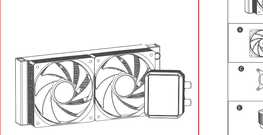
MARS GAMING
GAMERS - UNIVERSE

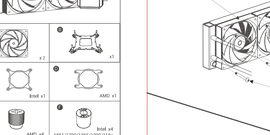
ML-VISIONII240

EN User manual /ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / FR Manual de l'utilisateur / IT Manuale utente / NL Gebruikershandleiding / PL Instrukcja obsługi / RU Руководство пользователя / AR دليل المستخدم

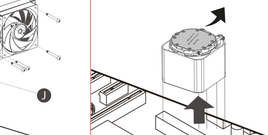
1 INTEL/AMD



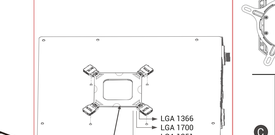
2 INTEL/AMD



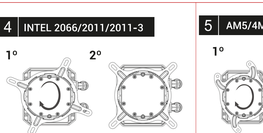
3 INTEL 1851/1700/1366/1200/115x



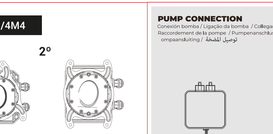
3 INTEL 1851/1700/1366/1200/115x



4 INTEL 2066/2011/2011-3

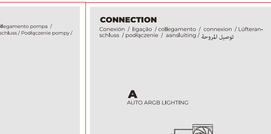


5 AM5/AM4



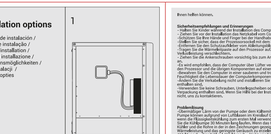
PUMP CONNECTION
Conexión bomba / Ligação da bomba / Collegamento pompa / Raccordement de la pompe / Pumpenanschluss / Podłączenie pompy / ompaanslutning / Подключение помпы / توصيل المضخة

CONNECTION
Conexión / ligação / collegamento / connexion / Lüfteranschluss / podłączenie / aansluiting / Подключение / توصيل



CONNECTION
Conexión / ligação / collegamento / connexion / Lüfteranschluss / podłączenie / aansluiting / Подключение / توصيل

Installation options
Opciones de instalación / Opções de instalação / Options d'installation / Opzioni di installazione / Installationsmöglichkeiten / Opcje montażu / Installatieopties



EN

LED Display
1. Connect the USB type-A cable to the F-USB port on the motherboard.
2. Connect the USB type-C cable to the AIO-PUMP connector on the motherboard.
3. Install the software.
4. Open the ASUS Armoury Crate software and follow the software wizard, when the computer boots up, the software needs to be open in the background for the monitoring data to be displayed on the pump's screen.

Fasteners and cooling fans installation
For better thermal performance and lower noise level, install the radiator and pump tubes according to the recommended layout.
Figure 1 - Recommended
Figure 2 - Recommended
Figure 3 - Not recommended
It is recommended that the pump tubes be oriented to the right for best thermal performance.

Lighting
Connect the ARGB Lighting Mode
1. Connect the ARGB cable to the motherboard.
2. Connect the ARGB cable to the pump. The pump cable is compatible with 3-pin +5V ARGB lighting. Make sure the ARGB connector of the pump cooling connects to the correct ARGB control device connector, otherwise, components could be damaged. Refer to the ARGB control device's manual for the ARGB connector compatibility and ARGB control device's connection with the host such as the motherboard.

Safety Recommendations and Reminders
- Keep children away from the pump of the equipment while installing the computer.
- Do not touch the pump with wet hands.
- Protect your hands and fingers when handling and installing components.
- Do not disassemble the pump and the cooling fan by yourself.
- Remove the protective film on the pump before installation.
- Apply thermal paste to the processor. Excessive thermal paste can worsen the dissipation capacity, causing the CPU temperature to exceed the limit, affecting the performance.
- It is advisable for the equipment to have less than 5 bends and a total length of 1.5 meters for the water pipe, ensuring smooth water flow and optimal cooling performance. Avoid sharp bends or excessive length to prevent water flow obstruction and potential overheating issues.
- Keep the computer in a clean and dry environment, dust and humidity can limit the lifespan of the equipment.
- Do not touch the cooling fan with sharp objects that are not included in the packaging, if you need to replace the cooling fan, please do not breakthe fan blades.
- If you need to install the product, please do not breakin to contact us.

