

GIGABYTE™

GIGABYTE AI TOP ATOM **Servidor de pequenas** **dimensões**

Manual do Usuário

Rev. 1001



Direito Autoral

© 2025 GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD. Todos os direitos reservados

As marcas comerciais mencionadas neste manual são legalmente registradas pelos seus respectivos proprietários.

Aviso Legal

As informações neste manual são protegidas por leis de direitos autorais e são de propriedade da GIGABYTE.

Alterações nas especificações e recursos deste manual podem ser feitas pela GIGABYTE sem aviso prévio. Nenhuma parte deste manual pode ser reproduzida, copiada, traduzida, transmitida ou publicada sob qualquer forma ou por qualquer meio sem a permissão prévia por escrito da GIGABYTE.

Classificações da Documentação

Para assistir no uso deste produto, a GIGABYTE fornece os seguintes tipos de documentações:

- Para configurar rapidamente o produto, ler o Guia Rápido de Partida, que é fornecida com o produto.
- Para informações mais detalhadas do produto, ler o Manual do Usuário.

Para informações relativas ao produto, consultar o nosso site no endereço:
<https://www.gigabyte.com>



Para contribuir com a redução do aquecimento global, a embalagem deste produto usa materiais recicláveis e reutilizáveis, se possível. GIGABYTE se empenha em proteger o ambiente junto com você.

Índice

Conteúdo da Embalagem	4
Capítulo 1 Instalação do Hardware.....	5
1-1 Informações de Segurança	5
1-2 Informações do Hardware	6
Visão geral do Servidor de pequenas dimensões	6
Visão frontal	6
Visão posterior	7
1-3 Guia de Introdução	8
Conexão dos dispositivos periféricos.....	8
Ligação	9
Interface usuário dispositivo	10
 GARANTIA DO PRODUTO	 11
Avisos Regulamentares.....	16
Entre em contato conosco	22

Conteúdo da Embalagem

- ☒ AI TOP ATOM-Servidor de pequenas dimensões ^(Nota)
- ☒ Guia de início rápido
- ☒ Adaptador
- ☒ Cabo de alimentação

* O conteúdo da caixa acima é só para referência e os itens atuais dependerão do pacote de produto que você possui. O conteúdo da caixa é sujeito a mudança sem prévio aviso.

(Nota) Nome do modelo do AI TOP ATOM-Servidor de pequenas dimensões:

* ATAGB10-9000

* ATAGB10-9001

* ATAGB10-9002

Capítulo 1 Instalação do Hardware

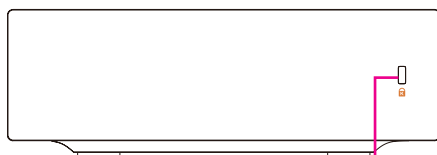
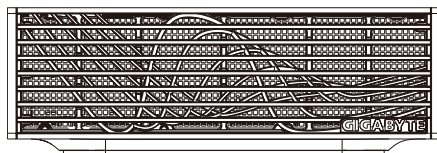
1-1 Informações de Segurança

