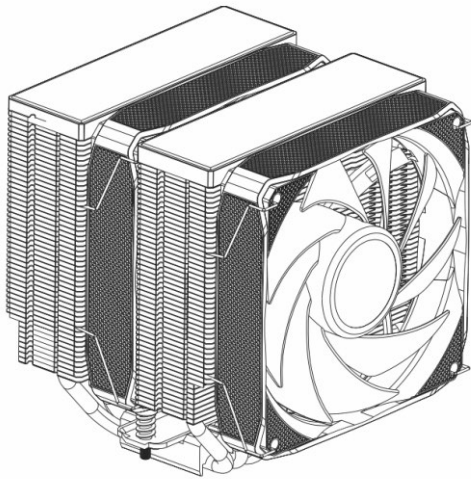


MCPU-XU9 CPU COOLER



WWW.MARSGAMING.EU

- 1 CPU Cooler

2 Intel 115X/17XX/2011 x2

3 AMD x2

4 115X/1700/1200 x4

5 LGA2011/2066 x4

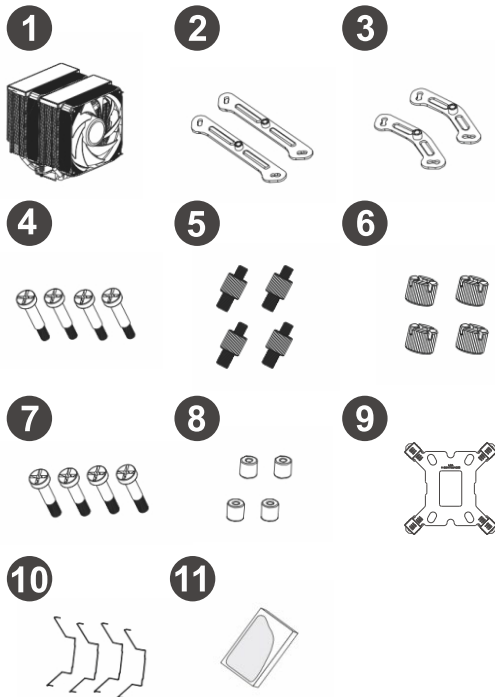
6 LGA2011/2066 x4
- 7 AMD x4

8 Intel/AMD x4

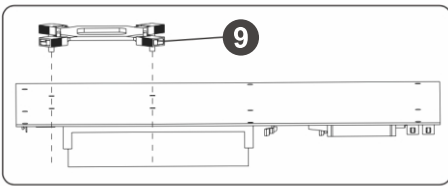
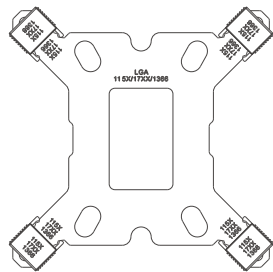
9 Intel x1

10 x4

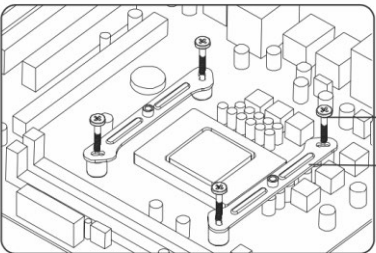
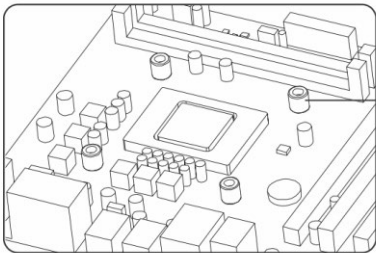
11 x1



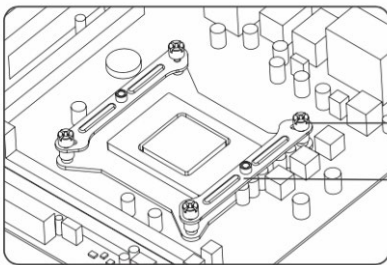
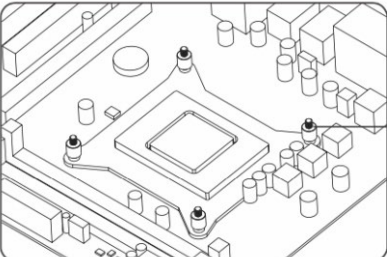
INTEL 115X/1200/17XX