Troubleshooting
- Excessive noise from pump or cooling circuit: The cooling circuit and pump can generate noise due to high speed operation or air bubbles in the cooling circuit. Ensure the pump is installed at the lowest point of the equipment and bleed the cooling circuit to remove air bubbles. Adjust the pump speed to a lower setting if noise persists, balancing cooling performance and noise level.
- Poor performance and high noise, Figure 3 – Most Recommended (Figure 1) - Recommended (Figure 2) - Not recommended
- Ensure optimal cooling performance: Check if the thermal paste is applied correctly and evenly on the CPU. Apply a new layer, if needed. Ensure the installation of the radiator is correct and that there is no gap between the radiator and the fan blades. Check the fan connection to the motherboard and ensure it is functioning properly. Adjust the fan speed in the BIOS for optimal cooling performance. Check the pump connection to the motherboard and ensure it is functioning properly. Adjust the pump speed in the BIOS if needed. Monitor the CPU temperature using the motherboard manufacturer, if the computer is either overheating or shutting down, it may indicate a cooling system issue.
- For not running Screen Display or Blinking the fan blades: Check that the fan connectors of the fans are connected as shown in the connection diagram. Check the fan speed (RPM) through the BIOS menu or the monitoring software provided by the motherboard manufacturer.
- Excessive fan noise: The fan can generate noise if the speed is very high, adjust the fan speed curves in the BIOS or monitoring software to balance cooling performance and noise. If the fan speed exceeds its dual or dirt, it may be necessary to replace the fan.
- Software does not detect the display: Check that the cooling pump connector is connected to the motherboard's AIO_PUMP header and that the fan connector is connected to the motherboard's F_USB port. Reinstall the software.
- The lighting does not turn on: Check that the lighting works through the A mode (automatic ARGB lighting).
- ARGB control lighting not working: Check that the lighting is connected through the B mode (ARGB lighting control).
- Connection with ARGB motherboard: Check that the ARGB connector of the cooling is connected to the motherboard's ARGB connector. Ensure that the ARGB control device is compatible with the motherboard manufacturer's website.
- Lighting not synchronized with the motherboard: Check that the ARGB connector of the cooler is connected to an ARGB 3-pin +5V connector of the ARGB control device.
Attention: Ensure the motherboard or controller is compatible with 3-pin +5V ARGB lighting and that the ARGB connector of the cooler connects to the correct connector, otherwise, components could be damaged.

Warranty
Proof of purchase/purchase receipt will be required to use the warranty service, keep it in a safe place. Tampering with the device, any kind of mechanical modifications, and damage due to external factors will void your warranty. To read the terms and conditions of the warranty, visit es.marsgaming.com/warranty.

Compliance
You can consult the European Union declaration of conformity of the product at www.marsgaming.com/compliance.
For more information: www.marsgaming.com

Disposal and Recycling
Dispose of the product in Ellipsoid, it should not be disposed of with regular household waste. To recycle the product, take it to a municipal recycling point or return it to the retailer. Remove the product in a designated collection and recycling centre.

Contact
If you have any problems with the product, do not hesitate to contact us: ami@marsgaming.com/es / +34945124698

ES

Pantalla LCD
1. Conecte el cable de la bomba al puerto F-USB de la placa base.
2. Conecte el cable USB tipo C al conector AIO-PUMP de la placa base.
3. Instale el software.
4. Abra el software ASUS Armoury Crate y siga el asistente de instalación del software, cuando el ordenador arranque, el software debe estar abierto en segundo plano para que los datos de monitorización se muestren en la pantalla de la bomba.

Instalación de tornillería y ventiladores
Para un mejor rendimiento térmico y menor nivel de ruido, instale el radiador y los tubos según el diagrama recomendado.
Figura 1 - Recomendado
Figura 2 - Recomendado
Figura 3 - No recomendado
Se recomienda que los tubos de la bomba queden orientados hacia la derecha para obtener el mejor rendimiento térmico.

Iluminación
1. Conecte la iluminación ARGB automática
A. Vínculo de iluminación por placa base
2. Conecte el cable ARGB a la placa base.
3. Conecte el cable ARGB a la bomba. La bomba es compatible con compatible con iluminación ARGB de 3 pines +5V. Asegúrese de que el conector ARGB de la bomba se conecta al conector correcto de la placa base, de lo contrario, podría dañar los componentes. Consulte el manual del dispositivo de control ARGB y la placa base para comprobar la compatibilidad de los dispositivos de control ARGB y su conexión con el host, como la placa base.

