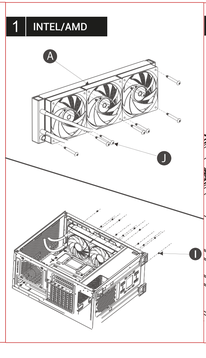
MARS GAMING
GAMERS - UNIVERS

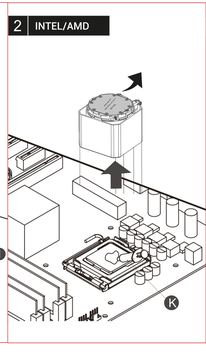
ML-TWO360

EN User manual FR Manuel de usager / PT Manual do usuário / PL Manual de Publikacja / IT Manuale d'uso / DE Benutzerhandbuch / FI Käyttöopas ohjeisiin / NL Gebruikershandleiding / ظ الدليل المستخدم

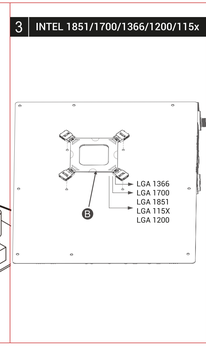
1 INTEL/AMD



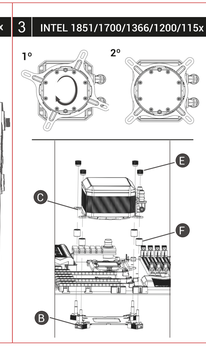
2 INTEL/AMD



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



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



EN

Radiator and cooling pump installation:
- Please read the instructions carefully before noise level, install the radiator and pump tubes according to the mounting diagram.
- Do not overtighten screws or bolts.
Figure 1 - Recommended
Figure 2 - Not recommended
- It is recommended to connect pump tubes be oriented to the right for best thermal performance.

Lighting:
- Pump: ARGB Lighting Mode
- Motherboard: Control Lighting Mode
- Note: Ensure the motherboard or controller is compatible with 5-pin 4Y ARGB lighting. Make sure the connection matches the pins on the motherboard. Incorrect pin alignment may cause lighting malfunctions, damage components, or pump failure. If you have doubts about the compatibility of your motherboard or controller, please consult the manufacturer or refer to the motherboard manual.

Safety Recommendations and Reminders:
- Keep children away from the vicinity of the equipment while installing the computer.
- Do not place the equipment near heat sources or in direct sunlight.
- Protect your hands and fingers when handling and installing components.
- Ensure the power supply is disconnected before installation.
- Remove the protective film from the fan and heat sink.
- Apply thermal paste to the processor. Excessive thermal paste can worsen the dissipation capacity.
- Ensure the fan is installed in the correct direction to avoid blocking airflow.
- It is advisable for the equipment to have two free 360 mm rows. Refer to the diagram for installation.
- Do not place the equipment in a sealed or poorly ventilated environment to avoid overheating.
- Keep the computer in a clean and dry environment. Avoid humidity can lead the lifespan of the equipment to decrease.
- Do not modify the wiring or install adapters that are not included in the packaging. If you need additional cables or adapters, please do not hesitate to contact us.

Troubleshooting:
- Excessive noise from pump or cooling circuit: The cooling circuit and pump can generate noise due to air bubbles. Ensure the radiator is installed with the fan blowing air out. Tilt the case slightly to the left or right and shake the cooling pump to let the bubbles out. If the noise does not decrease, please contact us for assistance. Note: Pump noise may increase over time as the thermal paste ages, thermal performance and boost curve. Figure 1 – Most Recommended | Figure 2 - Recommended | Figure 3 – Not Recommended

- High processor temperature: Check if the thermal paste is in good condition. If it is old, clean it and reapply thermal paste. Ensure the pump is fully in contact with the processor. If the pump is not in contact with the processor surface and the heat is only transferred through the base, it will cause high temperatures. Please check the installation and ensure proper contact between the pump and the processor.
- The RGB sync or the monitoring program provided by the motherboard manufacturer, if the software is buggy, it may cause the pump to stop working. Please update the software.

- Pump not spinning or not working: Check the power connection. Ensure the four PWM connections of the fan are connected correctly. Check the motherboard settings to ensure the fan speed PWM through the BIOS menu or the monitoring program provided by the motherboard manufacturer.

- Excessive fan noise: The fan can generate noise if the speed is very high; adjust the fan speed through the motherboard settings to reduce noise. Ensure the fan blades are not obstructed by foreign objects. Noise is typical if the fan bearings have been obstructed, contact us for help.

