MARS GAMING

GAMERS · UNIVERSE

ML-VISION360

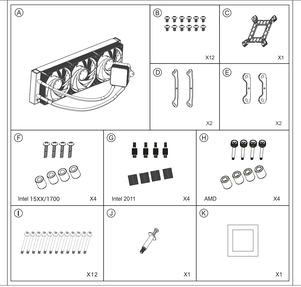
EN User manual /ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / FR Manuel de l'utilisateur / IT Manuale d'uso / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Gebruikershandleiding /

دليل المستخدم

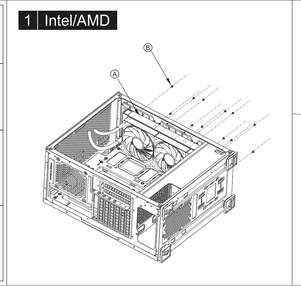
MARSGAMING
Mundaka S.L.
El Jaffuc
Address: Barrio de Jaffuc 20
01013, Vitoria, SPAIN
Telephone: +34945124068
Email: atc@marsgamingmr.es

Con aparatos, con accesorios si son cambios y con baterías recargables

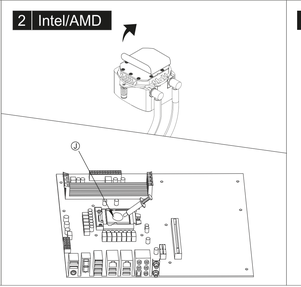
Punto de reciclaje en: www.puntoslimpioslimpios.es
Protéjase la objetivo en la zona de vida o aquarium !



1 Intel/AMD



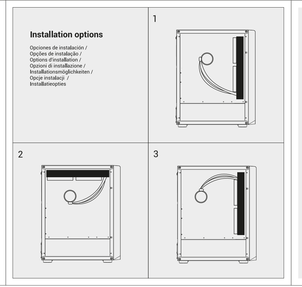
2 Intel/AMD



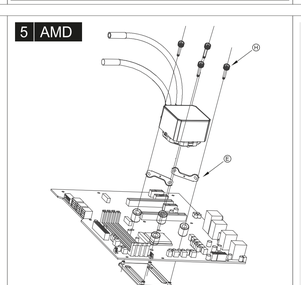
3 Intel 115X/1700

Installation options

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



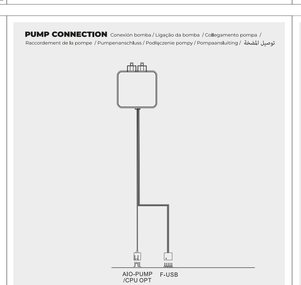
4 Intel 2011



5 AMD

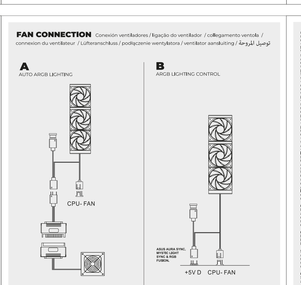
PUMP CONNECTION

Conexión bomba / Ligação da bomba / Collegamento pompa / Raccordement de la pompe / Pumpenanschluss / Podłączenie pompy / Pompaansluiting / توصيل المضخة



FAN CONNECTION

Conexión ventiladores / Ligação do ventilador / collegamento ventola / connexion du ventilateur / Lüfteranschluss / podłączenie wentylatora / ventilator aansluiting / توصيل المروحة



EN

Lighting
- Comes with ARGB Lighting Mode
- A. ARGB Control Lighting Mode

Control Software
- Download the software from www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- Control software is compatible with Windows 10 and Windows 11.

Safety Recommendations and Reminders
- Keep children away from the parts of the equipment while installing the components.
- Do not touch the processor's socket in contact with the cooler.
- Remove the protective plastic from the fans and ducts.
- Do not touch the fan blades while the fans are running to prevent over-rotation the dissipation capacity.
- Make sure the fans and the anchors until tight, do not apply excessive force.
- Make sure the fans and the anchors to have fluid the interface and ensure the equipment to keep the protective and do not drop.
- Do not touch the fan blades while the fans are running.
- Keep the computer in a place with dry environment, dust and humidity can limit the lifespan of the computer components.
- Do not use the fans in environments with temperatures above 40°C or below 0°C.

Troubleshooting
- Excessive noise from pump or cooling circuit: The cooling circuit and pump are filled with air. Switch on the PC and let it run for 10 to 15 minutes. Switch off the PC and repeat this procedure if necessary. Turn on the equipment and let the cooling pump run for 30 minutes. If the noise persists, please contact our technical service. Fans or pump not working: Check the connection of the fans and pump to the motherboard and tighten the connectors if necessary. Check the motherboard's BIOS settings (see motherboard manual).

