MARS GAMING
GAMERS · UNIVERSE

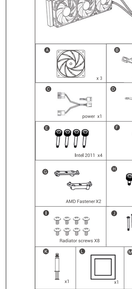
ML-ARC360

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

1 INTEL/AMD



2 INTEL/AMD



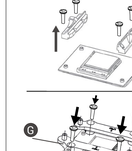
3 INTEL 1851/1700/1366/1200/115x

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

4 INTEL 2066/2011/2011-3

5 AM5/4M4

2+ screws are included with the motherboard and come pre-installed on AMD motherboards.



SCREEN INSTALLATION

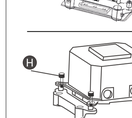
Installation pantalla / Instalação do ecrã / Installation de l'écran / Installazione dello schermo / Anzeige des Bildschirms / Montaż ekranu / Installatie van het scherm / تركيب الشاشة

CONNECTION

Conexión / Ligação / collegamento / connexion / Lütteranschluss / podłączenie / aansluiting / توصيل

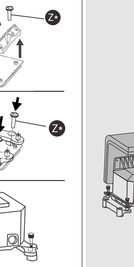
CONNECTION

Conexión / Ligação / collegamento / connexion / Lütteranschluss / podłączenie / aansluiting / توصيل



Installation options

Opciones de instalación / Opções de instalação / Options d'installation / Optionen d'installation / Installazione/opzioni / Opcje instalacji / Installatieopties



EN

LED Display
1. Connect the jumper to the magnetic base of the pump on the desired direction.
2. Connect the power cable to the F-USB port on the motherboard.
3. Install the pump on the desired location.
4. Install the software.
5. Launch the software, go to "Settings," and enable "Autostart" so that the software launches when the computer boots up. Alternatively, you can manually launch the software from the desktop icon. Ensure the software is installed on the boot drive, preferably the C:\ drive.

Installation on AMD Platforms (AM4/AM5)
Ensure your motherboard is compatible with the pump. It is necessary to reuse the Z screws from the mounting brackets on your motherboard and AMD mounting brackets. In case of lost screws or bent, contact the motherboard manufacturer to obtain replacements.

Installation on Intel Platforms (1851/1700/1366/1200/115x)
Ensure your motherboard is compatible with the pump. It is necessary to reuse the Z screws from the mounting brackets on your motherboard and Intel mounting brackets. In case of lost screws or bent, contact the motherboard manufacturer to obtain replacements.

Installation
1. Apply thermal paste to the processor.
2. Align the pump with the mounting holes and install the radiator and pump tubes according to the positions shown in the figures.
Figure 1 – Recommended
Figure 2 – Recommended
Figure 3 – Not Recommended
3. It is recommended that the pump tubes be oriented to the right for best thermal performance.

Lighting
A. Motherboard ARGB Lighting Mode
B. ARGB Lighting Control Mode
Note: Ensure the motherboard controller is compatible with 3-pin +5V ARGB lighting. Make sure the lighting cable matches the motherboard's pinout. Connecting the wrong pins may damage the lighting. Do not connect otherwise, components may get damaged. If you have doubts about the compatibility of your motherboard, consult the manufacturer. Note: Some motherboards have a 5V ARGB header, but it is not compatible with this product.

Safety Recommendations and Warnings
- Keep children away from the parts of the equipment while installing the components.
- Do not place the equipment near heat sources or in direct sunlight.
- Protect your hands and eyes when handling and installing the equipment.
- Ensure the processor's socket is compatible with the cooler.
- Ensure the motherboard's RAM slots are free of RAM.
- Ensure the motherboard's fan header is compatible with the pump.
- Ensure the motherboard's power supply is sufficient.
- Gently tighten the screws of the anchors until tight; do not apply excessive force.
- Ensure the pump is installed in the correct orientation to prevent damage to the equipment to keep the processor and the rest of the components at an optimal temperature.
- Keep the computer in a clean and dry environment; dust and humidity can limit the lifespan of the equipment.
- Do not disassemble the pump or modify its components; this will void the warranty.
- Do not place the pump in a location where it could be exposed to water or other liquids; doing so may cause a short circuit or damage the equipment. If the pump has been exposed to liquid, wait for complete drying before installing the product, as doing so may lead to contact ca.

Troubleshooting
- Pump not working: Check if the thermal paste is in good condition; if it is dry, replace it and apply a new layer. Ensure the installation of the anchors is correct and that there is no gap between the anchors and the motherboard. Check if the pump is properly connected to the F-USB port on the motherboard and tightened to the stop without applying excessive force. Check the fan speed (RPM) in the software to ensure the pump is receiving power. If the pump still does not work, contact the manufacturer.
- The software's airflow is insufficient, and fans that introduce hum are into the system.

