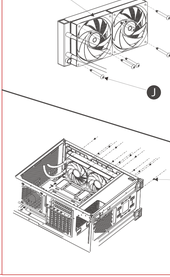
MARS GAMING
GAMERS · UNIVERS

ML-TWO240

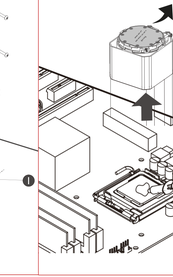
EN User manual, ES Manual de usuario / PT Manual de usuário / FR Manuel de l'Utilisateur / IT Manuale d'uso / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Gebruikershandleiding / العربية دليل المستخدم

FC CE

1 INTEL/AMD

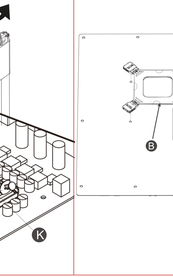


2 INTEL/AMD



3 INTEL 1851/1700/1366/1155x

3 INTEL 1851/1700/1366/1200/115x



For more information www.marsgaming.eu

Disposal and Waste gear collection
Your electronic equipment, it should not be disposed of with regular household waste. To protect the environment, it must be disposed of at the end of its lifetime in accordance with the designated collection centers or recycling centers.

Contact
For any questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: atc@marsgaming.eu / +34945124598

ES

Instalación de radiador y bomba de refrigeración
Para instalar el radiador y bomba de refrigeración siga los pasos:
Figura 1 - Nivel recomendado
Figura 2 - Nivel aceptable
Figura 3 - Nivel inaceptable
Figura 4 - Nivel recomendado
Es recomendado that the coolant tubes be oriented to the right for best thermal performance.

Lighting
Compatible con ARGB Lighting Mode
A. ARGB (Direccionable RGB) Mode
Nuestra placa base ARGB compatible controlles is compatible with 3-pin +5V ARGB lighting. Make sure the ARGB connector of the liquid cooling connects to the correct ARGB control device connector. Incorrect connection may cause the ARGB lighting to be out of control or not work at all. Please disconnect the power before connection with RGB lighting, do not hot-plug to avoid damage to the motherboard or other components.

Safety Recommendations and Reminders
- Please read the instructions carefully before the equipment while installing the computer, including the computer and the liquid cooling system installation.
- Protect your hands and fingers when handling and installing components.
- Do not touch the pump impeller and the bottom of the pump.
- Remove the protective sticker from the heat sink (base).
- Do not bend the pipe, the bending radius should be greater than 4 times the pipe diameter.
- Please ensure that the pump is installed in the correct direction and that other equipment in keep the processor and the rest of the components in a dry and safe environment.
- Keep the computer in a clean and dry environment. Dust and humidity can limit the lifespan of the computer and cause it to malfunction or even pose a fire or electrical hazard.
- Do not modify the mainboard or other components that are not related to the installation of the liquid cooling system. Modifications may cause damage to the mainboard or other components, or cause fire or electrical hazards. Please do not hesitate to contact us.

Troubleshooting
- Pump not working: Check if the pump is cooling to touch. The cold pump indicates a problem. Ensure the pump cable is not hidden inside the chassis. This can happen when the liquid cooling is used for the first time, causing the pump to be pushed out of the chassis by the liquid. Check the pump connection to the motherboard. Carefully reinstall the radiator and tubes with the correct angle to avoid pump damage. Check the fan connection. Check the thermal performance and heat issues. Figure 1 – Most Recommended | Figure 2 – Recommended | Figure 3 – Not Recommended | Figure 4 – Recommended

- Liquid temperature temperature: Check if the thermal paste is applied correctly. If it is old, clean it and apply a new layer. Ensure the installation of the anchors is correct and that there is no gap between the radiator and the processor. Check if the fan is working properly. Ensure the fan is not too far from the radiator and tightened to the strip without sufficient pressure. Check the fan connection through the BIOS. Ensure the monitoring program provided by the motherboard manufacturer, if the fan is not spinning, check the fan connection and ensure it is not damaged.

- Excessive noise: Ensure the fan has a gap greater than 2 mm from the radiator. Check if the fan blades are connected as shown in the connection diagram. Check the fan speed (RPM) through the BIOS and ensure it is not too high. Check the fan connection and ensure it is not damaged.

- Excessive noise: Ensure the fan has a gap greater than 2 mm from the radiator. Check if the fan blades are connected as shown in the connection diagram. Check the fan speed (RPM) through the BIOS and ensure it is not too high. Check the fan connection and ensure it is not damaged.

