

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM Serveur à petite échelle

Manuel d'utilisation

Rév. 1005



Copyright

© 2026 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Tous droits réservés.

Les marques commerciales mentionnées dans ce manuel sont légalement enregistrées au nom de leurs propriétaires respectifs.

Limitation de responsabilité

Les informations contenues dans ce manuel sont protégées par les lois sur les droits d'auteur et sont la propriété de GIGABYTE.

GIGABYTE se réserve le droit de modifier les spécifications ou les fonctions décrites dans ce manuel 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.

Classification des documents

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

- Pour une installation rapide du produit, consultez le Guide de démarrage rapide inclus avec le produit.
- Pour des informations détaillées sur le produit, lisez attentivement le Manuel d'utilisation.

Pour plus d'informations liées au produit, consultez notre site Web : <https://www.gigabyte.com>

Table des matières

Contenu de la boîte	4
Chapitre 1 Installation du matériel	5
1-1 Informations relatives à la sécurité	5
1-2 Informations relatives au matériel.....	6
Vue d'ensemble du Small-Scale Server	6
Vue de devant.....	6
Vue de l'arrière.....	7
1-3 Mise en route	8
Connexion des périphériques	8
Mise sous tension	9
Interface utilisateur de configuration de l'appareil	10
1-4 Empilement de systèmes	11
 Mettre à jour le système d'exploitation NVIDIA DGX™	13
Réinstaller le système d'exploitation NVIDIA DGX™	13
Créer une clé USB d'amorçage	14
Démarrer sur l'image ISO du système d'exploitation NVIDIA DGX™	14
Obtenir et activer des modèles d'IA	15
Mise à jour du firmware	15
 GARANTIE DU PRODUIT	16
Avis réglementaires.....	21
Contactez-nous.....	27

Contenu de la boîte

- ☒ AI TOP ATOM-Serveur à petite échelle ^(Remarque)
- ☒ Guide de démarrage
- ☒ Adaptateur
- ☒ Cordon d'alimentation

* Le contenu de la boîte ci-dessus est fourni à titre de référence uniquement ; les articles réels dépendent du conditionnement du produit que vous avez acquis. Le contenu de la boîte est susceptible d'être modifié sans préavis.

(Remarque) Nom de modèle du serveur AI TOP ATOM-Serveur à petite échelle :

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Chapitre 1 Installation du matériel

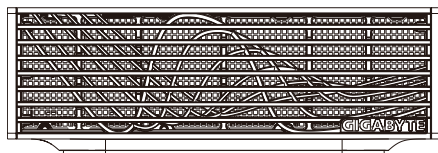
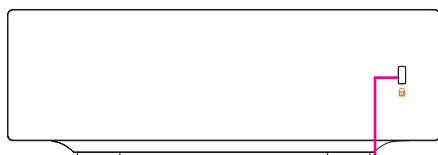
1-1 Informations relatives à la sécurité