- The lighting does not turn on: Check that the lighting works through the A mode (automatic ARGB lighting).
- ARGB (controllable) not working: Check that the lighting is connected through the 5-mode (ARGB control) and not the A mode.
- Ensure the motherboard or controller is compatible with the 5-pin 4Y ARGB lighting. Make sure the connection is 5-pin 4Y connector of the ARGB motherboard. Download the ARGB control application from the motherboard manufacturer's website.
- Incorrect connection: If the 5-pin 4Y ARGB connector of the controller is connected to an ARGB 3-pin 1Y connector of the motherboard, it will cause the lighting to malfunction. Please ensure the correct connection between the controller and the motherboard. Ensure the 5-pin 4Y ARGB connector of the controller connects to the correct connector, otherwise, components could be damaged.

Warranty
- The original purchase receipt will be required to use the warranty service. Keep it in a safe place. Warranty claims will be void if the product shows signs of tampering, improper use, or damage caused by third-party repairs or modifications. For technical assistance and warranty, contact us at www.marsgaming.eu/terms

Compliance
- This item complies with the European Union declaration of conformity of the product at www.marsgaming.eu/conformity

For more information www.marsgaming.eu

Tips and Troubleshooting
At the end of the product's lifespan, it should not be disposed of with regular household waste. To ensure proper recycling and reuse, please take it to a designated collection point. Recycling the product helps conserve resources and protect the environment.

Contact
- For any questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

FR

Installation de radiateur y bomba de refrigeración
Para un mejor rendimiento acústico y evitar ruido de ruido, instale el radiador y los tubos según las posiciones montadas en las figuras:
Figura 1 - Recomendado
Figura 2 - No recomendado
- Se recomienda que los tubos de la bomba queden orientados hacia la derecha para obtener el mejor rendimiento térmico.

Iluminación:
- Bomba: Modo de iluminación ARGB automático
- Placa base: Modo de iluminación de control
- Nota: Asegúrese de que la placa base o la controladora sea compatible con iluminación ARGB de 5 pines 4Y. Asegúrese de que el conector ARGB de la refrigeración líquida se conecta al conector correcto de la placa base. Una mala alineación de los pines puede provocar fallos en la iluminación, dañar componentes o causar fallos en la bomba. Si tiene dudas sobre la compatibilidad de su placa base o controladora, consulte con el fabricante o consulte el manual de la placa base.

Recomendaciones y recordatorios de seguridad:
- Mantenga a los niños alejados de los equipos del equipo mientras instala el ordenador.
- No coloque el equipo cerca de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol.
- Proteja sus manos y dedos al manejar y instalar los componentes.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación está desconectada antes de la instalación.
- Retire la película protectora del ventilador y el disipador térmico.
- Aplique la pasta térmica en el procesador. Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación.
- Asegúrese de que el ventilador se instala en la dirección correcta para evitar bloquear el flujo de aire.
- Es aconsejable que el equipo tenga dos filas de 360 mm libres. Consulte el diagrama para la instalación.
- No coloque el equipo en un entorno cerrado o mal ventilado para evitar el sobrecalentamiento.
- Mantenga el ordenador en un entorno limpio y seco. Evite que la humedad reduzca la vida útil del equipo.
- No modifique el cableado ni instale adaptadores que no estén incluidos en el embalaje. Si necesita cables o adaptadores adicionales, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Resolución de problemas:
- Ruido excesivo de bomba o circuito refrigerante: El circuito refrigerante y la bomba pueden generar ruido debido a burbujas de aire. Asegúrese de que el radiador está instalado con el ventilador soplando hacia afuera. Incline ligeramente el chasis hacia la izquierda o la derecha y sacuda la bomba de refrigeración líquida para eliminar las burbujas. Si el ruido no disminuye, por favor, contáctenos para obtener ayuda. Nota: El ruido de la bomba puede aumentar con el tiempo a medida que la pasta térmica se envejece, el rendimiento térmico y la curva de aceleración cambian.
- Alta temperatura del procesador: Compruebe si la pasta térmica está en buen estado. Si está vieja, límpiela y vuelva a aplicar pasta térmica. Asegúrese de que la bomba está completamente en contacto con el procesador. Si la bomba no está en contacto con la superficie del procesador y el calor se transfiere solo a través de la base, provocará temperaturas altas. Por favor, compruebe la instalación y asegúrese de que haya un buen contacto entre la bomba y el procesador.
- La sincronización RGB o el programa de monitorización ofrecido por el fabricante de la placa base, si el software presenta fallos, puede provocar que la bomba deje de funcionar. Por favor, actualice el software.

- Bomba no gira o no funciona: Compruebe la conexión de alimentación. Asegúrese de que las cuatro conexiones PWM del ventilador están conectadas correctamente. Compruebe los ajustes de la placa base para asegurarse de que la velocidad del ventilador PWM está activada a través del menú BIOS o del programa de monitorización ofrecido por el fabricante de la placa base.