Warranty
Your original purchase receipt will be required in case the warranty service, keep it in a safe place. Warranty period: 2 years. Warranty does not cover: Damage caused by misuse, abuse, or improper installation or use. Damage caused by unauthorized modifications or repairs. Normal wear and tear. Cosmetic damage. Consumables. Please contact us for more information: atc@marsgaming.eu/terms

Compliance
The CE mark indicates European Union declaration of conformity of the product at www.marsgaming.eu/conformity

Connexion controladora ARGB – Comparator que el conector ARGB del producto está conectado a el conector correcto del dispositivo de control ARGB.
Incorrecto conexión puede hacer que la iluminación ARGB esté fuera de control o no funcione en absoluto. Por favor, desconecte la alimentación antes de conectar con iluminación RGB para evitar daños a la placa base o otros componentes.

Garantía
Se requerirá su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Guárdelo en un lugar seguro. Periodo de garantía: 2 años. La garantía no cubre: Daños causados por mal uso, abuso o instalación o uso inadecuado. Daños causados por modificaciones o reparaciones no autorizadas. Desgaste normal. Daños estéticos. Consumibles. Por favor, contáctenos para más información: atc@marsgaming.eu/terms

Cumplimiento
Puede consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/conformidad
Información de reciclaje: www.marsgaming.eu

Contacto
Si tiene cualquier problema con el producto no dude en ponerse en contacto con nosotros: atc@marsgaming.eu / +34945124598

PT

Instalação do radiador e da bomba de arrefecimento
Para instalar o radiador e a bomba de arrefecimento, siga os passos:
Figura 1 - Nível recomendado
Figura 2 - Nível aceitável
Figura 3 - Nível inaceitável
Figura 4 - Nível recomendado
Recomenda-se que as mangueiras da bomba sejam orientadas para a direita para uma melhor eficiência térmica.

Iluminação
A placa de iluminação ARGB suportada:
A. ARGB (Endereçável RGB) Modo
A placa de iluminação ARGB suportada no controlador suporta iluminação ARGB de 3 pinos +5V. Certifique-se de que o conector ARGB do arrefecimento líquido está ligado ao controlo correto do conector do dispositivo ARGB. Ligação incorreta pode fazer com que a iluminação ARGB fique fora de controlo ou não funcione de forma alguma. Desligue a alimentação antes de ligar a iluminação RGB, não ligue quente para evitar danos à placa-mãe ou outros componentes.

Recomendações e lembretes de segurança
- Por favor, leia as instruções cuidadosamente antes de usar o equipamento durante a instalação do computador e do sistema de arrefecimento líquido.
- Proteja as suas mãos e dedos ao manusear e instalar os componentes.
- Não toque no impulsor da bomba e na parte inferior da bomba.
- Retire o adesivo de proteção da placa de dissipador de calor (base).
- Não dobre a tubagem.
- Certifique-se de que a bomba está instalada na direção correta e que o restante equipamento mantém o processador e o restante dos componentes em um ambiente seco e seguro.
- Mantenha o computador em um ambiente limpo e seco. Poeira e humidade podem limitar a vida útil do computador e causar mau funcionamento, ou mesmo representar um risco de incêndio ou choque elétrico.
- Não modifique a placa-mãe ou outros componentes não relacionados com a instalação do sistema de arrefecimento líquido. Modificações podem causar danos à placa-mãe ou outros componentes, ou causar incêndios ou choques elétricos. Por favor, não hesite em contactar-nos.

Resolução de problemas
- Bomba não funciona: Verifique se o circuito refrigerante. O circuito refrigerante e a bomba podem gerar calor devido a trabalho de atrito. Se estiver frio, isto pode acontecer devido a arrefecimento líquido é usado pela primeira vez, fazendo com que a bomba seja empurrada para fora do chassis pelo líquido. Verifique a ligação da bomba à placa-mãe. Reinstale o radiador e os tubos no ângulo correto para evitar danos na bomba. Verifique a ventoinha. Verifique o desempenho térmico e problemas de aquecimento. Figura 1 – Mais Recomendado | Figura 2 – Recomendado | Figura 3 – Não Recomendado | Figura 4 – Recomendado
- Temperatura do líquido: Verifique se a pasta térmica está em bom estado, se for velha, limpe-a e aplique uma nova camada. Certifique-se de que a instalação dos suportes está correta e que não há espaço entre o radiador e o processador. Verifique se a ventoinha está a funcionar corretamente. Certifique-se de que a ventoinha não está muito longe do radiador e está apertada na tira sem pressão suficiente. Verifique a ligação da ventoinha através da BIOS. Se a ventoinha não estiver a girar, verifique a ligação da ventoinha e certifique-se de que não está danificada.
- Ruído excessivo: Certifique-se de que a ventoinha tem uma folga maior que 2 mm do radiador. Verifique se as pás da ventoinha estão ligadas conforme o diagrama de ligação. Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) através da BIOS e certifique-se de que não é muito alta. Verifique a ligação da ventoinha e certifique-se de que não está danificada.
- Ruído excessivo: Certifique-se de que a ventoinha tem uma folga maior que 2 mm do radiador. Verifique se as pás da ventoinha estão ligadas conforme o diagrama de ligação. Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) através da BIOS e certifique-se de que não é muito alta. Verifique a ligação da ventoinha e certifique-se de que não está danificada.