- Conservez le sac d'emballage en plastique du produit dans un endroit inaccessible aux enfants.
- Avant de brancher sur la prise de courant, assurez-vous que la tension nominale du câble d'alimentation soit compatible avec les spécifications d'alimentation du pays où vous vous trouvez.
- La fiche du cordon d'alimentation doit être branchée sur une prise de courant correctement câblée et mise à la terre.
- Assurez-vous que la prise d'alimentation dans laquelle vous branchez le cordon d'alimentation est facilement accessible et se situe au plus près possible de l'équipement. Si vous devez couper complètement l'alimentation de l'équipement, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation de la prise murale.
- Ne touchez pas la fiche avec des mains mouillées, vous risqueriez de vous électrocuter.
- Protégez le cordon d'alimentation contre tout piétinement ou pincement, en particulier au niveau de la fiche.
- Pour éviter d'endommager les composants internes, ne placez pas le produit sur une surface vibrante.
- Température de fonctionnement : 5~35°C.
- Ne placez pas le produit près d'une quelconque source de chaleur telle qu'un radiateur électrique, un convecteur, un four ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- Les orifices et ouvertures sur ce produit sont prévus pour la ventilation, pour assurer le bon fonctionnement de l'appareil et le protéger de la surchauffe. Ne couvrez pas et n'obstruez pas les trous de ventilation avec des objets.
- N'introduisez jamais d'objets de quelque sorte que ce soit dans ce produit à travers les fentes du boîtier car ils pourraient toucher des endroits soumis à des tensions dangereuses ou provoquer des courts-circuits qui pourraient causer un incendie ou une électrocution. Ne renversez jamais de liquide, quel qu'il soit, sur ou dans l'appareil.
- N'utilisez pas ce produit à proximité d'eau, de boissons ou de tous types de liquides. N'exposez pas cet appareil à la pluie, aux liquides ou à l'humidité. Les liquides peuvent entraîner un choc électrique ou des dommages. Ce produit n'est étanche ni à l'eau ni à l'huile.
- Nettoyez l'équipement avec un chiffon doux et sec.
- Le fabricant précise que les vis moletées doivent normalement être serrées à l'aide d'un tournevis ; leur utilisation ne compromet pas les principes fondamentaux de sécurité définis par la norme de sécurité.
- De nombreuses blessures, causées en particulier aux enfants, peuvent être évitées en prenant de simples précautions telles que :
 - Avertissez TOUJOURS les enfants sur les dangers en cas de montée sur le mobilier pour atteindre le produit ou ses boutons de commande.
 - Faites TOUJOURS passer les cordons et les câbles branchés à votre produit afin qu'ils ne vous fassent pas trébucher, qu'ils ne puissent pas être tirés ou saisis.
 - Ne placez JAMAIS un produit dans un endroit instable.
 - Si le produit existant doit être conservé et réinstallé, les mêmes précautions de sécurité que ci-dessus doivent être observées.
 - Pour empêcher toute blessure ou dommage du produit causé par un basculement de l'unité lié à un séisme ou d'autres chocs, installez le produit dans un lieu stable et prenez des dispositions pour empêcher toute chute.

1-2 Informations relatives au matériel

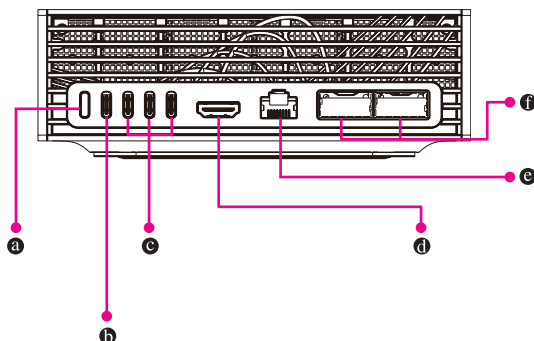
Vue d'ensemble du Small-Scale Server

Vue de devant



Verrou Kensington

Vue de l'arrière



a Bouton de mise sous tension

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

b DC-IN(USB-C)

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 à ce port un écran prenant en charge le connecteur HDMI. La résolution réellement prise en charge variera en fonction de l'écran utilisé.



Après l'installation du périphérique HDMI, assurez-vous de définir le périphérique de lecture audio par défaut sur HDMI. (Le nom de l'élément peut varier selon 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 NVIDIA ConnectX-7

Réseau NVIDIA ConnectX™ permettant de relier deux systèmes pour travailler avec des modèles allant jusqu'à 405 milliards de paramètres.



- Lors du retrait des câbles connectés aux prises, veuillez d'abord retirer le connecteur du côté de l'appareil, puis retirer le connecteur du côté du Small-Scale Server.
- Lors du retrait du câble, tirez-le droit hors du connecteur. Ne le balancez pas latéralement afin d'éviter un court-circuit électrique à l'intérieur du connecteur du câble.