Recomendaciones y avisos de seguridad
- Mantenga a los niños alejados de las partes del equipo mientras instala el ordenador.
- No toque la bomba con las manos mojadas, mantenga las manos secas.
- Proteja sus manos y dedos al manipular y instalar componentes.
- Asegúrese de que el usuario del producto no manipulen ni desmonten la bomba y el ventilador de refrigeración por sí mismo.
- Retire la lámina protectora de la bomba antes de la instalación.
- Aplique pasta térmica al procesador. Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación, lo que puede hacer que la temperatura de la CPU supere el límite y afectar al rendimiento.
- Se recomienda que el equipo tenga menos de 5 curvas y una longitud total de 1,5 metros para la tubería de agua, garantizando un flujo de agua suave y un rendimiento óptimo de refrigeración. Evite curvas bruscas o longitud excesiva para evitar obstrucciones en el flujo de agua y posibles problemas de sobrecalentamiento.
- Mantenga el ordenador en un entorno limpio y seco, el polvo y la humedad pueden reducir la vida útil del equipo.
- No toque el ventilador de refrigeración con objetos afilados que no estén incluidos en el embalaje, si necesita sustituir el ventilador de refrigeración, por favor, no rompa las aspas del ventilador.
- Si necesita instalar el producto, por favor, no rompa para contactarnos.

Solución de problemas
- Ruido excesivo de bomba o circuito refrigerante: El circuito refrigerante y la bomba pueden generar ruido debido a la alta velocidad de funcionamiento o burbujas de aire en el circuito refrigerante. Asegúrese de que la bomba se instale en el punto más bajo del equipo y purgue el circuito de refrigeración para eliminar las burbujas de aire. Ajuste la velocidad de la bomba a un nivel más bajo si el ruido persiste, equilibrando el rendimiento de refrigeración y el nivel de ruido.
- Rendimiento deficiente y ruido alto, Figura 3 – Muy recomendado (Figura 1) - Recomendado (Figura 2) - No recomendado
- Asegurar un rendimiento óptimo de refrigeración: Comprueba si la pasta térmica está correctamente aplicada y distribuida uniformemente sobre la CPU. Aplica una nueva capa si es necesario. Asegúrate de que el radiador está instalado correctamente y que no hay espacio entre el radiador y las aspas del ventilador. Comprueba la conexión del ventilador a la placa base y asegúrate de que funciona correctamente. Ajusta la velocidad del ventilador en la BIOS para un rendimiento óptimo. Comprueba la conexión de la bomba a la placa base y asegúrate de que funciona correctamente. Ajusta la velocidad de la bomba en la BIOS si es necesario. Monitorea la temperatura de la CPU usando el software del fabricante de la placa base, si el ordenador se sobrecalienta o se apaga, puede indicar un problema en el sistema de refrigeración.
- No se muestra la pantalla o parpadea el ventilador: Comprueba que los conectores de los ventiladores estén conectados como se muestra en el diagrama de conexión.
- Ventilador ruidoso: Ajusta la velocidad del ventilador en la BIOS o en el software de monitorización del fabricante de la placa base. Si la velocidad del ventilador supera su límite o está sucio, puede ser necesario sustituirlo.
- El software no detecta la pantalla: Comprueba que el conector AIO-PUMP del producto está conectado correctamente a la cabecera AIO_PUMP de la placa base y que el conector del ventilador está conectado a la cabecera F_USB de la placa base. Vuelva a instalar el software.
- No se enciende la iluminación: Comprueba que el conector ARGB del producto está conectado correctamente a la cabecera ARGB de la placa base.
- Iluminación ARGB no funciona: Comprueba que el conector ARGB del producto está conectado correctamente al conector de control de iluminación ARGB.
- Conexión con controlador ARGB: Comprueba que el conector ARGB del producto está conectado correctamente al conector ARGB de la placa base.
- Iluminación no sincronizada con la placa base: Comprueba que el conector ARGB del producto está conectado a un conector ARGB 3-pines +5V del dispositivo de control.
Atención: Asegúrese de que la placa base o el controlador son compatibles con iluminación ARGB 3-pines +5V y que el conector ARGB del dispositivo se conecta al conector correcto de la placa base, de lo contrario, podría dañar los componentes.

Garantía
Para poder usar el servicio de garantía será necesario la factura de acuerdo original, guárdela en un lugar seguro. La manipulación del dispositivo, modificaciones de cualquier tipo y daños por factores externos anularán la garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía, visite es.marsgaming.com/warranty.

Cumplimiento
Puede consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.com/compliance.
Para más información: www.marsgaming.com

Eliminación y Reciclaje
Deseche el producto en Elipsoid, no debe desecharse con los residuos domésticos regulares. Para reciclar el producto, llévelo a un punto de reciclaje municipal o devuélvalo al minorista. Retire el producto en un centro designado de recogida y reciclaje.