Garantia
O seu recibo de compra original será necessário para qualquer do serviço de garantia, Mantenha isto em um local seguro. Indefinição: no dispositivo, modificações técnicas de qualquer tipo e deve ser feito por um técnico autorizado. Não cobre danos causados por: Uso indevido, abuso ou instalação ou uso inadequado. Danos causados por modificações ou reparações não autorizadas. Desgaste normal. Consumíveis. Por favor, contate-nos para mais informações: atc@marsgaming.eu/terms

Conformidade
Pode consultar a declaração de conformidade da União Europeia do produto em www.marsgaming.eu/conformidade
Para mais informações: www.marsgaming.eu

Eliminação e Reciclagem
Os sacos de lixo, as caixas e outros sacos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico normal. Para proteger o ambiente, é necessário eliminar o produto no final da sua vida útil de acordo com os pontos de recolha designados.

Contacto
Para questões ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: atc@marsgaming.eu / +34945124598

FR

Installation du radiateur et de la pompe de refroidissement
Pour installer le radiateur et la pompe de refroidissement, suivez les étapes :
Figure 1 - Niveau recommandé
Figure 2 - Niveau acceptable
Figure 3 - Niveau inacceptable
Figure 4 - Recommandé
Il est recommandé que les tubes de la pompe soient orientés vers la droite pour une meilleure efficacité thermique.

Éclairage
La carte d'éclairage ARGB prise en charge :
A. ARGB (Adressable RGB) Mode
La carte d'éclairage ARGB prise en charge du contrôleur prend en charge l'éclairage ARGB à 3 broches +5V. Assurez-vous que le connecteur ARGB du refroidissement liquide se connecte au bon connecteur du dispositif de contrôle ARGB. Une mauvaise connexion peut entraîner un dysfonctionnement de l'éclairage ARGB ou ne pas fonctionner du tout. Veuillez couper l'alimentation avant de connecter l'éclairage RGB, ne pas brancher à chaud pour éviter de endommager la carte mère ou d'autres composants.

Conseils de sécurité et rappels
- Veuillez lire attentivement les instructions avant de utiliser l'équipement lors de l'installation, y compris l'ordinateur et le système de refroidissement à eau.
- Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et de l'installation des composants.
- Ne touchez pas le rotor de la pompe et le fond de la pompe.
- Retirez l'autocollant de protection du dissipateur thermique (base).
- Ne pliez pas le tuyau, le rayon de courbure doit être supérieur à 4 fois le diamètre du tuyau.
- Veuillez vous assurer que la pompe est installée dans le bon sens et que le reste de l'équipement maintient le processeur et le reste des composants dans un environnement sec et sûr.
- Maintenez l'ordinateur dans un environnement propre et sec. La poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie de l'ordinateur et provoquer un dysfonctionnement, voire un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Ne modifiez pas la carte mère ou d'autres composants non liés à l'installation du système de refroidissement à eau. Les modifications peuvent endommager la carte mère ou d'autres composants, ou provoquer un incendie ou un choc électrique. Veuillez ne pas hésiter à nous contacter.

Dépannage
- Pompe ne fonctionne pas : Vérifiez si le circuit de refroidissement est froid au toucher. Le circuit de refroidissement et la pompe peuvent générer de la chaleur en raison du travail de friction. Si elle est froide, cela peut se produire en raison du refroidissement liquide utilisé pour la première fois, poussant la pompe hors du châssis par le liquide. Vérifiez la connexion de la pompe à la carte mère. Réinstallez soigneusement le radiateur et les tubes à l'angle correct pour éviter tout dommage à la pompe. Vérifiez le ventilateur. Vérifiez les performances thermiques et les problèmes de chauffage. Figure 1 – Recommandé | Figure 2 – Recommandé | Figure 3 – Non recommandé | Figure 4 – Recommandé
- Température du liquide : Vérifiez si la pâte thermique est en bon état, si elle est ancienne, nettoyez-la et appliquez une nouvelle couche. Assurez-vous que le radiateur et le processeur sont parfaitement alignés et qu'il n'y a pas d'espace entre le radiateur et le processeur. Vérifiez si le ventilateur fonctionne correctement. Assurez-vous que le ventilateur n'est pas trop éloigné du radiateur et qu'il est serré sur la bande sans pression suffisante. Vérifiez la connexion du ventilateur (RPM) à partir du BIOS. Si le ventilateur ne tourne pas, vérifiez la connexion du ventilateur et assurez-vous qu'il n'est pas endommagé.
- Bruit excessif : Le ventilateur doit présenter un jeu supérieur à 2 mm du radiateur. Vérifiez si les pales du ventilateur sont connectées comme indiqué dans le schéma de connexion. Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) à partir du BIOS et assurez-vous qu'elle n'est pas trop élevée. Vérifiez la connexion du ventilateur et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée.
- Bruit excessif : Le ventilateur ne tourne pas : Assurez-vous que le ventilateur dispose d'un jeu supérieur à 2 mm du radiateur. Vérifiez si les pales du ventilateur sont connectées comme indiqué dans le schéma de connexion. Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) à partir du BIOS et assurez-vous qu'elle n'est pas trop élevée. Vérifiez la connexion du ventilateur et assurez-vous qu'elle n'est pas endommagée.