- Ruido excesivo del ventilador: Si la velocidad del ventilador es muy alta, puede generar ruido; ajuste la velocidad del ventilador a través de la placa base para reducir el ruido. Asegúrese de que las aletas del ventilador no están obstruidas por objetos extraños. El ruido es normal si los rodamientos del ventilador están obstruidos, contáctenos para ayuda.

- La iluminación no se enciende: Compruebe si la iluminación de los ventiladores funciona mediante el modo de conexión A (iluminación ARGB automática).
- ARGB (controlable) no funciona: Compruebe si la iluminación está conectada mediante el modo de conexión 5 (ARGB control) y no el modo A.
- Asegúrese de que la placa base o la controladora es compatible con iluminación ARGB de 5 pines 4Y. Asegúrese de que la conexión es el conector ARGB de 5 pines 4Y de la placa base. Descargue la aplicación de control ARGB de la web del fabricante de la placa base.

- Conexión incorrecta: Si el conector ARGB de 5 pines 4Y de la controladora se conecta a un conector ARGB 3 pines 1Y de la placa base, provocará fallos en la iluminación. Asegúrese de que la conexión entre la controladora y la placa base es correcta. Asegúrese de que el conector ARGB de 5 pines 4Y de la controladora se conecta al conector correcto de la controladora, de lo contrario, los componentes podrían dañarse.

Garantía
- Se necesitará su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Guárdelo en un lugar seguro. La garantía quedará anulada si el producto muestra signos de manipulación, uso indebido o daños causados por reparaciones o modificaciones de terceros. Para asistencia técnica y garantía, contáctenos en www.marsgaming.eu/terms

Conformidad
- Este artículo cumple con la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/conformity
- Para más información www.marsgaming.eu

Consejos y fallos
- Al final de su vida útil, el producto no debe desecharse con los residuos domésticos ordinarios. Para garantizar el reciclaje y la reutilización adecuados, llévelo a un punto de recogida designado. El reciclaje del producto ayuda a conservar los recursos y a proteger el medio ambiente.

Contacto
- Para consultas o problemas con el producto no dude en ponerse en contacto con nosotros: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

PT

Instalação do radiador e da bomba de arrefecimento
Para um melhor desempenho acústico e para evitar ruído de ruído, mais baixo, instale o radiador e os tubos de acordo com as posições indicadas nas figuras:
Figura 1 - Recomendado
Figura 2 - Recomendado
Figura 3 - Não recomendado
- Recomenda-se que as ligações da bomba sejam orientadas para a direita para uma melhor eficiência térmica.

Luzes
- Bomba: Modo de iluminação ARGB automático
- Placa-mãe: Modo de controlo de iluminação
- Nota: Certifique-se de que a placa-mãe ou o controlador suporta iluminação ARGB de 5 pinos 4Y. Certifique-se de que o conector ARGB do arrefecimento líquido está ligado ao conector correto da placa-mãe. Um alinhamento incorrecto dos pinos pode causar falhas na iluminação, danificar componentes ou causar falhas na bomba. Se tiver dúvidas sobre a compatibilidade da sua placa-mãe ou controlador, consulte o fabricante ou consulte o manual da placa-mãe.

Recomendações de segurança e lembretes:
- Mantenha as crianças longe do equipamento durante a instalação.
- Coloque o cabo de alimentação do computador antes de instalar.
- Proteja as mãos e os dedos ao manusear e instalar componentes.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação está desligada antes da instalação.
- Remova a película protetora do ventilador e do dissipador térmico.
- Aplique a pasta térmica no processador. O excesso de pasta térmica pode piorar a capacidade de dissipação.
- Certifique-se de que o ventilador está instalado na direção correta para evitar o bloqueio do fluxo de ar.
- Recomenda-se que o computador possua ventoinhas que introduzam ar fresco no computador.
- Mantenha o computador em um ambiente limpo e seco. Evite que a umidade reduza a vida útil do equipamento.
- Não modifique a cablagem nem instale adaptadores que não estejam incluídos na embalagem. Se precisar de cabos ou adaptadores adicionais, não hesite em entrar em contacto connosco.

Resolução de problemas:
- Ruído excessivo da bomba ou do circuito refrigerante: O circuito refrigerante e a bomba podem gerar ruído devido a bolhas de ar. Certifique-se de que o radiador está instalado com a ventoinha a soprar para fora. Incline ligeiramente o chassis para a esquerda ou direita e sacuda a bomba de refrigeração líquida para eliminar as bolhas. Se o ruído não diminuir, por favor, entre em contacto conosco para obter ajuda. Nota: O ruído da bomba pode aumentar ao longo do tempo à medida que a pasta térmica envelhece, o desempenho térmico e a curva de aceleração mudam.
- Temperatura elevada do processador: Verifique se a pasta térmica está em bom estado, se for antiga, limpe e reaplique pasta térmica. Certifique-se de que a bomba está totalmente em contacto com o processador. Se a bomba não estiver em contacto com a superfície do processador e o calor for transferido apenas através da base, isso causará temperaturas elevadas. Por favor, verifique a instalação e certifique-se de que há um bom contacto entre a bomba e o processador.
- O software do RGB Sync ou do programa de monitorização fornecido pelo fabricante da placa-mãe, se o software apresentar falhas, pode fazer com que a bomba pare de funcionar. Por favor, atualize o software.