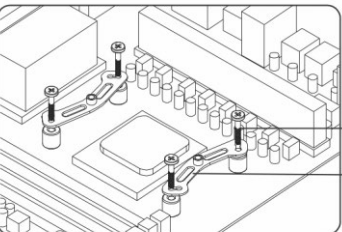
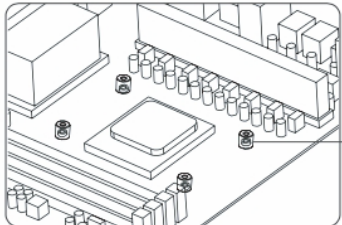
INTEL 115X/1200/17XX



INTEL LGA2011/2066

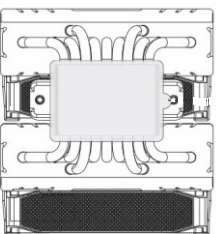
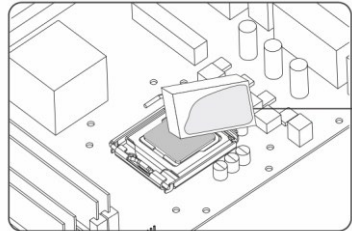


AMD



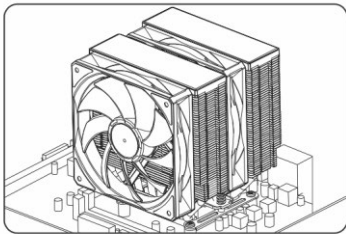
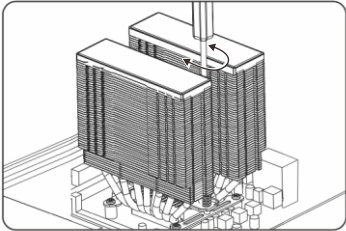
THERMAL GREASE

Pasta térmica / Massa térmica / Pasta termica / Pâte thermique / Wärmeleitpaste / Pasta termoprzewodząca / Warmtegeleidende pasta



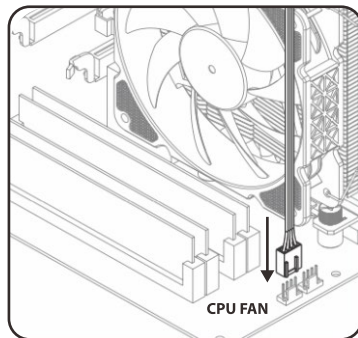
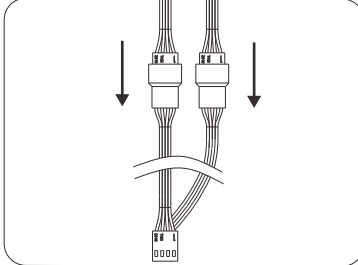
CPU COOLER INSTALL

Instalación del enfriador de CPU / Instalação do cooler de CPU / Installazione del dissipatore della CPU / Installation du refroidisseur de CPU / CPU-Kühler Installation / Instalacja chłodzenia CPU / CPU-koeler installatie



CPU FAN CONNECTION

Conexión del ventilador de la CPU / Conexão do ventilador da CPU / Collegamento del ventilatore della CPU / Connexion du ventilateur de CPU / CPU-Lüfteranschluss / Połączenie wentylatora CPU / CPU-ventilatorverbinding



EN
Recommendations and Reminders
-Keep children away from the equipment parts while installing the computer. Protect your hands and fingers when handling and installing parts.
-Make sure the processor socket is compatible with the cooler. Remove the protective sticker from the heat sink block.
-Apply thermal paste to the processor. Excess thermal paste can worsen dissipation capacity
-Install the processor cooler before inserting the motherboard into the computer to facilitate cooler installation.
-Gently tighten the screws of the anchors until they stop; do not apply excessive force. It is advisable that the equipment has fans that introduce fresh air into the computer
-Keep the computer in a clean and dry environment, dust and humidity can limit the lifespan of computer components.
-At the end of the product's life, please dispose of it at your local waste collection/recycling center.
Troubleshooting
Processor Temperature High:
-Check if the thermal paste is in good condition, if it is old clean it off and apply a new layer.
-Check that the installation of the anchors is correct and that there is no gap between the processor surface and the base of the cooler.
-Make sure the screws of the anchors to the motherboard are tightened to the stop without applying excessive force.
-Check the fan speed (RPM) through the BIOS menu or the monitoring program provided by the motherboard manufacturer.
-In case the airflow of the computer is insufficient, add fans that introduce fresh air into the system.
Fan Does Not Spin:
-Check that the fan power connector is connected to the CPU FAN connector on the motherboard.