Garantie
Votre reçu d'achat original sera requis pour bénéficier du service de garantie. Conservez-le dans un endroit sûr. Période de garantie : 2 ans. La garantie ne couvre pas : Les dommages causés par une mauvaise utilisation, un abus ou une installation ou une utilisation inappropriée. Les dommages causés par des modifications ou réparations non autorisées. Usure normale. Dommages esthétiques. Consommables. Veuillez nous contacter pour plus d'informations : atc@marsgaming.eu/terms

Conformité
Vous pouvez consulter la déclaration de conformité de l'Union européenne du produit sur www.marsgaming.eu/conformité
Pour plus d'informations : www.marsgaming.eu

Contact
Pour toute question ou tout problème avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter : atc@marsgaming.eu / +34945124598

IT

Installazione del radiatore e della pompa di raffreddamento
Per installare radiatore e pompa di raffreddamento, seguire i passi:
Figura 1 - Livello consigliato
Figura 2 - Livello accettabile
Figura 3 - Non consigliato
Figura 4 - Livello consigliato
Per una migliore efficienza termica, si consiglia di orientare i tubi della pompa verso destra.

Illuminazione
Scheda ARGB di illuminazione ARGB supportata:
A. ARGB (Indirizzabile RGB) Modalità
La scheda di illuminazione ARGB del controllo supporta illuminazione ARGB a 3 pin +5V. Assicurarsi che il connettore ARGB del raffreddamento a liquido sia collegato al controllo corretto del dispositivo ARGB. Un collegamento errato può causare il malfunzionamento dell'illuminazione ARGB o non funzionare affatto. Scollegare l'alimentazione prima di collegare l'illuminazione RGB, non collegare a caldo per evitare danni alla scheda madre o altri componenti.

Raccomandazioni e promemoria sulla sicurezza
- Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchiatura durante l'installazione del computer, compresi il sistema di dissipazione del computer prima dell'installazione.
- Proteggere le mani e le dita durante la manipolazione e l'installazione dei componenti.
- Non toccare la girante della pompa e il fondo della pompa.
- Rimuovere l'adesivo protettivo del dissipatore di calore (base).
- Non piegare il tubo.
- Assicurarsi che la pompa sia installata nella direzione corretta e che il resto dell'apparecchiatura mantenga il processore e il resto dei componenti in un ambiente asciutto e sicuro.
- Mantenere il computer in un ambiente pulito e asciutto. Polvere e umidità possono limitare la durata di vita del computer e causare malfunzionamenti, o anche rischi di incendio o scosse elettriche.
- Non modificare la scheda madre o altri componenti non relativi alla installazione. Le modifiche possono danneggiare la scheda madre o altri componenti, o causare incendi o scosse elettriche. Non esitate a contattarci.

Risoluzione dei problemi
- Pompa non funziona: Controllare se il circuito refrigerante è fresco al tatto. Il circuito refrigerante e la pompa possono generare calore a causa del lavoro di attrito. Se è fresco, potrebbe essere dovuto al raffreddamento a liquido utilizzato per la prima volta, che spinge la pompa fuori dal telaio. Controllare il collegamento della pompa alla scheda madre. Reinstallare con attenzione il radiatore e i tubi con l'angolo corretto per evitare danni alla pompa. Controllare la ventola. Controllare le prestazioni termiche e i problemi di riscaldamento. Figura 1 – Consigliato | Figura 2 – Consigliato | Figura 3 – Non consigliato | Figura 4 – Consigliato
- Temperatura del liquido: Controllare se la pasta termica è stata applicata correttamente. Se è vecchia, pulirla e applicare uno strato nuovo. Assicurarsi che l'installazione delle ancore sia corretta e che non ci sia spazio tra il radiatore e il processore. Controllare se la ventola funziona correttamente. Assicurarsi che la ventola non sia troppo lontana dal radiatore e che sia stretta sulla fascia senza pressione sufficiente. Controllare il collegamento della ventola tramite il BIOS. Se la ventola non gira, controllare il collegamento della ventola e assicurarsi che non sia danneggiata.
- Rumore eccessivo: Assicurarsi che la ventola abbia un gap maggiore di 2 mm dal radiatore. Controllare se le pale della ventola sono collegate come mostrato nello schema di collegamento. Controllare la velocità della ventola (RPM) tramite il BIOS e assicurarsi che non sia troppo alta. Controllare il collegamento della ventola e assicurarsi che non sia danneggiata.
- Rumore eccessivo: Assicurarsi che la ventola abbia un gap maggiore di 2 mm dal radiatore. Controllare se le pale della ventola sono collegate come mostrato nello schema di collegamento. Controllare la velocità della ventola (RPM) tramite il BIOS e assicurarsi che non sia troppo alta. Controllare il collegamento della ventola e assicurarsi che non sia danneggiata.