- Bomba não gira ou não funciona: Verifique a ligação de alimentação. Certifique-se de que as quatro ligações PWM do ventilador estão ligadas corretamente. Verifique as definições da placa-mãe para garantir que a velocidade do ventilador PWM está ativada através do menu BIOS ou do programa de monitorização fornecido pelo fabricante da placa-mãe.

- Ventilador muito barulhento: Se a velocidade do ventilador for muito alta, pode gerar ruído; ajuste a velocidade do ventilador através da placa-mãe para reduzir o ruído. Certifique-se de que as pás do ventilador não estão obstruídas por objetos estranhos. O ruído é normal se os rolamentos do ventilador estiverem obstruídos, entre em contacto connosco para obter ajuda.

- A iluminação não liga: Verifique se a iluminação funciona no modo A (iluminação automática ARGB).
- ARGB (controlável) não funciona: Verifique se a iluminação está ligada através do modo 5 (controlo ARGB) e não do modo A.
- Certifique-se de que a placa-mãe ou o controlador é compatível com a iluminação ARGB de 5 pinos 4Y. Certifique-se de que a ligação é o conector de 5 pinos 4Y da placa-mãe ARGB. Descarregue a aplicação de controlo ARGB no site do fabricante da placa-mãe.

- Ligação incorrecta: Se o conector ARGB de 5 pinos 4Y do controlador estiver ligado a um conector ARGB 3 pinos 1Y da placa-mãe, isso fará com que a iluminação funcione mal. Certifique-se de que a ligação entre o controlador e a placa-mãe está correta. Certifique-se de que o conector ARGB de 5 pinos 4Y do controlador está ligado ao conector correto, caso contrário, os componentes podem ficar danificados.

Garantia
- Será necessário o recibo de compra original para usar o serviço de garantia. Mantenha-o em um local seguro. Adulterações no dispositivo, modificações técnicas de qualquer tipo e danos causados por reparações ou modificações de terceiros anulam a garantia. Para dúvidas técnicas e de garantia, contacte-nos em www.marsgaming.eu/terms

Conformidade
- Este artigo está em conformidade com a declaração de conformidade da União Europeia para o produto em www.marsgaming.eu/conformity

Eliminação e Reciclagem
- No final da vida útil do produto, este não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para garantir a reciclagem e a reutilização adequadas, leve-o a um ponto adequado deste. Reciclar o produto ajuda a conservar os recursos e a proteger o ambiente.

Contacto
- Se tiver dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

PL

Instalacja chłodnicy i pompy chłodzenia
Aby zapewnić lepszą wydajność akustyczną i uniknąć hałasu, rozpiętości pustych hałasu, należy zainstalować chłodnicę i rurki pompy zgodnie z montażowymi pozycjami:
Rysunek 1 – Rekomendowane
Rysunek 2 – Nie zalecane
Rysunek 3 – Nie zalecane
- Zaleca się, aby przewody pompy były skierowane w prawo w celu uzyskania najlepszej wydajności termicznej.

Oświetlenie:
- Pompa: Automatyczny tryb oświetlenia ARGB
- Płyta główna: Tryb sterowania oświetleniem
- Uwaga: Upewnij się, że płyta główna lub kontroler obsługuje 5-pinowe oświetlenie ARGB 4Y. Upewnij się, że złącze chłodzenia cieczą ARGB jest podłączone do właściwego złącza na płycie głównej. Nieprawidłowe ustawienie styków może powodować awarie oświetlenia, uszkodzenie podzespołów lub awarię pompy. Jeśli masz wątpliwości dotyczące kompatybilności swojej płyty głównej lub kontrolera z oświetleniem ARGB, nie wahaj się i skontaktuj się z producentem lub zapoznaj się z instrukcją płyty głównej.

Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa:
- Podczas instalowania komputera należy trzymać dzieci z dala od części komputera.
- Nie umieszczaj urządzenia w pobliżu źródeł ciepła lub bezpośrednio w słońcu.
- Chroń swoje dłonie i palce podczas obsługi i montażu komponentów.
- Upewnij się, że zasilacz jest wyłączony przed montażem.
- Usuń folię ochronną z wentylatora i radiatora.
- Nałóż pastę termoprzewodzącą na procesor. Nadmiar pasty termicznej może pogorszyć zdolność rozpraszania ciepła.
- Upewnij się, że wentylator jest zainstalowany w prawidłowym kierunku, aby nie blokować przepływu powietrza.
- Zalecamy, aby urządzenie miało dwa wolne rzędy 360 mm. Zapoznaj się z diagramem montażowym.
- Nie umieszczaj urządzenia w zamkniętym lub słabo wentylowanym pomieszczeniu, aby uniknąć przegrzania.
- Utrzymuj komputer w czystym i suchym miejscu. Wilgoć może skrócić żywotność urządzenia.
- Nie modyfikuj okablowania ani nie instaluj adapterów, które nie są zawarte w opakowaniu. Jeśli potrzebujesz pomocy w montażu produktu, nie wahaj się nam skontaktować.

Rozwiązywanie problemów:
- Nadmierny hałas wentylatora: Wentylator może generować hałas, jeśli prędkość jest zbyt wysoka. Dostosuj prędkość wentylatora za pomocą płyty głównej, aby zmniejszyć poziom hałasu. Upewnij się, że łopatki wentylatora nie są zablokowane przez obce przedmioty. Hałas jest normalny, jeśli łożyska wentylatora są zablokowane, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy.
- Nadmierny hałas pompy lub obwodu chłodzącego: Obieg cieczy obwodu chłodzącego i pompy może generować hałas z powodu pęcherzyków powietrza w obiegu. Jeśli nie ma zjawiska, gdy jest na wylocie wentylatora, lekko przechyl obudowę w lewo lub w prawo i potrząśnij pompą chłodzącą, aby usunąć pęcherzyki. Jeśli hałas nie zmniejsza się, zamierzamy pomóc. Uwaga: Hałas pompy z upływem czasu może się zwiększyć, ponieważ pasta termoprzewodząca starzeje się, a krzywa przyspieszenia ulega zmianie. Rysunek 1 – Zalecane | Rysunek 2 – Rekomendowane | Rysunek 3 – Nie zalecane
- Wysoka temperatura procesora: Sprawdź, czy pasta termoprzewodząca jest w dobrym stanie, jeśli jest stara to wyczyść, a następnie nałóż nową warstwę.
Sprawdź, czy kontakt między powierzchnią zamocowaną i czy pomarańczowa powierzchnia procesora w pełni przylega do powierzchni procesora. Jeśli pompa nie jest w kontakcie z powierzchnią procesora, ciepło będzie przenosić się tylko przez podstawę, co spowoduje wysokie temperatury. Sprawdź montaż i upewnij się, że pompa ma dobry kontakt z procesorem.
- Oprogramowanie RGB Sync lub monitorujące dostarczone przez producenta płyty głównej, jeśli oprogramowanie jest nieprzetestowane, może powodować zatrzymanie pompy. Zalecamy aktualizację oprogramowania.

- Pompa nie obraca się lub nie działa: Sprawdź, czy czterokrotne połączenia PWM wentylatora, korzystając z trzyka podłączenia z zasilaniem czterokrotnym ARGB.
- Czterokrotne zasilanie ARGB nie działa: Sprawdź, czy czterokrotne połączenie PWM wentylatora, korzystając z trzyka podłączenia czterokrotnego ARGB.
- Upewnij się, że płyta główna lub kontroler obsługuje 5-pinowe oświetlenie ARGB 4Y. Upewnij się, że połączenie ARGB jest 5-pinowe złączem ARGB. Pobierz aplikację sterującą ARGB ze strony internetowej producenta płyty głównej.
- Połączenie z kontrolerem ARGB – Sprawdź, czy złącze ARGB produktu jest podłączone do 5-pinowego złącza ARGB 4Y. Jeśli złącze głównej ARGB. Pobierz aplikację sterującą ARGB ze strony internetowej producenta płyty głównej.
- Połączenie z kontrolerem ARGB – Sprawdź, czy złącze ARGB produktu jest podłączone do 5-pinowego

For more information www.marsgaming.eu

Tips and Troubleshooting
At the end of the product's lifespan, it should not be disposed of with regular household waste. To ensure proper recycling and reuse, please take it to a designated collection point. Recycling the product helps conserve resources and protect the environment.

Contact
- For any questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

ES

Instalación de radiador y bomba de refrigeración
Para un mejor rendimiento acústico y evitar ruido de ruido, instale el radiador y los tubos según las posiciones montadas en las figuras:
Figura 1 - Recomendado
Figura 2 - No 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:
- Bomba: Modo de iluminación ARGB automático
- Placa base: Modo de iluminación de control
- Nota: Asegúrese de que la placa base o la controladora es compatible con iluminación ARGB de 5 pines 4Y. Asegúrese de que el conector ARGB de la refrigeración líquida se conecta al conector correcto de la placa base. Una mala alineación de los pines puede provocar fallos en la iluminación, dañar componentes o causar fallos en la bomba. Si tiene dudas sobre la compatibilidad de su placa base o controladora, consulte con el fabricante o consulte el manual de la placa base.

