

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Kompaktiškas serveris

Naudotojo vadovas

1005 ver.



Autorių teisės

© 2026 M., „GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.“ Visos teisės saugomos.

Šiame vadove minimi prekių ženklai yra registruoti ir priklauso jų atitinkamiems savininkams.

Atsakomybės apribojimas

Šio vadovo informacija yra saugoma autorių teisių įstatymų ir yra įmonės GIGABYTE nuosavybė.

GIGABYTE pasilieka teisę be išankstinio įspėjimo keisti šiame vadove pateiktas specifikacijas ir funkcijas. Be išankstinio raštiško GIGABYTE sutikimo jokios šio vadovo dalies negalima atgaminti, kopijuoti, versti, perduoti ar skelbti jokia forma ir jokiais priemonėmis.

Dokumentacijos tipai

Siekdama padėti naudotis šiuo gaminiu įmonė GIGABYTE pateikia šių tipų dokumentus:

- Norėdami greitai paruošti gaminį darbui, perskaitykite su juo pateikiamą Greitos darbo pradžios vadovą.
- Išsamios informacijos apie gaminį sužinosite atidžiai perskaitę naudotojo vadovą.

Su gaminiu susijusios informacijos taip pat rasite mūsų svetainėje <https://www.gigabyte.com>.

Turinys

Pakuotės turinys.....	4
1 skirsnis. Aparatinės įrangos montavimas	5
1-1 Saugos informacija	5
1-2 Informacija apie aparatinę įrangą	6
Kompaktiškojo serverio apžvalga	6
Priekinis vaizdas	6
Galinis vaizdas	7
1-3 Darbo pradžia	8
Periferinių įrenginių prijungimas.....	8
Įjungimas	9
Įrenginio sąrankos naudotojo sąsaja	10
1-4 Sistemų sujungimas.....	11
 NVIDIA DGX™ operacinės sistemos atnaujinimas.....	13
NVIDIA DGX™ operacinės sistemos įdiegimas iš naujo	13
Įkraunamosios USB atmintinės sukūrimas	14
NVIDIA DGX™ operacinės sistemos ISO atvaizdo įkrovimas	14
Dirbtinio intelekto modelių gavimas ir aktyvinimas	15
Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas	15
 GAMINIO GARANTIJA	16
Teisiniai ir atitikties pranešimai	21
Susisiekite su mumis	27

Pakuotės turinys

- ☒ Kompaktiškas serveris AI TOP ATOM^(Pastaba)
- ☒ Greitos darbo pradžios vadovas
- ☒ Adapteris
- ☒ Maitinimo laidas

* Pirmiau apibūdintas pakuotės turinys yra tik informacinio pobūdžio – faktiniai elementai priklauso nuo jūsų įsigyto gaminio. Pakuotės turinys gali būti keičiamas be įspėjimo.

(Pastaba) Kompaktiškojo serverio AI TOP ATOM modeliai:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

1 skirsnis. Aparatinės įrangos montavimas

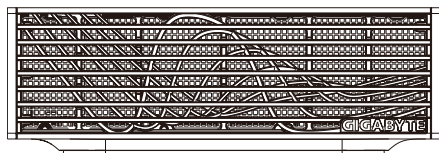
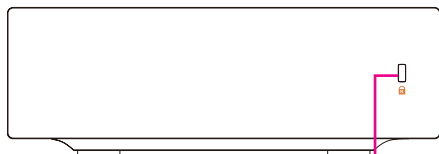
1-1 Saugos informacija

- Gaminio plastikinį pakuotės maišelį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Prieš prijungdami gaminį prie maitinimo lizdo įsitikinkite, kad maitinimo kabelio nominalioji įtampa atitinka šalyje, kurioje esate, galiojančias elektros energijos specifikacijas.
- Maitinimo laido kištukas turi būti prijungtas prie tinkamai prijungto ir įžeminto kištukinio lizdo.
- Įsitikinkite, kad maitinimo lizdas, į kurį jungiate maitinimo laidą, lengvai pasiekiamas ir yra kuo arčiau įrenginio. Kai reikia atjungti įrenginio maitinimą, būtinai ištraukite maitinimo laidą iš elektros lizdo.
- Nelieskite kištuko šlapiomis rankomis – galite patirti elektros smūgį.
- Saugokite maitinimo laidą nuo mindžiojimo ar užspaudimo, ypač ties kištuku.
- Norėdami išvengti vidinių dalių pažeidimo, nedėkite gaminio ant vibruojančio paviršiaus.
- Darbinė temperatūra: 5–35° C.
- Nedėkite gaminio šalia šilumos šaltinių, tokių kaip elektriniai radiatoriai, šildymo įrenginių oro išpūtimo grotelės, viryklės ar kiti šilumą skleidžiantys prietaisai (įskaitant stiprintuvus).
- Šio gaminio kiaurymės arba angos skirtos ventiliacijai, kad būtų užtikrintas patikimas gaminio veikimas ir apsauga nuo perkaitimo. Neuždenkite ir neblokuokite ventiliacijos angų jokiais daiktais.
- Nekiškite jokių daiktų į gaminio korpuso plyšius – jie gali paliesti pavojingos įtampos taškus arba sukelti trumpąjį jungimą, dėl kurio gali kilti gaisras ar įvykti elektros smūgis. Niekada nepilkite jokio skysčio ant gaminio arba į jo vidų.
- Nenaudokite šio gaminio šalia vandens, gėrimų ar bet kokių kitų skysčių. Saugokite įrenginį nuo lietaus, skysčių ir drėgmės. Šių reikalavimų nesilaikymas gali sukelti elektros smūgį arba pažeisti įrenginį. Gaminys nėra atsparus vandeniui ir alyvai.
- Valykite įrenginį minkšta, sausa šluoste.
- Gamintojas nurodo, kad rankomis prisukami varžtai paprastai turėtų būti priveržiami atsuktuvu; o tokių varžtų naudojimas nelaikomas pagrindinių su Saugos standartu susijusių saugos principų pažeidimu.
- Daugelio sužalojimų, ypač vaikams, galima išvengti laikantis paprastų atsargumo priemonių, pavyzdžiui:
 - VISADA paaiškinkite vaikams, kad lipti ant baldų, norint pasiekti įrenginį ar jo valdiklius yra pavojinga.
 - Prie gaminio prijungtus laidus ir kabelius VISADA nutieskite taip, kad už jų nebūtų galima užkliūti, ištraukti ar sugriebti.
 - NIEKADA nedėkite gaminio į nestabilią vietą.
 - Jei turimą įrenginį ketinate kuriam laikui išmontuoti ir vėliau sumontuoti iš naujo, privaloma laikytis tų pačių pirmiau apibūdintų saugos priemonių.
 - Siekiant išvengti sužalojimų ar gaminio pažeidimo, jei šis apvirstų dėl žemės drebėjimo ar kitų smūgių, būtinai sumontuokite gaminį stabilioje vietoje ir imkitės priemonių, skirtų apsaugoti jį nuo kritimo.

