

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Serveur léger

Manuel de l'utilisateur

Rev. 1005



Droit d'auteur

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Tous droits réservés. Les marques mentionnées dans ce manuel sont légalement enregistrées auprès de leurs propriétaires respectifs.

Avertissement

Les informations contenues dans ce manuel sont protégées par les lois sur le droit d'auteur et sont la propriété de GIGABYTE. Les spécifications et les caractéristiques de ce manuel peuvent être modifiées par GIGABYTE sans préavis. Aucune partie de ce manuel ne peut être reproduite, copiée, traduite, transmise ou publiée sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite préalable de GIGABYTE

Classifications de la documentation

Afin de faciliter l'utilisation de ce produit, GIGABYTE fournit les types de documentation suivants :

- Pour une configuration rapide du produit, lisez le Guide de démarrage rapide inclus avec le produit.
- Pour des informations détaillées sur le produit, lisez attentivement le Manuel de l'utilisateur.

Pour des informations relatives au produit, consultez notre site Web à l'adresse suivante : <https://www.gigabyte.com>

Table of Contents

Contenu de la boîte	4
Chapitre 1 Configuration matérielle	5
1-1 Consignes de sécurité	5
1-2 Informations sur le matériel.....	6
Aperçu des serveurs légers.....	6
Vue de face.....	6
Vue arrière.....	7
1-3 Commencer	8
Connexion des périphériques.....	8
Démarrer un serveur léger.....	9
Interface utilisateur de configuration de l'appareil	10
1-4 Système de pile	11
 Mettre à jour le système d'exploitation NVIDIA DGX™	13
Réinstaller le système d'exploitation NVIDIA DGX™.....	13
Créer une clé USB amorçable	14
Démarrer l'image ISO du système d'exploitation NVIDIA DGX™ tel quel....	14
Obtenir et activer un modèle d'IA.....	15
Mise à jour du micrologiciel.....	15
 Garantie des produits	16
Avis réglementaires	21
Contactez-nous.....	27

Contenu de la boîte

- ☒ AI TOP ATOM-Serveur léger ^(Note)
- ☒ Guide de démarrage rapide
- ☒ Adaptateur
- ☒ Câble d'alimentation

* Les contenus de la boîte ci-dessus sont fournis à titre de référence uniquement et les articles réels dépendent du paquet de produit que vous obtenez. Les contenus de la boîte sont sujets à changement sans préavis.

(Note) Modèle du AI TOP ATOM-Serveur léger:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Chapitre 1 Configuration matérielle

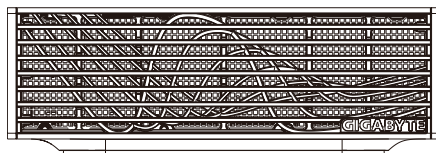
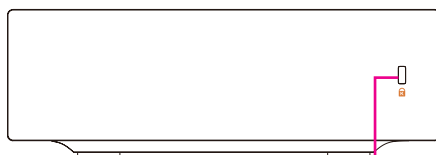
1-1 Consignes de sécurité

- Gardez les sacs en plastique hors de portée des enfants.
- Avant de brancher le cordon d'alimentation, assurez-vous que la tension nominale du cordon d'alimentation est compatible avec les spécifications d'alimentation de votre pays/région.
- La fiche d'alimentation doit être connectée à une prise de courant correctement câblée et mise à la terre.
- Branchez le cordon d'alimentation dans une prise de courant facilement accessible, de préférence à proximité de l'utilisateur du système. Lorsque vous devez couper l'alimentation du système, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Ne touchez pas la fiche avec les mains mouillées, car cela pourrait provoquer une électrocution.
- Protégez le cordon d'alimentation contre les écrasements et les pincements, en particulier au niveau de la fiche.
- Pour éviter d'endommager les composants internes, ne placez pas le produit sur une surface vibrante.
- Plage de température de fonctionnement : 5~35°C.
- Ne placez pas ce produit à proximité d'une source de chaleur, telle qu'un radiateur, une cuisinière ou d'autres appareils qui dégagent de la chaleur (y compris un amplificateur).
- Les trous ou les ouvertures de ce produit sont destinés à la ventilation afin d'assurer un fonctionnement stable du produit et de prévenir sa surchauffe. Ne couvrez pas et ne bloquez pas les trous de ventilation avec des objets.
- N'insérez jamais d'objets dans le produit à travers les fentes du boîtier, car ils pourraient entrer en contact avec des points de tension dangereux ou provoquer un court-circuit, entraînant un incendie ou une électrocution. Ne renversez aucun liquide sur le produit ou à l'intérieur.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'eau, de boissons ou de liquides. N'exposez pas cet appareil à la pluie, aux liquides ou à l'humidité. Cela pourrait provoquer une électrocution ou des dommages matériels. Ce produit n'est pas étanche ni résistant à l'huile.
- Nettoyez l'appareil avec un chiffon sec et doux.
- Le fabricant spécifie que les vis à tête moletée doivent être serrées avec un tournevis lors d'une utilisation normale, et l'utilisation de vis à tête moletée ne viole pas les règles de sécurité de base relatives aux normes de sécurité.
- Le respect de précautions simples peut éviter de nombreuses blessures (en particulier chez les enfants), par exemple :
 - Apprenez aux enfants les dangers de grimper sur des meubles pour atteindre le produit ou ses commandes.
 - Rangez les câbles et les fils connectés au produit pour éviter de trébucher, de tirer ou de les coincer.
 - Ne placez pas le produit sur une surface instable.
 - Si vous conservez et réinstallez un produit existant, respectez les mêmes précautions que ci-dessus.
 - Pour éviter les blessures ou les dommages au produit en cas de tremblement de terre ou d'autres chocs, assurez-vous d'installer le produit sur une surface stable et de prendre des mesures pour éviter qu'il ne tombe.