- Mantenha o saco de embalagem plástica para o produto em um local que não possa ser alcançado por crianças.
- Antes da conexão à tomada de energia, certifique-se de que a tensão nominal do cabo de energia é compatível com a especificação de energia no país onde você está.
- O plugue do cabo de energia deve ser conectada a uma tomada de energia aterrada e com fiação adequada.
- Certifique-se de que a tomada elétrica à qual é conectado o cabo seja facilmente acessível e posicionado o mais próximo possível do operador do equipamento. Quando for necessário desconectar a alimentação do equipamento, certifique-se de desligar o cabo de alimentação da tomada elétrica.
- Não toque no plugue com as mãos úmidas, caso contrário, pode facilmente causar choque elétrico.
- Proteja o cabo de alimentação de ser pisado ou esmagado, em particular, na correspondência do plugue.
- Para evitar danos nos componentes internos, não colocar o produto sobre uma superfície vibrante.
- Temperatura de funcionamento: 5~35°C.
- Não posicionar o produto próximo a fontes de calor como radiadores elétricos, registros de calor, fogões ou outros dispositivos (incluindo amplificadores) que geram calor.
- Os furos ou aberturas neste produto são destinadas à ventilação para garantir uma operação confiável do produto e para protegê-lo de superaquecimento. Não cubra ou bloqueie os furos de ventilação com objetos.
- Nunca insira objetos de qualquer tipo dentro do produto através das fissuras do gabinete pois eles podem tocar pontos de tensão perigosa ou causar um curto-circuito nas partes, com consequente risco de incêndio ou choque elétrico. Nunca derrame líquido de qualquer tipo sobre o produto ou no seu interior.
- Não use este produto próximo à água, bebidas ou outros tipos de líquidos. Não exponha este aparelho à chuva, líquidos ou umidade. Caso contrário, podem ocorrer choques elétricos ou danos. Este produto não é à prova d'água ou resistente ao óleo.
- Limpe o equipamento com um pano macio e seco.
- O fabricante especifica que os parafusos borboleta devem ser normalmente apertados com uma chave de fenda; o uso de parafusos borboleta não é considerado uma violação dos princípios fundamentais de segurança associados ao Padrão de Segurança.
- Muitas lesões, principalmente em crianças, podem ser evitadas tomando simples precauções, como:
 - SEMPRE oriente as crianças sobre os perigos de se pendurar nos móveis para alcançar o produto ou seus controles.
 - SEMPRE estenda cordas e cabos ligados ao produto de forma que não provoquem tropeços, fiquem puxados ou presos.
 - NUNCA coloque o produto em uma posição instável.
 - Se o produto existente tiver que ser mantido e reposicionado em outro local, as mesmas considerações acima deverão ser aplicadas.
 - Para impedir lesões pessoais ou danos ao produto causados pelo tombamento da unidade devido a terremotos ou outros impactos, certifique-se de instalar o produto em um local estável e tomar medidas para evitar sua queda.

1-2 Informações do Hardware

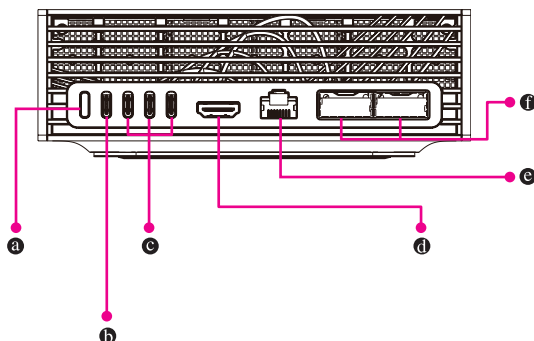
Visão geral do Servidor de pequenas dimensões

Visão frontal



Trava Kensington

Visão posterior



a Botão de alimentação

O botão de alimentação permite que os usuários liguem/desliguem o computador.

b DC-IN (USB-C)

c Porta USB Type-C® (Suporta USB 3.2 Ger 2x2)

A porta USB reversível suporta as especificações do USB 3.2 Ger 2x2 e é compatível com as especificações do USB 3.2 Ger 2, USB 3.2 Ger 1 e USB 2.0. Use esta porta para dispositivos USB.

d HDMI Porta-2,1a

HDMI
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Esta porta é compatível com as especificações HDCP 2.3. É possível conectar um monitor que suporta o conector HDMI a esta porta. A atual resolução suportada varia dependendo do monitor utilizado.



Depois de ter instalado o dispositivo HDMI, certifique-se de definir HDMI como dispositivo de reprodução de áudio padrão. (O nome do item pode variar de acordo com o sistema operacional.)

e Porta Ethernet RJ45 10G

A porta LAN Gigabit Ethernet fornece uma conexão Internet com uma velocidade de transmissão de dados de até 10 Gbps.

f NVIDIA ConnectX-7

Conexão de rede NVIDIA ConnectX™ para ligar dois sistemas e funcionar com modelos até 405 bilhões de parâmetros.



- Quando se removem os cabos ligados às tomadas, remova primeiro o conector do lado do dispositivo, depois remova o conector no lado do servidor de pequenas dimensões.
- Quando remover o cabo, retirá-lo diretamente do conector. Não puxá-lo de um lado para o outro para evitar curto-circuitos no interior do conector do cabo.