ES
Recomendaciones y recordatorios
-Mantén a los niños alejados de las partes del equipo mientras instalas el ordenador. Protege tus manos y dedos al manejar e instalar las partes.
-Asegúrese de que el socket del procesador es compatible con el disipador. Extraiga la pegatina de protección del bloque de disipación.
-Aplique la pasta térmica en el procesador. Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación.
-Instale el disipador del procesador antes de introducir la placa base dentro del equipo para facilitar la instalación del disipador.
-Apriete suavemente los tornillos de los anclajes hasta el tope no aplique una fuerza excesiva. Es recomendable que el equipo disponga de ventiladores que introduzcan aire fresco al interior del equipo para 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 de los componentes del ordenador.
-Al final de la vida útil del producto, por favor, deséchalo en tu centro local de recogida/reciclaje de residuos.
Resolución de problemas
Temperatura del procesador alta:
-Compruebe si la pasta térmica está en buen estado, si es antigua límpiela y aplique una nueva capa.
-Revise que la instalación de los anclajes es correcta y que no hay ningún espacio entre la superficie del procesador y la base del disipador.
-Asegúrese de que los tornillos de los anclajes a la placa base están apretados hasta el tope sin aplicar una fuerza excesiva.
-Compruebe la velocidad del ventilador (RPM) mediante el menú BIOS o el programa de monitorización aportado por el fabricante de la placa base.
-En caso de que el flujo de aire del ordenador sea insuficiente, añada ventiladores que introduzcan aire fresco al sistema.
Ventilador no gira:
-Compruebe que el conector de alimentación del ventilador está conectado al conector CPU FAN de la placa base.
-Compruebe la velocidad del ventilador (RPM) mediante el menú BIOS o el programa de monitorización aportado por el fabricante de la placa base.

nosotros: attcliente@biomag.es / +34945124598
PT
Recomendações e lembretes:
-Mantenha as crianças afastadas das partes do equipamento enquanto instala o computador. Proteja suas mãos e dedos ao manusear e instalar as peças.
-Certifique-se de que o soquete do processador seja compatível com o dissipador de calor. Retire o adesivo de proteção do bloco de dissipação.
-Aplique a pasta térmica no processador. Um excesso de pasta térmica pode piorar a capacidade de dissipação.
-Instale o dissipador do computador antes de inserir a placa-mãe no gabinete para facilitar a instalação do dissipador.
-Aperte suavemente os parafusos dos fixadores até o fim, sem aplicar uma força excessiva. É recomendável que o computador tenha ventiladores que introduzam ar fresco no interior do gabinete para manter o processador e o restante dos componentes em uma temperatura ótima.
-Mantenha o computador em um ambiente limpo e seco, pois poeira e umidade podem limitar a vida útil dos componentes do computador.
-No final da vida útil do produto, por favor, descarte-o em seu centro local de coleta/resíduos de resíduos.
Resolução de problemas
Temperatura alta do processador:
-Verifique se a pasta térmica está em bom estado; se estiver antiga, limpe-a e aplique uma nova camada.
-Revise se a instalação dos fixadores está correta e se não há nenhum espaço entre a superfície do processador e a base do dissipador.
-Certifique-se de que os parafusos dos fixadores na placa-mãe estejam apertados até o fim, sem aplicar uma força excessiva.
-Verifique a velocidade do ventilador (RPM) através do menu BIOS ou do programa de monitoramento fornecido pelo fabricante da placa-mãe.
-Se o fluxo de ar do computador for insuficiente, adicione ventiladores que introduzam ar fresco no sistema.
Ventilador não gira:
-Verifique se o conector de alimentação do ventilador está conectado ao conector CPU FAN da placa-mãe.
-Verifique a velocidade do ventilador (RPM) através do menu BIOS ou do programa de monitoramento fornecido pelo fabricante da placa-mãe.