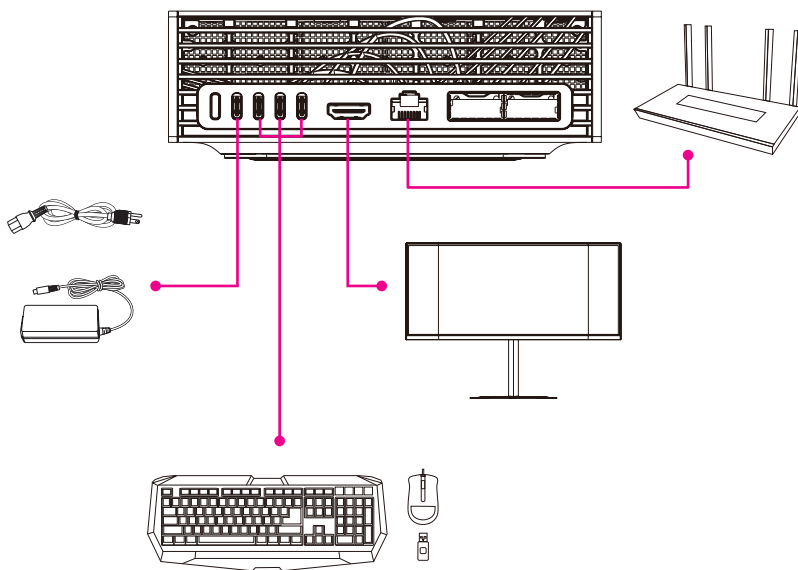
1-3 Mise en route



- Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement lorsqu'il est placé à plat.
- Les périphériques ne sont pas inclus.

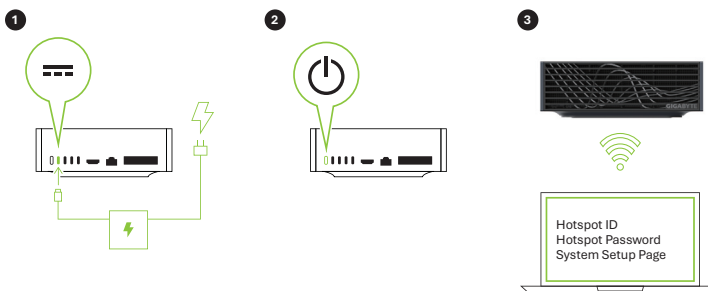
Connexion des périphériques

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



Mise sous tension

Network Device Setup



❶ Connexion du cordon d'alimentation

Connectez le cordon d'alimentation fourni au Small-Scale Server et à une prise secteur.

❷ Mise sous tension

Appuyez sur le bouton d'alimentation pour allumer le Small-Scale Server.

❸ Configuration à la mise sous tension

Après que le client a déballé l'appareil et l'a connecté à l'alimentation, il peut configurer l'appareil selon l'une des deux configurations décrites dans le QSG (Guide de démarrage rapide) :

- Bureau : utilisation avec moniteur, souris, clavier connectés
Dans cette configuration, un client connecte un moniteur via HDMI (recommandé) ou USB-C (pour les moniteurs DP) et utilise un clavier et une souris pour interagir avec l'appareil. Lorsque l'appareil est mis sous tension, l'OBE se lance en mode plein écran et affiche des éléments d'interface en attente d'un clavier, puis d'une souris si aucun périphérique n'est connecté via USB. Le module Bluetooth de l'appareil est placé en mode appairage afin qu'un client puisse connecter des périphériques BT. Une fois que l'appareil détecte qu'une souris et un clavier sont connectés, l'OBE poursuit en affichant l'interface de configuration du système.
- Appareil réseau : connecté au Wifi ou au LAN Ethernet du client
Dans cette configuration, un client interagit principalement avec AI TOP ATOM via sa connexion réseau Wifi. Lorsque l'appareil est mis sous tension pour la première fois, il démarre un point d'accès Wifi avec le nom SSID indiqué sur la carte insérée dans l'emballage. En utilisant un ordinateur portable (préféré) ou un appareil mobile, le client rejoint le réseau Wifi diffusé par l'appareil et ouvre la page de configuration système spécifiée dans le QSG. La page de configuration système affiche l'interface de configuration de l'appareil dans la fenêtre du navigateur du client sur son ordinateur portable ou appareil mobile. Si un client prévoit d'utiliser Ethernet pour se connecter à l'AI TOP ATOM, celui-ci bascule vers l'adaptateur Ethernet connecté à une étape ultérieure du processus de configuration.



Veuillez vous référer à l'appareil lui-même et au guide de démarrage rapide inclus dans l'emballage pour l'ID et le mot de passe du point d'accès.