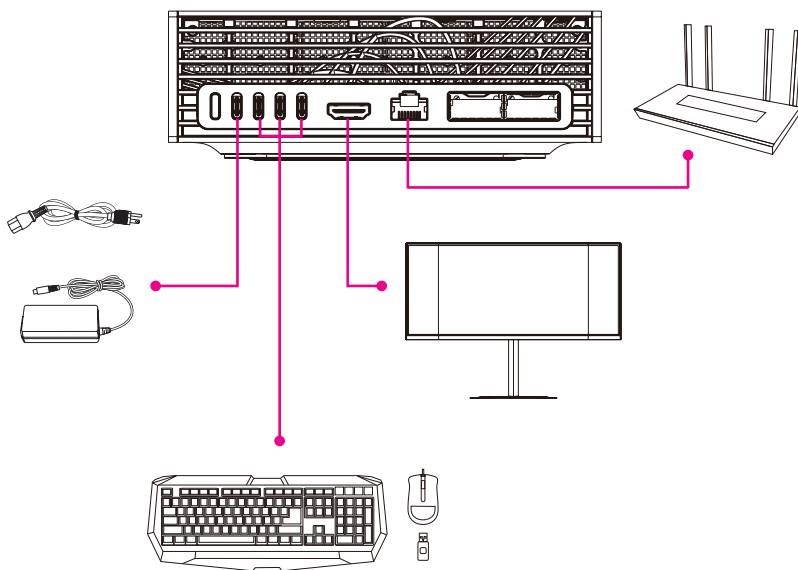
1-3 Guia de Introdução



- Este produto foi projetado para ser utilizado só na posição horizontal.
- Os dispositivos periféricos não estão incluídos.

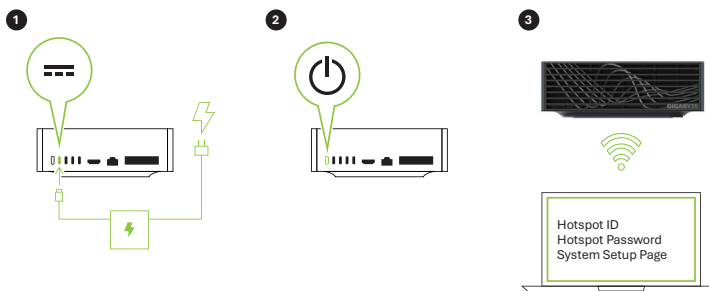
Conexão dos dispositivos periféricos

Conecte seus dispositivos periféricos como teclado, mouse, monitor, etc., ao computador desktop.



Ligação

Network Device Setup



❶ Conexão do cabo de alimentação

Conecte o cabo de alimentação incluído ao Servidor de pequenas dimensões e à tomada elétrica.

❷ Ligação

Pressione o botão de alimentação para ligar o Servidor de pequenas dimensões.

❸ Configuração da ligação

Depois que o cliente desembala o dispositivo e o liga à alimentação, ele pode configurá-lo em uma das duas configurações descritas no QSG:

- Desktop: usando o Monitor, Mouse e Teclado conectados

Nesta configuração, o cliente conectará o monitor via HDMI (recomendado) ou USB-C (para monitores DP) e usará teclado e mouse para interagir com o dispositivo.

Quando o dispositivo é ligado, o OOBÉ lança no modo tela completa e exibe os elementos da interface usuário no aguardo de um teclado, depois o mouse se não estiver conectado qualquer dispositivo através do USB. Defina o rádio Bluetooth radio do dispositivo na modalidade de associação de modo que o cliente possa conectar periféricos Bluetooth. Depois que o dispositivo detecta o mouse e teclado conectados, o OOBÉ mostrará a Interface Usuário de configuração do sistema.

- Aparelho de Rede: conectado à rede Wi-Fi ou Ethernet LAN do cliente

Nesta configuração, o cliente interagirá principalmente com AI TOP ATOM através da sua conexão de rede Wi-Fi. Quando o dispositivo é ligado pela primeira vez, será acionado um ponto de acesso Wi-Fi com o nome SSID incluído na embalagem. Usando um laptop (preferivelmente) ou dispositivo móvel, o cliente se conectará à rede Wi-Fi transmitida pelo dispositivo e abrirá a página de configuração do sistema especificada no Guia Rápido. A página de configuração do sistema visualizará a interface usuário de configuração do dispositivo na janela do navegador do cliente no próprio laptop ou dispositivo móvel. Se o cliente pretende usar Ethernet para conectar-se ao AI TOP ATOM, passará para a utilização do adaptador Ethernet conectado em uma fase sucessiva do processo de configuração.



