastatūru un pēc tam peli, ja tāda nav pievienota, izmantojot USB. Ierīces Bluetooth savienojums tiek ieslēgts savienojuma pāri izveides režīmā, un lietotājs var pievienot Bluetooth preferētas ierīces. Līdzko ierīce nosaka, ka ir pievienota pele un tastatūra, OOBIE turpina rādīt sistēmas iestatījuma lietotāja interfeisu.

- Tikla ierīce: savienota ar klienta Wi-Fi vai Ethernet LAN

Šajā konfigurācijā klients primāri mijiedarbojas ar AI TOP ATOM, izmantojot savu Wi-Fi tīkla savienojumu. Kad ierīce tiek ieslēgta pirmo reizi, tiek palaists Wi-Fi piekļuves punkts ar SSID nosaukumu, kas ietverts iepakojuma ieliktņā kartē. Izmantojot klēpj datoru (ieteicams) vai mobilo ierīci, klients var izveidot savienojumu ar ierīces pārraidīto Wi-Fi tīklu un atvērt sistēmas iestatījuma lapu, kas norādīta šajā lietošanas pamācībā. Klienta klēpj datora vai mobilās ierīces pārlika loga sistēmas iestatīšanas lapā būs redzams ierīces iestatīšanas lietotāja interfeiss. Ja klients plāno izmantot Ethernet, lai izveidotu savienojumu ar AI TOP ATOM, vēlāk iestatīšanas procesa posmā, iespējams, pārslēgties uz pievienotā Ethernet adaptera izmantošanu.



Lai iegūtu ID un paroli, skatiet pašu ierīci un īso lietošanas pamācību, kas ietverta iepakojuma komplektā.

Ierīces iestatišanas lietotāja interfeiss

Ierīces iestatišanas lietotāja interfeisā ir sniegtas norādes par ierīces konfigurēšanas darbībām. Šīs darbības ietver tālāk norādīto.

- Reģiona un valodas izvēle
- Laika joslas norādīšana
- EULA apstiprināšana
- Konfidencialitātes preferences
- Lokālā lietotāja konta izveide
- Kritisko sistēmu atjauninājumu instalēšana

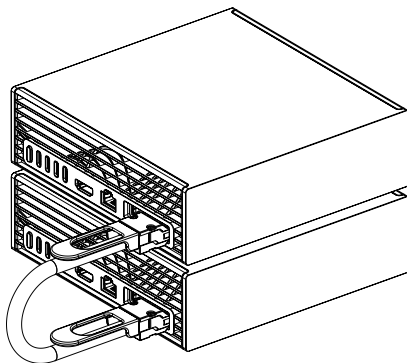
Ja klients neizveido savienojumu ar Ethernet, ierīces iestatišanas lietotāja interfeiss palīdzēs lietotājam izveidot savienojumu ar AI TOP ATOM, izmantojot savu Wi-Fi tīklu, lai pirms kritisko sistēmas atjauninājumu instalēšanas piekļūtu internetam. Pēc sākotnējā atjauninājuma instalēšanas sistēma tiks restartēta.

1-4 Sistēmas krāvējs

Iespējams sakraut līdz pat divas sistēmas, izmantojot papildaprīkojuma QSFP starpsavienojuma kabeļus.



Attēls, kurā redzama otra sistēma ar pievienotu QSFP kabeli, ir tikai informatīvs un nav ietvert iepakojuma komplektā. Detalizētu informāciju par starpsavienojuma izveidi skatiet šajā sadaļā.



Skatiet tālāk sniegtos norādījumus par to, kā izmantot vienkāršotu tīkla konfigurāciju un QSFP/CX7 kabeļus, lai savienotu divas sistēmas virtuālā skaitļošanas klasterī augstas veiktspējas savienojumam.

Šīs konfigurācijas mērķis ir nodrošināt sadalītas darba slodzes Grace Blackwell GPU, izmantojot MPI (Ziņojumu pārsūtīšanas interfeisu) starpprocesu centrālajam procesoram CPU un NCCL v2.28.3 (NVIDIA kolektīvās komunikācijas bibliotēku) GPU pastiprinātām kolektīvām darbībām.