Figure 3 – Not Recommended

- High processor temperature: Check if the thermal paste is in good condition and if the cooler is correctly installed. Please follow the installation of the anchors is correct and that there is no gap between the cooler and the processor. Check that the fans are working and that the anchors to the motherboard are tightened by the screw without any excessive force. Check that the fans are working through the BIOS menu or the monitoring program provided by the motherboard manufacturer.

- Fan not spinning: Ensure nothing is blocking the fan blades. Check that the fan is connected to the correct header on the motherboard. Verify the fan settings in the motherboard BIOS or software.
- 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.
- Pump not working: Check that the pump is correctly connected to the motherboard. Verify the pump settings in the BIOS or software.
- Software does not detect the product: Check that the cooling pump is connected to the motherboard. Update the software to the latest version.
- Incompatibility problems: If there is any issue, check the age of the motherboard. Contact technical support.

Warranty
- Your original purchase receipt will be required to use the warranty service. Register your ARGB product at www.marsgamingmr.es/en/warranty to receive technical assistance, and become due to abnormal mechanical forces or misuse. Read and accept the terms and conditions of the warranty. visit.es.marsgaming.es/es/terms

Compliance
- You can consult the European Union declaration of conformity of the product at www.marsgamingmr.es/en/compliance
- For more information visit www.marsgamingmr.es/en/compliance

Disposal and Recycling
- Do not dispose of your ARGB Mirapes, it should not be disposed of with regular household waste. To respect environmental sustainability and health, please dispose of the product in a designated collection and recycling center.

Contact
- If you have questions or problems with your product, do not hesitate to contact our technical service at +34945124068

ES

Iluminación
- Viene con el modo de iluminación ARGB automático
- A. Modo de iluminación por control de luz

Software de control
- Descargue el software desde www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- El software de control es compatible con Windows 10 y Windows 11.

Recomendaciones y recordatorios de seguridad
- Mantenga a los niños alejados de las partes del equipo mientras instala los componentes.
- No toque el enchufe del procesador en contacto con el enfriador.
- Retire el plástico protector de los ventiladores y conductos.
- No toque las palas del ventilador mientras los ventiladores están en movimiento para evitar la sobrerrotación de la capacidad de disipación.
- Asegúrese de que los ventiladores y los anclajes estén bien apretados, no aplique fuerza excesiva.
- Asegúrese de que los ventiladores y los anclajes tengan una interfaz fluida y garantice que el equipo mantenga la protección y no se caiga.
- No toque las palas del ventilador mientras los ventiladores están en movimiento.
- Mantenga el ordenador en un lugar con un ambiente seco, el polvo y la humedad pueden limitar la vida útil de los componentes del ordenador.
- No use los ventiladores en entornos con temperaturas superiores a 40°C o inferiores a 0°C.

Solución de problemas
- Ruido excesivo de la bomba o del circuito refrigerante: El circuito refrigerante y la bomba vienen llenos de aire. Encienda el PC y déjelo funcionar durante 10 a 15 minutos. Apague el PC y repita este procedimiento si es necesario. Encienda el equipo y deje funcionar la bomba de refrigeración durante 30 minutos. Si el ruido persiste, póngase en contacto con nuestro servicio técnico. Ventiladores o bomba no funcionan: Compruebe la conexión de los ventiladores y la bomba a la placa base y apriete los conectores si es necesario. Compruebe los ajustes de la BIOS de la placa base (consulte el manual de la placa base).

Figura 3 – No recomendado

- Temperatura elevada del procesador: Compruebe si la pasta térmica está en buen estado y si el enfriador está instalado correctamente. Asegúrese de que los anclajes estén instalados correctamente y que no haya espacio entre el enfriador y el procesador. Compruebe que los ventiladores funcionen y que los anclajes a la placa base estén apretados con el tornillo sin aplicar demasiada fuerza. Compruebe que los ventiladores funcionen a través del menú BIOS o del programa de monitorización facilitado por el fabricante de la placa base.

- Ventilador no gira: Asegúrese de que nada bloquee las palas del ventilador. Compruebe que el ventilador esté conectado al conector correcto de la placa base. Verifique la configuración del ventilador en la BIOS o el software de la placa base.
- Ruido excesivo del ventilador: El ventilador puede generar ruido si la velocidad es muy alta, ajuste las curvas de velocidad del ventilador en la BIOS para reducir la velocidad del ventilador (RPM) de componente.
- Bomba no funciona: Compruebe que la bomba esté conectada correctamente a la placa base. Verifique la configuración de la bomba en la BIOS o el software.
- El software no detecta el producto: Compruebe que el dispositivo de la bomba esté conectado a la placa base. Actualice el software a la última versión disponible.
- Problemas de incompatibilidad: Si hay algún problema, verifique la antigüedad de la placa base. Contacte con el servicio técnico.