- Fan not spinning: Ensure nothing is blocking the fan blades. Check that the PWM connection of the fans are connected as shown in the connection diagram. Check the fan speed (RPM) through the software to ensure the motherboard is supplying power to the fan. If the fan still does not spin, contact the manufacturer.

- Excessive fan noise: The fan can generate noise if the speed is very high; adjust the fan speed curves in the BIOS to reduce the fan speed (RPM) without compromising cooling. If the fan has been replaced or is dust or dirt, it may have deteriorated; contact us for help.

- Software does not detect the display: Check that the cooling pump connector is connected to the F-USB port on the motherboard and that the software is installed on the boot drive, preferably the C:\ drive. Reinstall the software.

- The lighting does not turn on: Check that the lighting works through the X-mode (automatic ARGB lighting).

- ARGB control lighting not working: Check that the lighting is connected through the 8-node (ARGB control lighting).

ES

Pantalla LED
1. Conecte el puente a la base magnética de la bomba en la dirección deseada.
2. Conecte el cable de la bomba al puerto F-USB de la placa base.
3. Instale la bomba en la ubicación deseada.
4. Instale el software.
5. Inicie el software, vaya a "Ajustes" y habilite "Autoinicio" para que el software se inicie cuando el ordenador se enciende. Alternativamente, puede iniciar el software manualmente desde el icono del escritorio. Asegúrese de que el software está instalado en la unidad de arranque, preferiblemente la unidad C:\.

Instalación en AMD Platforms (AM4/AM5)
Asegúrese de que su placa base es compatible con la bomba. Es necesario reutilizar los tornillos Z de los soportes de montaje de su placa base y los soportes de montaje AMD. En caso de tornillos perdidos o doblados, contacte con el fabricante de la placa base para obtener recambios.

Instalación en Intel Platforms (1851/1700/1366/1200/115x)
Asegúrese de que su placa base es compatible con la bomba. Es necesario reutilizar los tornillos Z de los soportes de montaje de su placa base y los soportes de montaje Intel. En caso de tornillos perdidos o doblados, contacte con el fabricante de la placa base para obtener recambios.

Instalación
1. Aplique pasta térmica al procesador.
2. Alinee la bomba con los orificios de montaje e instale el radiador y los tubos de la bomba según las posiciones mostradas en las figuras.
Figura 1 – Recomendado
Figura 2 – Recomendado
Figura 3 – No recomendado
3. Se recomienda que los tubos de la bomba estén orientados hacia la derecha para obtener el mejor rendimiento térmico.

Iluminación
A. Modo de iluminación ARGB automático
B. Modo de control de iluminación ARGB
Nota: Asegúrese de que la placa base es compatible con iluminación ARGB de 3 pines +5V. Asegúrese de que el cable de iluminación coincida con la disposición de pines de la placa base. Conectar los pines incorrectos puede dañar la iluminación. No conecte de otra manera, de lo contrario, los componentes podrían dañarse. Si tiene dudas sobre la compatibilidad de su placa base, consulte con el fabricante. Nota: Algunas placas base tienen un cabezal ARGB de 5V, pero no es compatible con este producto.

Recomendaciones y advertencias de seguridad
- Mantenga a los niños alejados de las piezas del equipo durante la instalación de componentes.
- No coloque el equipo cerca de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol.
- Proteja sus manos y ojos al manejar e instalar los componentes.
- Asegúrese de que el zócalo del procesador es compatible con el refrigerador.
- Asegúrese de que las ranuras de memoria RAM de la placa base estén libres de RAM.
- Asegúrese de que el cabezal de ventilador de la placa base es compatible con la bomba.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación de la placa base es suficiente.
- Apriete suavemente los pernos de fijación hasta que queden bien sujetos; no ejerza fuerza excesiva.
- Asegúrese de que la bomba está instalada en la orientación correcta para evitar dañar el equipo y mantener el procesador y el resto de componentes a una temperatura óptima.
- Mantenga el ordenador en un entorno limpio y seco; el polvo y la humedad pueden limitar la vida útil del equipo.
- No desmonte la bomba ni modifique sus componentes; de lo contrario, perderá la garantía.
- No coloque la bomba en un lugar donde pueda estar expuesta a agua o cualquier otro líquido; de lo contrario, podría provocar un cortocircuito o dañar el equipo. Si la bomba ha estado expuesta a líquido, espere a que se seque por completo antes de instalar el producto, ya que de lo contrario podría haber contacto.