Interface utilisateur de configuration de l'appareil

L'interface de configuration de l'appareil guide le client à travers une série d'étapes pour configurer l'appareil. Ces étapes incluent :

- Sélection de la région et de la langue
- Spécification du fuseau horaire
- Acceptation des CLUF (Contrats de Licence Utilisateur Final)
- Préférences de confidentialité
- Création d'un compte utilisateur local
- Installation des mises à jour système critiques

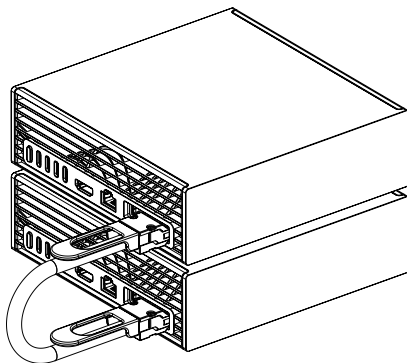
Si le client n'est pas connecté via Ethernet, l'interface de configuration de l'appareil guide l'utilisateur pour connecter son AI TOP ATOM au réseau Wifi du client afin d'accéder à Internet avant d'installer les mises à jour système critiques. Après l'installation des mises à jour initiales, le système redémarre.

1-4 Empilement de systèmes

Jusqu'à deux systèmes peuvent être empilés à l'aide de câbles d'interconnexion QSFP optionnels.



L'image montrant le second système et le câble QSFP connecté est fournie à titre d'illustration uniquement et n'est pas incluse dans le package. Reportez-vous à cette section pour les étapes détaillées d'interconnexion.



Veillez suivre les instructions ci-après pour utiliser une configuration réseau simplifiée et des câbles QSFP/CX7 afin de relier deux systèmes en un cluster de calcul virtuel offrant une interconnexion hautes performances.

Cette configuration vise à activer l'exécution distribuée de charges de travail sur des GPU Grace Blackwell en utilisant MPI (Message Passing Interface) pour la communication inter-processus côté CPU, ainsi que NCCL v2.28.3 (NVIDIA Collective Communications Library) pour les opérations collectives accélérées par GPU.

Pour plus d'informations, consultez : <https://build.nvidia.com/spark/connect-two-sparks/overview>

Configuration système requise

Avant de commencer, assurez-vous que les conditions suivantes sont remplies :

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



Ces ports prennent uniquement en charge les configurations Ethernet, et les spécifications de câbles compatibles sont les suivantes :

- Amphenol : NJAACK-N911 (QSFP vers QSFP112, 32 AWG, 400 mm, LSZH). NJAACK0006 est la version 0,5 m de ce câble.
 - Luxshare : LMTQF022-SD-R (câble DAC QSFP112 400 G, 400 mm, 30 AWG).
-
- Les systèmes disposent d'un accès Internet pour l'installation initiale des logiciels.
 - Vous disposez des droits sudo/root sur les deux systèmes.

Configurer le réseau

Configurez les interfaces réseau à l'aide de « netplan » sur les deux nœuds système en suivant les étapes ci-dessous. Les commandes suivantes doivent être exécutées dans une session terminal (locale ou distante).

Étape 1 : Téléchargez 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 : Définissez les permissions appropriées sur le fichier de configuration.

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

Étape 3 : Appliquez la configuration netplan.

```
sudo netplan apply
```

Mettre à jour le système d'exploitation NVIDIA DGX™

Pour mettre à jour vers la dernière version du système d'exploitation ou de la suite logicielle, 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 efface l'intégralité des données stockées sur le disque du système d'exploitation. Cela inclut la partition /home, qui contient tous les documents utilisateurs, les paramètres logiciels et les autres fichiers personnels.

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

- Remplacement de dispositifs de stockage.
- Reconstruction de nœuds de cluster.
- Récupération après une défaillance système.

Créer une clé USB d'amorçage

Sur les systèmes Windows, veuillez vous référer à :

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

Démarrer sur l'image ISO du système d'exploitation NVIDIA DGX™

1. Insérez la clé USB contenant l'image du système d'exploitation dans le système.
2. Connectez un écran et un clavier au système.
3. Allumez le système et appuyez sur F2 lorsque le logo NVIDIA apparaît pour accéder au menu de démarrage.
4. Sélectionnez le lecteur USB correspondant à la clé insérée et démarrez le système depuis ce support.

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

Version : GA1.1

Description :

Cette version fournit un environnement DGX OS propre et optimisé, restaurant le logiciel système et le firmware à leur état d'usine.