1-2 Informations sur le matériel

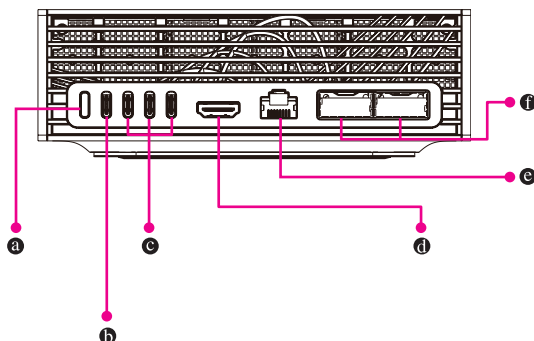
Aperçu des serveurs légers

Vue de face



Verrou Kensington

Vue arrière



a Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation permet aux utilisateurs d'allumer/éteindre l'ordinateur

b Port d'alimentation USB-C (DC-IN)

c Port USB Type-C® (prise en charge USB 3.2 Gen 2x2)

Le port USB réversible prend en charge la spécification USB 3.2 Gen 2x2 et est compatible avec les spécifications USB 3.2 Gen 2, USB 3.2 Gen 1 et USB 2.0. Utilisez ce port pour les périphériques USB

d Port HDMI-2.1a

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Ce port est compatible avec les spécifications HDCP 2.3. Vous pouvez connecter un écran prenant en charge le connecteur HDMI à ce port. La résolution prise en charge réelle variera en fonction de l'écran que vous utilisez.



Après avoir installé le périphérique HDMI, assurez-vous de définir le périphérique de lecture audio par défaut sur HDMI. (Le nom de l'élément peut varier en fonction de votre système d'exploitation.)

e Port Ethernet RJ45 10G

Le port LAN fournit une connexion Internet avec des débits de données allant jusqu'à 10 Gbps.

f Port réseau haute performance NVIDIA ConnectX-7

La technologie de mise en réseau NVIDIA ConnectX™ permet de connecter deux systèmes, prenant en charge des modèles avec jusqu'à 405 milliards de paramètres.



- Lorsqu'on retire les câbles connectés aux prises, veuillez d'abord retirer le connecteur du côté de l'appareil, puis celui du côté du serveur léger.
- Lors du retrait du câble, tirez-le directement hors du connecteur. Ne le balancez pas d'un côté à l'autre pour éviter un court-circuit électrique à l'intérieur du connecteur du câble.