Consulte o próprio dispositivo e o guia rápido incluído na embalagem para o ID e a senha do hotspot.

Interface usuário dispositivo

A interface de configuração do dispositivo guia o cliente através de uma série de passagens para a configuração do dispositivo. Estas passagens incluem:

- Seleção da região e língua
- Especificação do fuso horário
- Aceitação das EULAs
- Preferências de privacidade
- Criação de uma conta de usuário local
- Instalação de atualizações de sistema críticas

Se o cliente não estiver conectado via Ethernet, a interface de usuário de configuração do dispositivo o guiará na conexão do seu AI TOP ATOM para a rede Wi-Fi do cliente para o acesso à Internet antes de instalação as atualizações de sistemas críticas. Depois da instalação da atualização inicial, o sistema será reiniciado.

GARANTIA DO PRODUTO

- Os termos de garantia dos produtos GIGABYTE podem variar de acordo com a região. Os produtos são sujeitos aos termos de garantia limitada regional com base no local de compra.
- Os consumidores dos produtos de sistema GIGABYTE AI TOP são protegidos para o sistema AI TOP a partir da data de compra. Esta garantia é válida para o período definido na página da web do produto ou na etiqueta adesiva do produto. Se escolher os sistemas AI TOP marcados como "USADOS" ou "Open-Box" ou "Recondicionados", a GIGABYTE fornecerá o serviço de garantia limitada com base nas relativas políticas.
- O serviço de garantia fornecido pelo sistema GIGABYTE AI TOP é válido a partir da data de compra. Os consumidores devem fornecer um recibo ou uma fatura válida com a data de compra e o nome do revendedor reconhecíveis. Se o consumidor não pode fornecer uma prova de compra válida, a GIGABYTE se reserva o direito de rever e autorizar o período de garantia.
- Para desfrutar do serviço de garantia completo, os consumidores devem completar o registro do produto para o serviço de garantia. Alguns serviços podem não estar disponíveis se os consumidores não tiverem completado o procedimento de registro do produto. Registre seus produtos em:
<https://profile.gigabyte.com/Login.aspx?S=GIGABYTE>
- GIGABYTE não é o fabricante do software ou sistemas operacionais e não garante que softwares ou sistemas operacionais sejam livre de erros, sejam isolados quanto em combinação com o hardware. Para o seu produto, a GIGABYTE assistirá o comprador original com (i) a instalação de qualquer software do sistema operacional adquirido da GIGABYTE; (ii) a configuração do software do sistema operacional; (iii) a instalação do software do sistema operacional; e (iv) a resolução dos problemas associados ao software do sistema operacional.

GARANTIA

- Caso os consumidores tenham dúvidas sobre a qualidade do produto durante o período de garantia, a GIGABYTE fornecerá serviços gratuitos com base no conteúdo da garantia. O conteúdo da garantia inclui a instalação de peças sobressalentes com as mesmas especificações ou o fornecimento de serviços adicionais por parte da GIGABYTE. Os componentes fornecidos pelo serviço de reparo são conformes com os mesmos critérios de garantia dos produtos originais. As peças que foram substituídas durante o serviço são de propriedade da GIGABYTE.
- Para garantir a eficiência do serviço de garantia, a GIGABYTE fornecerá serviços de reparo para os consumidores com base nos componentes fornecidos pelo centro de assistência autorizado local quando os consumidores solicitarem o serviço de garantia global em uma região diferente.
- Esta garantia não inclui avarias causadas pela instalação, funcionamento, limpeza ou manutenção inadequados, incidentes, danos, uso inadequado, abuso, modificações não realizadas pela GIGABYTE, programas do software de terceiros, desgaste normal ou qualquer outro evento, ato, desgaste normal ou omissão fora do controle da GIGABYTE. Para mais detalhes, consulte a seção Exclusão da garantia das presentes condições de garantia.

Dados Pessoais

- Os dados pessoais coletados durante o registro do produto será usado pela GIGABYTE e os centros de serviço autorizados em conformidade com a nossa Política de Privacidade. (<https://profile.gigabyte.com/PrivacyPolicy.aspx?l=en-US>), exclusivamente para fins de fornecimento de assistência do produto.