Vairāk informācija skatiet šeit: <https://build.nvidia.com/spark/connect-two-sparks/overview>

Sistēmas prasības

Pirms sākat, pārliecinieties, vai ir atbilstība tālāk norādītajām prasībām.

- Abām sistēmām ir Grace Blackwell GPU, savienots ar QSFP/CX7 kabeli un darbojas ar operētājsistēmu Ubuntu 24.04 (vai jaunāku versiju) ar instalētiem NVIDIA draiveriem.



Šīs pieslēgvietas atbalsta tikai Ethernet konfigurācijas un pieejamās kabeļu specifikācijas ir tādas, kā norādīts tālāk.

- Amfenols: NJAAKK-N911 (QSFP uz QSFP112, 32AWG, 400 mm, LSZH), NJAAKK0006 ir šī kabeļa 0,5 m versija.
 - Luxshare: LMTQF022-SD-R (QSFP112 400G DAC KABELIS, 400 mm, 30AWG).
- Sistēmām ir interneta piekļuve, lai nodrošinātu sākotnējo iestatīšanu.
 - Jums ir sudo/root piekļuve abām sistēmā.

Tīkla konfigurācija

Konfigurējiet tīkla interfeisu, izmantojot “netplan” abās sistēmās, izpildot šīs darbības. Termināla sesijā jāizpilda tālāk norādītās komandas (lokāli vai attālināti).

1. darbība. Lejupielādējiet netplan konfigurācijas failu.

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

2. darbība. Konfigurācijas failam iestatiet atbilstošas atļaujas.

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

3. darbība. Piemērojiet netplan konfigurāciju.

sudo netplan apply

Atjauniniet operētājsistēmu NVIDIA DGX™

Ja vēlaties atjaunināt uz jaunāko operētājsistēmas vai programmatūras komplekta versiju, apmeklējiet vietni:

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

Pārinstalējiet operētājsistēmu NVIDIA DGX™



Sistēmas pārinstalēšana var notīrīt visus operētājsistēmas diskā saglabātos datus. Tas ietver nodalījumu /home, kurā tiek saglabāti visi lietotāji dokumenti, programmas iestatījumi un citi personīgie faili.

Operētājsistēma NVIDIA DGX™ iepriekš instalēta ierīcē un to nepieciešams instalēt tikai ierobežotos scenārijos, piemēram:

- nomainot atmiņas ierīces;
- pārveidojot klastera mezglus;
- atjaunojot pēc sistēmas kļūdas.

Izveidojiet sāknējamu USB atmiņas ierīci

Operētājsistēmā Windows apmeklējiet vietni:

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

Sāknējiet operētājsistēmas NVIDIA DGX™ ISO attēla failu

1. Sistēmai pievienojiet USB atmiņas ierīci, kas satur operētājsistēmas attēla failu.
2. Pievienojiet sistēmai monitoru un tastatūru.
3. Kad redzams NVIDIA logotips, izslēdziet sistēmu un nospiediet F2, lai atvērtu sāknēšanas izvēlni.
4. Atlasiet USB disku atbilstoši pievienotai USB atmiņas ierīcei un sāknējiet sistēmu no šī diska.

Nosaukums: NVIDIA DGX OS sistēmai GIGABYTE GA1.1-OTA0-RC1

Versija: GA1.1

Apraksts.

šis izlaidums nodrošina tīru, optimizētu DGX OS vidi, atjaunojot savu sistēmas programmatūru un aparātprogrammatūru uz tās oriģinālo rūpnīcas stāvokli.

Lietošana

1. Lejupielādējiet USB formatēšanas rīku, kas piemērots jūsu operētājsistēmai un dublējiet datus USB atmiņas ierīcē.
2. Lejupielādējiet DGX OS ISO attēla failu un izmantojiet rīku, lai izveidotu sāknējamu USB instalētāju.
3. Ievietojiet USB atmiņas ierīci savā sistēmā un sāknēšanas laikā nospiediet Del, lai atvērtu BIOS iestatījumus.
4. Iestatiet sāknēšanas opciju #1 uz UEFI: USB USB Hard Drive, Partition 1.
5. Saglabājiet un nospiediet F4, lai restartētu.
6. Atlasiet DGX Spark instalēšanas opcijas. Pēc tam operētājsistēmai DGX Spark instalējiet DGX OS GA1.1.
7. Uzgaidiet, līdz instalēšana tiek pabeigta (procesa laikā var būt nepieciešams restartēt).
8. Pēc pabeigšanas sistēma sāks darboties DGX operētājsistēmā un sāks sākotnējo iestatīšanu.