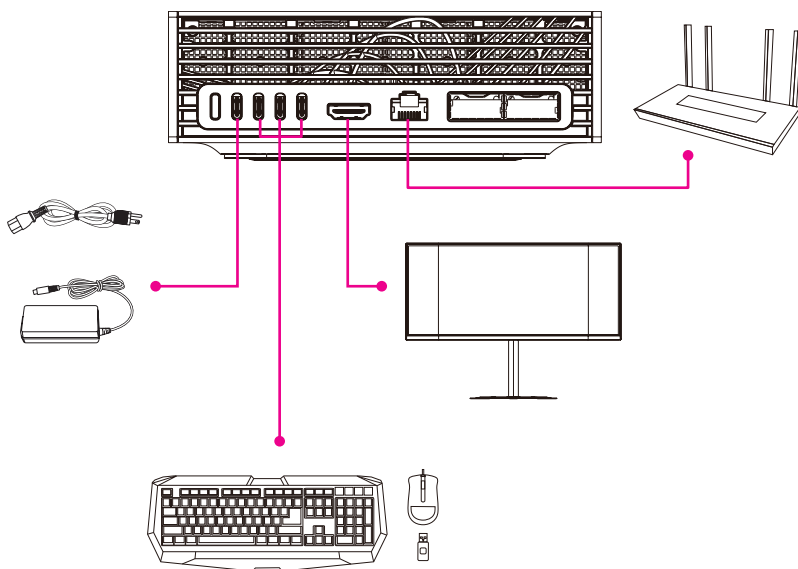
1-3 Commencer



- La conception de ce produit est uniquement destinée à être utilisée à plat.
- Les périphériques ne sont pas inclus.

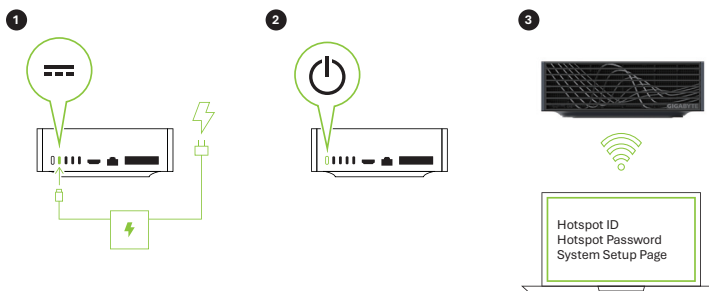
Connexion des périphériques

Connectez vos périphériques tels que le clavier, la souris, le moniteur, etc. à l'ordinateur de bureau.



Démarrer un serveur léger

Network Device Setup



❶ Connexion du cordon d'alimentation

Branchez le câble d'alimentation inclus à l'arrière du serveur léger et à une prise de courant.

❷ Démarrer un serveur léger

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le serveur à petite échelle.

❸ Paramètres de démarrage

Après avoir déballé l'appareil et l'avoir branché, le client peut le configurer selon l'une des deux configurations décrites dans le guide de démarrage rapide.

- Mode Bureau : Utilisation d'un écran, d'une souris et d'un clavier connectés

Dans cette configuration, le client connectera un écran via HDMI (recommandé) ou USB-C (pour les écrans DP) et interagira avec l'appareil à l'aide d'un clavier et d'une souris. Une fois l'appareil allumé, l'OOBE démarrera en mode plein écran et affichera des éléments d'interface utilisateur en attente du clavier (si non connecté via USB) et ensuite de la souris. Il configurera la radio Bluetooth de l'appareil en mode appairage afin que le client puisse connecter des périphériques Bluetooth. Une fois que l'appareil détecte qu'une souris et un clavier sont connectés, l'OOBE continuera d'afficher l'interface utilisateur de configuration du système.

- Équipement réseau : connexion au réseau local Wi-Fi ou Ethernet du client

Les clients interagissent principalement avec l'AI TOP ATOM via leur réseau Wi-Fi. Au premier démarrage, l'appareil lance un point d'accès Wi-Fi, dont le SSID est indiqué dans le guide de démarrage rapide. En utilisant un ordinateur portable (recommandé) ou un appareil mobile, les clients rejoignent le réseau Wi-Fi diffusé par l'appareil et ouvrent la page de configuration système spécifiée dans le guide de démarrage rapide. La page de configuration système affiche l'interface utilisateur de configuration de l'appareil dans une fenêtre de navigateur sur l'ordinateur portable ou l'appareil mobile du client. Si le client souhaite se connecter à l'AI TOP ATOM via Ethernet, il passera à l'utilisation de la carte réseau Ethernet connectée à un stade ultérieur de la procédure de configuration.



Veuillez consulter l'appareil lui-même et le guide de démarrage rapide inclus dans l'emballage pour l'identifiant et le mot de passe du point d'accès.

Interface utilisateur de configuration de l'appareil

L'interface utilisateur de configuration du périphérique guide les clients à travers une série d'étapes pour configurer l'appareil. Ces étapes comprennent :

- Sélectionner la région et la langue
- Spécifier le fuseau horaire
- Accepter le CLUF (Contrat de Licence Utilisateur Final)
- Paramètres de confidentialité
- Créer un compte d'utilisateur local
- Installer les mises à jour système essentielles

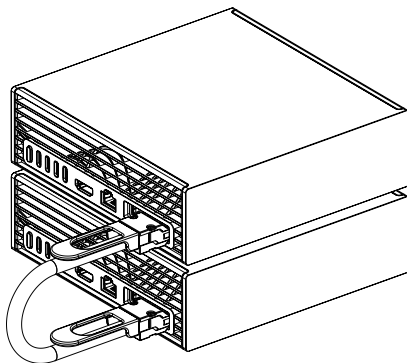
Si l'appareil n'est pas connecté via Ethernet, l'interface utilisateur de configuration vous guidera pour connecter votre AI TOP ATOM à votre réseau Wi-Fi afin d'accéder à Internet avant d'installer les mises à jour système essentielles. Après l'installation de la mise à jour initiale, le système redémarrera.