Garantía
- Necesitará su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Registre su producto ARGB en www.marsgamingmr.es/en/warranty para recibir asistencia técnica, y se vuelve debido a fuerzas mecánicas externas anormales o mal uso. Lea y acepte los términos y condiciones de la garantía. visite.es.marsgaming.es/es/terms

Conformidad
- Puede consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea para el producto en www.marsgamingmr.es/en/compliance
- Para más información: www.marsgamingmr.es

Eliminación y reciclaje
- No deseche su Mirapes ARGB, no debe desecharse con los residuos domésticos regulares. Para preservar la sostenibilidad ambiental y la salud, deseche el producto en un centro de recogida y reciclaje designado.

Contacto
- Si tiene preguntas o problemas con el producto no dude en ponerse en contacto con nuestro servicio técnico en marsgamingmr.es/en/contact o en el +34945124068

PT

Iluminação
- Vem com o modo de iluminação ARGB automático
- A. Modo de iluminação por controle de luz

Software de controle
- Baixe o software em www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- O software de controle é compatível com Windows 10 e Windows 11.

Recomendações e lembretes de segurança
- Mantenha as crianças longe das peças do computador durante a instalação.
- Não toque o soquete do processador em contato com o dissipador.
- Remova o plástico protetor dos ventiladores e dutos.
- Não toque nas pás do ventilador enquanto os ventiladores estiverem em movimento para evitar a rotação excessiva da capacidade de dissipação.
- Certifique-se de que os ventiladores e as âncoras estejam bem apertados, não aplique força excessiva.
- Certifique-se de que os ventiladores e as âncoras tenham uma interface fluida e garanta que o equipamento mantenha a proteção e não caia.
- Não toque nas pás do ventilador enquanto os ventiladores estiverem em movimento.
- Mantenha o computador em um local com ambiente seco, poeira e umidade podem limitar a vida útil dos componentes do computador.
- Não use os ventiladores em ambientes com temperaturas acima de 40°C ou abaixo de 0°C.

Solução de problemas
- Ruído excessivo da bomba ou do circuito de refrigeração: O circuito refrigerante e a bomba vêm cheios de ar. Ligue o PC e deixe-o funcionar durante 10 a 15 minutos. Desligue o PC e repita este procedimento se necessário. Ligue o equipamento e deixe a bomba de refrigeração funcionar durante 30 minutos. Se o ruído não diminuir, entre em contato com nosso serviço técnico. Ventiladores ou bomba não funcionam: Verifique a conexão dos ventiladores e da bomba à placa-mãe e aperte os conectores, se necessário. Verifique as configurações da BIOS da placa-mãe (consulte o manual da placa-mãe).

Figura 3 – Não recomendado

- Temperatura elevada do processador: Verifique se a pasta térmica está em bom estado e se o dissipador está instalado corretamente. Certifique-se de que as âncoras estejam instaladas corretamente e que não haja espaço entre o dissipador e o processador. Verifique se os ventiladores estão funcionando e se as âncoras da placa-mãe estão apertadas com o parafuso sem aplicar força excessiva. Verifique se os ventiladores estão funcionando através do menu BIOS ou do programa de monitoramento fornecido pelo fabricante da placa-mãe.

- Ventilador não gira: Certifique-se de que nada esteja bloqueando as pás do ventilador. Verifique se o ventilador está conectado ao conector correto da placa-mãe. Verifique as configurações do ventilador na BIOS ou no software da placa-mãe.
- Ruído excessivo do ventilador: O ventilador pode gerar ruído se a velocidade for muito alta, ajuste as curvas de velocidade do ventilador na BIOS para reduzir a velocidade do ventilador (RPM) do componente.
- Bomba não funciona: Verifique se a bomba está conectada corretamente à placa-mãe. Verifique as configurações da bomba na BIOS ou no software.
- O software não detecta o produto: Verifique se o dispositivo da bomba está conectado à placa-mãe. Atualize o software para a versão mais recente disponível.
- Problemas de incompatibilidade: Se houver algum problema, verifique a idade da placa-mãe. Entre em contato com o serviço técnico.

Garantia
- Você precisará do seu recibo de compra original para usar o serviço de garantia. Registre seu produto ARGB em www.marsgamingmr.es/en/warranty para receber assistência técnica, e se tornar devido a forças mecânicas anormais ou uso indevido. Leia e aceite os termos e condições da garantia. visite.es.marsgaming.es/es/terms

Conformidade
- Você pode consultar a declaração de conformidade da União Europeia para o produto em www.marsgamingmr.es/en/compliance
- Para mais informações: www.marsgamingmr.es

Eliminação e reciclagem
- Não descarte seu Mirapes ARGB, ele não deve ser eliminado junto com o lixo doméstico comum. Para preservar a sustentabilidade ambiental e a saúde, descarte o produto em um centro de coleta e reciclagem designado.