Lai pabeigtu atsaucis informāciju, skatiet NVIDIA oficiālo pamācību:

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

legūt un aktivizēt MI modeļus

Ja meklējat norādījumus un piemērus MI darba slodžu pielāgošanai un palaišanai, skatiet NVIDIA tīmekļa vietni: <https://build.nvidia.com/spark>

Aparātprogrammatūras atjauninājums



Šī atjauninājuma informācija attiecas tikai uz oriģinālo versiju. Citu ražotāju ierīcēm var būt atšķirīgas aparātprogrammatūras atjaunināšanas procedūras.

NVIDIA iesaka izmantot DGX™ informācijas paneli, lai sistēmā veiktu aparātprogrammatūras atjauninājumus. DGX™ informācijas panelis nodrošina lietotājiem draudzīgu interfeisu, lai pārvaldītu aparātprogrammatūras atjauninājumus un sistēmas apkopes uzdevumus.

Detalizētu informāciju par piekļuvi DGX™ informācijas panelim un tā lietošanu skatiet DGX™ informācijas paneļa dokumentācijā.



- Pārliecinieties, vai sistēma ir savienota ar atbilstošu strāvas avotu.
- Aizveriet visas darbojošās lietojumprogrammas un saglabājiēt jebkuru notiekošo darbu.
- Sagatavojiet sistēmas atkopšanas plānu.
- Plānojiet atjauninājumus apkopes periodos, kad vien tas ir iespējams.

IZSTRĀDĀJUMA GARANTĪJA

- GIGABYTE izstrādājuma garantijas noteikumi var atšķirties katram reģionam. Uz izstrādājumiem attiecas reģionālie ierobežotie garantijas noteikumi, pamatojoties uz izstrādājuma iegādes vietu.
- GIGABYTE AI TOP sistēmas izstrādājumu patērētājiem no iegādes datuma ir aizsargātas tiesības uz AI TOP sistēmu. Šī garantija attiecas uz laika periodu, kas noteikts izstrādājuma mājas lapā vai uz izstrādājuma etiķetes uzlīmes. Ja izvēlaties AI TOP sistēmas, kas atzīmētas kā "LIETOTS", "Atvērts iepakojums" vai "Atjaunots", GIGABYTE atbilstoši attiecīgajai politikai nodrošinās ierobežotu garantijas apkalpošanu.
- Apkalpe garantijas ietvaros, ko nodrošina GIGABYTE AI TOP sistēma, ir derīga no iegādes datuma. Klientiem ir jānodrošina derīgs pirkuma čeks vai rēķins ar iegādes datumu un atpazīstamu izplatītāju. Ja klients nevar iesniegt derīgu pirkuma apliecinājumu, GIGABYTE patur tiesības pārskatīt un apstiprināt garantija pakalpojumu periodu.
- Lai saņemtu pilnīgu garantijas pakalpojumu, klientiem ir jāaizpilda izstrādājuma globālā garantijas pakalpojuma reģistrācija. Daži pakalpojumi var nebūt pieejami, ja patērētāji nav veikuši izstrādājuma reģistrācijas procesu. Reģistrējiet savu izstrādājumu vietnē: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE nav programmatūras vai operētājsistēmu ražotājs un negarantē, ka programmatūra vai operētājsistēmas būs bez kļūdām vai nu atsevišķi, vai kopā ar aparātu. Izstrādājumam GIGABYTE palīdzēs oriģinālajam pircējam (i) instalēt jebkuru no GIGABYTE iegādāto operētājsistēmas programmatūru; (ii) konfigurēt operētājsistēmas programmatūru; (iii) iestatīt operētājsistēmas programmatūru; un (iv) novērst ar operētājsistēmas programmatūru saistītas problēmas.