1-2 Informacija apie aparatinę įrangą

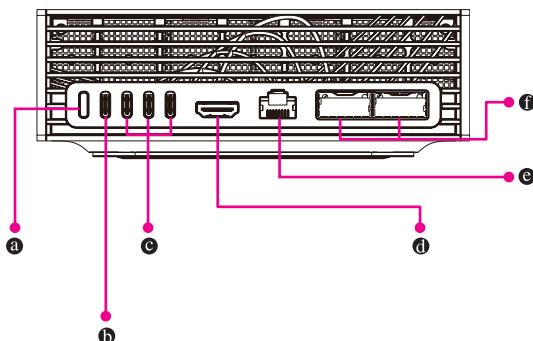
Kompaktiškojo serverio apžvalga

Priekinis vaizdas



„Kensington“ užraktas

Galinis vaizdas



a Maitinimo mygtukas

Maitinimo mygtukas leidžia naudotojams įjungti ir išjungti kompiuterį.

b DC-IN (USB-C)

c C tipo USB prievadas® (suderinamas su USB 3.2 „Gen 2x2“)

Dvipusis USB prievadas atitinka USB 3.2 „Gen 2x2“ specifikaciją ir yra suderinamas su USB 3.2 „Gen 2“, USB 3.2 „Gen 1“ ir USB 2.0 tipo jungtimis. Šį prievadą naudokite USB įrenginiams prijungti.

d HDMI 2.1a prievadas

HDMI® Šis prievadas atitinka HDCP 2.3 specifikaciją. Prieš šio prievado galimą prijungti ekraną su HDMI jungtimi. Faktinė suderinama skiriamoji geba priklauso nuo naudojamo ekrano.



Sumontavus įrenginį su HDMI jungtimi, numatytąjį garso atkūrimo įrenginį nustatykite į HDMI. (Elemento pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo operacinės sistemos.)

e RJ45 10G ethernet prievadas

LAN jungtis užtikrina interneto ryšį su duomenų perdavimo greitimi iki 10 Gbps.

f NVIDIA ConnectX-7

Naudojant tinklo sprendimą „NVIDIA ConnectX™“ galima sujungti dvi sistemas ir dirbti su modeliais, kurių parametų skaičius siekia iki 405 mlrd.



- Atjungdami prie lizdų prijungtus kabelius, pirmiausia atjunkite jungtį įrenginio pusėje, o tada – kompaktiškojo serverio pusėje.
- Atjungdami kabelį, ištraukite jį iš jungties laikydami tiesiai. Nejudinkite į šonus, kad kabelio jungtyje neįvyktų trumpas jungimas.

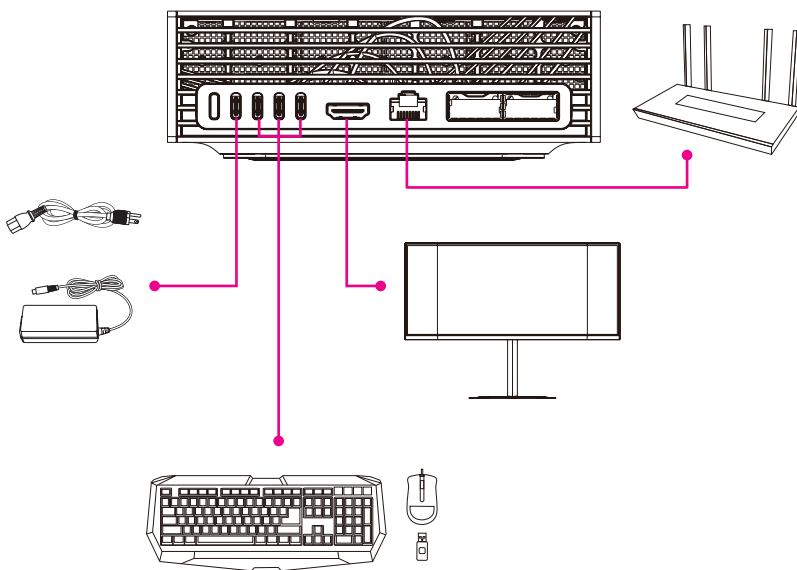
1-3 Darbo pradžia



- Šį gaminį galima naudoti tik padėjus horizontaliai.
- Periferiniai įrenginiai nepridedami.