Contato
- Se você tiver perguntas ou problemas com o produto, não hesite em entrar em contato com o serviço técnico em marsgamingmr.es/en/contact ou pelo +34945124068

FR

Éclairage
- Livré avec le mode d'éclairage ARGB automatique
- A. Mode d'éclairage ARGB par contrôle de lumière

Logiciel de contrôle
- Téléchargez le logiciel depuis www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- Le logiciel de contrôle est compatible avec Windows 10 et Windows 11.

Recommandations et rappels de sécurité
- Tenez les enfants loin des pièces de l'équipement lors de l'installation des composants.
- Ne touchez pas le support du processeur en contact avec le dissipateur thermique.
- Retirez le plastique de protection des ventilateurs et des conduits.
- Ne touchez pas les pales du ventilateur pendant que les ventilateurs fonctionnent pour éviter une rotation excessive de la capacité de dissipation.
- Assurez-vous que les ventilateurs et les ancrages sont bien serrés, n'appliquez pas une force excessive.
- Assurez-vous que les ventilateurs et les ancrages ont une interface fluide et garantissez que l'équipement reste protégé et ne tombe pas.
- Ne touchez pas les pales du ventilateur pendant que les ventilateurs fonctionnent.
- Gardez l'ordinateur dans un endroit sec, la poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie des composants de l'ordinateur.
- Ne pas utiliser les ventilateurs dans des environnements dont la température dépasse 40°C ou est inférieure à 0°C.

Dépannage
- Bruit excessif de la pompe ou du circuit réfrigérant : Le circuit réfrigérant et la pompe arrivent remplis de liquide. Allumez le PC et laissez-le fonctionner pendant 10 à 15 minutes. Éteignez le PC et répétez cette procédure si nécessaire. Allumez l'équipement et laissez la pompe de refroidissement fonctionner pendant 30 minutes. Si le bruit persiste, veuillez contacter notre service technique. Ventilateurs ou pompe ne fonctionnent pas : Vérifiez la connexion des ventilateurs et de la pompe à la carte mère et serrez les connecteurs si nécessaire. Vérifiez les paramètres du BIOS de la carte mère (consultez le manuel de la carte mère).

Figure 3 – Non recommandé

- Température élevée du processeur : Vérifiez si la pâte thermique est en bon état et si le dissipateur thermique est correctement installé. Assurez-vous que les ancrages sont installés correctement et qu'il n'y a pas d'espace entre le dissipateur thermique et le processeur. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent et que les ancrages de la carte mère sont serrés avec la vis sans appliquer une force excessive. Vérifiez que les ventilateurs fonctionnent via le menu BIOS ou le programme de surveillance fourni par le fabricant de la carte mère.

- Ventilateur ne tourne pas : Assurez-vous que rien ne bloque les pales du ventilateur. Vérifiez que le ventilateur est connecté au bon connecteur de la carte mère. Vérifiez les paramètres du ventilateur dans le BIOS ou le logiciel de la carte mère.
- Bruit excessif du ventilateur : Le ventilateur peut générer du bruit si la vitesse est trop élevée, ajustez les courbes de vitesse du ventilateur dans le BIOS pour réduire la vitesse du ventilateur (RPM) du composant.
- Pompe ne fonctionne pas : Vérifiez que la pompe est correctement connectée à la carte mère. Vérifiez les paramètres de la pompe dans le BIOS ou le logiciel.
- Le logiciel ne détecte pas le produit : Vérifiez que le périphérique de la pompe est connecté à la carte mère. Mettez à jour le logiciel vers la dernière version disponible.
- Problèmes de compatibilité : En cas de problème, vérifiez l'ancienneté de la carte mère. Contactez le service technique.

Garantie
- Votre reçu d'achat original sera requis pour bénéficier du service de garantie. Enregistrez votre produit ARGB sur www.marsgamingmr.es/en/warranty pour recevoir une assistance technique, et devenir dû à des forces mécaniques anormales ou à une mauvaise utilisation. Lisez et acceptez les termes et conditions de la garantie. rendez-vous sur visite.es.marsgaming.es/es/terms

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

Élimination et recyclage
- Ne jetez pas votre Mirapes ARGB, il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Afin de préserver la durabilité environnementale et assurer une bonne gestion des déchets, veuillez déposer le produit à un point de collecte et de recyclage désigné.

Contact
- Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit, n'hésitez pas à contacter notre service technique sur marsgamingmr.es/en/contact ou au +34945124068

DE

Beleuchtung
- Wird mit dem automatischen ARGB-Beleuchtungsmodus geliefert
- A. Modus der ARGB-Beleuchtung unterstützt, Steller für sicher, dass

Steuerungssoftware
- Laden Sie die Software von www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware herunter.
- Die Steuerungssoftware ist kompatibel mit Windows 10 und Windows 11.