APKALPE GARANTIJAS IETVAROS

- Ja lietotājiem izstrādājuma garantijas laikā ir šaubas par izstrādājuma kvalitāti, GIGABYTE sniegs bezmaksas pakalpojumus pēc garantijas satura. Garantijas saturs ietver tādu pašu specifikāciju rezerves daļu piemērošanu vai GIGABYTE papildu pakalpojumu sniegšanu. Remonta pakalpojuma nodrošinātie komponenti joprojām atbilst tiem pašiem garantijas kritērijiem kā oriģinālie izstrādājumi. Detaļas, kas ir nomainītas ekspluatācijas laikā, ir GIGABYTE īpašums.
- Lai nodrošinātu apkalpes garantijas ietvaros efektivitāti, GIGABYTE nodrošinās remonta pakalpojumus patērētājiem, pamatojoties uz vietējā pilnvarotā servisa centra piegādātajiem komponentiem, kad patērētāji pieprasīs globālās garantijas pakalpojumu citā reģionā.
- Šī garantija neietvēra bojājumus, ko izraisījusi nepareiza instalēšana, darbība, tīrīšana vai apkope, negadījums, bojājumi, nepareiza lietošana, ļaunprātīga izmantošana, produkta modifikācijas, ko nav veicis GIGABYTE, jebkādas trešo pušu programmatūras, normāla nolietojuma vai jebkura cita notikuma, darbības, saistību neizpildes vai bezdarbības sekas ārpus GIGABYTE kontroles. Detalizētu informāciju skatiet šo garantijas noteikumu sadaļā Garantijas izņēmumi.

Personas dati

- Izstrādājuma reģistrācijas laikā iegūto personas informāciju izmantos GIGABYTE un pilnvarotie servisa centri saskaņā ar mūsu Konfidencialitātes politiku. (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>) vienīgi izstrādājuma pakalpojumu sniegšanas nolūkā.

Izstrādājuma izmantošana

- Vispirms izlasiet lietotāja rokasgrāmatu un lietojiet izstrādājumu tikai saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatu.
- Periodiski dublējiet datus, kas saglabāti izstrādājumā.
- Saglabājiet oriģinālo iepakojumu. Ja izstrādājums jānodod remontdarbiem, oriģinālais iepakojums nodrošinās labāku izstrādājuma aizsardzību tā transportēšanas laikā.
- Pirms sazināšanās ar klientu atbalsta dienu pārbaudiet, vai rokasgrāmatā un GIGABYTE atbalsta vietnē sniegtos problēmu novēršanas risinājumus.

Saziņa ar GIGABYTE tehnisko atbalsta dienestu

- Pirms sazināšanās ar GIGABYTE tehniskā atbalsta dienestu nodrošiniet, lai pie rokas būtu izstrādājums un tas būtu ieslēgts, ja iespējams. Tāpat esiet gatavs nosaukt izstrādājuma sērijas numuru, modeļa nosaukumu un iegādes apstiprinājumu.
- GIGABYTE pieprasīs veikt dažus izstrādājuma problēmu novēršanas uzdevumus vai darbības, kas var ietvert tālāk norādīto.
 - ✓ Izstrādājuma operētājsistēmas, rūpnīcā instalēto draiveru un lietojumprogrammu atiestatīšana uz rūpnīcas sākotnējiem iestatījumiem.
 - ✓ Atjauninājumu, ielāpu un vai pakalpojuma pakotņu instalēšana.
 - ✓ Diagnostikas rīku un programmu palaišana izstrādājumā.
 - ✓ Atļaujas sniegšana GIGABYTE tehniskā atbalsta dienesta darbiniekam piekļūt izstrādājumam, izmantojot attālos diagnostikas rīkus (kad tādi pieejami).
 - ✓ Citu nepieciešamu darbību veikšana pēc GIGABYTE pieprasījuma, kas palīdzēs problēmu noteikšanā un atrisināšanā.
 - ✓ Ja problēma netiek atrisināta, izstrādājums būs jānogādā GIGABYTE remontdarbu centrā (šo procesu sauc par "RMA"). GIGABYTE jūsu izstrādājumam izsniegs RMA numuru. Izsekošanas nolūkos pierakstiet savu RMA numuru.
 - ✓ RMA pieprasījuma veidlapā raksturojiet problēmu skaidri un pilnībā.
 - ✓ Pievienojiet šīs aizpildītās ierobežotās garantijas kartes kopiju vai pirkuma čeka/kvīts kopiju, kas apliecina jūsu izstrādājuma iegādi. (Ievēribai! GIGABYTE patur tiesības pieprasīt oriģinālos dokumentus.) Ja garantijas apliecinājumam neiesniedzat pieprasītos dokumentus, par garantijas stāšanās spēkā datumu tiks uzskatīts GIGABYTE reģistrētais izstrādājuma ražošanas datums.
 - ✓ Pirms servisa procesa sākšanas noteikti pilnībā dublējiet visus izstrādājumā glabātos datus un dzēsiet visu personīgo, konfidencialo un jūsu īpašumā esošo informāciju. Piekritāt, ka GIGABYTE var dzēst visus datus, programmatūru un programmas, kas instalētas izstrādājumā, bez to atjaunošanas. GIGABYTE neuzņemas atbildību par datu neatgriezenisku zaudēšanu, bojājumiem vai ļaunprātīgu izmantošanu.