Comment procéder :

1. Téléchargez un outil de formatage USB adapté à votre système d'exploitation et sauvegardez vos données sur une clé USB.
2. Téléchargez le fichier ISO du DGX OS et utilisez l'outil pour créer un support USB d'installation amorçable.
3. Insérez la clé USB dans votre système et appuyez sur Del au démarrage pour accéder aux paramètres du BIOS.
4. Configurez l'option de démarrage n°1 sur UEFI : USB Hard Drive, Partition 1.
5. Enregistrez et appuyez sur F4 pour redémarrer.
6. Sélectionnez l'option d'installation DGX Spark, puis installez DGX OS GA1.1 for DGX Spark.
7. Patientez jusqu'à la fin de l'installation (plusieurs redémarrages peuvent survenir).
8. Une fois l'installation terminée, le système démarre sous DGX OS et lance la configuration initiale.

Pour des informations complètes, veuillez consulter le guide officiel NVIDIA.

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

Obtenir et activer des modèles d'IA

Si vous recherchez des guides et des exemples pour personnaliser et exécuter des charges de travail d'IA, veuillez consulter le site NVIDIA : <https://build.nvidia.com/spark>

Mise à jour du firmware



Ces informations de mise à jour s'appliquent uniquement à la version d'origine. Les appareils d'autres fabricants peuvent utiliser des procédures de mise à jour du firmware différentes.

NVIDIA recommande d'utiliser le DGX™ Dashboard pour effectuer les mises à jour du firmware de votre système. Le DGX™ Dashboard fournit une interface conviviale pour gérer les mises à jour du firmware et les tâches de maintenance système.

Pour des informations détaillées sur l'accès et l'utilisation du DGX™ Dashboard, veuillez consulter la documentation du DGX™ Dashboard.



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

GARANTIE DU PRODUIT

- Les conditions de garantie des produits GIGABYTE peuvent différer selon les régions. Les produits sont soumis aux conditions de garantie limitée régionales en fonction du lieu d'achat du produit.
- Les consommateurs des produits système GIGABYTE AI TOP bénéficient d'une protection pour le système AI TOP à partir de la date d'achat. Cette garantie s'applique pour la période définie sur la page produit du site Web ou sur l'étiquette du produit. Si vous choisissez un système AI TOP marqué comme « USED (OCCASION) », « Open-Box (Boîte ouverte) » ou « Refurbished (Reconditionné) », GIGABYTE fournit le service de garantie limitée conformément aux politiques associées.
- Le service de garantie fourni par le système GIGABYTE AI TOP est valable à partir de la date d'achat. Les consommateurs doivent fournir un reçu ou une facture valide indiquant la date d'achat et un revendeur identifiable. Si le consommateur ne peut pas fournir de preuve d'achat valide, GIGABYTE se réserve le droit d'examiner et d'autoriser la période de service de garantie.
- Pour bénéficier du service de garantie complet, les consommateurs doivent enregistrer le produit dans le cadre du service de garantie mondiale. Certains services peuvent ne pas être disponibles si les consommateurs n'ont pas complété le processus d'enregistrement du produit. Enregistrez vos produits sur : <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 que les logiciels ou systèmes d'exploitation soient exempts d'erreurs, que ce soit isolément ou en combinaison avec le matériel. Pour votre produit, GIGABYTE assiste l'acheteur initial pour : (i) l'installation de tout logiciel de système d'exploitation acheté auprès de GIGABYTE ; (ii) la configuration du logiciel de système d'exploitation ; (iii) la mise en place du logiciel de système d'exploitation ; (iv) le dépannage des problèmes associés au logiciel de système d'exploitation.

SERVICE DE GARANTIE

- Lorsque les consommateurs rencontrent des problèmes de qualité du produit pendant la période de garantie, GIGABYTE fournit gratuitement des services conformément au contenu de la garantie. Le contenu de la garantie inclut l'application de pièces de rechange de mêmes spécifications ou la fourniture de services supplémentaires par GIGABYTE. Les composants fournis par le service de réparation restent soumis aux mêmes critères de garantie que les produits d'origine. Les pièces remplacées lors du service sont la propriété de GIGABYTE.
- Pour assurer l'efficacité du service de garantie, GIGABYTE fournit des services de réparation aux consommateurs sur la base des composants fournis par le centre de service agréé local lorsque les consommateurs demandent le service de garantie mondiale dans une autre région.
- Cette garantie n'inclut pas les défaillances causées par une installation, une utilisation, un nettoyage ou une maintenance incorrects, un accident, un dommage, une mauvaise utilisation, un abus, des modifications non-GIGABYTE du produit, tout programme logiciel tiers, l'usure normale ou tout autre événement, acte, défaut ou omission échappant au contrôle de GIGABYTE. Pour plus de détails, veuillez consulter la section Exclusion de garantie des présentes conditions de garantie.