Conतो
Se tiver perguntas ou problemas com o produto, não hesite em entrar em contato conosco: attcliente@biomag.es / +34945124598.
IT
Raccomandazioni e promemoria:
-Mantenere i bambini lontani dalle parti dell'attrezzatura durante l'installazione del computer. Proteggere mani e dita durante la manipolazione e l'installazione dei componenti.
-Assicurarsi che il socket del processore sia compatibile con il dissipatore di calore. Rimuovere l'adesivo protettivo dal blocco del dissipatore.
-Applicare la pasta termica sul processore. Un eccesso di pasta termica può compromettere la capacità di dissipazione.
-Installare il dissipatore di calore del processore prima di inserire la scheda madre nel case per facilitare l'installazione del dissipatore.
-Stringere leggermente le viti dei fissaggi fino a fondo, senza applicare una forza eccessiva. È consigliabile che il computer disponga di ventilatori che introducano aria fresca all'interno del case per mantenere il processore e gli altri componenti ad una temperatura ottimale.
-Mantenere il computer in un ambiente pulito e asciutto, poiché polvere e umidità possono limitare la durata dei componenti del computer.
-Alla fine della vita utile del prodotto, si prega di smaltirlo presso il proprio centro locale di raccolta / riciclaggio dei rifiuti.
Risoluzione dei problemi
Alta temperatura del processore:
-Verificare che la pasta termica sia in buono stato; se è vecchia, rimuoverla e applicare uno strato nuovo.
-Controllare che l'installazione dei fissaggi sia corretta e che non ci siano spazi tra la superficie del processore e la base del dissipatore.
-Assicurarsi che le viti dei fissaggi sulla scheda madre siano serrate fino in fondo, senza applicare una forza eccessiva.
-Verificare la velocità della ventola (RPM) tramite il menu BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre.
-Se il flusso d'aria del computer è insufficiente, aggiungere ventole che introducano aria fresca nel sistema.
Ventola non gira:
-Verificare che il connettore di alimentazione della ventola sia collegato al connettore CPU FAN della scheda madre.
-Verificare la velocità della ventola (RPM) tramite il menu BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre.
Rumore eccessivo della ventola:
-Se il ventilatore viene tenuto esposto a polvere o sporco, potrebbe essersi deteriorato, contattarlo per ottenere aiuto.
Garanzia
Se richiesto si riceve di compra originale para hacer uso del servicio de garantía. Guardarlo en un lugar seguro. Las manipulaciones del dispositivo, las modificaciones técnicas de cualquier tipo y los daños debidos a fuerzas mecánicas externas anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía entra en es.marsgaming.eu/es/terms
Cumplimiento:
Puede consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/en/conformity
Para más información www.marsgaming.eu
Contacto
Si tiene preguntas o problemas con el producto no dude en ponerse en contacto con