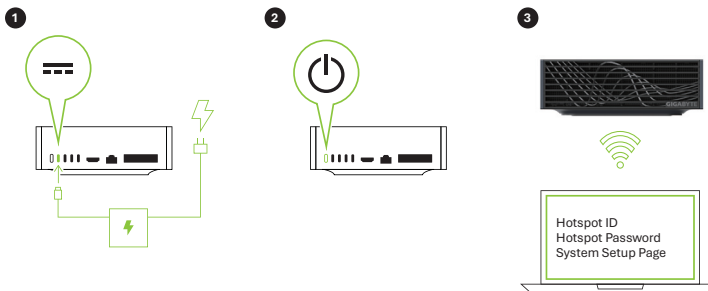
Periferinių įrenginių prijungimas

Prie stalinio kompiuterio prijunkite periferinius įrenginius, pvz., klaviatūrą, pelę, monitorių ir kt.



Ijungimas

Network Device Setup



❶ Maitinimo laido prijungimas

Prijunkite priedamą maitinimo laidą prie kompaktiškojo serverio ir maitinimo lizdo.

❷ Ijungimas

Ijunkite kompaktiškąjį serverį paspausdami maitinimo mygtuką.

❸ Konfigūravimas įjungus maitinimą

Klientas, išpakavęs įrenginį ir prijungęs jį prie maitinimo šaltinio, gali sukonfigūruoti įrenginį pagal vieną iš dviejų Greitos darbo pradžios vadove aprašytų konfigūracijų.

- Darbalaukis: naudojamas prijungtas monitorius, pelė, klaviatūra

Pasirinkęs šią konfigūraciją klientas prijungia monitorių per HDMI (rekomenduojama) arba C tipo USB (DP monitoriams) prievadą, o sąveikai su įrenginiu naudoja klaviatūrą ir pelę.

Ijungus įrenginį, viso ekrano režimu paleidžiamas pradinės sąrankos vedlys (OOBE), ir rodomi naudotojo sąsajos elementai, laukiantys klaviatūros, po to – pelės, jei šie įrenginiai neprijungti per USB. Ijungiamas įrenginio „Bluetooth“ radijo ryšio susiejimo režimas, kad klientas galėtų prijungti BT periferinius įrenginius. Kai įrenginyje aptinkama, kad pelė ir klaviatūra prijungtos, OOBE pradeda rodyti sistemos sąrankos sąsają.

- Tinklo įrenginys: įrenginys prijungtas prie kliento „Wi-Fi“ arba ethernet LAN tinklo

Šioje konfigūracijoje klientas su kompaktiškuoju serveriu AI TOP ATOM pirmiausia sąveikauja naudodamasis „Wi-Fi“ tinklo ryšiu. Pirmą kartą įjungus įrenginį, jame pradės veikti „Wi-Fi“ prieigos taškas su SSID pavadinimu, nurodytu pakuotėje esančioje kortelėje. Naudodamasis nešiojamuoju kompiuteriu (pageidautina) arba mobiliuoju įrenginiu, klientas turi prisijungti prie įrenginio transliuojamo „Wi-Fi“ tinklo ir atverti Greitos darbo pradžios vadove nurodytą sistemos sąrankos puslapį. Sistemos sąrankos puslapyje kliento nešiojamąjį kompiuterį arba mobiliojo įrenginio naršyklės lange bus rodoma įrenginio sąrankos naudotojo sąsaja. Jei klientas su kompaktiškuoju serveriu AI TOP ATOM ketina naudoti ethernet ryšį, vėlesniame sąrankos proceso etape įrenginys persijungs į prijungtą ethernet adapterį.



Prieigos taško ID ir slaptažodį rasite pačiame įrenginyje ir pakuotėje esančiame greitos darbo pradžios vadove.

Įrenginio sąrankos naudotojo sąsaja

Įrenginio sąrankos naudotojo sąsaja padeda klientui nuosekliai atlikti įrenginio konfigūravimo veiksmus, tokius kaip:

- regiono ir kalbos pasirinkimas;
- laiko juostos nurodymas;
- sutikimas su galutinio naudotojo licencijų sutartimis (EULA);
- privatumo nuostatų pasirinkimas;
- vietinės naudotojo paskyros sukūrimas;
- kritinių sistemos naujinių diegimas

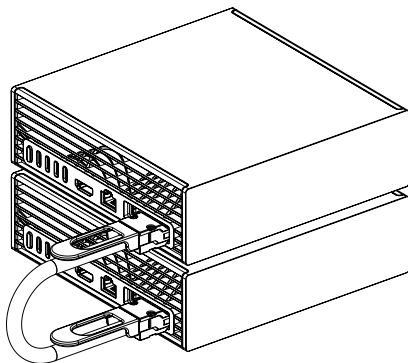
Jei klientas nėra prisijungęs per eternetą, įrenginio sąrankos naudotojo sąsaja padės naudotojui prijungti AI TOP ATOM prie kliento „Wi-Fi“ tinklo, kad prieš įdiegiant svarbiausius sistemos naujinius būtų užtikrinta interneto prieiga. Įdiegus pirminius naujinius, sistema bus paleista iš naujo.