Données personnelles

- Les données personnelles collectées lors de l'enregistrement du produit sont 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 dans le but de fournir le service produit.

Lors de l'utilisation du produit

- Lisez d'abord le manuel de l'utilisateur et utilisez le produit uniquement conformément au manuel de l'utilisateur.
- Sauvegardez périodiquement vos données stockées sur le produit.
- Conservez l'emballage d'origine. Si le produit doit être retourné pour réparation, l'emballage d'origine offre une meilleure protection du produit pendant le transport.
- Vérifiez le manuel et le site Web d'assistance GIGABYTE pour des solutions de dépannage avant de contacter le service client.

Lors de la prise de contact avec le support technique GIGABYTE

- Avant de contacter le support technique GIGABYTE, assurez-vous d'avoir le produit devant vous et qu'il soit allumé, si possible. Soyez également prêt à fournir le numéro de série du produit, le nom du modèle et la preuve d'achat.
- GIGABYTE va vous demander d'effectuer certaines tâches ou actions de dépannage sur le produit, qui peuvent inclure :
 - ✓ La restauration du système d'exploitation du produit, des pilotes et applications préinstallés aux paramètres d'usine.
 - ✓ L'installation de mises à jour, correctifs ou packs de services.
 - ✓ L'exécution d'outils et de programmes de diagnostic sur le produit.
 - ✓ L'autorisation donnée à l'agent du support technique GIGABYTE d'accéder au produit avec des outils de diagnostic à distance (lorsqu'ils sont disponibles).
 - ✓ La réalisation d'autres actions raisonnables demandées par GIGABYTE, afin d'aider à identifier ou résoudre les problèmes.
 - ✓ Si le problème n'est pas résolu à distance, vous devez retourner le produit à un centre de réparation GIGABYTE (ce processus est appelé « RMA »). GIGABYTE attribue un numéro RMA à votre produit. Veuillez enregistrer votre numéro RMA pour le suivi.
 - ✓ Décrivez clairement et complètement le problème sur le formulaire de demande RMA.
 - ✓ Joignez une copie de cette carte de garantie complétée ainsi qu'une copie de votre facture/ reçu d'achat détaillant l'acquisition de votre produit. (Veuillez bien noter : GIGABYTE se réserve le droit de demander les documents originaux.) Si vous ne fournissez pas les documents demandés pour la validation de la garantie, la date de fabrication du produit enregistrée par GIGABYTE est considérée comme le début de la période de garantie.
 - ✓ Assurez-vous d'avoir sauvegardé toutes les données stockées sur votre produit et supprimé toute information personnelle, confidentielle ou propriétaire avant le début de tout processus de service. Vous acceptez que GIGABYTE puisse supprimer toutes les données, logiciels ou programmes installés sur le produit sans les restaurer. GIGABYTE ne peut être tenu responsable de la perte permanente, des dommages ou de la mauvaise utilisation de vos données.

- ✓ Emballez le produit dans un emballage sûr et stable. L'emballage d'origine peut être utile à cette fin. Dans tous les cas, l'emballage doit répondre aux exigences suivantes : veuillez vous référer aux directives d'emballage, nous recommandons fortement de conserver l'emballage d'origine et de placer les articles dans un carton résistant. GIGABYTE a l'autorité finale si des dommages surviennent en raison d'un emballage non-GIGABYTE.
 - Utilisez une boîte rigide avec rabats intacts
 - Retirez toutes les étiquettes, indicateurs de matières dangereuses et autres marquages d'expédition précédents qui ne sont plus applicables
 - Emballez chaque article séparément
 - Utilisez un matériau de rembourrage adéquat
 - Utilisez un ruban adhésif solide conçu pour l'expédition
 - N'utilisez pas de ficelle ni de suremballage en papier
 - Utilisez une seule étiquette d'adresse comportant des informations claires et complètes de livraison et de retour
 - Placez une étiquette d'adresse en double à l'intérieur du colis
 - Veuillez n'envoyer que le produit lui-même, sauf demande spécifique de GIGABYTE.
 - Veuillez retirer tous les accessoires ainsi que tout support de stockage amovible tel que cartes mémoire, disques, clés USB, du produit. GIGABYTE n'assume aucune responsabilité pour la perte, les dommages ou la destruction des accessoires ou supports de stockage amovibles, sauf s'ils sont causés par des actes intentionnels ou une négligence grave de GIGABYTE.
- ✓ Retirez ou fournissez tout mot de passe que vous avez attribué au produit. Si l'accès au produit est bloqué par des mots de passe, GIGABYTE peut ne pas détecter et réparer toutes les défaillances du produit.
- ✓ GIGABYTE met à disposition un système de consultation en ligne de l'état du service. Veuillez préparer le numéro RMA avec les informations demandées dans le processus afin de vérifier l'état du service de réparation. Vous pouvez accéder facilement au système de consultation en scannant le code QR suivant :