Contacto
Si tiene cualquier problema con el producto no dude en ponerse en contacto con nosotros: ami@marsgaming.com / +34945124698

PT

Ecrã LCD
1. Ligue o cabo da bomba à porta F-USB da motherboard
2. Conecte o cabo USB tipo C ao conector AIO-PUMP da placa base.
3. Instale o software.
4. Abra o software ASUS Armoury Crate e siga o assistente de instalação do software, quando o computador arrancar, o software deve estar aberto em segundo plano para que os dados de monitorização sejam apresentados no ecrã da bomba do refrigerador.

Instalação do suporte e da bomba de arrefecimento
Para um melhor desempenho térmico e menor nível de ruído, instale o radiador e os tubos da bomba de acordo com o esquema recomendado.
Figura 1 - Recomendado
Figura 2 - Recomendado
Figura 3 - Não recomendado
Recomenda-se que os tubos da bomba sejam orientados para a direita para uma melhor eficiência térmica.

Luz
1. Modo de Iluminação ARGB automático
A. Vínculo de iluminação da placa base
2. Ligue o cabo ARGB à placa base.
3. Ligue o cabo ARGB à bomba. A bomba é compatível com iluminação ARGB de 3 pinos +5V. Certifique-se de que o seu motherboard ou controlador suporta iluminação ARGB de 3 pinos +5V e que o conector ARGB da bomba se liga ao conector correto da placa base, caso contrário, pode danificar os componentes. Consulte o manual do dispositivo de controlo ARGB e a placa base para verificar a compatibilidade dos dispositivos de controlo ARGB e a sua ligação ao host, como a placa base.

Recomendações e avisos de segurança
- Mantenha as crianças afastadas do equipo do computador durante a instalação.
- Não toque na bomba com as mãos molhadas, mantenha as mãos secas.
- Proteja as suas mãos e dedos ao manipular e instalar componentes.
- Não desmonte a bomba e a ventoinha de refrigeração por conta própria.
- Retire a película de proteção da bomba antes da instalação.
- Aplique pasta térmica no processador. Um excesso de pasta térmica pode piorar a capacidade de dissipação.
- Aplique lubrificante no parafuso de fixação até que parem, não aplique força excessiva.
- Recomenda-se que o equipamento tenha menos de 5 curvas e um comprimento total de 1,5 metros para o tubo de água, garantindo um fluxo de água suave e um desempenho ótimo de refrigeração. Evite curvas bruscas ou comprimento excessivo para evitar obstruções no fluxo de água e possíveis problemas de sobreaquecimento.
- Mantenha o computador num ambiente limpo e seco, a poeira e a humidade podem reduzir a vida útil do equipamento.
- Não toque na ventoinha de refrigeração com objetos afiados que não estejam incluídos na embalagem, se precisar de substituir a ventoinha de refrigeração, por favor, não quebre as pás da ventoinha.
- Se precisar de instalar o produto, por favor, não quebre para nos contactar.

Resolução de problemas
- Ruído excessivo da bomba e do circuito de refrigeração: O circuito refrigerante e a bomba podem gerar ruído devido à operação de alta velocidade ou bolhas de ar no circuito refrigerante. Certifique-se de que a bomba está instalada no ponto mais baixo do equipamento e faça a purga do circuito de refrigeração para remover as bolhas de ar. Ajuste a velocidade da bomba para uma definição mais baixa se o ruído persistir, equilibrando o desempenho de refrigeração e o nível de ruído.
- Desempenho deficiente e ruído elevado, Figura 3 – Muito recomendado (Figura 1) - Recomendado (Figura 2) - Não recomendado
- Garantir um desempenho ótimo de refrigeração: Verifique se a pasta térmica está aplicada corretamente e de forma uniforme no CPU. Aplique uma nova camada, se necessário. Certifique-se de que o radiador está instalado corretamente e que não há espaço entre o radiador e as pás do ventilador. Verifique a ligação do ventilador à placa-mãe e certifique-se de que está a funcionar corretamente. Ajuste a velocidade do ventilador na BIOS para um desempenho ótimo. Verifique a ligação da bomba à placa-mãe e certifique-se de que está a funcionar corretamente. Ajuste a velocidade da bomba na BIOS se necessário. Monitorize a temperatura do CPU usando o software do fabricante da placa-mãe, se o computador estiver a sobreaquecer ou desligar-se, pode indicar um problema no sistema de refrigeração.
- Não aparece o ecrã ou o ventilador pisca: Verifique se os conectores dos ventiladores estão ligados como mostrado no diagrama de ligação.
- Ventilador ruidoso: Ajuste a velocidade do ventilador na BIOS ou no software de monitorização da placa-mãe. Se a velocidade do ventilador ultrapassar o seu limite ou estiver suja, pode ser necessário substituir o ventilador.
- O software não deteta o ecrã: Verifique se o conector da bomba de refrigeração está ligado à cabeça AIO_PUMP da placa-mãe e se o conector do ventilador está ligado à cabeça F_USB da placa-mãe. Reinstale o software.
- A iluminação não se acende: Verifique se a iluminação funciona no modo A (iluminação automática ARGB).
- Iluminação ARGB não funciona: Verifique se a iluminação está ligada através do modo B (controlo da iluminação ARGB).
- Ligação à placa-mãe ARGB: Verifique se o conector ARGB do arrefecimento está ligado ao conector ARGB da placa-mãe. Certifique-se de que o dispositivo de controlo ARGB é compatível com o site do fabricante da placa-mãe.
- Iluminação não sincronizada com a placa-mãe: Verifique se o conector ARGB do refrigerador está ligado a um conector ARGB 3 pinos +5V do dispositivo de controlo ARGB.
Atenção: Certifique-se de que a placa-mãe ou o controlador é compatível com iluminação ARGB 3 pinos +5V e que o conector ARGB do refrigerador liga ao conector correto, caso contrário, os componentes podem ser danificados.