Recomendaciones y recordatorios de seguridad:
- Mantenga a los niños alejados de los equipos del equipo mientras instala el ordenador.
- No coloque el equipo cerca de fuentes de calor o bajo la luz directa del sol.
- Proteja sus manos y dedos al manejar y instalar componentes.
- Asegúrese de que la fuente de alimentación está desconectada antes de la instalación.
- Retire la película protectora del ventilador y el disipador térmico.
- Aplique la pasta térmica en el procesador. Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación.
- Asegúrese de que el ventilador se instala en la dirección correcta para evitar bloquear el flujo de aire.
- Es aconsejable que el equipo tenga dos filas de 360 mm libres. Consulte el diagrama para la instalación.
- No coloque el equipo en un entorno cerrado o mal ventilado para evitar el sobrecalentamiento.
- Mantenga el ordenador en un entorno limpio y seco. Evite que la humedad reduzca la vida útil del equipo.
- No modifique el cableado ni instale adaptadores que no estén incluidos en el embalaje. Si necesita cables o adaptadores adicionales, no dude en ponerse en contacto con nosotros.

Resolución de problemas:
- Ruido excesivo de bomba o circuito refrigerante: El circuito refrigerante y la bomba pueden generar ruido debido a burbujas de aire. Asegúrese de que el radiador está instalado con el ventilador soplando hacia afuera. Incline ligeramente el chasis hacia la izquierda o la derecha y sacuda la bomba de refrigeración líquida para eliminar las burbujas. Si el ruido no disminuye, por favor, contáctenos para obtener ayuda. Nota: El ruido de la bomba puede aumentar con el tiempo a medida que la pasta térmica se envejece, el rendimiento térmico y la curva de aceleración cambian.
- Alta temperatura del procesador: Verifique si la pasta térmica está en buen estado, se ha envejecido, limpie y vuelva a aplicar pasta térmica. Asegúrese de que la bomba está completamente en contacto con el procesador. Si la bomba no está en contacto con la superficie del procesador y el calor se transfiere solo a través de la base, provocará temperaturas altas. Por favor, compruebe la instalación y asegúrese de que haya un buen contacto entre la bomba y el procesador.
- El software del RGB Sync o el programa de monitorización ofrecido por el fabricante de la placa base, si el software presenta fallos, puede provocar que la bomba deje de funcionar. Por favor, actualice el software.

- Bomba no gira o no funciona: Compruebe la conexión de alimentación. Asegúrese de que las cuatro conexiones PWM del ventilador están conectadas correctamente. Compruebe los ajustes de la placa base para asegurarse de que la velocidad del ventilador PWM está activada a través del menú BIOS o del programa de monitorización ofrecido por el fabricante de la placa base.

- Ruido excesivo del ventilador: Si la velocidad del ventilador es muy alta, puede generar ruido; ajuste la velocidad del ventilador a través de la placa base para reducir el ruido. Asegúrese de que las aletas del ventilador no están obstruidas por objetos extraños. El ruido es normal si los rodamientos del ventilador están obstruidos, contáctenos para ayuda.

- La iluminación no se enciende: Compruebe si la iluminación de los ventiladores funciona mediante el modo de conexión A (iluminación ARGB automática).
- ARGB (controlable) no funciona: Compruebe si la iluminación está conectada mediante el modo de conexión 5 (ARGB control) y no el modo A.
- Asegúrese de que la placa base o la controladora es compatible con iluminación ARGB de 5 pines 4Y. Asegúrese de que la conexión es el conector ARGB de 5 pines 4Y de la placa base. Descargue la aplicación de control ARGB de la web del fabricante de la placa base.

- Conexión incorrecta: Si el conector ARGB de 5 pines 4Y de la controladora se conecta a un conector ARGB 3 pines 1Y de la placa base, provocará fallos en la iluminación. Asegúrese de que la conexión entre la controladora y la placa base es correcta. Asegúrese de que el conector ARGB de 5 pines 4Y de la controladora se conecta al conector correcto de la controladora, de lo contrario, los componentes podrían dañarse.

Garantía
- Se necesitará el recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Guárdelo en un lugar seguro. La garantía quedará anulada si el producto muestra signos de manipulación, uso indebido o daños causados por reparaciones o modificaciones de terceros. Para dudas técnicas y de garantía, vuelva a ponerse en contacto con nosotros en www.marsgaming.eu/terms

Conformidad
- Este artículo cumple con la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/conformity
- Para más información www.marsgaming.eu

Consejos y fallos
- Al final de su vida útil, el producto no debe desecharse con los residuos domésticos ordinarios. Para garantizar el reciclaje y la reutilización adecuados, llévelo a un punto designado. El reciclaje del producto ayuda a conservar los recursos y a proteger el medio ambiente.