Resolución de problemas
- Bomba no funciona: Comprueba si la pasta térmica está en buen estado; si está seca, sustítuyala y aplique una capa nueva. Asegúrese de que los anclajes están bien colocados y que no hay espacio entre los anclajes y la placa base. Comprueba si la bomba está correctamente conectada al puerto F-USB de la placa base y apriétela hasta el tope sin ejercer demasiada presión. Comprueba la velocidad del ventilador (RPM) mediante el menú BIOS o el software para asegurarse de que la bomba recibe alimentación. Si la bomba sigue sin funcionar, contacte con el fabricante.
- Flujo de aire insuficiente del software: Ventiladores que producen zumbidos están en el sistema.
- Ventilador no gira: Asegúrese de que no haya nada que obstruya las aspas del ventilador. Comprueba que la conexión PWM del ventilador está correcta según el diagrama de conexiones. Comprueba la velocidad del ventilador (RPM) mediante el menú BIOS o el software para asegurarse de que la placa base está suministrando energía al ventilador. Si el ventilador sigue sin girar, contacte con el fabricante.
- Ruido excesivo del ventilador: El ventilador puede producir ruido si la velocidad es muy alta; ajuste las curvas de velocidad del ventilador en la BIOS para reducir la velocidad del ventilador (RPM) sin comprometer la refrigeración. Si el ventilador ha estado expuesto a polvo o suciedad puede haberse deteriorado; contáctenos para obtener ayuda.
- El software no detecta la pantalla: Comprueba que la bomba está conectada al puerto F-USB de la placa base y que el software está instalado en la unidad de arranque, preferiblemente la unidad C:\. Vuelva a instalar el software.
- La iluminación no se enciende: Comprueba que la iluminación esté conectada mediante el X-mode (iluminación ARGB automática).
- Iluminación ARGB no funciona: Comprueba que la iluminación esté conectada mediante el 8-nodo (iluminación ARGB).

Garantía
Este producto cuenta con una garantía de 2 años. Para más información, consulte la política de garantía en www.marsgaming.com/es/terms/warranty.

Eliminación y Reciclaje
Cumpla con la legislación local al deshacerse de los residuos electrónicos regulados. Para productos a un centro designado de reciclaje y reciclaje.

PT

LED USB
1. Fixe o ímã à base magnética da bomba na orientação desejada.
2. Ligue o cabo da bomba à porta F-USB da placa-mãe.
3. Desconfigure o software MC-ARC e pare de executá-lo.
4. Instale a bomba.
5. Inicie o software, aceda a «Definições» e ative a opção «Início automático» para que o software inicie quando o computador arrancar. Em alternativa, pode iniciar o software manualmente a partir do ícone do ambiente de trabalho. Certifique-se de que o software está instalado na unidade de arranque, de preferência a unidade C:\.

Instalação em plataformas AMD (AM4/AM5)
Certifique-se de que a placa-mãe é compatível com a bomba. É necessário reutilizar os parafusos Z dos suportes de montagem da placa-mãe e os suportes de montagem AMD. Em caso de perda ou dobragem, contacte o fabricante da placa-mãe para obter substituições.

Instalação em plataformas Intel (1851/1700/1366/1200/115x)
Certifique-se de que a placa-mãe é compatível com a bomba. É necessário reutilizar os parafusos Z dos suportes de montagem da placa-mãe e os suportes de montagem Intel. Em caso de perda ou dobragem, contacte o fabricante da placa-mãe para obter substituições.

Instalação
1. Aplique pasta térmica no processador.
2. Alinhe a bomba com os furos de montagem e instale o radiador e os tubos da bomba de acordo com as posições mostradas nas figuras.
Figura 1 – Recomendado
Figura 2 – Recomendado
Figura 3 – Não recomendado
3. Recomenda-se que os tubos da bomba sejam orientados para a direita para uma melhor eficiência térmica.

Iluminação
A. Modo de iluminação ARGB automático
B. Modo de iluminação de controlo ARGB
Nota: Certifique-se de que a placa-mãe é compatível com iluminação ARGB de 3 pinos +5V. Certifique-se de que o cabo de iluminação corresponde à disposição dos pinos da placa-mãe. Ligar os pinos errados pode danificar a iluminação. Não ligue de outra forma, caso contrário, os componentes podem ficar danificados. Se tiver dúvidas sobre a compatibilidade da sua placa-mãe, consulte o fabricante. Nota: Algumas placas-mãe têm um cabeçalho ARGB de 5V, mas não é compatível com este produto.