Garantia
Para poder usar o serviço de garantia será necessário a fatura de acordo original, guarde-a em um lugar seguro. A manipulação do dispositivo, modificações de qualquer tipo e danos por fatores externos anularão a garantia. Para ler os termos e condições da garantia, visite es.marsgaming.com/warranty.

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

Eliminação e Reciclagem
Elimine o produto em Elipsoid, não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para produzir a reciclagem do produto, leve-o para um ponto municipal de reciclagem ou devolva-o ao retalhista. Remova o produto em um centro designado de coleta e reciclagem.

Contato
Se tiver alguma dúvida ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: ami@marsgaming.com / +34945124698

FR

Écran LCD
1. Connectez le câble de la pompe au port F-USB de la carte mère
2. Connectez le câble USB-C au connecteur AIO-PUMP de la carte mère.
3. Installez le logiciel.
4. Ouvrez le logiciel ASUS Armoury Crate et suivez l'assistant d'installation du logiciel, lorsque l'ordinateur démarre, le logiciel doit être ouvert en arrière-plan pour que les données de surveillance s'affichent sur l'écran de la pompe du refrigérateur.

Installation du radiateur et de la pompe de refroidissement
Pour un meilleur rendement thermique et un niveau de bruit inférieur, installez le radiateur et les tuyaux de la pompe conformément au schéma recommandé.
Figure 1 - Recommandé
Figure 2 - Recommandé
Figure 3 - Non recommandé
Il est recommandé que les tuyaux de la pompe soient orientés vers la droite pour une meilleure efficacité thermique.

Éclairage
1. Mode d'éclairage ARGB automatique
A. Mode d'éclairage de carte ARGB
2. Connecter le câble ARGB à la carte mère.
3. Connecter le câble ARGB à la pompe. La pompe est compatible avec un ventilateur ARGB de 3 broches +5 V. Assurez-vous que le connecteur ARGB du refrigérateur se connecte au connecteur approprié de la carte mère, sinon, vous risquez de vous exposer à des dommages. Si vous avez des questions sur la compatibilité de votre carte mère avec le contrôleur ARGB, consultez le manuel du contrôleur ARGB et la carte mère.

Recommandations et rappels de sécurité
- Tenez les enfants à l'écart de la pompe de l'équipement lors de l'installation du refroidisseur.
- Ne touchez pas la pompe avec les mains mouillées, gardez les mains sèches.
- Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et de l'installation des composants.
- Ne démontez pas la pompe et le ventilateur de refroidissement par vous-même.
- Retirez la pellicule de protection de la pompe avant l'installation.
- Appliquez de la pâte thermique au processeur. Un excès de pâte thermique peut nuire à la capacité de dissipation, ce qui peut faire dépasser la limite du CPU et affecter les performances.
- Appliquez du lubrifiant sur la vis de fixation jusqu'à ce qu'elle ne tourne plus, n'appliquez pas de force excessive.
- Il est recommandé que l'équipement soit équipé de tuyaux inférieurs à 5 courbes et d'une longueur totale de 1,5 mètre pour le tuyau d'eau, afin de garantir un flux d'eau fluide et des performances optimales de refroidissement. Évitez les courbes serrées ou une longueur excessive pour éviter les obstructions du flux d'eau et les problèmes de surchauffe.
- Le liquide de détente peut fluoresce - Vérifiez que le connecteur de la pompe de refroidissement est correctement connecté à la tête AIO_PUMP de la carte mère et que le connecteur du ventilateur est connecté à la tête F_USB de la carte mère. Réinstallez le logiciel.
- Maintenez votre ordinateur dans un environnement propre et sec, la poussière et l'humidité peuvent réduire la durée de vie de l'équipement.
- Ne touchez pas le ventilateur de refroidissement avec des objets pointus qui ne sont pas inclus dans l'emballage, si vous devez remplacer le ventilateur de refroidissement, veuillez ne pas casser les pales du ventilateur.
- Si vous avez besoin de vous installer, veuillez ne pas casser pour nous contacter.