Sicherheitsempfehlungen und Erinnerungen
- Halten Sie Kinder von den Bestandteilen des Computers von Komponenten fern.
- Berühren Sie nie den Kontaktbereich des Kontaktpad von Computer als, um Kontakt mit dem Kühler zu vermeiden.
- Entfernen Sie die Schutzfolie von Lüftern und Kanälen.
- Berühren Sie nicht die Lüfterblätter, während die Lüfter laufen, um eine Überdrehung der Kühlkapazität zu verhindern.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüfter und die Anker fest sitzen, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
- Stellen Sie sicher, dass die Lüfter und die Anker eine flüssige Schnittstelle haben und stellen Sie sicher, dass die Ausrüstung geschützt bleibt und nicht herunterfällt.
- Berühren Sie nicht die Lüfterblätter, während die Lüfter laufen.
- Halten Sie den Computer an einem trockenen Ort, Staub und Feuchtigkeit können die Lebensdauer der Computerkomponenten verkürzen können.
- Verwenden Sie die Lüfter nicht in Umgebungen mit Temperaturen über 40°C oder unter 0°C.

Problembehebung
- Übermäßiges Geräusch von Pumpe oder Kühlkreislauf: Der Kühlkreislauf und die Pumpe sind mit Luft gefüllt. Schalten Sie den PC ein und lassen Sie ihn 10 bis 15 Minuten laufen. Schalten Sie den PC aus und wiederholen Sie dieses Verfahren bei Bedarf. Schalten Sie die Ausrüstung ein und lassen Sie die Kühlpumpe 30 Minuten laufen. Wenn das Geräusch weiterhin besteht, wenden Sie sich an unseren technischen Kundendienst. Lüfter oder Pumpe funktionieren nicht: Überprüfen Sie die Verbindung der Lüfter und der Pumpe mit dem Motherboard und ziehen Sie die Anschlüsse bei Bedarf fest. Überprüfen Sie die Einstellungen des Motherboard-BIOS (siehe Handbuch des Motherboards).

Abbildung 3 – Nicht empfohlen

- Hohe Prozessortemperatur: Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste in gutem Zustand ist und ob der Kühler korrekt installiert ist. Bitte befolgen Sie die Installation der Anker ist korrekt und dass kein Spalt zwischen dem Kühler und dem Prozessor vorhanden ist. Überprüfen Sie, ob die Lüfter arbeiten und ob die Anker mit der Schraube ohne übermäßige Kraft am Motherboard befestigt sind. Überprüfen Sie, ob die Lüfter arbeiten über das BIOS-Menü oder das vom Motherboard-Hersteller bereitgestellte Überwachungsprogramm.

- Lüfter dreht sich nicht: Stellen Sie sicher, dass nichts die Lüfterblätter blockiert. Überprüfen Sie, ob der Lüfter mit dem richtigen Anschluss auf dem Motherboard verbunden ist. Überprüfen Sie die Lüftereinstellungen im Motherboard-BIOS oder in der Software.
- Übermäßiges Lüftergeräusch: Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Drehzahl zu hoch ist, passen Sie die Lüfterdrehzahlkurven im BIOS an, um die Lüfterdrehzahl zu reduzieren.
- Pumpe funktioniert nicht: Überprüfen Sie, ob die Pumpe korrekt mit dem Motherboard verbunden ist. Überprüfen Sie die Pumpeneinstellungen im BIOS oder in der Software.
- Software erkennt das Produkt nicht: Überprüfen Sie, ob das Pumpengerät mit dem Motherboard verbunden ist. Aktualisieren Sie die Software auf die neueste Version.
- Inkompatibilitätsprobleme: Wenn ein Problem auftritt, überprüfen Sie das Alter des Motherboards. Wenden Sie sich an den technischen Support.

Garantie
- Sie benötigen Ihren ursprünglichen Kaufbeleg, um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können. Registrieren Sie Ihr ARGB-Produkt unter www.marsgamingmr.es/en/warranty, um technische Unterstützung zu erhalten, und aufgrund von mechanischen Kräften oder Missbrauch fällig zu werden. Lesen und akzeptieren Sie die Allgemeinen Geschäftsbedingungen. visite.es.marsgaming.es/es/terms

Konformität
- Die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt können Sie unter www.marsgamingmr.es/en/compliance einsehen
- Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgamingmr.es

Entsorgung und Recycling
- Entsorgen Sie Ihren Mirapes ARGB nicht, er darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Um die ökologische Nachhaltigkeit zu gewährleisten und die Gesundheit zu schützen, entsorgen Sie das Produkt bitte in einem dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingzentrum.