- ✓ Iepakojiēt izstrādājumu drošā un stabilā iepakojumā. Šim nolūkam var noderēt oriģinālais iepakojums. Jebkurā gadījumā iepakojumam jāatbilst tālāk norādītajām prasībām.

Ievērojiet iepakojšanas vadlinijas. Mēs stingri iesakām saglabāt oriģinālo iepakojumu un ievietot preces izturīgā kartona kastē. GIGABYTE pieņem gala lēmumu par jebkādiem bojājumiem, kurus radījis GIGABYTE nenodrošināts iepakojums.

- Izmantojiet neskartu un stingru kastī ar atlokiem
 - Noņemiet visas uzlīmes, bīstamo materiālu indikatorus un citas iepriekšējā sūtījuma zīmes, kas pieejamas uz kastī, bet vairs nav derīgas
 - Katru komponentu ietiniet atsevišķi
 - Lietojiet atbilstošu polsterējuma materiālu
 - Lietojiet stingru lentu, kas paredzēta pārvadāšanai
 - Kastī aptīšanai neizmantojiet auklu un papīru
 - Lietojiet vienu adresi paredzētu uzlīmi, uz kuras norādīta salasāma un pilnīga informācija par piegādes un atgriešanas adresi
 - Iepakojumā ievietojiet vēl vienu tādu pašu adresi paredzētu uzlīmi
 - Sūtiet tikai izstrādājumu, ja GIGABYTE nav īpaši norādījis rīkoties citādi.
 - Noņemiet no izstrādājuma visus papildpiederumus, kā arī visas izņemiet noņemamās atmiņas ierīces, piemēram, atmiņas kartes, diskus, zibatmiņas diskus. GIGABYTE neuzņemas atbildību par papildpiederumu vai noņemamu atmiņas ierīču nozaudēšanu, bojājumiem vai iznīcināšanu, ja vien tas nav radīts GIGABYTE brīvprātīgas un tīši neuzmanīgas rīcības dēļ.
- ✓ Noņemiet vai norādiet paroli, ko esat piešķīris izstrādājumam. Ja piekļuve izstrādājumam ir bloķēta ar paroli, GIGABYTE var nebūt spējīgs noteikt un salabot visas izstrādājuma kļūmes.
 - ✓ GIGABYTE ir nodrošinājis tiešsaistes vaicājumu sistēmas pakalpojumu statusu. Sagatavojiet RMA numuru ar procesā pieprasīto informāciju, lai pārbaudītu remonta pakalpojuma statusu. Vaicājumu sistēmu var ērti apmeklēt, skenējot tālāk norādīto kvadrāt kodu.



RMA metodes

Ja RMA ir nepieciešams, tālāk ir norādīti garantijas atbalsta pakalpojumu veidi, kas var attiekties uz jūsu iegādāto pakalpojumu. Šie pakalpojumi var nebūt pieejami visās valstīs un reģionos un var tikt piemērota maksa vai ierobežojumi atbilstoši dažādām valstīm. Lai uzzinātu vairāk, sazinieties ar GIGABYTE zvanu centru, kas norādīts GIGABYTE atbalsta vietnē <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Nogādāšana centrā

Bojātais izstrādājums būs jānogādā remontam GIGABYTE remonta centrā. Jums ir jāsedz visi transporta izdevumi, nodokļi vai nodevas, kas saistītas ar izstrādājuma transportēšanu uz GIGABYTE remonta centra atrašanās vietu un no tā. Turklāt jūs esat atbildīgs par jebkura izstrādājuma apdrošināšanu, kas nosūtīts vai atgriezts GIGABYTE remonta centrā, un uzņematies risku par nozaudēšanu transportēšanas laikā.