Résolution des problèmes
- Bruit excessif de la pompe ou du circuit refrigérant : Le circuit refrigérant et la pompe peuvent générer du bruit en raison du fonctionnement à haute vitesse ou des bulles d'air dans le circuit refrigérant. Assurez-vous que la pompe est installée au point le plus bas de l'équipement et purgez le circuit de refroidissement pour éliminer les bulles d'air. Ajustez la vitesse de la pompe à un réglage inférieur si le bruit persiste, en équilibrant les performances de refroidissement et le bruit.
- Performance médiocre et bruit élevé, Figure 3 – Très recommandé (Figure 1) - Recommandé (Figure 2) - Non recommandé
- Assurer des performances optimales de refroidissement : Vérifiez si la pâte thermique est correctement et uniformément appliquée sur le CPU. Appliquez une nouvelle couche si nécessaire. Assurez-vous que le radiateur est installé correctement et qu'il n'y a pas d'espace entre le radiateur et les pales du ventilateur. Vérifiez la connexion du ventilateur à la carte mère et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement. Ajustez la vitesse du ventilateur dans le BIOS pour un rendement optimal. Vérifiez la connexion de la pompe à la carte mère et assurez-vous qu'elle fonctionne correctement. Ajustez la vitesse de la pompe dans le BIOS si nécessaire. Surveillez la température du CPU à l'aide du logiciel du fabricant de la carte mère, si l'ordinateur surchauffe ou s'éteint, il peut s'agir d'un problème de système de refroidissement.
- Ne pas afficher l'écran ou le ventilateur clignote : Vérifiez que les connecteurs du ventilateur sont connectés comme indiqué dans le diagramme de connexion.
- Ventilateur bruyant : Ajustez la vitesse du ventilateur dans le BIOS ou le logiciel de surveillance de la carte mère. Si la vitesse du ventilateur dépasse sa limite ou est sale, il peut être nécessaire de le remplacer.
- Le logiciel ne détecte pas l'écran : Vérifiez que le connecteur de la pompe de refroidissement est connecté à l'en-tête AIO_PUMP de la carte mère et que le connecteur du ventilateur est connecté à l'en-tête F_USB de la carte mère. Réinstallez le logiciel.
- Le rétroéclairage ne s'allume pas : Vérifiez que le rétroéclairage fonctionne en utilisant le mode A (rétroéclairage automatique ARGB).
- Le rétroéclairage ARGB ne fonctionne pas : Vérifiez que le rétroéclairage est connecté via le mode B (contrôle du rétroéclairage ARGB).
- Connexion au carte mère ARGB : Vérifiez que le connecteur ARGB du produit est connecté à la carte mère ARGB. Assurez-vous que le dispositif de contrôle ARGB est compatible avec le site Web du fabricant de la carte mère.
- Éclairage non synchronisé avec la carte mère : Vérifiez que le connecteur ARGB du produit est connecté à un connecteur ARGB 3 broches +5 V sur le contrôleur ARGB.
Attention : Assurez-vous que la carte mère ou le contrôleur est compatible avec l'éclairage ARGB 3 broches +5 V et que le connecteur ARGB du dispositif se connecte au connecteur approprié, sinon, vous risquez de vous exposer à des dommages.

Garantie
Pour pouvoir utiliser le service de garantie, conservez le facture de achat original. Toute altération de l'appareil, modifications mécaniques de toute nature et dommages dus à des facteurs externes annulent la garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, rendez-vous sur es.marsgaming.com/warranty.

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

Élimination et recyclage
Jetez le produit à Ellipsoid, il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour produire le recyclage environnemental et assurer une bonne gestion des déchets, veuillez apporter le produit à un point de collecte de recyclage désigné.

Contact
Si vous avez un problème avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter : ami@marsgaming.com / +34945124698

DE

LED-Anzeige
1. Verbinden Sie das Pumpenkabel an den F-USB-Anschluss auf dem Motherboard.
2. Verbinden Sie das USB-C-Kabel mit dem AIO-PUMP-Anschluss auf der Hauptplatine.
3. Installieren Sie die Software.
4. Öffnen Sie die ASUS Armoury Crate Software und folgen Sie dem Assistenten zur Softwareinstallation, wenn der Computer hochfährt, muss die Software im Hintergrund geöffnet sein, damit die Überwachungsdaten auf dem Bildschirm der Kühlerpumpe angezeigt werden.