Kontakt
- Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: atc@marsgamingmr.es / +34945124068

PL

Oświetlenie
- Dostarczany tryb oświetlenia ARGB
- A. ARGB oświetlenia trybem oświetlenia

Oprogramowanie sterujące
- Pobierz oprogramowanie z www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- Oprogramowanie sterujące jest zgodne z systemami Windows 10 i Windows 11.

Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa
- Podczas instalowania komponentów trzymaj dzieci z dala od części urządzenia.
- Nie dotykaj gniazda procesora w kontakcie z chłodnicą.
- Usuń ochronne plastikowe z wentylatorów i kanałów.
- Nie dotykaj łopatek wentylatora podczas pracy wentylatorów, aby uniknąć nadmiernego obrotu zdolności rozpraszania.
- Upewnij się, że wentylatory i kotwice są dobrze dokręcone, nie stosuj nadmiernej siły.
- Upewnij się, że wentylatory i kotwice mają płynny interfejs i upewnij się, że sprzęt pozostaje chroniony i nie spada.
- Nie dotykaj łopatek wentylatora podczas pracy wentylatorów.
- Trzymaj komputer w suchym i czystym miejscu, kurz i wilgoć mogą skrócić żywotność podzespołów komputera.
- Nie używaj wentylatorów w środowiskach o temperaturze powyżej 40°C lub poniżej 0°C.

Rozwiązywanie problemów
- Nadmierny hałas pochodzący z pompy lub obwodu czynnika chłodniczego: Obieg chłodniczy i pompa są napełnione powietrzem. Włącz komputer i pozwól mu pracować przez 10 do 15 minut. Wyłącz komputer i w razie potrzeby powtórz tę procedurę. Włącz urządzenie i pozwól pompie chłodzącej pracować przez 30 minut. Jeśli hałas nie ustępuje, skontaktuj się z naszym serwisem technicznym. Wentylatory lub pompa nie działają: Sprawdź połączenie wentylatorów i pompy z płytą główną i w razie potrzeby dokręć złącza. Sprawdź ustawienia BIOS płyty głównej (patrz instrukcja płyty głównej).

Rysunek 3 – Nie zalecane

- Wysoka temperatura procesora: Sprawdź, czy pasta termoprzewodząca jest w dobrym stanie i czy chłodnica jest prawidłowo zainstalowana. Upewnij się, że kotwice są zainstalowane prawidłowo i że między chłodnicą a procesorem nie ma szczeliny. Sprawdź, czy wentylatory działają i czy kotwice płyty głównej są dokręcone śrubą bez nadmiernej siły. Sprawdź, czy wentylatory działają za pomocą menu BIOS lub programu monitorującego dostarczonego przez producenta płyty głównej.

- Wentylator się nie obraca: Upewnij się, że nic nie blokuje łopatek wentylatora. Sprawdź, czy wentylator jest podłączony do właściwego gniazda na płycie głównej. Sprawdź ustawienia wentylatora w BIOS-ie lub oprogramowaniu płyty głównej.
- Nadmierny hałas wentylatora: Wentylator może generować hałas, gdy prędkość jest zbyt wysoka. Dostosuj krzywe prędkości wentylatora w BIOS-ie, aby zmniejszyć prędkość wentylatora (RPM) komponentu.
- Pompa nie działa: Sprawdź, czy pompa jest prawidłowo podłączona do płyty głównej. Sprawdź ustawienia pompy w BIOS-ie lub oprogramowaniu.
- Oprogramowanie nie wykrywa produktu: Sprawdź, czy urządzenie pompy jest podłączone do płyty głównej. Zaktualizuj oprogramowanie do najnowszej dostępnej wersji.
- Problemy z niekompatybilnością: W przypadku wystąpienia problemu sprawdź wiek płyty głównej. Skontaktuj się z pomocą techniczną.

Gwarancja
- Do skorzystania z usługi gwarancyjnej wymagany będzie oryginalny paragon zakupu. Zarejestruj swój produkt ARGB na stronie www.marsgamingmr.es/en/warranty, aby otrzymać pomoc techniczną oraz uzyskać prawo do gwarancji w przypadku nieprawidłowego działania spowodowanego siłami mechanicznymi lub niewłaściwym użytkowaniem. Przeczytaj i zaakceptuj warunki gwarancji. visite.es.marsgaming.es/es/terms

Zgodność
- Deklarację zgodności z unijną gwarancyjną znajdziesz na stronie www.marsgamingmr.es/en/compliance. Wybierz produkt, aby uzyskać więcej informacji.
- Więcej informacji na www.marsgamingmr.es

Utylizacja i recykling
- Produktu Mirapes ARGB nie należy wyrzucać razem z innymi odpadami komunalnymi, ponieważ może to szkodzić środowisku naturalnemu i zdrowiu. Aby zminimalizować szkodliwy wpływ na środowisko naturalne i zdrowie, należy oddać produkt do punktu zbiórki i recyklingu.