Recomendações e Avisos de segurança
- Mantenha as crianças longe das peças do equipamento durante a instalação.
- Não coloque o equipamento perto de fontes de calor ou sob a luz direta do sol.
- Proteja as mãos e os olhos ao manusear e instalar o equipamento.
- Certifique-se de que o tomada do processador é compatível com o dissipador de calor.
- Certifique-se de que as ranhuras de memória RAM da placa-mãe estão livres de RAM.
- Certifique-se de que a tomada do processador é compatível com a bomba.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação da placa-mãe é suficiente.
- Aperte suavemente os parafusos de fixação até que pareem não aplicar força excessiva.
- Certifique-se de que a bomba está instalada na orientação correta para evitar danificar o equipamento e manter o processador e o resto dos componentes a uma temperatura ótima.
- Mantenha o computador num ambiente limpo e seco; pois o pó e a humidade podem limitar a vida útil do equipamento.
- Não desmonte a bomba nem modifique os seus componentes; caso contrário, a garantia será anulada.
- Não coloque a bomba num local onde possa estar exposta a água ou qualquer outro líquido; caso contrário, pode provocar um curto-circuito ou danificar o equipamento. Se a bomba estiver exposta a líquido, aguarde que seque por completo antes de instalar o produto, não tenha em contacto ca.

Resolução de problemas
- Bomba não funciona: Verifique se a pasta térmica está em boas condições; se estiver seca, substitua-a e aplique uma nova camada. Certifique-se de que a instalação dos suportes está correta e que não há espaço entre os suportes e a placa-mãe. Verifique se a bomba está ligada corretamente à porta F-USB da placa-mãe e aperte-a até o limite sem exercer demasiada pressão. Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) no software para garantir que a bomba está a receber energia. Se a bomba ainda não funcionar, contacte o fabricante.
- Fluxo de ar insuficiente no software: Ventoinhas que produzem zumbidos estão no sistema.
- Ventoinha não gira: Certifique-se de que nada está a obstruir as pás da ventoinha. Verifique se a ligação PWM da ventoinha está de acordo com o diagrama de ligações. Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) no software para garantir que a placa-mãe está a fornecer energia à ventoinha. Se a ventoinha ainda não girar, contacte o fabricante.
- Ruído excessivo da ventoinha: A ventoinha pode produzir ruído se a velocidade for muito alta; ajuste as curvas de velocidade da ventoinha na BIOS para reduzir a velocidade da ventoinha (RPM) sem comprometer o arrefecimento. Se a ventoinha tiver sido substituída ou estiver suja ou com sujidade, pode ter deteriorado; contacte-nos para ajuda.
- O software não deteta o ecrã: Verifique se o conector da bomba de refrigeração está ligado à porta F-USB da placa-mãe e se o software está instalado na unidade de arranque, preferencialmente a unidade C:\. Reinstale o software.
- A iluminação não liga: Verifique se a iluminação está ligada através do X-mode (iluminação ARGB automática).
- Controlo de iluminação ARGB não funciona: Verifique se a iluminação está ligada através do nó de 8 pinos (iluminação ARGB).

Garantia
Este produto tem uma garantia de 2 anos. Para mais informações, consulte a política de garantia em www.marsgaming.com/pt/terms/warranty.

Eliminação e Reciclagem
Cumpra a legislação local ao se desfazer de resíduos eletrónicos regulados. Para produtos a um centro designado de reciclagem e reciclagem.

FR

Écran LED
1. Fixez le pont sur la base magnétique de la pompe dans la direction souhaitée.
2. Connectez le câble de la pompe au port F-USB de la carte mère.
3. Installez la pompe à l'emplacement souhaité.
4. Installez le logiciel.
5. Lancez le logiciel, allez dans « Paramètres » et activez « Démarrage automatique » afin que le logiciel se lance au démarrage de l'ordinateur. Il est tout de même possible de lancer le logiciel manuellement depuis l'icône du bureau. Veillez à ce que le logiciel soit installé sur le lecteur de démarrage de préférence sur le lecteur C:\.

Installation sur plateformes AMD (AM4/AM5)
Pour l'installation sur des cartes mères AMD, il est nécessaire de réutiliser les vis Z des supports de montage de votre carte mère et les supports de montage AMD. En cas de perte ou de pliage, contactez votre fabricant de carte mère pour obtenir des remplacements.

Installation sur plateformes Intel (1851/1700/1366/1200/115x)
Pour l'installation sur des cartes mères Intel, il est nécessaire de réutiliser les vis Z des supports de montage de votre carte mère et les supports de montage Intel. En cas de perte ou de pliage, contactez votre fabricant de carte mère pour obtenir des remplacements.

Installation
1. Appliquez une pâte thermique sur le processeur.
2. Alignez la pompe avec les trous de montage et installez le radiateur et les tubes de la pompe selon les positions indiquées dans les figures.
Figure 1 – Recommandé
Figure 2 – Recommandé
Figure 3 – Déconseillé
3. Il est recommandé de tourner les tubes de la pompe vers la droite pour une meilleure efficacité thermique.