1-4 Système de pile

Il est possible d'empiler jusqu'à deux systèmes en utilisant un câble QSFP optionnel.



Les images du deuxième système et du câble QSFP connecté sont fournies à titre d'illustration seulement et ne sont pas inclus dans l'emballage. Veuillez consulter cette section pour les étapes détaillées de l'interconnexion.



Veuillez consulter les instructions ci-dessous pour savoir comment utiliser une configuration réseau simplifiée et des câbles QSFP/CX7 pour connecter deux systèmes en un cluster de calcul virtuel, afin d'obtenir une interconnexion haute performance.

La configuration vise à activer une charge de travail distribuée sur les GPU Grace Blackwell en utilisant MPI (pour la communication inter-processus CPU) et NCCL v2.28.3 (NVIDIA pour les opérations collectives accélérées par GPU).

Pour plus d'informations, veuillez consulter :

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

Système requis

Avant de commencer, veuillez vous assurer des conditions suivantes :

- Les deux systèmes sont équipés de GPU Grace Blackwell, connectés via un câble QSFP/CX7 et exécutent Ubuntu 24.04 (ou la version la plus récente) avec les pilotes NVIDIA installés.



Ces ports ne prennent en charge que la configuration Ethernet, et les spécifications des câbles applicables sont les suivantes :

- Amphenol : NJAACK-N911 (QSFP vers QSFP112, 32AWG, 400mm, LSZH), NJAACK0006 est la version de 0,5m de ce câble.
 - Luxshare : LMTQF022-SD-R (Câble DAC QSFP112 400G, 400mm, 30AWG).
- Les systèmes ont accès à Internet pour la configuration initiale du logiciel.
 - Vous disposez des droits sudo/root sur les deux systèmes.

Configurer le réseau

Sur deux nœuds de système, configurez les interfaces réseau en suivant les étapes ci-dessous. Les commandes suivantes doivent être exécutées dans une session de terminal (locale ou distante)

Étape 1 : Télécharger le fichier de configuration netplan.

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

Étape 2 : Définir les permissions appropriées pour le fichier de configuration.

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

Étape 3 : Appliquer la configuration netplan.

```
sudo netplan apply
```

Mettre à jour le système d'exploitation NVIDIA DGX™

Si vous souhaitez mettre à jour vers le système d'exploitation ou la suite logicielle la plus récente, veuillez consulter :

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

Réinstaller le système d'exploitation NVIDIA DGX™



La réinstallation du système effacera toutes les données stockées sur le disque dur du système d'exploitation. Cela comprend la partition /home, qui contient tous les documents, paramètres logiciels et autres fichiers personnels de l'utilisateur.

Le système d'exploitation NVIDIA DGX™ est préinstallé sur votre appareil et ne nécessite une réinstallation que dans des cas limités, tels que :

- Le remplacement d'un périphérique de stockage.
- La reconstruction d'un nœud de cluster.
- La récupération d'un système défaillant.

Créer une clé USB amorçable

Sur les systèmes Windows, veuillez consulter :

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

Démarrer l'image ISO du système d'exploitation NVIDIA DGX™ tel quel.

1. Insérez la clé USB contenant l'image du système d'exploitation dans le système.
2. Connectez l'écran et le clavier au système.
3. Démarrez le système, puis appuyez sur F2 lorsque le logo NVIDIA apparaît pour accéder au menu de démarrage.
4. Sélectionnez le nom du volume USB correspondant à la clé USB insérée et démarrez le système à partir de ce volume.

Nom : NVIDIA DGX OS pour GIGABYTE GA1.1-OTA0-RC1

Version : GA1.1

Description : Cette version offre un environnement DGX OS propre et optimisé, ramenant votre logiciel système et votre micrologiciel à leur état d'usine d'origine.