Kontakt
- Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, nie wahaj się i napisz do nas: atc@marsgamingmr.es / +34945124068

NL

Verlichting
- Wordt geleverd met ARGB-verlichtingsmodus
- A. ARGB verlichting verlichtingsmodus

Controlesoftware
- Download de software van www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- De controlesoftware is compatibel met Windows 10 en Windows 11.

Veiligheidsaanbevelingen en herinneringen
- Houd kinderen uit de buurt van computeronderdelen tijdens het installeren van componenten.
- Raak de processorsocket niet aan in contact met de koeler.
- Verwijder de beschermende plastic van de ventilatoren en kanalen.
- Raak de bladen van de ventilatoren niet aan terwijl de ventilatoren draaien om overmatige rotatie van de dissipatiecapaciteit te voorkomen.
- Zorg ervoor dat de ventilatoren en de ankers goed vastzitten, gebruik geen overmatige kracht.
- Zorg ervoor dat de ventilatoren en de ankers een vloeiende interface hebben en zorg ervoor dat de apparatuur beschermd blijft en niet valt.
- Raak de bladen van de ventilatoren niet aan terwijl de ventilatoren draaien.
- Houd de computer op een droge plaats, stof en vocht kunnen de levensduur van computeronderdelen beperken.
- Gebruik de ventilatoren niet in omgevingen met temperaturen boven 40°C of onder 0°C.

Problemen oplossing
- Overmatig geluid van de pomp of het koelcircuit: Het koelcircuit en de pomp zijn gevuld met lucht. Schakel de pc in en laat deze 10 tot 15 minuten draaien. Schakel de pc uit en herhaal deze procedure indien nodig. Schakel de apparatuur in en laat de koelpomp 30 minuten draaien. Als het geluid aanhoudt, neem dan contact op met onze technische dienst. Ventilatoren of pomp werken niet: Controleer de verbinding van de ventilatoren en de pomp met het moederbord en draai de connectoren indien nodig vast. Controleer de BIOS-instellingen van het moederbord (zie handleiding moederbord).

Figuur 3 – Niet aanbevolen

- Hoge processortemperatuur: Controleer of de thermische pasta in goede staat is en of de koeler correct is geïnstalleerd. Volg de installatie op de juiste manier de ankers correct zijn en dat er geen opening is tussen de koeler en de processor. Controleer of de ventilatoren werken en of de ankers op het moederbord met de schroef zijn vastgedraaid zonder overmatige kracht. Controleer of de ventilatoren werken via het BIOS-menu of het monitoringprogramma dat door de fabrikant van het moederbord is geleverd.

- Ventilator draait niet: Zorg ervoor dat niets de ventilatorbladen blokkeert. Controleer of de ventilator is aangesloten op de juiste header op het moederbord. Controleer de ventilatorinstellingen in het BIOS of de software van het moederbord.
- Overmatig ventilatorgeluid: De ventilator kan geluid produceren als de snelheid te hoog is, pas de ventilatorsnelheidscurven in het BIOS aan om de ventilatorsnelheid (RPM) van het onderdeel te verlagen.
- Pomp werkt niet: Controleer of de pomp correct is aangesloten op het moederbord. Controleer de pompinstellingen in het BIOS of de software.
- Software detecteert het product niet: Controleer of de verzonden van de pomp is aangesloten op het moederbord. Werk de software bij naar de nieuwste beschikbare versie.
- Incompatibiliteitsproblemen: Als er een probleem is, controleer dan de leeftijd van het moederbord. Neem contact op met technische ondersteuning.

Garantie
- U hebt uw originele aankoopbon nodig om de garantieservice te kunnen gebruiken. Registreer uw ARGB-product op www.marsgamingmr.es/en/warranty om technische ondersteuning te ontvangen, en door te worden aan abnormale mechanische krachten of verkeerd gebruik. Lees en accepteer de algemene voorwaarden. visite.es.marsgaming.es/es/terms

Conformiteit
- U kunt de conformiteitsverklaring van de Europese Unie voor het product raadplegen op www.marsgamingmr.es/en/compliance
- Voor meer informatie: www.marsgamingmr.es/en/compliance

Verwijdering en recycling
- Gooi uw Mirapes ARGB niet weg, het product mag niet met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Om de milieuduurzaamheid en de gezondheid te respecteren, gelieve het product af te geven bij een aangewezen verzamel- en recyclingcentrum.

Contact
- Als u vragen of problemen heeft met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen via atc@marsgamingmr.es / +34945124068

AR

الإضاءة
- يأتي مع وضع إضاءة ARGB التلقائي
- A. وضع إضاءة ARGB بواسطة التحكم في الضوء

برنامج التحكم
- قم بتنزيل البرنامج من www.marsgamingmr.es/en/controlsoftware
- برنامج التحكم متوافق مع Windows 10 و Windows 11.