1-4 Sistemų sujungimas

Naudojant papildomai užsakomus QSFP jungiamuosius kabelius galima sujungti iki dviejų sistemų.



Paveikslėlis, kuriame pavaizduota antroji sistema ir prijungtas QSFP kabelis, yra tik iliustracinio pobūdžio – šių dalių komplekte nėra. Toliau šiame skirsnyje išsamiai aprašomi sujungimo veiksmai.



Pateikiami nurodymai, kaip naudojant supaprastintą tinklo konfigūraciją ir QSFP/CX7 kabelius sujungti dvi sistemas į virtualų skaičiavimo klasterį, skirtą didelio našumo tarpusavio ryšiui užtikrinti.

Ši konfigūracija skirta paskirstytosioms užduotims vykdyti naudojant „Grace Blackwell“ GPU ir pasitelkiant MPI (pranešimų perdavimo sąsają) tarpprocesiniam CPU ryšiui bei NCCL v2.28.3 (NVIDIA kolektyvinių skaičiavimų biblioteką) GPU kolektyvinėms operacijoms.

Daugiau informacijos rasite adresu

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

Sistemos reikalavimai

Prieš pradėdami įsitikinkite, kad įvykdytos šios sąlygos:

- Abiejose sistemose yra „Grace Blackwell“ GPU, sujungti QSFP/CX7 kabeliais, jose veikia „Ubuntu 24.04“ (arba naujausia versija) su įdiegtomis NVIDIA tvarkyklėmis.



Nurodyti prievadai palaiko tik eterneto konfigūracijas. Tinkami kabelių tipai:

- „Amphenol“: NJAAKK-N911 (QSFP į QSFP112, 32 AWG, 400 mm, LSZH), NJAAKK0006 yra šio kabelio 0,5 m versija
 - „Luxshare“: LMTQF022-SD-R (QSFP112 400G DAC kabelis, 400 mm, 30 AWG).
- Sistemose yra interneto prieiga, leidžianti atlikti pradinę programinės įrangos sąranką.
 - Jūs turite „sudo / root“ prieigą abiejose sistemose.

Tinklo konfigūravimas

Tinklo sąsajas abiejuose sistemos mazguose sukonfigūruokite naudodami „netplan“ ir atlikdami toliau nurodytus veiksmus. Šios komandos turėtų būti vykdomos terminalo sesijos metu (vietinės arba nuotolinės).

1 veiksmas. Atsisiųskite „netplan“ konfigūracijos failą:

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 veiksmas. Nustatykite atitinkamas konfigūracijos failo teises:

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

3 veiksmas. Pritaikykite „netplan“ konfigūraciją:

sudo netplan apply

NVIDIA DGX™ operacinės sistemos atnaujinimas

Jei norite atnaujinti operacinę sistemą įdiegdami naujausią versiją arba programinės įrangos rinkinį, eikite į

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

NVIDIA DGX™ operacinės sistemos įdiegimas iš naujo



Iš naujo įdiegiant sistemą bus ištrinti visi operacinės sistemos diske saugomi duomenys, įskaitant /home skaidinį, kuriame laikomi naudotojų dokumentai, programinės įrangos nustatymai ir kiti asmeniniai failai.

NVIDIA DGX™ OS yra iš anksto įdiegta įrenginyje ir ją iš naujo įdiegti reikia tik ribotais atvejais, pvz., jei:

- keičiami saugojimo įrenginiai;
- iš naujo kuriami klasterio mazgai;
- sistema atkuriamą po gedimo.

Įkraunamosios USB atmintinės sukūrimas

„Windows“ sistemoms žr.:

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

NVIDIA DGX™ operacinės sistemos ISO atvaizdo įkrovimas

1. Įdėkite USB atmintinę su operacinės sistemos atvaizdu į sistemą.
2. Prie sistemos prijunkite monitorių ir klaviatūrą.
3. Įjunkite sistemą ir paspauskite F2, kai pasirodys NVIDIA logotipas – pateksite į įkrovos meniu.
4. Pasirinkite USB įrenginį, atitinkantį įdėtą USB atmintinę, ir įkraukite sistemą iš to įrenginio.

Pavadinimas: NVIDIA DGX OS, skirta GIGABYTE GA1.1-OTA0-RC1

Versija: GA1.1

Aprašymas

Ši versija užtikrina švarią, optimizuotą DGX OS aplinką, atkuriant sistemos programinę ir aparatinę įrangą į pradinę gamyklinę būseną.