Garanzia
Il tuo scontrino originale sarà necessario per qualsiasi servizio di garanzia, Conservalo in un luogo sicuro. Periodo di garanzia: 2 anni. La garanzia non copre: Danni causati da uso improprio, abuso o installazione o uso inadeguato. Danni causati da modifiche o riparazioni non autorizzate. Usura normale. Danni estetici. Consumabili. Per ulteriori informazioni, contattaci: atc@marsgaming.eu/terms

Conformità
È possibile consultare la dichiarazione di conformità dell'Unione Europea per il prodotto su www.marsgaming.eu/conformità
Per ulteriori informazioni: www.marsgaming.eu

Smaltimento e riciclaggio
Il termine della vita utile del prodotto, non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per proteggere l'ambiente, è necessario smaltire il prodotto al termine della sua vita utile secondo i punti di raccolta designati.

Contatto
Per qualsiasi domanda o problema con il prodotto, non esitate a contattarci: atc@marsgaming.eu / +34945124598

DE

Einbau von Kühler und Kühlpumpe
Um den Kühlerkühlung und den Kühlpumpe Gerätschaft zu einbauen, installieren Sie den Kühler und die Kühlbuchse entsprechend den in den Abbildungen gezeigten Positionen:
Abbildung 1 - Empfohlen
Abbildung 2 - Akzeptabel
Abbildung 3 - Inakzeptabel
Abbildung 4 - Empfohlen
Es wird empfohlen, die Pumpenschläuche nach rechts zu verlegen, um die beste thermische Leistung zu erzielen.

Beleuchtung
Die Beleuchtungsplatine ARGB unterstützt:
A. Automatischer ARGB-Bildschirmmodus
B. ARGB-Steuerungsbildschirmmodus
Die ARGB-Beleuchtungsplatine des Motherboard oder Controller 3-polige +5V ARGB-Beleuchtung unterstützt. Stellen Sie sicher, dass der ARGB-Anschluss der Wasserkühlung mit dem richtigen ARGB-Steuergerät verbunden ist. Eine falsche Verbindung kann dazu führen, dass die Beleuchtung außer Kontrolle geht oder überhaupt nicht funktioniert. Bitte trennen Sie Kompatibilität Ihres Motherboards oder Controllers mit ARGB-Beleuchtung haben, bevor Sie Fragen zur Kompatibilität Ihres Motherboards oder Controllers mit ARGB-Beleuchtung haben, bitte zu kontaktieren, dies vor Ihrem Kaufen können.

Sicherheitsempfehlungen und Erinnerungen
- Lesen Sie die Anleitung sorgfältig, bevor Sie das Gerät verwenden, einschließlich des Computers und des Wasserkühlungssystems.
- Schützen Sie Ihre Hände und Finger bei der Handhabung und Installation der Komponenten.
- Berühren Sie nicht das Pumpenrad und den Boden der Pumpe.
- Entfernen Sie den Schutzaufkleber vom Kühlkörper(Base).
- Biegen Sie die Wasserleitungen auf den Prinzipien auf, Überschreitungs Wärmeübergabe kann die Leistung des Systems beeinflussen.
- Stellen Sie sicher, dass die Pumpe in der richtigen Richtung installiert ist und dass der Rest der Ausrüstung den Prozessor und den Rest der Komponenten in einer trockenen und sicheren Umgebung hält.
- Halten Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung. Staub und Feuchtigkeit können die Lebensdauer des Computers einschränken und zu Fehlfunktionen oder sogar zu Brand- oder Stromschlägen führen.
- Ändern Sie die Hauptplatine nicht und modifizieren Sie keine Adapter, die nicht in der Verpackung enthalten sind.
- Verwenden Sie keine Adapter, die nicht in der Verpackung enthalten sind. Wenn Sie Hilfe bei der Installation des Produkts benötigen, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren.