Éclairage
A. Mode d'éclairage automatique ARGB
B. Mode de contrôle d'éclairage ARGB
Remarque : Assurez-vous que la carte mère est compatible avec l'éclairage ARGB +5V à 3 broches. Assurez-vous que le connecteur ARGB correspond au diagramme de broches de votre carte mère. Le branchement de broches incorrectes peut endommager l'éclairage. Ne connectez pas autrement, sous peine d'endommager les composants. Si vous avez des questions sur la compatibilité de votre carte mère, contactez votre fabricant. Remarque : Certaines cartes mères ont un connecteur 5V ARGB, mais celui-ci n'est pas compatible avec ce produit.

Recommandations et rapports de sécurité
- Tenez les enfants à l'écart des pièces de l'équipement lors de l'installation des composants.
- Ne placez pas l'équipement à proximité de sources de chaleur ou sous la lumière directe du soleil.
- Protégez vos mains et vos yeux lors de la manipulation et de l'installation de l'équipement.
- Assurez-vous que le socket du processeur est compatible avec le dissipateur thermique.
- Assurez-vous que les emplacements de mémoire RAM de la carte mère sont libres de RAM.
- Assurez-vous que le connecteur de ventilateur de la carte mère est compatible avec la pompe.
- Assurez-vous que l'alimentation de la carte mère est suffisante.
- Serrez doucement les vis d'ancrage jusqu'à ce qu'elles soient fermes ; n'appliquez pas de force excessive.
- Assurez-vous que la pompe est installée dans le bon sens afin de ne pas endommager l'équipement et de maintenir le processeur et les autres composants à une température optimale.
- Gardez l'ordinateur dans un environnement propre et sec. La poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie de l'équipement.
- Ne démontez pas la pompe et ne modifiez pas ses composants ; cela annulerait la garantie.
- Ne placez pas la pompe dans un endroit où elle risque d'être exposée à l'eau ou à d'autres liquides ; cela pourrait provoquer un court-circuit ou endommager l'équipement. Si la pompe a été exposée à un liquide, attendez que le produit ait complètement séché avant de l'installer, sinon vous risquez de vous exposer à un contact.

Dépannage
- La pompe ne fonctionne pas : Vérifiez si la pâte thermique est en bon état. Si elle est sèche, remplacez-la et appliquez une nouvelle couche. Vérifiez que les ancrages sont bien installés et qu'il n'y a pas d'espace entre les ancrages et la carte mère. Vérifiez que la pompe est correctement connectée au port F-USB de la carte mère et vissez-la jusqu'à la butée sans exercer de pression excessive. Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) à l'aide du logiciel pour vous assurer que la pompe reçoit de l'énergie. Si la pompe ne fonctionne toujours pas, contactez le fabricant.
- Flux d'air insuffisant dans le logiciel : Ventilateurs qui produisent des bourdonnements dans le système.
- Ventilateur ne tourne pas : Assurez-vous que rien ne bloque les pales du ventilateur. Vérifiez que le connecteur PWM du ventilateur est conforme au schéma de connexion. Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) à l'aide du logiciel pour vous assurer que la carte mère alimente le ventilateur. Si le ventilateur ne tourne toujours pas, contactez le fabricant.
- Bruit excessif du ventilateur : Le ventilateur peut générer du bruit si sa vitesse est élevée ; ajustez les courbes de vitesse du ventilateur dans le BIOS pour réduire la vitesse du ventilateur (RPM) sans compromettre le refroidissement. Si le ventilateur a été remplacé ou est sale ou poussiéreux, il peut être détérioré ; contactez-nous pour obtenir de l'aide.
- Le logiciel ne détecte pas l'écran : Vérifiez que le connecteur de la pompe de refroidissement est connecté au port F-USB de la carte mère et que le logiciel est installé sur le lecteur de démarrage, de préférence le lecteur C:\. Réinstallez le logiciel.
- L'éclairage ne s'allume pas : Vérifiez que l'éclairage fonctionne fonctionne en utilisant le mode de commutation X (éclairage ARGB automatique).
- L'éclairage de contrôle ARGB ne fonctionne pas : Vérifiez que l'éclairage est connecté via le nœud de commutation 8 (éclairage de contrôle ARGB).

Garantie
Ce produit bénéficie d'une garantie de 2 ans. Pour plus d'informations, consultez la politique de garantie sur www.marsgaming.com/fr/terms/warranty.

Élimination et recyclage
Respectez la réglementation locale lorsque vous vous débarrassez des déchets électroniques réglementés. Pour les produits, rendez-vous à un centre de recyclage et de recyclage désigné.