Méthodes de RMA

Si un RMA est nécessaire, voici les types de services de support de garantie qui peuvent s'appliquer au produit ou service que vous avez acheté. Ces services peuvent ne pas être disponibles dans tous les pays ou régions, et peuvent entraîner des frais ou restrictions selon les pays. Pour plus de détails, veuillez contacter le centre d'appel GIGABYTE indiqué sur le site d'assistance GIGABYTE <https://www.gigabyte.com/Support>

➤ Retour atelier

Il est requis que le produit défectueux soit apporté dans un centre de réparation GIGABYTE pour réparation. Vous devez payer tous les frais de transport, taxes ou droits associés au transport du produit vers et depuis le centre de réparation GIGABYTE. De plus, vous êtes responsable de l'assurance de tout produit expédié ou retourné à un centre de réparation GIGABYTE et assumez le risque de perte pendant le transport.

➤ **Expédition retour**

Il est requis que le produit défectueux soit livré à un centre de réparation GIGABYTE pour réparation. Vous devez prépayer tous les frais d'expédition, taxes ou droits associés au transport du produit vers et depuis le centre de réparation GIGABYTE. De plus, vous êtes responsable de l'assurance de tout produit expédié ou retourné à un centre de réparation GIGABYTE et assumez le risque de perte pendant le transport. Le centre de réparation GIGABYTE expédie le produit réparé vers vous sans frais logistiques.

➤ **Ramassage et retour (Option, selon conditions de marché et de canal différentes)**

Le centre de réparation GIGABYTE récupère le produit défectueux à votre emplacement, le répare, puis vous le retourne. GIGABYTE prend en charge les frais logistiques et d'assurance pour ce service.

Exclusion de garantie

1. La garantie du produit ne couvre pas les accessoires inclus tels que le disque d'installation de logiciel / le manuel d'utilisation / les consommables d'emballage associés, ainsi que les articles promotionnels tels que périphériques / sacs de transport / sacs à dos fournis par GIGABYTE.
2. S'il existe une anomalie qui ne peut pas être attribuée à GIGABYTE pendant la période de garantie, elle n'est pas couverte par la garantie. Le client est responsable du coût du service. Comme décrit ci-dessous.
 - Catastrophes naturelles, accidents ou dommages causés par le client.
 - Réparations et modifications non autorisées.
 - Démontage non autorisé ou vandalisme.
 - Utilisation de composants non listés dans la liste de pièces approuvées (QVL) des produits système GIGABYTE AI TOP.
 - Opérations de test ou d'évaluation.
3. GIGABYTE se réserve le droit de déterminer la responsabilité des défaillances selon les phénomènes des problèmes lorsque le consommateur n'utilise pas le produit conformément à l'usage lié au produit.
4. La garantie pour un service prolongé ou une mise à niveau fournie par les revendeurs eux-mêmes relève de la responsabilité du revendeur, comme ils l'ont promis. Le consommateur ne doit pas exiger de responsabilité de service envers GIGABYTE.
5. La garantie mondiale est annulée si l'étiquette de garantie / numéro de série attachée au produit est perdue ou ne peut pas être reconnue.
6. La garantie mondiale GIGABYTE fournit le service de garantie correspondant selon les éléments autorisés localement dans chaque pays. Lorsque le consommateur fait une demande de service de garantie interrégional en dehors de la région d'achat, le service est fourni selon la disponibilité du service de garantie à l'emplacement concerné.
7. Les données personnelles dans les produits système AI TOP peuvent être perdues en raison des besoins de réparation ou du processus de restauration du système. Les consommateurs doivent effectuer la sauvegarde des données personnelles avant que le produit ne soit envoyé en réparation. Durant le processus de réparation, GIGABYTE n'est pas responsable de la sécurité ni de la récupération des données personnelles.
8. Expédition et taxes : L'expédition et les taxes pour la garantie mondiale relèvent de la responsabilité de l'utilisateur.