Kaip naudoti

1. Atsisiųskite jūsų operacinei sistemai tinkamą USB formatavimo įrankį ir sukurkite atsarginę duomenų kopiją USB atmintinėje.
2. Atsisiųskite DGX OS ISO atvaizdo failą ir naudodami įrankį sukurkite įkrovos USB diegimo programą.
3. Įdėkite USB laikmeną į sistemą ir įeikite į BIOS paleidimo metu paspausdami „Del“.
4. Nustatykite įkrovos parinktį Nr. 1 į EFI: USB USB Hard Drive, Partition 1.
5. Įrašykite ir paleiskite iš naujo, paspausdami F4.
6. Pasirinkite „DGX Spark“ diegimo parinktį ir įdėkite DGX OS GA1.1, skirtą „DGX Spark“.
7. Palaukite, kol diegimas bus baigtas (proceso metu sistema gali būti kelis kartus paleidžiama iš naujo).
8. Baigus diegimą, sistema bus įkrauta į DGX OS ir pradėta pradinė sąranka.

Išsamios informacijos rasite oficialiame NVIDIA vadove:

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

Dirbtinio intelekto modelių gavimas ir aktyvinimas

Jei ieškote patarimų ir pavyzdžių, kaip pritaikyti ir paleisti dirbtinio intelekto užduotis, apsilankykite NVIDIA svetainėje <https://build.nvidia.com/spark>.

Programinės aparatinės įrangos atnaujinimas



Ši atnaujinimo informacija taikoma tik pirminio gamintojo versijai. Kitų gamintojų įrenginiams gali būti taikomos kitokios programinės aparatinės įrangos atnaujinimo procedūros.

NVIDIA rekomenduoja programinės aparatinės įrangos atnaujinimus sistemoje atlikti naudojant „DGX™ Dashboard“. „DGX™ Dashboard“ suteikia patogią naudotojo sąsają, skirtą programinės aparatinės įrangos atnaujinimams ir sistemos priežiūros užduotims valdyti.

Išsamesnės informacijos, kaip pasiekti ir naudoti „DGX™ Dashboard“, ieškokite „DGX™ Dashboard“ dokumentacijoje.



- Įsitinkite, kad sistema prijungta prie stabilaus maitinimo šaltinio.
- Uždarykite visas veikiančias programas ir įrašykite nebaigtus darbus.
- Paruoškite sistemos atkūrimo planą.
- Jei įmanoma, atnaujinimus planuokite techninės priežiūros laikotarpiais.

GAMINIO GARANTIJA

- GIGABYTE gaminų garantijos sąlygos gali skirtis priklausomai nuo regiono. Gaminiam taikomos regioninės ribotosios garantijos sąlygos, kurios priklauso nuo to, kur gaminys buvo įsigytas.
- GIGABYTE AI TOP sistemos gaminių vartotojams AI TOP sistemos garantija galioja nuo įsigijimo datos. Ši garantija taikoma gaminio interneto svetainėje arba gaminio etiketėje nurodytą laikotarpį. Jei pasirinksite AI TOP sistemas, pažymėtas kaip USED (naudota), „Open-Box“ (išpakuota) arba „Refurbished“ (restauruota), įmonė GIGABYTE teiks ribotą garantinę priežiūrą pagal atitinkamą politiką.
- GIGABYTE AI TOP sistemos garantinė priežiūra galioja nuo įsigijimo datos. Vartotojai privalo pateikti galiojantį kvitą arba sąskaitą faktūrą su aiškiai nurodyta pirkimo data ir pardavėju. Jei vartotojas negali pateikti galiojančio pirkimo dokumento, įmonė GIGABYTE pasilieka teisę peržiūrėti ir nustatyti garantinės priežiūros laikotarpį.
- Norėdami naudotis visomis garantinės priežiūros paslaugomis, vartotojai turi užpildyti gaminio globaliosios garantinės priežiūros registraciją. Vartotojui neatlikus gaminio registracijos, kai kurios paslaugos gali būti neteikiamos. Gaminį registruokite adresu: <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE nėra programinės įrangos ar operacinių sistemų gamintoja ir negarantuoja, kad programinė įranga ar operacinės sistemos bus be klaidų (tiek atskirai, tiek kartu su aparatine įranga). GIGABYTE padės jūsų gaminio pirminiam pirkėjui: i) įdiegti bet kokią iš GIGABYTE įsigytą operacinės sistemos programinę įrangą; ii) konfigūruoti operacinės sistemos programinę įrangą; iii) nustatyti operacinės sistemos programinę įrangą; ir iv) spręsti su operacinės sistemos programine įranga susijusias problemas.

GARANTINĖ PRIEŽIŪRA

- Jei garantiniu laikotarpiu vartotojams kyla abejonių dėl gaminio kokybės, GIGABYTE garantijomis sąlygomis suteiks nemokamas priežiūros paslaugas. Garantinė priežiūra apima GIGABYTE nuožiūra atliekamą dalių pakeitimą tokių pat specifikacijų atsarginėmis dalimis arba papildomas paslaugas. Atliekant remontą panaudotoms dalims taikomi tie patys garantijos kriterijai kaip ir pradiniam gaminiam. Atliekant priežiūrą pakeistos dalys yra GIGABYTE nuosavybė.
- Siekdama užtikrinti garantinės priežiūros efektyvumą, kai vartotojai prašo globaliosios garantijos paslaugų kitoje šalyje, GIGABYTE teiks remonto paslaugas naudodamasi vietinio įgaliotojo techninės priežiūros centro tiekiamomis dalimis.
- Ši garantija netaikoma gedimams, atsiradusiems dėl netinkamo gaminio montavimo, naudojimo, valymo ar priežiūros, avarijos, sugadinimo, netinkamo naudojimo, piktnaudžiavimo, ne GIGABYTE atlikto gaminio modifikavimo, bet kokių trečiųjų šalių programinės įrangos programų naudojimo, įprasto nusidėvėjimo ar bet kokių kito įvykio, veiksmo, įsipareigojimų nevykdymo ar neveikimo, kurių GIGABYTE negali kontroliuoti. Išsamesnės informacijos rasite šių garantijos sąlygų skirsnyje „Garantijos netaikymo atvejai“.