Conformità
È possibile consultare la dichiarazione di conformità del prodotto dell'Unione Europea su www.marsgaming.eu/en/conformity.
Per ulteriori informazioni, visitare www.marsgaming.eu.
Conतो
Se avete domande o problemi con il prodotto, non esitate a contattarci: attcliente@biomag.es / +34945124598.
FR
Raccomandazioni e promemoria:
-Maintenez les enfants loin des pièces de l'équipement pendant l'installation de l'ordinateur. Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et de l'installation des pièces.
-Assurez-vous que le socket du processeur est compatible avec le dissipateur thermique. Retirez l'autocollant de protection du bloc de dissipateur.
-Appliquez la pâte thermique sur le processeur. Un excès de pâte thermique peut compromettre la capacité de dissipation.
-Installez le dissipateur thermique du processeur avant d'insérer la carte mère dans le boîtier pour faciliter l'installation du dissipateur.
-Serrer légèrement les vis des fixations jusqu'au bout, sans appliquer une force excessive. Il est recommandé que l'ordinateur dispose de ventilateurs qui introduisent de l'air frais à l'intérieur du boîtier pour maintenir le processeur et les autres composants à une température optimale.
-Gardez l'ordinateur dans un environnement propre et sec, car la poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie des composants de l'ordinateur.
-À la fin de la durée de vie du produit, veuillez le jeter dans votre centre local de collecte / recyclage des déchets.
Résolution des problèmes
Température élevée du processeur :
-Vérifiez que la pâte thermique est en bon état ; si elle est ancienne, retirez-la et appliquez une nouvelle couche.
-Vérifiez que l'installation des fixations est correcte et qu'il n'y a pas d'espace entre la surface du processeur et la base du dissipateur.
-Assurez-vous que les vis des fixations sur la carte mère sont serrées jusqu'au bout, sans appliquer une force excessive.
-Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) via le menu BIOS ou le programme de surveillance fourni par le fabricant de la carte mère.
-Si le flux d'air de l'ordinateur est insuffisant, ajoutez des ventilateurs qui introduisent de l'air frais dans le système.
Ventilateur ne tourne pas :
-Vérifiez que le connecteur d'alimentation du ventilateur est branché sur le connecteur CPU FAN de la carte mère.
-Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) via le menu BIOS ou le programme de surveillance fourni par le fabricant de la carte mère.
Bruit excessif du ventilateur :
-Si le ventilateur a été exposé à de la poussière ou de la saleté, il pourrait s'être détérioré ; contactez-nous pour obtenir de l'aide.
Garantie
Votre reçu d'achat original sera nécessaire pour utiliser le service de garantie. Conservez-le dans un endroit sûr. Les manipulations de l'appareil, les modifications

techniques de tout type et les dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie. Pour consulter les termes et conditions de la garantie, rendez-vous sur es.marsgaming.eu/es/terms.
Conformité
Vous pouvez consulter la déclaration de conformité du produit de l'Union européenne sur www.marsgaming.eu/en/conformity.
Pour plus d'informations, visitez www.marsgaming.eu.
Conतो
Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter : attcliente@biomag.es / +34945124598.
DE
Empfehlungen und Erinnerungen
-Halten Sie Kinder während der Installation des Computers von den Geräteteilen fern. Schützen Sie Ihre Hände und Finger beim Umgang und bei der Installation der Teile.
-Stellen Sie sicher, dass der Prozessorsockel mit dem Kühlkörper kompatibel ist. Entfernen Sie das Schutzetikett vom Kühlkörperblock.
-Tragen Sie die Wärmeleitpaste auf den Prozessor auf. Ein Überschuss an Wärmeleitpaste kann die Wärmeableitung beeinträchtigen.
-Installieren Sie den Prozessorkühler, bevor Sie das Mainboard in das Gehäuse einsetzen, um die Installation des Kühlers zu erleichtern.
-Ziehen Sie die Schrauben der Befestigungen vorsichtig bis zum Anschlag an, ohne übermäßige Kraft auszuüben. Es wird empfohlen, dass der Computer über Lüfter verfügt, die frische Luft in das Gehäuse einführen, um den Prozessor und die anderen Komponenten auf optimaler Temperatur zu halten.
-Halten Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung. Da Staub und Feuchtigkeit die Lebensdauer der Computerkomponenten beeinträchtigen können. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer bitte in Ihrem örtlichen Abhol- / Recyclingzentrum.
Problembehebung
Hohe Prozessortemperatur:
-Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste in gutem Zustand ist; Wenn sie alt ist, entfernen Sie sie und tragen Sie eine neue Schicht auf.
-Überprüfen Sie, ob die Installation der Befestigungen korrekt ist und ob kein Abstand zwischen der Oberfläche des Prozessors und der Basis des Kühlkörpers besteht.
-Stellen Sie sicher, dass die Schrauben der Befestigungen am Mainboard bis zum Anschlag angezogen sind, ohne übermäßige Kraft auszuüben.
-Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (RPM) über das BIOS-Menü oder das Überwachungsprogramm, das vom Mainboardhersteller bereitgestellt wird.
-Wenn der Luftstrom des Computers unzureichend ist, fügen Sie Lüfter hinzu, die frische Luft in das System einführen.
Lüfter dreht sich nicht:
-Überprüfen Sie, ob der Stromanschluss des Lüfters mit dem CPU FAN-Anschluss des Mainboards verbunden ist.
-Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (RPM) über das BIOS-Menü oder das Überwachungsprogramm, das vom Mainboardhersteller bereitgestellt wird.
Überhörsiges Lüftergeräusch:
-Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn er zu schnell läuft. Passen Sie die Lüftergeschwindigkeitskurven im BIOS an, um die Lüftergeschwindigkeit (RPM) zu reduzieren, ohne die Kühlleistung zu beeinträchtigen.
-Wenn der Lüfter Staub oder Schmutz ausgesaugt war, kann er beschädigt worden sein. Kontaktieren Sie uns für Hilfe.
Garantie
Ihr Originalkaufbeleg wird benötigt, um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen. Bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Manipulationen am Gerät, technische Änderungen jeglicher Art und Schäden durch externe mechanische Einwirkungen führen zum Erlöschen der Garantie. Lesen Sie die Garantiebedingungen auf es.marsgaming.eu/es/terms.
Konformität
Sie können die Konformitätserklärung des Produkts der Europäischen Union unter www.marsgaming.eu/en/conformity einsehen.
Für weitere Informationen besuchen Sie www.marsgaming.eu.
Kontakt
Bei Fragen oder Problemen mit dem Produkt können Sie uns gerne kontaktieren: attcliente@biomag.es / +34945124598.