Comment procéder :

1. Téléchargez l'outil de formatage USB adapté à votre système d'exploitation et sauvegardez vos données sur une clé USB.
2. Téléchargez l'image ISO de DGX OS et utilisez cet outil pour créer un installateur USB amorçable.
3. Insérez la clé USB dans votre système et appuyez sur la touche Suppr au démarrage pour accéder aux paramètres du BIOS.
4. Définissez l'option de démarrage n°1 sur UEFI : USB Disque USB, Partition 1.
5. Enregistrez et appuyez sur F4 pour redémarrer.
6. Sélectionnez l'option d'installation DGX Spark et installez DGX OS GA1.1 pour DGX Spark.
7. Attendez la fin de l'installation (des redémarrages peuvent se produire pendant le processus).
8. Une fois terminé, votre système démarrera dans DGX OS et commencera la configuration initiale.

Pour obtenir des informations de référence complètes, veuillez consulter le guide officiel de NVIDIA :

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

Obtenir et activer un modèle d'IA

Si vous souhaitez trouver de l'aide et des exemples pour personnaliser et exécuter des charges de travail d'IA, veuillez consulter le site Web de NVIDIA :

<https://build.nvidia.com/spark>

Mise à jour du micrologiciel



Cette mise à jour d'information s'applique uniquement à la version Founder's Edition. Les appareils d'autres fabricants peuvent avoir des procédures de mise à jour du micrologiciel différentes.

NVIDIA recommande d'utiliser le tableau de bord DGX™ pour effectuer les mises à jour du micrologiciel sur le système. Le tableau de bord DGX™ offre une interface conviviale pour gérer les mises à jour du micrologiciel et les tâches de maintenance du système.

Pour de plus amples informations sur l'accès et l'utilisation du tableau de bord DGX™, veuillez consulter le tableau de bord DGX™



- Assurez-vous que le système est connecté à une source d'alimentation stable.
- Fermez toutes les applications en cours d'exécution et sauvegardez votre travail en cours.
- Préparez un plan de récupération du système.
- Planifiez les mises à jour pendant les périodes de maintenance dans la mesure du possible.

Garantie des produits

- Les conditions de garantie des produits GIGABYTE peuvent varier selon la région. Les produits sont couverts par les conditions de garantie régionales limitées en vigueur dans la région où le produit a été acheté.
- Les systèmes AI TOP de GIGABYTE sont protégés par la garantie des systèmes AI TOP à compter de la date d'achat. Cette garantie est valable pour la durée spécifiée sur la page du produit ou sur l'étiquette du produit. Si vous choisissez un système AI TOP étiqueté "utilisé", "déballé" ou "remis à neuf", GIGABYTE fournira un service de garantie limité conformément à la politique applicable.
- La garantie offerte avec les systèmes AI TOP de GIGABYTE commence à la date d'achat. Le consommateur doit fournir une preuve d'achat valide, incluant la date d'achat et le nom du détaillant. Si le consommateur ne peut pas fournir une preuve d'achat valide, GIGABYTE se réserve le droit d'examiner et d'autoriser le service de garantie.
- Pour bénéficier de l'intégralité du service de garantie, le consommateur doit compléter l'enregistrement du produit pour la garantie mondiale. Certains services pourraient ne pas être disponibles si le consommateur ne complète pas le processus d'enregistrement. Veuillez enregistrer votre produit en visitant le lien suivant : <https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE n'est pas le fabricant des logiciels ou des systèmes d'exploitation et ne garantit pas qu'ils fonctionneront sans erreur, qu'ils soient utilisés de manière autonome ou en combinaison avec le matériel. Pour votre produit, GIGABYTE aidera l'acheteur initial à (i) installer tout logiciel de système d'exploitation acheté auprès de GIGABYTE ; (ii) configurer le logiciel du système d'exploitation ; (iii) configurer le logiciel du système d'exploitation ; et (iv) dépanner les problèmes liés au logiciel du système d'exploitation.

Service de garantie

- Lorsqu'un consommateur a des préoccupations concernant la qualité d'un produit pendant la période de garantie, GIGABYTE fournira un service gratuit conformément aux termes de la garantie. Ce service de garantie comprend le remplacement de pièces de spécifications identiques, ou la fourniture de services supplémentaires par GIGABYTE. Les composants fournis lors des services de réparation conserveront les mêmes normes de garantie que le produit d'origine. Les pièces remplacées pendant la période de réparation restent la propriété de GIGABYTE.
- Afin d'assurer l'efficacité du service de garantie, lorsque les consommateurs demandent un service de garantie mondial dans différentes régions, GIGABYTE fournira un service de réparation en fonction des composants offerts par les centres de service agréés locaux.
- Cette garantie ne couvre pas les défaillances causées par une installation, un fonctionnement, un nettoyage ou une maintenance inappropriés, un accident, des dommages, une mauvaise utilisation, un abus, des modifications du produit par des tiers non autorisés par GIGABYTE, tout logiciel tiers, une usure normale ou tout autre événement, acte, négligence ou omission hors du contrôle de GIGABYTE. Veuillez consulter la section "Exclusions de garantie" des conditions de garantie pour plus de détails.