IT

Display LED
1. Collegare il ponte alla base magnetica della pompa nell'orientamento desiderato.
2. Collegare il cavo della pompa alla porta F-USB della scheda madre.
3. Installare la pompa nella posizione desiderata.
4. Installare il software.
5. Avviare il software, accedere a "Impostazioni" e abilitare "Avvio automatico" in modo che il software si avvii all'accensione del computer. In alternativa, è possibile avviare il software manualmente dall'icona del desktop. Assicurarsi che il software sia installato sull'unità di avvio, preferibilmente l'unità C:\.

Installazione su piattaforme AMD (AM4/AM5)
Assicurarsi che la scheda madre sia compatibile con la pompa. È necessario riutilizzare le viti Z dei supporti di fissaggio della scheda madre e dei supporti di fissaggio AMD. In caso di viti perse o piegate, contattare il produttore della scheda madre per ottenere ricambi.

Installazione su piattaforme Intel (1851/1700/1366/1200/115x)
Assicurarsi che la scheda madre sia compatibile con la pompa. È necessario riutilizzare le viti Z dei supporti di fissaggio della scheda madre e dei supporti di fissaggio Intel. In caso di viti perse o piegate, contattare il produttore della scheda madre per ottenere ricambi.

Installazione
1. Applicare la pasta termica al processore.
2. Allineare la pompa con i fori di montaggio e installare il radiatore e i tubi della pompa secondo le posizioni mostrate nelle figure.
Figura 1 – Consigliato
Figura 2 – Consigliato
Figura 3 – Sconsigliato
3. Si consiglia di orientare i tubi della pompa verso destra per ottenere le prestazioni termiche ottimali.

Illuminazione
A. Modalità di illuminazione ARGB automatica
B. Modalità di illuminazione di controllo ARGB
Nota: Assicurarsi che il controllore della scheda madre sia compatibile con l'illuminazione ARGB a 3 pin +5V. Assicurarsi che il cavo di illuminazione corrisponda alla disposizione dei pin della scheda madre. Il collegamento dei pin errati può danneggiare l'illuminazione. Non collegare in altro modo, altrimenti i componenti potrebbero danneggiarsi. Se ha dubbi sulla compatibilità della scheda madre, consultare il produttore. Nota: Alcune schede madre hanno un'intestazione ARGB a 5V, ma non è compatibile con questo prodotto.

Raccomandazioni e avvertenze di sicurezza
- Tenere i bambini lontani dalle parti dell'apparecchiatura durante l'installazione dei componenti.
- Non posizionare l'apparecchiatura vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Proteggere le mani e gli occhi durante la manipolazione e l'installazione dell'apparecchiatura.
- Assicurarsi che la presa del processore sia compatibile con il dissipatore.
- Assicurarsi che le slot di memoria RAM della scheda madre siano liberi da RAM.
- Assicurarsi che la presa della ventola della scheda madre sia compatibile con la pompa.
- Assicurarsi che l'alimentatore della scheda madre sia sufficiente.
- Serrare delicatamente le viti di ancoraggio fino a quando non sono strette; non applicare forza eccessiva.
- Assicurarsi che la pompa sia installata nella giusta direzione per evitare di danneggiare l'apparecchiatura e mantenere il processore e il resto dei componenti a una temperatura ottimale.
- Mantenere il computer in un ambiente pulito e asciutto; polvere e umidità possono limitare la durata dell'apparecchiatura.
- Non smontare la pompa né modificarne i componenti; in caso contrario, la garanzia verrà annullata.
- Non collocare la pompa in un luogo dove potrebbe essere esposta a acqua o altri liquidi; in caso contrario, si rischia un cortocircuito o il danneggiamento dell'apparecchiatura. Se la pompa è stata esposta a liquidi, attendere che si asciughi completamente prima di installare il prodotto, in caso contrario si rischia il contatto.

Risoluzione dei problemi
- Pompa non funzionante: Controllare che la pasta termica sia in buone condizioni; se è secca, sostituirla e applicare uno strato nuovo. Assicurarsi che l'installazione delle viti di ancoraggio sia corretta e che non ci sia spazio tra le viti di ancoraggio e la scheda madre. Controllare che la pompa sia collegata correttamente alla porta F-USB della scheda madre e che sia stata avvitata fino in fondo senza esercitare pressione eccessiva. Controllare la velocità della ventola (RPM) tramite il software per garantire che la pompa riceva alimentazione. Se la pompa non funziona, contattare il produttore.
- Flusso d'aria insufficiente nel software: Ventole che producono ronzii sono presenti nel sistema.
- Ventola non gira: Assicurarsi che nulla ostruisca le pale della ventola. Controllare che la connessione PWM delle ventole sia conforme allo schema di connessione. Controllare la velocità della ventola (RPM) tramite il software per garantire che la scheda madre stia alimentando la ventola. Se la ventola non gira, contattare il produttore.
- Rumore eccessivo della ventola: La ventola può generare rumore se la velocità è troppo elevata; regolare le curve della velocità della ventola nel BIOS per ridurre la velocità della ventola (RPM) senza compromettere il raffreddamento. Se la ventola è stata sostituita o sporca o piena di polvere, potrebbe essere danneggiata; contattaci per ricevere assistenza.
- Il software non rileva il display: Controllare che il connettore della pompa di raffreddamento sia collegato alla porta F-USB della scheda madre e che il software sia installato sull'unità di avvio, preferibilmente l'unità C:\. Reinstallare il software.
- L'illuminazione non si accende: Verificare che l'illuminazione sia attiva tramite X-mode (illuminazione ARGB automatica).
- Controllo illuminazione ARGB non funzionante: Verificare che l'illuminazione sia collegata tramite il nodo 8 (illuminazione ARGB).