Montage von Radiator und Lüftern
Für eine bessere Wärmeleistung und einen niedrigeren Geräuschpegel ist es ratsam, Installieren Sie den Kühler und die Schläuche entsprechend der in den Abbildungen gezeigten Positionen:
Abbildung 1 - Empfohlen
Abbildung 2 - Empfohlen
Abbildung 3 - Nicht empfohlen
Es wird empfohlen, die Pumpenschläuche nach rechts zu verlegen, um die beste thermische Leistung zu erzielen.

Licht
1. Automatische ARGB-Beleuchtungsmodus
A. ARGB-Steuerungsmodus/Motherboard
2. Schließen Sie das ARGB-Kabel an das Motherboard oder Controller 2-polige +5V ARGB-Beleuchtung anschließen. Stellen Sie sicher, dass der ARGB-Anschluss der Flüssigkeitskühlung mit dem richtigen ARGB-Steuergerät verbunden ist, andernfalls kann es zu Schäden kommen. Informieren Sie sich in der Bedienungsanleitung des ARGB-Steuergerätes und der Hauptplatine über die Kompatibilität der ARGB-Steuergeräte und ihren Anschluss an den Hauptrechner, wie z. B. Motherboard.

Sicherheitsempfehlungen und Erinnerungen
- Halten Sie Kinder während der Installation des Computers von Computerteilen fern.
- Berühren Sie die Pumpe nicht mit nassen Händen, halten Sie Ihre Hände trocken.
- Schützen Sie Ihre Hände und Finger bei der Handhabung und Installation von Komponenten.
- Der Benutzer darf die Pumpe und den Kühlventilator nicht selbst zerlegen.
- Entfernen Sie die Schutzfolie vor der Installation.
- Tragen Sie die Wärmepaste auf den Prozessor auf. Überschüssige Wärmepaste kann die Ableitung verschlechtern und zu Überhitzung führen.
- Zieht die Schraube nicht zu fest an, ziehen Sie sie nicht zu stark an, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
- Es wird empfohlen, dass der Computer über Lüfter verfügt, die Frontluft in den Computer blasen, um eine ausreichende Kühlung der Komponenten zu gewährleisten. Vermeiden Sie eine Installation, die den Computer daran hindert, Frischluft zu Ihrem Vorteil zu ziehen.
- Die Wasserleitung sollte weniger als 5 Biegungen und eine Gesamtlänge von 1,5 Metern haben, um einen reibungslosen Wasserfluss und eine optimale Kühlleistung zu gewährleisten. Vermeiden Sie scharfe Biegungen oder übermäßige Länge, um Wasserflussblockaden und mögliche Überhitzungsprobleme zu vermeiden.
- Halten Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung, Staub und Feuchtigkeit können die Lebensdauer der Computerkomponenten verkürzen können.
- Berühren Sie den Kühlventilator nicht mit scharfen Gegenständen, die nicht in der Verpackung enthalten sind, wenn Sie den Kühlventilator ersetzen müssen, bitte nicht die Ventilatorflügel beschädigen.
- Wenden Sie sich bei Bedarf an uns, um die Installation des Produkts beginnen, ohne Sie sich, uns zu Unannehmlichkeiten.