➤ Sūtišana pa pastu

Bojātais izstrādājums būs jānosūta remontam GIGABYTE remonta centrā. Jums ir jāsedz visi sūtīšanas izdevumi, nodokļi vai nodevas, kas saistītas ar izstrādājuma transportēšanu uz GIGABYTE remonta centra atrašanās vietu un no tā. Turklāt jūs esat atbildīgs par jebkura izstrādājuma apdrošināšanu, kas nosūtīts vai atgriezts GIGABYTE remonta centrā, un uzņematies risku par nozaudēšanu transportēšanas laikā. GIGABYTE remonta centrs nosūtīs jums salaboto produktu bez jebkādam loģistikas izmaksām.

➤ Saņemšana un atgriešana (pēc izvēles atkarībā no tirgus un kanāla atšķirīgiem noteikumiem un nosacījumiem)

GIGABYTE remonta centrs savāks bojāto produktu no jūsu atrašanās vietas, to salabos un pēc tam atgriezīs jums. GIGABYTE segs pakalpojuma loģistikas un apdrošināšanas maksu.

GARANTIJAS IZSLĒGŠANA

1. Izstrādājuma garantija neattiecas uz komplektā iekļautajiem piederumiem, piemēram, programmatūras instalācijas disku / lietotāja rokasgrāmatu / saistītajiem iepakojuma paligmateriāliem, kā arī uz GIGABYTE nodrošinātajām reklāmas dāvanu precēm, piemēram, perifērajām ierīcēm / pārnēsāšanas somām / mugursomām.
2. Ja garantijas laikā rodas kādas novirzes, ko nevar attiecināt uz GIGABYTE, garantija uz tām neattiecas. Par pakalpojuma izmaksām ir atbildīgs klients. Tālāk ir minēti piemēri.
 - Dabas katastrofas, negadījumi vai klienta radīti bojājumi.
 - Neatļauti remontu un modifikācijas.
 - Neatļauta demontāža vai vandālisms.
 - Izmantojiet komponentus, kas nav uzskaitīti GIGABYTE AI TOP sistēmas produktu apstiprināto detaļu sarakstā (QVL).
 - Darbības testēšanai vai novērtēšanai.
3. GIGABYTE patur tiesības noteikt atbildību par kļūmēm atkarībā no problēmām, kas rodas, ja patērētājs nelieto izstrādājumu atbilstoši produkta lietošanas mērķim.
4. Par tālākpārdevēju pašu nodrošinātās paplašinātās apkopes vai jaunināšanas garantiju ir atbildīgs tālākpārdevējs, kā tas ir solījis. Patērētājam nav jāuzņemas atbildība par pakalpojumu sniegšanu pret GIGABYTE.
5. Globālā garantija tiks anulēta, ja izstrādājumam piestiprinātā garantijas/sērijas numura uzlīme ir pazaudēta vai to nevar atpazīt.
6. GIGABYTE globālā garantija nodrošina atbilstošu garantijas apkalpošanu saskaņā ar katras valsts vietējiem apstiprinātajiem preču noteikumiem. Ja patērētājs pieprasa starpreģionālu garantijas apkalpošanu ārpus iegādes reģiona, pakalpojums tiks sniegts atbilstoši garantijas apkalpošanas vietas pieejamībai.
7. Personas informācija AI TOP sistēmas izstrādājumos var tikt zaudēta labošanas vai sistēmas atjaunošanas procesa dēļ. Lietotājiem pirms izstrādājuma nosūtīšanas remonta veikšanai ir jāveic personas informācijas dublēšana. Remonta procesa laikā GIGABYTE nav atbildīgs par personas informācijas drošību un glābšanu.
8. Sūtišana un nodokļi. Par sūtīšanu un nodokļiem globālās garantijas izpildei ir atbildīgs lietotājs.