Asmens duomenys

- Registruojant gaminį surinktus asmens duomenis GIGABYTE ir įgaliojami techninės priežiūros centrai naudos pagal mūsų privatumo politiką (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>) tik gaminio priežiūros tikslais.

Gaminio naudojimas

- Pirmiausia perskaitykite naudotojo vadovą ir gaminį naudokite tik taip, kaip jame nurodyta.
- Periodiškai darykite gaminyje esančių duomenų atsargines kopijas.
- Išsaugokite pradinę pakuotę. Jei gaminį reikės grąžinti remontui, pradinę pakuotę geriau jį apsaugos transportavimo metu.
- Prieš kreipdamiesi į klientų aptarnavimo tarnybą, peržiūrėkite naudotojo vadovą ir GIGABYTE pagalbos svetainę bei juose pateiktus trikčių šalinimo sprendimus.

Kreipimasis į GIGABYTE techninės pagalbos tarnybą

- Prieš kreipdamiesi į GIGABYTE techninės pagalbos tarnybą, įsitinkite, kad gaminys yra prieš jus ir, jei įmanoma, jis yra įjungtas. Taip pat būkite pasiruošę nurodyti gaminio serijos numerį, modelio pavadinimą ir pateikti pirkimo dokumentą.
- GIGABYTE gali jūsų paprašyti atlikti kai kurias gaminio trikčių šalinimo užduotis arba veiksmus, pavyzdžiui:
 - ✓ atkurti gaminio operacinę sistemą, gamykloje įdiegtas tvarkykles ir programų gamyklinius nustatymus;
 - ✓ įdiegti naujinius, pataisas ar paslaugų paketus;
 - ✓ paleisti gaminio diagnostikos įrankius ir programas;
 - ✓ leisti GIGABYTE techninės pagalbos specialistui pasiekti gaminį nuotolinės diagnostikos priemonėmis (kai tai įmanoma);
 - ✓ atlikti kitus pagrįstus veiksmus, kurių gali paprašyti „GIGABYTE“, siekiant padėti nustatyti ar išspręsti problemas.
- ✓ Jei problemos nepavyks išspręsti nuotoliniu būdu, gaminį turėsite išsiųsti į GIGABYTE remonto centrą (šis procesas vadinamas RMA). GIGABYTE jūsų gaminiiui suteiks RMA numerį. Užsirašykite savo RMA numerį, kad galėtumėte sekti remonto eigą.
- ✓ Aiškiai ir išsamiai aprašykite problemą RMA užklausoje formoje.
- ✓ Pridėkite šios užpildytos garantijos kortelės kopiją ir pardavimo sąskaitos faktūros ir (arba) kvito, kuriame nurodyta, kad įsigijote gaminį, kopiją. (Turėkite omenyje – GIGABYTE pasilieka teisę prašyti originalių dokumentų.) Jei nepateiksite prašomų dokumentų, reikalingų garantijai patvirtinti, garantinio laikotarpio pradžia bus laikoma GIGABYTE užfiksuota gaminio pagaminimo data.
- ✓ Prieš pradėdami bet kokius priežiūros veiksmus įsitinkite, kad padarėte visų jūsų gaminyje saugomų duomenų atsarginę kopiją ir pašalinote bet kokią asmeninę, konfidencialią ar nuosavybinę informaciją. Jūs sutinkate, kad GIGABYTE gali ištrinti bet kokius gaminyje saugomus duomenis, įdiegtą programinę įrangą ar programas jų neatkurdama. GIGABYTE neatsako už negrąžinamą duomenų praradimą, sugadinimą ar netinkamą naudojimą.