Contacto
- Para consultas o problemas con el producto no dudes en ponerte en contacto con nosotros: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

IT

Installazione del radiatore e della pompa di raffreddamento
Per un rumore ottimale e per evitare rumori di rumore, installare il radiatore e i tubi secondo le posizioni montate nelle figure:
Figura 1 - Consigliato
Figura 2 - Sconsigliato
Figura 3 - Sconsigliato
- Si consiglia di orientare le connessioni della pompa verso destra per ottenere le prestazioni termiche ottimali.

Illuminazione:
- Pompa: Modalità di illuminazione ARGB automatica
- Scheda madre: Modalità di controllo dell'illuminazione
- Nota: Assicurarsi che la scheda madre o il controllore supporti l'illuminazione ARGB a 5 pin 4Y. Assicurarsi che il connettore ARGB del raffreddamento a liquido sia collegato al connettore corretto della scheda madre. Un allineamento errato dei pin può causare guasti all'illuminazione, danneggiare componenti o causare guasti alla pompa. Se si hanno dubbi sulla compatibilità della scheda madre o del controllore, consultare il produttore o il manuale della scheda madre.

Consigli di sicurezza e promemoria:
- Tenere i bambini lontani dalle vicinanze dell'attrezzatura mentre si installa il computer.
- Non posizionare l'attrezzatura vicino a fonti di calore o alla luce diretta del sole.
- Proteggere le mani e le dita durante la manipolazione e l'installazione dei componenti.
- Assicurarsi che l'alimentatore sia disattivato prima dell'installazione.
- Rimuovere la pellicola di protezione dalla ventola e dal dissipatore.
- Applicare la pasta termica sul processore. Un eccesso di pasta termica può peggiorare la capacità di dissipazione.
- Assicurarsi che la ventola sia installata nella direzione corretta per evitare di bloccare il flusso d'aria.
- Si consiglia che l'attrezzatura abbia due file libere da 360 mm. Consultare il diagramma di installazione.
- Non posizionare l'attrezzatura in un ambiente chiuso o mal ventilato per evitare il surriscaldamento.
- Mantenere il computer in un ambiente pulito e asciutto. Evitare l'umidità può ridurre la durata di vita dell'attrezzatura.
- Non modificare il cablaggio o installare adattatori non inclusi nella confezione. Se hai bisogno di cavi o adattatori aggiuntivi, non esitare a contattarci.

Risoluzione dei problemi:
- Rumore eccessivo della pompa o del circuito di raffreddamento: Il circuito refrigerante e la pompa possono generare rumore a causa delle bolle d'aria. Assicurarsi che il radiatore sia installato con la ventola rivolta verso l'esterno. Inclinare leggermente il chassis a sinistra o a destra e scuotere la pompa di raffreddamento per eliminare le bolle. Se il rumore non diminuisce, contattaci per ricevere assistenza. Nota: Il rumore della pompa può aumentare nel tempo a causa dell'invecchiamento della pasta termica, delle prestazioni termiche e della curva di accelerazione.
- Temperatura elevata del processore: Controlla se la pasta termica è in buone condizioni, se è vecchia, pulisci e applica nuovamente la pasta termica. Assicurati che la pompa sia completamente a contatto con il processore. Se la pompa non è a contatto con la superficie del processore e il calore viene trasferito solo tramite la base, causerà temperature elevate. Controlla l'installazione e assicurati che ci sia un buon contatto tra la pompa e il processore.
- Il software RGB Sync o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre, se il software presenta bug, può causare l'arresto della pompa. Aggiornare il software.

- Pompa non in rotazione o non funzionante: Controlla la connessione di alimentazione. Assicurarsi che le quattro connessioni PWM della ventola siano collegate correttamente. Controlla le impostazioni della scheda madre per assicurarsi che la velocità della ventola PWM sia abilitata tramite il menu BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre.

- Rumore eccessivo della ventola: Se la velocità della ventola è troppo alta, può generare rumore; regolare la velocità della ventola tramite la scheda madre per ridurre il rumore. Assicurarsi che le pale della ventola non siano ostruite da corpi estranei. Il rumore è normale se i cuscinetti della ventola sono ostruiti, contattaci per ricevere assistenza.

- L'illuminazione non si accende: Controlla se l'illuminazione della ventola funziona utilizzando la modalità A (connessione A (illuminazione ARGB automatica).
- ARGB (controllabile) non funziona: Controlla se l'illuminazione è collegata utilizzando la modalità 5 (connessione 5 (controllo ARGB).
- Assicurarsi che la scheda madre o il controllore supporti l'illuminazione ARGB a 5 pin 4Y. Assicurarsi che il connettore ARGB a 5 pin 4Y sia la scheda madre ARGB. Scaricare l'applicazione di controllo ARGB dal sito Web del produttore della scheda madre.