Données personnelles

- Les données personnelles recueillies lors de l'enregistrement du produit seront utilisées par GIGABYTE et les centres de service agréés conformément à notre politique de confidentialité (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), uniquement aux fins de la fourniture de services de produits.

Lors de l'utilisation du produit

- Veuillez d'abord lire le manuel d'utilisation et utiliser le produit conformément aux instructions du manuel.
- Effectuez régulièrement des sauvegardes des données stockées sur le produit.
- Conservez l'emballage d'origine. Si le produit doit être retourné pour réparation, l'emballage d'origine peut offrir une meilleure protection pendant le transport.
- Avant de contacter le service clientèle, consultez le manuel et le site Web d'assistance de GIGABYTE pour trouver des solutions de dépannage.

Lorsque vous contactez le support technique de GIGABYTE

- Avant de contacter le support technique de GIGABYTE, assurez-vous d'avoir le produit devant vous, et si possible, d'avoir celui-ci allumé. Préparez-vous à fournir le numéro de série, le nom du modèle et une preuve d'achat du produit.
- GIGABYTE peut vous demander d'effectuer certaines tâches ou opérations de dépannage sur le produit, qui peuvent inclure :
 - ✓ La restauration du système d'exploitation du produit, des pilotes et des applications inclus à leurs paramètres d'usine par défaut.
 - ✓ L'installation de mises à jour, de correctifs ou de service packs.
 - ✓ L'exécution d'outils et de programmes de diagnostic sur le produit.
 - ✓ Permettre au personnel du support technique de GIGABYTE d'accéder au produit à l'aide d'outils de diagnostic à distance (si disponible).
 - ✓ Effectuer toutes les autres activités raisonnables que GIGABYTE peut demander, qui aideront à identifier ou à résoudre le problème.
 - ✓ Si le problème ne peut être résolu à distance, vous devrez retourner le produit à un centre de réparation GIGABYTE (ce processus est appelé "RMA"). GIGABYTE vous fournira un numéro RMA pour votre produit. Veuillez noter votre numéro RMA pour le suivi.
 - ✓ Décrivez clairement et en détail le problème sur le formulaire de demande RMA.
 - ✓ Joignez une copie de cette carte de garantie remplie, ainsi qu'une copie de la facture/ reçu de vente détaillant votre achat du produit. (Veuillez noter que GIGABYTE se réserve le droit d'exiger les documents originaux.) Si vous ne fournissez pas les documents requis pour la vérification de la garantie, GIGABYTE enregistrera la date de fabrication du produit et la considérera comme le début de la période de garantie.
 - ✓ Assurez-vous d'avoir sauvegardé complètement toutes les données stockées sur le produit et de supprimer toute information personnelle, confidentielle ou exclusive avant de commencer toute procédure de réparation. Vous acceptez que GIGABYTE puisse supprimer toutes les données, tous les logiciels ou tous les programmes installés sur le produit sans obligation de les restaurer. GIGABYTE n'est pas responsable de la perte, des dommages ou de la mauvaise utilisation permanents de vos données.

- ✓ Emballez le produit de manière sûre et stable. L'emballage d'origine peut être utile à cet égard. Dans tous les cas, l'emballage doit répondre aux exigences suivantes : Veuillez consulter le guide d'emballage. Nous vous recommandons fortement de conserver l'emballage d'origine et de placer l'article dans un carton solide. GIGABYTE a le pouvoir décisionnel final concernant tout dommage causé par un emballage non GIGABYTE.
 - Utilisez un carton solide avec des rabats intacts
 - Retirez tous les autocollants, les indications de matières dangereuses et autres marques d'expédition antérieures du carton
 - Emballez tous les articles séparément
 - Utilisez suffisamment de matériau de rembourrage
 - Utilisez du ruban adhésif solide conçu pour l'expédition
 - N'utilisez pas de corde ou de papier pour couvrir
 - Utilisez une seule étiquette d'adresse avec des informations d'expédition et de retour claires et complètes
 - Placez une étiquette d'adresse dupliquée à l'intérieur de l'emballage
 - N'envoyez aucun article autre que le produit lui-même, sauf si GIGABYTE l'exige spécifiquement
 - Veuillez retirer tous les accessoires ainsi que tous les supports de stockage amovibles tels que les cartes mémoire, les disques, les clés USB du Produit. GIGABYTE ne pourra être tenue responsable de la perte, des dommages ou de la destruction des accessoires ou des supports de stockage amovibles, sauf s'ils sont causés par des actes intentionnels ou une négligence grave de la part de GIGABYTE
- ✓ Retirez ou fournissez tous les mots de passe que vous avez définis pour le produit. Si un mot de passe empêche l'accès au produit, GIGABYTE peut ne pas être en mesure de détecter et de réparer tous les défauts du produit.
- ✓ GIGABYTE offre un système de consultation en ligne de l'état du service. Veuillez préparer votre numéro RMA ainsi que les informations demandées dans le processus pour vérifier l'état de la réparation. Vous pouvez facilement scanner le code QR suivant pour accéder au système de consultation :