Quando usar o produto

- Leia o manual do usuário primeiro e use o produto só de acordo com este manual.
- Periodicamente, faça o back up de seus dados armazenados no Produto.
- Mantenha a embalagem original. No caso em que o Produto deva ser enviado para reparo, a embalagem original fornece a melhor proteção para o Produto durante o transporte.
- Verifique o manual e o site de suporte da GIGABYTE para resolução de problemas, antes de contatar o serviço de assistência.

Quando contatar o suporte técnico GIGABYTE

- Antes de contatar o suporte técnico da GIGABYTE, certifique-se que o Produto esteja na sua frente e que ele esteja ligado, se possível. Tenha também à mão o número de série do produto, o nome do modelo e a prova de compra.
- Será solicitado pela GIGABYTE para realizar algumas tarefas ou ações de resolução de problemas do produto, que podem incluir o seguinte:
 - ✓ Restabelecimento do sistema operacional do produto, dos drives instalados de fábrica e aplicações nas configurações predefinidas de fábrica.
 - ✓ Instalação de atualizações, patches ou service packs.
 - ✓ Execução de instrumentos e programas diagnósticos no Produto.
 - ✓ Permitir ao agente de suporte técnico GIGABYTE acessar o Produto com ferramentas de diagnóstico remoto (quando disponível).
 - ✓ A realização de outras atividades razoavelmente solicitadas pela GIGABYTE, que assistirão ou resolverão os problemas.
 - ✓ Se o problema não for resolvido remotamente, será necessário devolver o Produto para um Centro de Reparo GIGABYTE (este processo é chamado "RMA"). A GIGABYTE emitirá um número RMA para seu Produto. Registre seu número RMA para fins de rastreamento.
 - ✓ Descreva o problema clara e completamente no módulo de solicitação RMA.
 - ✓ Anexe uma cópia deste cartão de garantia preenchida e uma cópia da fatura/recibo de venda que contém os detalhes de compra do Produto. (Note que: GIGABYTE se reserva o direito de solicitar os documentos originais.) Se não forem fornecidos os documentos solicitados para a validação da garantia, então a data de fabricação do Produto como registrado pela GIGABYTE será considerada como a data de início do Período de Garantia.
 - ✓ Certifique-se que foi realizado o back up completo de todos os dados armazenados no seu Produto e removida qualquer informação pessoal, confidencial ou informações de propriedade antes que o processo de serviços seja iniciado. Você concorda que a GIGABYTE possa excluir qualquer dado, software ou programas instalados no Produto sem restaurá-los. A GIGABYTE não será considerada responsável por perdas permanentes, danos ou mau uso de seus dados.

- ✓ Acondicione o Produto em uma embalagem segura e estável. A embalagem original pode ser útil para este fim. Em todo caso, a embalagem deve atender os seguintes requisitos:
consulte as linhas gerais de embalagem, é altamente recomendável reter a embalagem original e colocar os itens em uma caixa de papelão resistente. A GIGABYTE tem a autoridade final se acontecer algum danos causado por embalagem não GIGABYTE.
 - Use uma caixa rígida com abas intactas
 - Remova qualquer etiqueta, indicadores de material perigoso e outras marcações na caixa colocadas antes do envio que não mais se aplicarem
 - Embale todos os itens separadamente
 - Use material de amortecimento adequado
 - Use fita adesiva resistente, específica para o envio
 - Não use cordão ou papel para envolver o pacote
 - Use uma única etiqueta com endereço com informações claras e completas de entrega e devolução.
 - Coloque uma outra etiqueta de endereço dentro da embalagem
 - Não envie nada exceto o próprio produto, salvo se especificamente solicitado pela GIGABYTE
 - Remova qualquer acessório assim como qualquer dispositivo de armazenamento removível, como cartões de memória, discos, e pen drives do Produto. A GIGABYTE não se responsabiliza por perda, danos ou destruição dos acessórios ou dispositivos de armazenamento removíveis, a menos se forem causados são causados por atos dolosos ou altamente negligentes por parte da GIGABYTE
- ✓ Remova ou forneça alguma senha que atribuiu ao Produto. Se o acesso ao produto está bloqueado com senhas, então a GIGABYTE pode não detectar e reparar todas as falhas do Produto.
- ✓ A GIGABYTE providenciou um sistema de consulta on-line do estado do serviço. Prepare o número RMA com as informações necessárias no processo para verificar o estado do serviço de reparo. É possível visitar facilmente o sistema de consulta digitalizando o QR code, como descrito a seguir:



Métodos RMA

Se o RMA for necessário, em seguida estão indicados os tipos de serviço de suporte de garantia que podem ser aplicáveis ao produto do serviço que foi adquirido. Estes serviços podem não estar disponíveis em todos os países ou regiões e poderão existir taxas ou restrições de acordo com os diferentes países. Para mais detalhes, contate a central de atendimento GIGABYTE, indicada no site de suporte da GIGABYTE em

<https://www.gigabyte.com/Support>

- Conserto na loja com transporte do produto a cargo do cliente
Será solicitado para entregar o produto defeituoso a um centro de reparo da GIGABYTE para reparo. Você deve pagar qualquer despesa de transporte, taxas ou impostos associados ao transporte do produto para e do local do centro de reparos da GIGABYTE. E ainda, você é responsável por segurar qualquer produto enviado ou devolvido ao centro de reparo da GIGABYTE e assume o risco de perda durante o transporte.

➤ Frete

Será solicitado para entregar o produto defeituoso a um centro de reparo da GIGABYTE para reparo. Você deve pagar previamente qualquer despesa de envio, taxas ou impostos associados ao transporte do produto para e do local do centro de reparos da GIGABYTE. E ainda, você é responsável por segurar qualquer produto enviado ou devolvido ao centro de reparo da GIGABYTE e assume o risco de perda durante o transporte. O centro de reparos da GIGABYTE enviará o produto reparado sem qualquer custo logístico.

➤ Retirada e devolução (Opção, com base no mercado e Canal, termos e condições diferentes)

O centro de reparos GIGABYTE retirará o produto defeituoso junto ao seu local, o reparará e o devolverá. A GIGABYTE arcará com as despesas logísticas e taxa de seguro para o serviço.

Exclusão da Garantia

1. A garantia do produto não cobre os acessórios do pacote como o disco de instalação do software/manual do usuário/materiais de consumo relacionados, nem os itens de brindes promocionais como dispositivos periféricos/bolsas de transporte/mochilas, fornecidas pela GIGABYTE.
2. Qualquer anomalia não imputável à GIGABYTE durante o período de garantia, não é coberta pela garantia. O Cliente é responsável pelo custo do serviço, como descrito a seguir.
 - Desastres naturais, acidentes ou danos causados pelo cliente.
 - Reparos e modificações não autorizadas.
 - Desmontagem não autorizada ou atos de vandalismo.
 - Uso de componentes não descritos na lista de partes aprovadas (QVL) dos produtos do sistema GIGABYTE AI TOP.
 - Intervenções para teste ou avaliação.
3. A GIGABYTE se reserva o direito de determinar a responsabilidade por avarias com base no fenômeno de problemas que ocorrem quando o cliente não usa o produto de acordo com as modalidades previstas.
4. A garantia para a extensão do serviço ou a atualização fornecida pelos próprios revendedores ficará por conta do Revendedor, como prometido por eles. O Consumidor não poderá reivindicar a responsabilidade do serviço perante a GIGABYTE.
5. A garantia global decai se o adesivo com o número de série/garantia aplicada no produto for perdida ou não estiver reconhecível.
6. A Garantia GIGABYTE Global fornece o serviço de garantia correspondente com base nas normativas locais autorizadas de cada país. Quando o Cliente propõe a solicitação de assistência em garantia interregional fora da região de compra, a assistência será fornecida com base na disponibilidade de serviço junto à sede de assistência em garantia.
7. Os dados pessoais nos produtos com sistema AI TOP poderiam ser perdidos por causa de reparos ou do processo de restauração. Os consumidores precisam completar o backup dos dados pessoais antes que o produto seja enviado para reparo. Durante o processo de reparo, a GIGABYTE não será responsabilizada pela segurança e recuperação dos dados pessoais.