- Connessione errata: Se il connettore ARGB a 5 pin 4Y del controllore è collegato a un connettore ARGB a 3 pin 1Y della scheda madre, ciò causerà il malfunzionamento dell'illuminazione. Assicurarsi che il collegamento tra il controllore e la scheda madre sia corretto. Assicurarsi che il connettore ARGB a 5 pin 4Y del controllore sia collegato al connettore corretto, altrimenti i componenti potrebbero essere danneggiati.

Garanzia
- Per usufruire del servizio di garanzia sarà necessaria la ricevuta di acquisto originale. Conservarla in luogo sicuro. La garanzia sarà annullata se il prodotto mostra segni di manomissione, uso improprio o danni causati da riparazioni o modifiche di terze parti. Per assistenza tecnica e garanzia, contattaci su www.marsgaming.eu/terms

Conformità
- Questo articolo è conforme alla dichiarazione di conformità dell'Unione Europea per il prodotto su www.marsgaming.eu/conformity
- Per ulteriori informazioni www.marsgaming.eu

Consigli e risoluzione dei problemi
- Al termine della vita del prodotto, non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per garantire il riciclaggio e il riutilizzo corretti, portalo in un punto di raccolta designato. Riciclare il prodotto aiuta a conservare le risorse e a proteggere l'ambiente.

Contatto
- Per domande o problemi con il prodotto, non esitare a contattarci: atelbeninformatique / www.marsgaming.eu/terms

FI

Installation du radiateur et de la pompe de refroidissement
Pour un meilleur rendu acoustique et pour éviter le bruit de bruit, installez le radiateur et les tubes selon les positions montées dans les figures :
Figure 1 - Le plus recommandé
Figure 2 - Recommandé
Figure 3 - Non recommandé
- Il est recommandé de connecter les tubes de la pompe vers la droite pour une meilleure efficacité thermique.

Éclairage :
- Pompe : Mode d'éclairage ARGB automatique
- Carte mère : Mode de contrôle d'éclairage
- Remarque : Veuillez vous assurer que votre carte mère ou votre contrôleur prend en charge l'éclairage ARGB à 5 broches 4Y. Veuillez vous assurer que le connecteur de refroidissement liquide est connecté au bon connecteur du dispositif de contrôle ARGB. Une mauvaise connexion peut entraîner des dysfonctionnements d'éclairage, des dommages aux composants ou une panne de la pompe. Si vous avez des doutes quant à la compatibilité de votre carte mère ou de votre contrôleur, veuillez consulter le fabricant ou consulter le manuel de la carte mère.

Recommandations et rappels de sécurité
- Tenez les enfants à l'écart de l'équipement pendant l'installation de l'ordinateur.
- Ne placez pas l'équipement à proximité de sources de chaleur ou en plein soleil.
- Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et de l'installation des composants.
- Assurez-vous que l'alimentation est coupée avant l'installation.
- Retirez la pellicule de protection du bloc de dissipation.
- Appliquez la pâte thermique sur le processeur. Un excès de pâte thermique peut aggraver la capacité de dissipation.

- Assurez-vous que le ventilateur est installé dans le bon sens pour éviter de bloquer le flux d'air.
- Il est conseillé que l'équipement ait deux rangées libres de 360 mm. Reportez-vous au diagramme d'installation.
- Ne placez pas l'équipement dans un espace clos ou mal ventilé pour éviter la surchauffe.
- Maintenez l'ordinateur dans un environnement propre et sec. Évitez que l'humidité ne réduise la durée de vie de l'équipement.
- Ne modifiez pas le câblage et n'installez pas d'adaptateurs non inclus dans l'emballage. Si vous avez besoin de câbles ou d'adaptateurs supplémentaires, n'hésitez pas à nous contacter.

Dépannage :
- Bruit excessif de la pompe ou du circuit de refroidissement : Le circuit de refroidissement et la pompe peuvent générer du bruit en raison des bulles d'air. Assurez-vous que le radiateur est installé avec le ventilateur soufflant vers l'extérieur. Inclinez légèrement le boîtier vers la gauche ou la droite et secouez la pompe de refroidissement pour éliminer les bulles. Si le bruit ne diminue pas, nous vous contacterons pour vous aider. Remarque : Le bruit de la pompe peut augmenter avec le temps à mesure que la pâte thermique vieillit, les performances thermiques et la courbe d'accélération changent.
- Température élevée du processeur : Vérifiez si la pâte thermique est en bon état, si elle est ancienne, nettoyez et réappliquez la pâte thermique. Assurez-vous que la pompe est en contact avec le processeur. Si la pompe n'est pas en contact avec la surface du processeur et que la chaleur ne se transfère que par