Problemlösungen
- Pumpe funktioniert nicht: Wenn der Pumpe oder dem Kühlerrohrkreislauf (der Kühlerrohrkreislauf und die Pumpe) Wärme erzeugt und sich kühlen lässt, überprüfen Sie, ob der Kühlerrohrkreislauf Gerätschaft verwendet wird, wenn der Kühlerrohrkreislauf zum ersten Mal verwendet wird, kann dies dazu führen, dass die Pumpe aufgrund der Kühlflüssigkeit aus dem Gehäuse gedrückt wird. Überprüfen Sie die Verbindung der Pumpe zur Hauptplatine. Installieren Sie den Kühler und die Rohre sorgfältig mit dem richtigen Winkel wieder ein, um Schäden an der Pumpe zu vermeiden. Überprüfen Sie den Lüfter. Überprüfen Sie die Wärmeleistung und Probleme mit Überhitzung. Abbildung 1 – Empfohlen | Abbildung 2 – Nicht empfohlen | Abbildung 3 – Nicht empfohlen | Abbildung 4 – Empfohlen
- Temperatur der Flüssigkeit: Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste richtig aufgetragen wurde. Wenn sie alt ist, reinigen Sie sie und tragen Sie eine neue Schicht auf. Stellen Sie sicher, dass die Installation der Anker korrekt ist und dass zwischen dem Kühler und dem Prozessor keine Lücke vorhanden ist. Überprüfen Sie, ob der Lüfter richtig funktioniert. Stellen Sie sicher, dass der Kühlerrohrkreislauf nicht zu weit vom Kühler entfernt ist und dass er mit ausreichendem Druck an der Leiste befestigt ist. Überprüfen Sie die Lüfterverbindung über das BIOS. Wenn der Lüfter nicht rotiert, überprüfen Sie die Lüfterverbindung und stellen sie sicher, dass sie nicht beschädigt ist.
- Übermäßiger Lärm: Stellen Sie sicher, dass der Lüfter mindestens 2 mm Abstand zum Kühler hat. Überprüfen Sie, ob die Lüfterblätter wie im Anschlussdiagramm dargestellt angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Lüfterdrehzahl (RPM) über das BIOS. Wenn sie zu hoch ist, überprüfen Sie die Lüfterverbindung und stellen sie sicher, dass sie nicht beschädigt ist.
- Übermäßiger Lärm: Der Lüfter dreht sich nicht: Stellen Sie sicher, dass der Lüfter mindestens 2 mm Abstand zum Kühler hat. Überprüfen Sie, ob die Lüfterblätter wie im Anschlussdiagramm dargestellt angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Lüfterdrehzahl (RPM) über das BIOS. Wenn sie zu hoch ist, überprüfen Sie die Lüfterverbindung und stellen sie sicher, dass sie nicht beschädigt ist.

Garantie
Ihre Originalkaufquittung wird für den Garantieservice benötigt, bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf. Der Garantiezeitraum beträgt 2 Jahre. Die Garantie deckt nicht ab: Schäden durch Missbrauch, Missbrauch oder unsachgemäßen Einbau oder Gebrauch. Schäden durch unbefugte Änderungen oder Reparaturen. Normale Abnutzung. Kosmetische Schäden. Verbrauchsmaterialien. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen: atc@marsgaming.eu/terms

Einhaltung
Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt können Sie unter www.marsgaming.eu/konformität einsehen
Für weitere Informationen, besuchen Sie www.marsgaming.eu

Entsorgung und Recycling
Die Müllsäcke, Kartons und andere Säcke sollten nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Um die Umwelt zu schützen, muss das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den ausgewiesenen Sammelstellen oder Recyclingzentren entsorgt werden.

Kontakt
Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: atc@marsgaming.eu / +34945124598

PL

Instalacja chłodnicy i pompy chłodzenia
Aby zainstalować chłodnicę i pompę chłodzącą, wykonaj poniższe kroki:
Rysunek 1 - Zalecane
Rysunek 2 - Akceptowalne
Rysunek 3 - Nieakceptowalne
Rysunek 4 - Zalecane
Zaleca się, aby rurki pompy były skierowane w prawo w celu uzyskania najlepszej wydajności termicznej.

Oświetlenie
Obsługiwana płytka oświetlenia ARGB
A. ARGB (Adresowalne RGB) Tryb
Płytka oświetlenia ARGB obsługiwana przez kontroler obsługuje 3-pinowe oświetlenie ARGB +5V. Upewnij się, że złącze ARGB chłodzenia cieczą jest podłączone do właściwego urządzenia sterującego ARGB. Nieprawidłowe połączenie może powodować utratę kontroli nad oświetleniem ARGB lub całkowicie nie działać. Odłącz zasilanie przed podłączeniem oświetlenia RGB, nie podłączaj na gorąco, aby uniknąć uszkodzenia płyty głównej lub innych komponentów.

Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa
- Podczas instalowania komputera należy uważnie zbadać i dbać od części komputera, w tym komputera i systemu chłodzenia cieczą, przed instalacją.
- Chroń swoje dłonie i palce podczas obsługi i montażu komponentów.
- Nie dotykaj wirnika pompy i dolnej części pompy.
- Usuń naklejkę ochronną z płytki rozpraszającej.
- Nie zginaj rurki, promień zgięcia powinien być większy niż 4 razy średnica rurki.
- Upewnij się, że pompa jest zainstalowana w prawidłowym kierunku i że pozostałe komponenty są w suchym, bezpiecznym środowisku, aby procesor i inne komponenty były bezpieczne.
- Utrzymuj komputer w czystym i suchym miejscu, kurz i wilgoć mogą skrócić żywotność komputera, komponentów.
- Nie modyfikuj oryginalnej płyty głównej ani innych adapterów, które nie są zawarte w opakowaniu.
- Nie używaj adapterów, które nie są zawarte w opakowaniu. Jeśli masz problem z instalacją produktu, nie wahaj się skontaktować z nami.

Rozwiązanie problemów
- Nadmierne hałas pompy lub obwodu czynnika chłodniczego: Obieg czynnika chłodniczego i pompa mogą generować ciepło z powodu pochłaniania powietrza w obwodzie, co może się zdarzyć, jeśli jest nowy lub nie był używany przez długi czas, co powoduje wypychanie pompy z obudowy przez ciecz. Sprawdź połączenie pompy z płytą główną. Ponownie ostrożnie zainstaluj chłodnicę i rurki pod właściwym kątem, aby uniknąć uszkodzenia pompy. Sprawdź wentylator. Sprawdź wydajność cieplną i problemy z nagrzewaniem. Rysunek 1 – Zalecane | Rysunek 2 – Zalecane | Rysunek 3 – Nieakceptowalne | Rysunek 4 – Zalecane
- Temperatura cieczy: Sprawdź, czy pasta termiczna jest nałożona prawidłowo. Jeśli jest stara, usuń ją i nałóż nową warstwę. Upewnij się, że montaż kotwic jest prawidłowy i że nie ma szczeliny między chłodnicą a procesorem. Sprawdź, czy wentylator działa prawidłowo. Upewnij się, że wentylator nie jest za daleko od chłodnicy i jest dokręcony do paska bez nadmiernej siły. Sprawdź połączenie wentylatora przez BIOS. Jeśli wentylator nie obraca się, sprawdź połączenie wentylatora i upewnij się, że nie jest uszkodzony.
- Nadmierny hałas: Wentylator powinien mieć szczelinę większą niż 2 mm od chłodnicy. Sprawdź, czy łopatki wentylatora są połączone zgodnie z schematem połączeń. Sprawdź prędkość wentylatora (RPM) za pomocą BIOS i upewnij się, że nie jest za wysoka. Sprawdź połączenie wentylatora i upewnij się, że nie jest uszkodzony.
- Nadmierny hałas: Wentylator nie obraca się: Sprawdź, czy wentylator ma szczelinę większą niż 2 mm od chłodnicy. Sprawdź, czy łopatki wentylatora są połączone zgodnie z schematem połączeń. Sprawdź prędkość wentylatora (RPM) za pomocą BIOS i upewnij się, że nie jest za wysoka. Sprawdź połączenie wentylatora i upewnij się, że nie jest uszkodzony.

Gwarancja
Oryginalny paragon zakupu będzie wymagany w przypadku usługi gwarancyjnej, zachowaj go w bezpiecznym miejscu. Okres gwarancji: 2 lata. Gwarancja nie obejmuje: Uszkodzenia spowodowane nieprawidłowym użytkowaniem, nadużyciami lub instalacją. Uszkodzenia spowodowane nieautoryzowanymi modyfikacjami lub naprawami. Naturalne zużycie. Uszkodzenia kosmetyczne. Materiały eksploatacyjne. Skontaktuj się z nami, aby uzyskać więcej informacji: atc@marsgaming.eu/terms

Zgodność
Możesz zapoznać się z deklaracją zgodności Unii Europejskiej dla produktu na www.marsgaming.eu/zgodność
Więcej informacji: www.marsgaming.eu

Kontakt
Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, nie wahaj się nas skontaktować: atc@marsgaming.eu / +34945124598

NL

Installatie van koelunit en koelpompen
Om de koelunit en koelpompen te installeren gebruikt u de volgende stappen:
Afbeelding 1 - Aanbevolen
Afbeelding 2 - Acceptabel
Afbeelding 3 - Niet aanbevolen
Afbeelding 4 - Aanbevolen
Aanbevolen wordt dat de pompslangen naar rechts te richten voor de beste thermische efficiëntie.