- ✓ Supakuokite gaminį į saugią ir stabilią pakuotę. Ypač tam tinka pirminė pakuotė. Bet kuriuo atveju pakuotė turi atitikti šiuos reikalavimus:
 - žr. pakavimo rekomendacijas; taip pat rekomenduojame išsaugoti pirminę pakuotę ir sudėti daiktus į tvirtą kartoninę dėžę. GIGABYTE turi teisę priimti galutinį sprendimą dėl žalos, kuri atsirado naudojant ne GIGABYTE pakuotę.
 - naudokite tvirtą dėžę su nepažeistais atvartais;
 - pašalinkite nuo dėžės senas etiketes, pavojingų medžiagų žymas ir kitus nebegaliojančius siuntimo žymėjimus;
 - kiekvieną elementą suvyniokite atskirai;
 - naudokite tinkamą smūgius slopinantį užpildą;
 - naudokite tvirtą gabenimui skirtą lipniąją juostą;
 - neapvyniokite dėžės virvelėmis ar popieriumi;
 - naudokite vieną adreso etiketę, kurioje pateikiama aiški, išsami pristatymo ir grąžinimo informacija;
 - į pakuotę įdėkite dar vieną adreso etiketę.
 - Nesiųskite nieko, išskyrus patį gaminį, nebent GIGABYTE aiškiai paprašytų kitaip.
 - Išimkite iš gaminio visus priedus ir keičiamąsias laikmenas, pvz., atminties korteles, diskus, atmintines. GIGABYTE neatsako už priedų ar keičiamųjų laikmenų praradimą, sugadinimą ar sunaikinimą, išskyrus atvejus, kai tai įvyko dėl GIGABYTE tyčinių veiksmų ar didelio neatsargumo.
- ✓ Pašalinkite arba nurodykite visus slaptažodžius, kuriuos suteikėte gaminui. Jei gaminio prieiga užblokuota naudojant slaptažodžius, GIGABYTE gali neaptikti ir nepašalinti visų gaminio gedimų.
 - ✓ GIGABYTE naudoja internetinę užklausų apie priežiūros būseną sistemą. Norėdami patikrinti remonto paslaugos būseną, pasiruoškite RMA numerį ir kitą prašomą informaciją. Užklausų sistemą galite lengvai pasiekti nuskaitydami QR kodą:



RMA metodai

Jei reikia RMA, toliau pateikiami garantinės priežiūros paslaugų tipai, kurie gali būti taikomi jūsų įsigytam gaminui ar paslaugai. Šios paslaugos gali būti prieinamos ne visose šalyse ar regionuose, o tam tikrose šalyse gali būti taikomi atitinkami mokesčiai ar apribojimai. Dėl išsamesnės informacijos kreipkitės į GIGABYTE skambučių centrą, nurodytą GIGABYTE pagalbos svetainėje <https://www.gigabyte.com/Support>.

➤ Pristatymas į priežiūros centrą

Sugedusį gaminį reikės pristatyti į GIGABYTE remonto centrą. Turite sumokėti už bet kokį transportavimą, taip pat mokesčius ar rinkliavas, susijusias su gaminio gabenimu į GIGABYTE remonto centrą ir iš jo. Be to, esate atsakingi už bet kokio į GIGABYTE remonto centrą siunčiamo ar grąžinamo gaminio draudimą ir prisiimate praradimo transportuojant riziką.

➤ Siuntimas paštu

Sugedusį gaminį reikės atsiųsti į GIGABYTE remonto centrą. Turite iš anksto sumokėti už siuntimą, taip pat mokesčius ar rinkliavas, susijusias su gaminio gabenimu į GIGABYTE remonto centrą ir iš jo. Be to, esate atsakingi už bet kokio į GIGABYTE remonto centrą siunčiamo ar grąžinamo gaminio draudimą ir prisiimate praradimo transportuojant riziką. GIGABYTE remonto centras grąžins jums suremontuotą gaminį be logistikos išlaidų.

➤ Paėmimas ir grąžinimas (papildoma paslauga, teikiama priklausomai nuo rinkos ir pardavėjo sąlygų)

GIGABYTE remonto centras paims sugedusį gaminį iš jūsų buvimo vietos, sutaisys jį ir grąžins jums. Teikiant šią paslaugą, GIGABYTE padengs logistikos ir draudimo išlaidas.

Garantijos netaikymo atvejai

1. Gaminio garantija netaikoma tokiems priedams, kaip programinės įrangos diegimo diskas, naudotojo vadovas, su pakuote susijusios eksploatacinės medžiagos, taip pat GIGABYTE teikiamoms reklaminėms dovanoms, pvz., periferiniams įrenginiams, nešiojimo krepšiams ir kuprinėms.
2. Jei garantiniu laikotarpiu atsiranda kokių nors įrenginio veikimo sutrikimų, kurių negalima priskirti GIGABYTE atsakomybei, garantija jiems netaikoma – priežiūros išlaidas dengia klientas. Garantijos netaikymo atvejų pavyzdžiai:
 - stichinių nelaimių, avarijų arba kliento padaryta žala;
 - gaminio remontas ir modifikavimas negavus leidimo;
 - gaminio išardymas negavus leidimo arba vandalizmas;
 - komponentų, neįtrauktų į GIGABYTE AI TOP sistemų patvirtintų dalių sąrašą (QVL); naudojimas;
 - bandymo ar vertinimo tikslais atliekamos operacijos.
3. GIGABYTE pasilieka teisę nustatyti atsakomybę už gedimą pagal faktines aplinkybes, kai vartotojas naudoja gaminį ne pagal paskirtį.
4. Už perpardavėjų teikiamas išplėstinės garantijos ar atnaujinimo paslaugas atsako patys perpardavėjai pagal savo įsipareigojimus. Vartotojas negali reikšti garantinių pretenzijų GIGABYTE dėl perpardavėjo teikiamų papildomų paslaugų.
5. Globalioji garantija nustoja galioti, jei nuo gaminio nuimtas garantijos ir (arba) numerio lipdukas arba jis neįskaitomas.
6. GIGABYTE globalioji garantija reiškia atitinkamą garantinę priežiūrą pagal atitinkamoje šalyje patvirtintą garantijos aprėptį. Kai vartotojas pateikia prašymą suteikti garantinės priežiūros paslaugas už pirkimo regiono ribų, paslaugos bus teikiamos atsižvelgiant į jų prieinamumą priežiūros vietoje.
7. AI TOP sistemų produktuose esantys asmens duomenys dėl remonto darbų arba sistemos atkūrimo proceso gali būti prarasti. Prieš siunčiant gaminį remontuoti, vartotojai turi sukurti atsarginę asmens duomenų kopiją. GIGABYTE neatsako už asmens duomenų saugumą ir išsaugojimą remonto proceso metu.
8. Siuntimas ir mokesčiai Siuntimo išlaidas ir mokesčius už paslaugas pagal globaliąją garantiją dengia naudotojas.