توصيات وتذكيرات السلامة
- أبعد الأطفال عن أجزاء المعدات أثناء تركيب المكونات.
- لا تلمس مقبس المعالج في حالة تلامس مع المبرد.
- قم بإزالة البلاستيك الواقي من المراوح والقنوات.
- لا تلمس شفرات المروحة أثناء تشغيل المراوح لتجنب الدوران الزائد عن سعة التبديد.
- تأكد من أن المراوح والمراسي ضيقة حتى لا تطبق قوة مفرطة.
- تأكد من أن المراوح والمراسي لها واجهة سلسة وتأكد من أن المعدات تظل محمية ولا تسقط.
- لا تلمس شفرات المروحة أثناء تشغيل المراوح.
- احتفظ بالكمبيوتر في مكان جاف، الغبار والرطوبة يمكن أن يحدا من العمر الافتراضي لمكونات الكمبيوتر.
- لا تستخدم المراوح في بيئات ذات درجات حرارة أعلى من 40 درجة مئوية أو أقل من 0 درجة مئوية.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها
- ضوضاء مفرطة من المضخة أو دائرة التبريد: دائرة التبريد والمضخة مملوءة بالهواء. قم بتشغيل الكمبيوتر واتركه يعمل لمدة 10 إلى 15 دقيقة. قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وكرر هذا الإجراء إذا لزم الأمر. قم بتشغيل المعدات واترك مضخة التبريد تعمل لمدة 30 دقيقة. إذا استمرت الضوضاء، يرجى الاتصال بخدمتنا الفنية. المراوح أو المضخة لا تعمل: تحقق من اتصال المراوح والمضخة باللوحة الأم وقم بربط الموصلات إذا لزم الأمر. تحقق من إعدادات BIOS للوحة الأم (راجع دليل اللوحة الأم).

الشكل 3 – غير موصى به

- درجة حرارة المعالج مرتفعة: تحقق مما إذا كانت معجون الحرارة في حالة جيدة وما إذا كان المبرد مثبتًا بشكل صحيح. يرجى اتباع تركيب المراسي بشكل صحيح وأنه لا توجد فجوة بين المبرد والمعالج. تحقق من أن المراوح تعمل وأن المراسي إلى اللوحة الأم مشدودة بالبرغي دون أي قوة مفرطة. تحقق من أن المراوح تعمل من خلال قائمة BIOS أو برنامج المراقبة المقدم من الشركة المصنعة للوحة الأم.

- المروحة لا تدور: تأكد من عدم وجود أي شيء يعيق شفرات المروحة. تحقق من توصيل المروحة بالرأس الصحيح على اللوحة الأم. تحقق من إعدادات المروحة في BIOS اللوحة الأم أو البرنامج.
- ضوضاء المروحة المفرطة: يمكن أن تولد المروحة ضوضاء إذا كانت السرعة عالية جدًا، اضبط منحنيات سرعة المروحة في BIOS لتقليل سرعة المروحة.
- المضخة لا تعمل: تحقق من توصيل المضخة بشكل صحيح باللوحة الأم. تحقق من إعدادات المضخة في BIOS أو البرنامج.
- البرنامج لا يكتشف المنتج: تحقق من توصيل جهاز المضخة باللوحة الأم. قم بتحديث البرنامج إلى أحدث إصدار متاح.
- مشكلات التوافق: إذا كانت هناك أي مشكلة، تحقق من عمر اللوحة الأم. اتصل بالدعم الفني.

الضمان
- ستحتاج إلى إيصال الشراء الأصلي لاستخدام خدمة الضمان. قم بتسجيل منتج ARGB الخاص بك على www.marsgamingmr.es/en/warranty لتلقي المساعدة الفنية، وتصبح مستحقة بسبب القوى الميكانيكية غير الطبيعية أو سوء الاستخدام. اقرأ ووافق على الشروط والأحكام الخاصة بالضمان. visite.es.marsgaming.es/es/terms

الامتثال
- يمكنك الاطلاع على إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي للمنتج على www.marsgamingmr.es/en/compliance
- لمزيد من المعلومات، قم بزيارة www.marsgamingmr.es/en/compliance

التخلص وإعادة التدوير
- لا تتخلص من Mirapes ARGB الخاص بك، لا يجب التخلص منه مع النفايات المنزلية العادية. للحفاظ على الاستدامة البيئية والصحة، يرجى التخلص من المنتج في مركز تجميع وإعادة تدوير مخصص.

اتصال
- إذا كان لديك أسئلة أو مشكلات مع منتجك، لا تتردد في الاتصال بخدمتنا الفنية على atc@marsgamingmr.es / +34945124068