Garanzia
Questo prodotto è coperto da una garanzia di 2 anni. Per ulteriori informazioni, consultare la politica di garanzia su www.marsgaming.com/it/terms/warranty.

Smaltimento e riciclaggio
Rispettare le normative locali quando si smaltiscono rifiuti elettronici regolamentati. Per i prodotti, recarsi presso un centro di raccolta e riciclaggio designato.

DE

LED-Anzeige
1. Verbinden Sie den Stiftleiste in der gewünschten Ausrichtung an der Magnetbasis der Pumpe.
2. Verbinden Sie das Pumpenkabel an den F-USB-Anschluss auf der Hauptplatine.
3. Legen Sie die Pumpe an der gewünschten Position ein.
4. Installieren Sie die Software.
5. Starten Sie die Software, gehen Sie zu „Einstellungen" und aktivieren Sie „Autostart", damit die Software beim Hochfahren des Computers startet. Alternativ können Sie die Software manuell über das Desktopsymbol starten. Achten Sie darauf, dass die Software auf dem Bootlaufwerk, vorzugsweise Laufwerk C:\, installiert ist.

Installation auf AMD-Plattformen (AM4/AM5)
Stellen Sie sicher, dass Ihre Hauptplatine mit der Pumpe kompatibel ist. Es ist erforderlich, die Z-Schrauben der auf allen AMD-Mainboards vorinstallierten Befestigungsvorrichtungen wiederzuverwenden. Sie trotzdem dieser Schrauben verloren oder verbogen haben, wenden Sie sich an Ihren Hauptplatinenhersteller.

Einbau von Kühler auf Intel-Plattformen
Stellen Sie sicher, dass Ihre Hauptplatine mit der Pumpe kompatibel ist. Es ist erforderlich, die Z-Schrauben der auf allen Intel-Mainboards vorinstallierten Befestigungsvorrichtungen wiederzuverwenden. Sie trotzdem dieser Schrauben verloren oder verbogen haben, wenden Sie sich an Ihren Hauptplatinenhersteller.

Installation
1. Wenden Sie die Wärmeleitpaste auf den Prozessor an.
2. Richten Sie die Pumpe an den Montagelöchern aus und installieren Sie den Kühler und die Pumpenrohre gemäß den Positionen in den Abbildungen unten.
Abbildung 1 – Empfohlen
Abbildung 2 – Empfohlen
Abbildung 3 – Nicht empfohlen
3. Es wird empfohlen, die Pumpenrohre nach rechts zu verlegen, um die beste thermische Leistung zu erzielen.

Licht
A. Automatischer ARGB-Beleuchtungsmodus
B. ARGB-Beleuchtungssteuerungsmodus
Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Ihr Mainboard-Controller 3-polige +5V ARGB-Beleuchtung unterstützt. Achten Sie darauf, dass das Beleuchtungskabel mit der Pinbelegung Ihrer Hauptplatine übereinstimmt. Falsches Anschließen der ARGB-Beleuchtungsanschlüsse kann zu Schäden führen. Andernfalls nicht anschließen, da sonst Komponenten beschädigt werden können. Wenn Sie Fragen zur Kompatibilität Ihres Mainboards haben, wenden Sie sich bitte an den Hersteller. Hinweis: Einige Mainboards haben einen 5V-ARGB-Anschluss, dieser ist jedoch nicht kompatibel.