9. Il est recommandé aux utilisateurs de choisir un matériau d'emballage offrant une protection complète ou d'utiliser l'emballage d'origine pour envoyer le produit, afin d'assurer sa sécurité pendant la livraison. GIGABYTE n'est pas responsable des pertes ou dommages survenus pendant le transport.
10. Le centre de réparation mondial fournit des services de réparation conformément aux éléments autorisés. Pour toute demande de support technique liée à l'utilisation du produit, veuillez contacter le centre de service client local ou l'eSupport selon les instructions.
11. Le centre de réparation mondial GIGABYTE effectue le service de réparation dès que possible après réception de votre produit, mais le délai de réparation peut être affecté si les composants nécessaires ne sont pas disponibles localement.
12. Le service de réparation mondial est disponible uniquement pour le système complet et non pour les modules individuels tels que disques durs, SSD ou mémoire.
13. Après que le produit a dépassé la période de garantie fournie par GIGABYTE, les frais de service correspondants sont facturés en fonction des composants réparés/remplacés et des éléments de service.

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/EU, Directiva de equipamientos de radio 2014/53/EU, Directiva RoHS 2011/65/EU y la Declaración 2015/863. El cumplimiento de estas directivas se evalúa mediante las normas europeas armonizadas.

CE Dichiarazione di conformità

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

Deklaracja zgodności UE Unii Europejskiej

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

ES Prohlášení o shodě

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

EK megfelelési nyilatkozata

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

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΕ

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

EU Contact point:

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

UK contact point:

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

RF Exposure warning

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

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

European Community Radio Equipment Directive Compliance Statement:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

低功率電波輻射性電機管理辦法

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

※ 產品必須貼 BSMI 標誌，代表符合 BSMI 標準的規定。

※ 本產品設備歸類為 B 級資訊技術設備 (ITE)

※ 注意：最高操作溫度 35°C。

※ 連接電源插座之前，請確認電源線規格是否符合 CNS 標準。

電源變壓器資訊：

輸入電壓：100-240 Vac

輸入頻率：50-60Hz

額定輸出電流：48.0Vdc, 5.0A

**USB Type-C 連接埠：

資料傳輸 (R/W)：USB 3.2 Gen 2x2

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

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

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



請勿將電池當作一般垃圾棄置。

廢電池回收

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

이 기기는 가정용 (B 급) 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 VCCI VCCI ID: 24-00073	UKCA UKCA ID: 24-00073	
Brazil 	China CCC CCC ID: 24-00073	China CCC CCC ID: 24-00073	United Kingdom 
05106 24 15673	SEMI SEMI ID: 24-00073	SEMI SEMI ID: 24-00073	UKCA UKCA ID: 24-00073

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



Contactez-nous

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

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

Tech. et Non-Tech. Support (Vente/Marketing) : <https://esupport.gigabyte.com>

Adresse WEB (Anglais) : <https://www.gigabyte.com>

Adresse WEB (Chinois) : <https://www.gigabyte.com/tw>

- **eSupport GIGABYTE**

Pour soumettre une question technique ou non technique (Ventes/Marketing), veuillez vous connecter à :

<https://esupport.gigabyte.com>

The screenshot shows the Gigabyte eSupport homepage. At the top, the Gigabyte logo is on the left, and the text "Welcome to eSupport" is centered in a large blue font. Below this, a subtitle 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 with the heading "NEWS" and the text "Your submissions will be displayed in your personal page, log in to see the processing status." 2. SIGN IN: A box with the heading "SIGN IN" containing fields for "Account" and "Password", a "sign in with" section with social media icons (Facebook, Google, Twitter, Windows), and buttons for "Register", "Forgot Password", and "SIGN IN". 3. QUICK LINK: A box with the heading "QUICK LINK" containing three icons and labels: "Downloads", "FAQ", and "Warranty".