Problemlösungen
- Übermäßiger Lärm von der Pumpe oder dem Kühlmittelkreislauf: Der Kühlmittelkreislauf und die Pumpe können aufgrund von Luftblasen im Kreislauf Geräusche erzeugen. Stellen Sie sicher, dass die Pumpe ordnungsgemäß zum ersten Mal entwendet wird, Schließen Sie den Kreislauf und lassen Sie die Luftblasen ab, um die Luftblasen zu entfernen. Passen Sie die Pumpendrehzahl an, um Lärm zu reduzieren, wenn der Lärm anhält, und finden Sie eine Lösung, um die Kühlleistung und den Geräuschpegel ausgeglichen zu haben.
- Schlechte Leistung und hohe Geräuschentwicklung, Abbildung 3 – Empfohlen (Abbildung 1) - Empfohlen (Abbildung 2) - Nicht empfohlen
- Sicherstellen einer optimalen Kühlleistung: Überprüfen Sie, ob die Wärmepaste in der Mitte des Prozessors und der Kanten des CPU-Kühlkörpers verteilt ist. Stellen Sie sicher, dass der Kühlkörper und der Lüfter ordnungsgemäß installiert sind und dass zwischen dem Kühlkörper und den Lüfterflügeln keine Lücken vorhanden sind. Überprüfen Sie, ob der Lüfter richtig an den Motherboard angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert. Passen Sie die Lüftergeschwindigkeit im BIOS-Menü an, um die Lüftergeschwindigkeit zu optimieren. Überprüfen Sie, ob die Pumpe richtig an das Motherboard angeschlossen ist und ordnungsgemäß funktioniert. Passen Sie die Pumpengeschwindigkeit im BIOS an, um die Pumpengeschwindigkeit zu optimieren. Überwachen Sie die CPU-Temperatur mit der Software des Herstellers der Hauptplatine, wenn der Computer überhitzt oder sich ausschaltet, kann dies ein Problem des Kühlsystems anzeigen.
- Der Lüfter blinkt nicht oder der Bildschirm wird nicht angezeigt: Überprüfen Sie, ob die Lüfterkabel gemäß dem Anschlussdiagramm angeschlossen sind.
- Lüftergeräusche: Überprüfen Sie die Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Geschwindigkeit zu hoch ist. Passen Sie die Lüftergeschwindigkeitskurven im BIOS an, um die Lüftergeschwindigkeit und die Kühlleistung ausgeglichen zu haben. Wenn die Lüftergeschwindigkeit die Grenze überschreitet oder schmutzig ist, kann es erforderlich sein, den Lüfter zu ersetzen.
- Die Software erkennt den Bildschirm nicht: Überprüfen Sie, ob der Kühlmittelkreislauf mit dem F_USB-Anschluss auf der Hauptplatine verbunden ist, und ob der Lüftergeschwindigkeitsregler angeschlossen ist. Installieren Sie die Software neu.
- Die Beleuchtung leuchtet nicht auf: Überprüfen Sie, ob die Lüftergeschwindigkeit richtig angezeigt wird.
- ARGB-Kühlmittelkreislauf funktioniert nicht: Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung über den Verbindungsmodus B (ARGB-Kühlmittelkreislauf) angeschlossen ist.
- Verbindung mit ARGB-Motherboard: Überprüfen Sie, ob der ARGB-Anschluss des Produkts mit dem ARGB-Anschluss der Hauptplatine verbunden ist. Stellen Sie sicher, dass das ARGB-Steuergerät kompatibel mit der Website des Motherboard-Herstellers ist.
- Beleuchtung nicht mit der Hauptplatine synchronisiert: Überprüfen Sie, ob der ARGB-Anschluss des Kühlers mit einem 3-poligen +5V ARGB-Anschluss des ARGB-Controller verbunden ist.
Achtung: Stellen Sie sicher, dass die Hauptplatine oder der Controller mit 3-poliger +5V ARGB-Beleuchtung ausgestattet und dass der ARGB-Anschluss am Kühler mit dem richtigen Anschluss verbunden ist, da sonst Komponenten beschädigt werden können.

Garantie
Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist der Original-Kaufbeleg erforderlich, Bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Bei Eingriffen am Gerät, technischen Veränderungen und Schäden durch externe Faktoren erlischt Ihre Garantie. Um die Bedingungen der Garantie zu lesen, gehen Sie zu es.marsgaming.com/warranty.

Einhaltung
Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt können Sie unter www.marsgaming.com/compliance einsehen.
Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgaming.eu

Entsorgung und Recycling
Entsorgen Sie das Produkt in Ellipsoid, es darf nicht mit normalem Hausmüll entsorgt werden. Um das Produkt zu Recyclingzwecken zu Sammeln und eine ordnungsgemäße Abfallentsorgung zu gewährleisten, bringen Sie das Produkt bitte zu einer dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingstelle.

Kontakt
Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: ami@marsgaming.com / +34945124698

PL

Wyświetlacz LCD
1. Podłącz przewód pompy do portu F-USB na płycie głównej
2. Podłącz przewód USB-C do złącza AIO-PUMP na płycie głównej.
3. Zainstaluj oprogramowanie.
4. Uruchom oprogramowanie ASUS Armoury Crate i postępuj zgodnie z kreatorem instalacji oprogramowania, po uruchomieniu komputera oprogramowanie musi być otwarte w tle, aby dane monitorujące były wyświetlane na ekranie pompy.

Instalacja chłodnicy i pompy chłodzącej
Aby uzyskać lepszą wydajność termiczną i mniejszy poziom hałasu, rurkę zainstaluj chłodnicy i rurki pompy zgodnie z zalecanym układem.
Rysunek 1 - Rekomendowane
Rysunek 2 - Rekomendowane