Méthodes de RMA

Si vous avez besoin d'un RMA, voici les types de services de support de garantie qui pourraient s'appliquer au produit que vous avez acheté. Ces services ne sont pas nécessairement disponibles dans tous les pays ou toutes les régions et peuvent être assujettis à des frais ou à des restrictions selon le pays. Pour plus de détails, veuillez contacter le centre de service à la clientèle de GIGABYTE, tel qu'indiqué sur le site web de support de GIGABYTE : <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Dépôt en personne (Carry-In)

Vous devrez apporter le produit défectueux à un centre de réparation GIGABYTE pour qu'il soit réparé. Vous serez responsable de tous les frais de transport, taxes ou droits de douane liés à l'expédition du produit vers et depuis le centre de réparation GIGABYTE. De plus, vous êtes responsable de l'assurance de tout produit expédié ou retourné au centre de réparation GIGABYTE et de l'assumer le risque de perte pendant le transport.

➤ Envoi par la poste (Mail-In)

Vous devrez livrer le produit défectueux à un centre de réparation GIGABYTE pour qu'il soit réparé. Vous devrez prépayer tous les frais de transport, taxes ou droits de douane liés à l'expédition du produit vers et depuis le centre de réparation GIGABYTE. De plus, vous êtes responsable de l'assurance de tout produit expédié ou retourné au centre de réparation GIGABYTE et de l'assumer le risque de perte pendant le transport. Le centre de réparation GIGABYTE vous renverra le produit réparé sans frais logistiques supplémentaires.

➤ Ramassage et retour (Optionnel, selon les marchés et les canaux de distribution, soumis à des conditions différentes)

Le centre de réparation GIGABYTE viendra chercher le produit défectueux à votre emplacement, le réparera et vous le retournera. GIGABYTE assumera les frais de logistique et d'assurance pour ce service.

Exclusions de garantie

1. La garantie du produit ne couvre pas les accessoires fournis, tels que les disques d'installation de logiciels/manuels d'utilisation/matériel d'emballage associé, ainsi que les cadeaux promotionnels offerts par GIGABYTE, tels que les périphériques/sacs de transport/sacs à dos.
2. Si des anomalies surviennent pendant la période de garantie qui ne peuvent être attribuées à GIGABYTE, elles ne seront pas couvertes par la garantie. Le client sera responsable des frais de réparation. Par exemple, dans les cas suivants :
 - Catastrophes naturelles, accidents ou dommages causés par le client.
 - Réparations et modifications non autorisées.
 - Démontage ou destruction non autorisés.
 - Utilisation de composants qui ne figurent pas sur la liste de compatibilité (QVL) des produits GIGABYTE AI TOP.
 - Effectuer des tests ou des évaluations.
3. GIGABYTE se réserve le droit de déterminer la responsabilité en cas de défaillance en fonction des circonstances d'utilisation du produit.
4. Les services d'extension ou les mises à niveau de garantie offerts par le revendeur seront à la charge du revendeur, et le client ne pourra pas demander de responsabilité à GIGABYTE.
5. Si l'étiquette de garantie/numéro de série sur le produit est perdue ou illisible, la garantie mondiale sera annulée.
6. La garantie mondiale GIGABYTE fournira des services de garantie correspondants en fonction des projets de garantie autorisés dans chaque pays. Lorsque le client demande un service de garantie interrégional en dehors de la région d'achat, le service sera fourni en fonction de la disponibilité du service sur le site de service de garantie.
7. Les données personnelles contenues dans les produits du système AI TOP peuvent être perdues lors d'une réparation ou d'un processus de restauration du système. Les consommateurs doivent effectuer une sauvegarde de leurs données personnelles avant d'envoyer le produit pour réparation. Pendant le processus de réparation, GIGABYTE ne sera pas responsable de la sécurité et de la récupération des données personnelles.
8. Transport et taxes : Les frais de transport et de taxes pour la garantie mondiale sont à la charge de l'utilisateur.