8. Despesas de envio e taxas: As despesas de envio e as taxas para a garantia global serão por conta do Usuário.
9. É recomendado que os Usuários escolham o material de embalagem com proteção completa ou uso da embalagem original para enviar o produto para garantir a segurança do produto durante o envio. A GIGABYTE não será responsável por perdas/danos durante o transporte.
10. O centro de reparos global fornece serviços de reparo com base nos itens autorizados. Para os requisitos de suporte técnico relativos à utilização do produto, entre em contato com centro de assistência aos clientes local ou ao eSupport de acordo com as instruções.
11. O centro de reparos da GIGABYTE Global completará o serviço de reparo o mais rápido possível depois de receber seu produto, mas o tempo de reparo será afetado se os componentes de reparo não estiverem disponíveis localmente.
12. O serviço de reparos global só está disponível para o sistema completo, não para módulos individuais como só o disco rígido, SSDs ou memória.
13. Depois que o produto tenha sido usado no período de garantia fornecido pela GIGABYTE, a taxa de serviços correspondente será cobrada de acordo com os componentes de reparo/substituição e itens de serviço.

Avisos Reglamentares

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 χαμηλής τάσης 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)



請勿將電池任意丟棄一般垃圾桶

B급 기기(가정용 방송통신기기)：

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

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

Japan VCCI Class B Statement

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

VCCI - B

Wireless Statement:

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

安全にご使用いただくために

接地接続は必ず電源プラグを電源につなぐ前に行ってください。

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

電源コード 警語：

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

Aviso da Anatel:

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

Wireless module country approvals:

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

United States FCC FCC ID: RAS-MT7925B14L	Europe 	South Korea NTRN 	Ukraine 
Canada ICES IC: 7542A-MT7925B14L	India WPC ETA-SD-202405040569	ROC-MSC-MT7925B14L 1. 台灣無線電管理委員會 2. 台灣無線電管理委員會 3. 台灣無線電管理委員會	CCA/24/1004070 
Australia ACMA 	Japan 総務省 030-246073 030-246073 S016 (VCCI Class II) & S016 (VCCI Class II) S016 (VCCI Class II) & S016 (VCCI Class II) S016 (VCCI Class II) & S016 (VCCI Class II) S016 (VCCI Class II) & S016 (VCCI Class II)	UK 	

Laser Safety

Use certified Optical Fiber Transceiver.

Warning: Fiber Optic Port Safety:



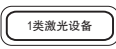
When using a fiber optic port, never look at the transmit laser while it is powered on. Also, never look directly at the fiber TX port and fiber cable ends when they are powered on.

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



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

警告: 光纤端口安全:



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

**WARNING**

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



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

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

GIGABYTE products have not intended to add and safe from hazardous substances (Cd, Pb, Hg, Cr+6, PBDE, PBB, DEHP, BBP, DBP and DIBP). The parts and components have been carefully selected to meet RoHS requirement. Moreover, we at GIGABYTE are continuing our efforts to develop products that do not use internationally banned toxic chemicals.

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

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

WEEE Symbol Statement



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

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

Battery Information

European Union—Disposal and recycling information

GIGABYTE Recycling Program (available in some regions)



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

End of Life Directives-Recycling



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

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

Email: EU.grp@gigabyte.com





Entre em contato conosco

GIGA-BYTE TECHNOLOGY CO., LTD.

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

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

Suporte Téc. E não-Téc. (Vendas/Marketing) : <https://esupport.gigabyte.com>

Endereço WEB (Inglês): <https://www.gigabyte.com>

Endereço WEB (Chinês): <https://www.gigabyte.com/tw>

- **eSuporte GIGABYTE**

Para enviar uma pergunta técnica ou não-técnica (Vendas/Marketing), use:
<https://esupport.gigabyte.com>

The screenshot shows the Gigabyte eSupport website. At the top left is the Gigabyte logo. The main heading is "Welcome to eSupport" in blue. Below it is a subtext: "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 text "Your submissions will be displayed in your personal page. Log in to see the processing status." 2. SIGN IN: A box containing a "Sign in with" section with social media icons (Facebook, Google, Twitter, Microsoft) and a "SIGN IN" button. Below this are fields for "Account" and "Password", and links for "Register" and "Forgot Password". 3. QUICK LINK: A box with three icons and labels: "Downloads", "FAQ", and "Warranty".