Bliksem
De ondersteunde ARGB-verlichtingsmodus
A. ARGB (Adressable RGB) Modus
De ARGB-verlichtingsplaat van de controller ondersteunt 3-pins +5V ARGB-verlichting. Zorg ervoor dat de ARGB-connector van de vloeistofkoeling wordt aangesloten op de juiste connector van het ARGB-controleapparaat. Een onjuiste aansluiting kan ervoor zorgen dat de ARGB-verlichting van de controle uitloopt of zelfs niet werkt. Ontkoppel de voeding voordat u de RGB-verlichting aansluit om geen schade te voorkomen aan het moederbord of andere componenten.

Veiligheidsaanbevelingen en herinneringen
- Lees de instructies zorgvuldig door voordat u de computer en de vloeistofkoeling installeert. Bijvoorbeeld: Verlaat nooit de van de computer voordat u ook de installatie begint.
- Bescherm uw handen en vingers bij het hanteren en installeren van onderdelen.
- Raak de rotor van de pompwaaier en de onderkant van de pomp niet aan.
- Verwijder de beschermende sticker van de koelplaat (basis).
- Buig de thermische pasta niet op de processor. Een kwaad aan kunjuaiza kan het dissipatieeffect van de koeler verminderen.
- Zorg de ontwerpcriteria van cooling-systeem niet beïnvloed door water kunjuaiza, zoals geen overmatige kracht uit.
- Zorgen dat u ventilatie van de computer - ventilatieopeningen niet de kunjuaiza kunjuaiza in de computer brengen om de processor en de rest van de componenten op een optimale temperatuur te houden.
- Zorg ervoor dat de pomp in de juiste richting is geïnstalleerd en dat de rest van de apparatuur de processor en de rest van de componenten droog en veilig houden.
- Houd de computer in een schone en droge omgeving. Stof en vochtigheid kunnen de levensduur van de computer beperken en ook ervoor zorgen dat de computer niet goed werkt, of zelfs een brandgevaar of elektrisch gevaar.
- Wijzig de moederkaart niet en andere componenten die niet gerelateerd zijn aan de installatie van de vloeistofkoeling. Wijzigingen kunnen ook de moederkaart of andere componenten beschadigen.
- Gebruik geen adapters, tenzij ze bij de verpakking zijn inbegrepen. Als u hulp nodig hebt bij het installeren van het product, neem dan gerust contact met ons op.

Problemen oplossen
- Koelunit werkt niet: Controleer of de koelunit of de pomp koelmiddelcircuit: het koelmiddelcircuit en de pomp kunnen warmte genereren door wrijving. Als de koelunit koud is, kan dit gebeuren door de koelvloeistof die voor de eerste keer wordt gebruikt, waardoor de pomp uit de kast wordt geduwd. Controleer de aansluiting van de pomp op de moederkaart. Installeer de koeler en de leidingen zorgvuldig opnieuw in de juiste hoek om schade aan de pomp te voorkomen. Controleer de ventilator. Controleer de thermische prestaties en de kwestie van oververhitting. Afbeelding 1 – Aanbevolen | Afbeelding 2 – Aanbevolen | Afbeelding 3 – Niet aanbevolen | Afbeelding 4 – Aanbevolen
- Temperatuur van de vloeistof: Controleer of de thermische pasta correct is aangebracht. Als de pasta oud is, reinigen en opnieuw aanbrengen. Controleer of de installatie van de ankers correct is en dat er geen ruimte tussen de koeler en de processor is. Controleer of de ventilator goed werkt. Zorg ervoor dat de ventilator niet te ver van de koeler is en dat hij stevig op de strip zit zonder overmatige druk. Controleer de ventilatorverbinding via de BIOS. Als de ventilator niet draait, controleer de ventilatorverbinding en zorg ervoor dat deze niet beschadigd is.
- Overmatig lawaai: Zorg ervoor dat de ventilator een spleet van meer dan 2 mm van de koeler heeft. Controleer of de ventilatorbladen zijn aangesloten zoals aangegeven in het aansluitschema. Controleer de ventilatorsnelheid (RPM) via de BIOS en zorg ervoor dat deze niet te hoog is. Controleer de ventilatorverbinding en zorg ervoor dat deze niet beschadigd is.
- Overmatig lawaai: De ventilator draait niet: Zorg ervoor dat de ventilator een spleet van meer dan 2 mm van de koeler heeft. Controleer of de ventilatorbladen zijn aangesloten zoals aangegeven in het aansluitschema. Controleer