9. Il est recommandé à l'utilisateur de choisir des matériaux d'emballage offrant une protection complète ou d'utiliser l'emballage d'origine pour expédier le produit afin d'assurer sa sécurité pendant le transport. GIGABYTE n'est pas responsable des pertes/ dommages survenus pendant le transport.
10. Les centres de réparation mondiaux fourniront des services de réparation en fonction des projets autorisés. Pour obtenir une assistance technique concernant l'utilisation du produit, veuillez contacter le centre de service clientèle local ou eSupport comme indiqué.
11. GIGABYTE fera de son mieux pour terminer le service de réparation rapidement après avoir reçu votre produit dans le centre de réparation mondial, mais le délai de réparation peut être affecté si les composants de réparation ne sont pas disponibles localement.
12. Le service de réparation mondial s'applique uniquement aux systèmes complets et non aux modules individuels tels que les disques durs, les SSD ou la mémoire.
13. Une fois la période de garantie de GIGABYTE expirée, des frais de service correspondants seront facturés pour les composants de réparation/remplacement et les services.

Avis réglementaires

United States of America, Federal Communications Commission Statement

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

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

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

FCC Compliance Statement:

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

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

FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION INTERFERENCE STATEMENT

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

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

CAUTION:

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

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

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

- (1) This device may not cause harmful interference, and
 - (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- FCC regulations restrict the operation of this device to indoor use only.

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

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

RF Exposure warning

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

RF Caution Statement

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

RF Exposure warning

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

The following safety precautions should be observed:

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

Antenna use:

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

Explosive Device Proximity Warning

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

Antenna Warning

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

Use On Aircraft Caution

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

Other Wireless Devices

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

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

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

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

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

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

Warning:

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

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

Avertissement:

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

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

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

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

Radiation Exposure Statement:

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

Déclaration d'exposition aux radiations:

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

Warning:

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

Devices shall not be used on oil platforms.

Devices shall not be used on aircraft

Devices shall not be used on automobiles.

Devices shall not be used on trains.

Devices shall not be used on maritime vessels.

Operation shall be limited to indoor use only.

Mise en garde:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

European Union (EU) CE Declaration of Conformity

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

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

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

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

European Union (EU) CE-Konformitätserklärung

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

CE declaração de conformidade

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

CE Declaración de conformidad

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

CE Dichiarazione di conformità

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

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

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

ES Prohlášení o shodě

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

EK megfelelési nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

EU Contact point:

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

UK contact point:

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

RF Exposure warning

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

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

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

※ 產品必須貼 BSMI 標誌，代表符合 BSMI 標準的規定。

※ 本產品設備歸類為 B 級資訊技術設備 (ITE)

※ 注意：最高操作溫度 35°C。

※ 連接電源插座之前，請確認電源線規格是否符合 CNS 標準。

電源變壓器資訊：

輸入電壓：100-240 Vac

輸入頻率：50-60Hz

額定輸出電流：48.0Vdc, 5.0A

**USB Type-C 連接埠：

資料傳輸 (R/W)：USB 3.2 Gen 2x2

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

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

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



請勿將電池當作一般垃圾棄置。

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 04725-24-0076"
"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:

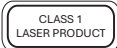
Wireless module manufacturer: MediaTek Inc.
Wireless module model name: MT7925B14L

United States FCC FCC ID: RAC-MT7925B14L	Europe 	South Korea NCC 	Ukraine 
Canada (ISED) IC: 7542A-MT7925B14L	India WPC ETA-SD-20248504669	China SARL B-C-4500-MT7925B14L	UAE UAE TC 033
Australia ACMA 	Japan WPC ETC-240073 ETC-240014020	China SARL B-C-4500-MT7925B14L	China SARL CCA/2471004070
Brazil 	UK 	China SARL B-C-4500-MT7925B14L	China SARL CCA/2471004070

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



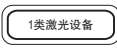
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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



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

警告: 光纤端口安全:



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

**WARNING**

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



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

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

GIGABYTE 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



Contactez-nous

G.B.T. Inc.

17358 Railroad St. City of Industry, CA 91748

TEL: +1-626-854-9338

- **GIGABYTE eSupport**

Pour soumettre une question technique ou non technique (Ventes/Marketing), veuillez utiliser le lien suivant :

<https://esupport.gigabyte.com>