9. Naudotojams rekomenduojama rinktis visišką apsaugą užtikrinančią pakuotės medžiagą arba naudoti pirminę pakuotę, kad būtų užtikrintas gaminio saugumas transportavimo metu. GIGABYTE neatsako už gaminio praradimą ir (arba) sugadinimą transportuojant.
10. Globalusis remonto centras teikia remonto paslaugas tik patvirtintiems elementams. Dėl techninės pagalbos, susijusios su gaminio naudojimu, kreipkitės į vietinį klientų aptarnavimo centrą arba naudokitės e-pagalbos paslaugomis, kaip nurodyta.
11. Gavus jūsų gaminį GIGABYTE globaliajame remonto centre remonto paslaugos bus suteiktos kuo greičiau, tačiau remonto trukmė gali prailgėti, jei vietoje nėra reikiamų dalių.
12. Globaliojo remonto paslauga teikiama tik visai sistemai, bet ne atskiriems moduliams, tokiems kaip standieji diskai, SSD arba atminties įtaisai.
13. Jei gaminys naudojamas pasibaigus GIGABYTE suteiktos garantijos laikotarpiui, bus taikomas atitinkamas priežiūros mokestis, priklausantis nuo suremontuotų ir (arba) pakeistų dalių ir priežiūros paslaugų apimtys.

Teisiniai ir atitikties pranešimai

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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

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

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

FCC Compliance Statement:

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

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

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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

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

CAUTION:

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

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

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

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

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

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

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

RF Exposure warning

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

RF Caution Statement

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

RF Exposure warning

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

The following safety precautions should be observed:

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

Antenna use:

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

Explosive Device Proximity Warning

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

Antenna Warning

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

Use On Aircraft Caution

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

Other Wireless Devices

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

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

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

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

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

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

Warning:

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

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

Avertissement:

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

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

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

Warning:

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

Devices shall not be used on oil platforms.

Devices shall not be used on aircraft

Devices shall not be used on automobiles.

Devices shall not be used on trains.

Devices shall not be used on maritime vessels.

Operation shall be limited to indoor use only.

Mise en garde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

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

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

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

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

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

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

CE declaração de conformidade

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

CE Declaración de conformidad

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

CE Dichiarazione di conformità

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

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

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

ES Prohlášení o shodě

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

EK megfelelési nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

EU Contact point:

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

UK contact point:

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

RF Exposure warning

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

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

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

※ 產品必須貼 BSMI 標誌，代表符合 BSMI 標準的規定。

※ 本產品設備歸類為 B 級資訊技術設備 (ITE)

※ 注意：最高操作溫度 35°C。

※ 連接電源插座之前，請確認電源線規格是否符合 CNS 標準。

電源變壓器資訊：

輸入電壓：100-240 Vac

輸入頻率：50-60Hz

額定輸出電流：48.0Vdc, 5.0A

**USB Type-C 連接埠：

資料傳輸 (R/W)：USB 3.2 Gen 2x2

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

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

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



請勿將電池當作一般垃圾棄置。

廢電池回收

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

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

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

Japan VCCI Class B Statement

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

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Wireless Statement:

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

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

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

電源コード 警告:

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

"Includes product approved by Anatel under number 04725-24-04076"

Wireless module country approvals:

Wireless module model name: MT7925B14L

United States FCC FCC ID: R457MY23814L	Europe 	South Korea KCC KCC ID: KCC-14-000000	Ukraine 
Canada ICES IC: 7534-A001MY23814L	India WPC ETA-SID-2024-054569	R-Mode RPT R-Mode RPT MY23814L	
Australia ACMA 	Japan PTC PTC 020-240073	UK UKCA UKCA 23070040570	
Brazil 	China CCC CCC ID: 2024014020	United Kingdom 	
05106-24-15673	SAR: 0W23814L & 0W23814R 有線 無線 SAR test 0W23814L & 0W23814R Indicates user only	UKCA UKCA 23070040570	

Use certified Optical Fiber Transceiver.

CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

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。

- **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.

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.

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



Susisiekite su mumis

GIGABYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

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

Techninė ir netechninė pagalba (pardavimai ir rinkodara): <https://esupport.gigabyte.com>

Interneto svetainė (anglų kalba): <https://www.gigabyte.com>

Interneto svetainė (kinų kalba): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **GIGABYTE e-pagalba**

Norėdami pateikti techninį arba netechninį (pardavimų ir (arba) rinkodaros srities) klausimą, naudokite šią nuorodą: <https://esupport.gigabyte.com>

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