Sicherheitsmaßnahmen und Erinnerungen
- Halten Sie Kinder während der Installation der Komponenten von Computerteilen fern.
- Zehren Sie vor der Installation des Netzteils vom Computer ab.
- Legen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen oder direkter Sonnenlicht.
- Schützen Sie Ihre Hände und Augen beim Umgang mit und der Installation der Komponenten.
- Achten Sie darauf, dass der Prozessorsockel mit dem Kühler kompatibel ist.
- Achten Sie darauf, dass die Speicherplätze des Prozessors mit Speicherplätzen kompatibel sind.
- Achten Sie darauf, dass der Lüfter des Motherboards mit der Pumpe kompatibel ist.
- Achten Sie darauf, dass das Netzteil des Motherboards ausreichend ist.
- Ziehen Sie die Verankerungsschrauben vorsichtig bis zum Anschlag an, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
- Achten Sie darauf, dass der Computer über Luftlöcher verfügt, die Freiraum in den Computer lassen, um eine Überhitzung des Computers zu vermeiden und die Lebensdauer des Geräts zu verlängern.
- Achten Sie darauf, dass die Pumpe in einer Ausrichtung installiert wird, die Schäden am Gerät vermeidet und Ihren Prozessor und alle anderen Komponenten in einem optimalen Temperaturbereich hält.
- Halten Sie Ihren Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung; Staub und Feuchtigkeit können die Lebensdauer des Geräts verkürzen.
- Demontieren Sie die Pumpe nicht und ändern Sie keine Komponenten; andernfalls erlischt die Garantie.
- Stellen Sie die Pumpe nicht an einem Ort ab, wo sie Wasser oder anderen Flüssigkeiten ausgesetzt sein könnte; andernfalls kann es zu einem Kurzschluss oder Schäden am Gerät kommen. Wenn die Pumpe Flüssigkeit ausgesetzt ist, warten Sie vor der Installation des Produkts bis zum vollständigen Trocknen, andernfalls kann es zu Kontakt kommen.

Fehlerbehebung
- Pumpe funktioniert nicht: Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste noch gut ist; wenn sie trocken ist, ersetzen Sie sie und tragen Sie eine neue Schicht auf. Stellen Sie sicher, dass die Verankerungen korrekt installiert sind und dass zwischen den Verankerungen und der Hauptplatine keine Lücke vorhanden ist. Überprüfen Sie, ob die Pumpe ordnungsgemäß mit dem F-USB-Anschluss auf der Hauptplatine verbunden und bis zum Anschlag festgezogen ist, ohne übermäßige Kraft anzuwenden. Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (RPM) in der Software, um sicherzustellen, dass die Pumpe Strom erhält. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn die Pumpe immer noch nicht funktioniert.
- Unzureichender Luftstrom in der Software: Lüfter, die Brummgeräusche verursachen, befinden sich im System.
- Lüfter dreht sich nicht: Stellen Sie sicher, dass nichts die Lüfterflügel blockiert. Überprüfen Sie, ob die PWM-Anschlüsse der Lüfter wie im Anschlussdiagramm angeschlossen sind. Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (RPM) mithilfe des BIOS-Menüs oder der Überwachungsprogramme des Motherboards. Wenden Sie sich an den Hersteller, wenn der Lüfter immer noch nicht dreht.
- Übermäßiger Lüftergeräusch: Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Geschwindigkeit zu hoch ist. Passen Sie die Lüfterkurvenfunktionen im BIOS an, um die Lüftergeschwindigkeit (RPM) zu reduzieren, ohne die Kühlung zu beeinträchtigen. Wenden Sie sich an uns, wenn der Lüfter ausgetauscht wurde, sich in verschmutzter Umgebung befindet, korrodiert oder von Staub verschmutzt ist.
- Software erkennt Display nicht: Überprüfen Sie, ob der Kühlpumpenanschluss mit dem F-USB-Anschluss auf der Hauptplatine verbunden ist und ob die Software auf dem Bootlaufwerk, vorzugsweise Laufwerk C:\, installiert ist. Installieren Sie die Software neu.
- Beleuchtung funktioniert nicht: Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung über den X-Modus (automatische ARGB-Beleuchtung) funktioniert.
- ARGB-Steuerungsbeleuchtung funktioniert nicht: Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung über den 8-Knoten (ARGB-Steuerungsbeleuchtung) angeschlossen ist.

Garantie
Dieses Produkt verfügt über eine 2-jährige Garantie. Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgaming.com/de/terms/warranty.

Entsorgung und Recycling
Beachten Sie die lokalen Vorschriften bei der Entsorgung von regulierten Elektroschrott. Wenden Sie sich bei Produkten an eine ausgewiesene Recycling- und Recyclingstelle.

PL

Wyświetlacz LED
1. Podłącz zworę w magnetycznej podstawie pompy w wybranym kierunku.
2. Podłącz kabel pompy do portu F-USB na płycie głównej.
3. Zainstaluj pompę w wybranej lokalizacji.
4. Zainstaluj oprogramowanie.
5. Uruchom oprogramowanie, przejdź do „Ustawień" i włącz opcję „Autostart