9. Ieteicams izmantot oriģinālo iepakojuma materiālu ar pilnīgu aizsardzību vai jāizmanto oriģinālais iepakojums, lai nosūtītu izstrādājumu un garantētu izstrādājuma drošību piegādes laikā. GIGABYTE nav atbildīgs par transportēšanas laikā radītajiem zaudējumiem/bojājumiem.
10. Globālais remonta centrs nodrošina remonta pakalpojumus atbilstoši pilnvarotajām precēm. Lai saņemtu tehniskā atbalsta pakalpojumus saistībā ar izstrādājuma lietošanu, sazinieties ar vietējo klientu apkalpošanas centru vai eSupport saskaņā ar norādījumiem.
11. GIGABYTE globālais remonta centrs pabeigs remonta pakalpojumu pēc iespējas ātrāk pēc jūsu izstrādājuma saņemšanas, bet remonta laiks tiks ietekmēts, ja remonta komponenti nebūs pieejami uz vietas.
12. Globālais remonta pakalpojums ir pieejams tikai pilnai sistēmai, nevis atsevišķiem moduļiem, piemēram, cietajiem diskam, SSD vai atmiņai.
13. Pēc tam, kad izstrādājums ir izmantots GIGABYTE garantijas laikā, attiecīgā pakalpojuma maksa tiks iekasēta saskaņā ar remonta / nomaiņas komponentiem un servisa komponentiem.

Regulativie paziņojumi

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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

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

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

FCC Compliance Statement:

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

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

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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

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

CAUTION:

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

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

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

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

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

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

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

RF Exposure warning

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

RF Caution Statement

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

RF Exposure warning

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

The following safety precautions should be observed:

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

Antenna use:

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

Explosive Device Proximity Warning

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

Antenna Warning

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

Use On Aircraft Caution

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

Other Wireless Devices

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

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

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

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

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

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

Warning:

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

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

Avertissement:

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

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

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

Warning:

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

Devices shall not be used on oil platforms.

Devices shall not be used on aircraft

Devices shall not be used on automobiles.

Devices shall not be used on trains.

Devices shall not be used on maritime vessels.

Operation shall be limited to indoor use only.

Mise en garde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

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

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

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

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

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

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

CE declaração de conformidade

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

CE Declaración de conformidad

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

CE Dichiarazione di conformità

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

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

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

ES Prohlášení o shodě

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

EK megfelelési nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

EU Contact point:

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

UK contact point:

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

RF Exposure warning

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

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

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

This equipment complies with all the requirements and other relevant provisions of Radio Equipment Directive 2014/53/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)



請勿將電池當作一般垃圾棄置。

廢電池回收

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

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

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

Japan VCCI Class B Statement

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Wireless Statement:

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

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

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

電源コード 警告：

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

Aviso da Anatel:

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

Wireless module country approvals:

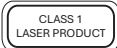
Wireless module manufacturer: MediaTek Inc.
Wireless module model name: MT7925B14L

United States FCC FCC ID: RAC-MT7925B14L	Europe 	South Korea NCC 	Ukraine 
Canada (ISED) IC: 7542A-MT7925B14L	India WPC ETA-SD-202405045699	China SRRC: 202405045699	UAE UAE TC 033
Australia ACMA 	Japan PSE mark 	China SRRC: 202405045699	China SRRC: 202405045699
Brazil 	India WPC ETA-SD-202405045699	China SRRC: 202405045699	China SRRC: 202405045699

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



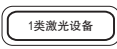
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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



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

警告: 光纤端口安全:



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

 **WARNING**

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



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

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

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

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

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

WEEE Symbol Statement



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

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

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

Battery Information

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



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

End of Life Directives-Recycling



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

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



Sazināties ar mums

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

Tālr. nr.: +886-2-8912-4000, Fakss: +886-2-8912-4005

Tehniskais un cits atbalsts (pārdošana/mārketinga): <https://esupport.gigabyte.com>

Tīmekļa adrese (angļu valodā): <https://www.gigabyte.com>

Tīmekļa adrese (ķīniešu valodā): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **GIGABYTE eSupport**

Lai iesniegtu tehnisku vai cita veida (pārdošanas/mārketinga) jautājumu, apmeklējiet vietni:

<https://esupport.gigabyte.com>