Ihr Originalkaufbeleg wird benötigt, um den Garantieservice in Anspruch zu nehmen. Bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Manipulationen am Gerät, technische Änderungen jeglicher Art und Schäden durch externe mechanische Einwirkungen führen zum Erlöschen der Garantie. Lesen Sie die Garantiebedingungen auf es.marsgaming.eu/es/terms.
Konformität
Sie können die Konformitätserklärung des Produkts der Europäischen Union unter www.marsgaming.eu/en/conformity einsehen.
Für weitere Informationen besuchen Sie www.marsgaming.eu.
Kontakt
Bei Fragen oder Problemen mit dem Produkt können Sie uns gerne kontaktieren: attcliente@biomag.es / +34945124598.
PL
Zalecenia i przypomnienia:
-Trzymaj dzieci z dala od czesci sprzetu podczas instalacji komputera. Zabezpiecz rece i palce podczas manipulowania i instalacji czesci.
-Upewnij sie, ze gniazdo procesora jest kompatybilne z chlodnica. Usuń naklejkę ochronną z bloku chłodzenia.
-Nałóż pastę termoprzewodzącą na procesor. Nadmiar pasty termoprzewodzącej może pogorszyć zdolność chłodzenia.
-Zainstaluj chłodnicę procesora przed umieszczeniem płyty głównej w obudowie, aby ułatwić instalację chłodnicy.
-Delikatnie dokręć śruby zacisków do pełnego zacisku, nie stosując nadmiernej siły. Zaleca się, aby komputer posiadał wentylatory wprowadzające świeże powietrze do wnętrza obudowy, aby utrzymać procesor i pozostałe komponenty w optymalnej temperaturze.
-Trzymaj komputer w czystym i suchym otoczeniu, ponieważ kurz i wilgoć mogą skrócić życie komponentów komputera.
-Na końcu okresu użytkowania produktu, prosimy o jego użyczenie w lokalnym punkcie odbioru/recyklingu odpadów.
Rozwiązywanie problemów
Wysoka temperatura procesora:
-Sprawdź, czy pasta termoprzewodząca jest w dobrym stanie; jeśli jest stara, usuń ją i nałóż nową warstwę.
-Sprawdź, czy instalacja zacisków jest poprawna i czy nie ma żadnej przestrzeni między powierzchnią procesora a podstawą chłodnicy.
-Upewnij się, że śruby zacisków na płycie głównej są dokręcone do pełnego zacisku, bez stosowania nadmiernej siły.
-Sprawdź prędkość wentylatora (RPM) za pomocą menu BIOS lub programu monitorującego dostarczonego przez producenta płyty głównej.
-Jeśli przepływ powietrza w komputerze jest niewystarczający, dodaj wentylatory wprowadzające świeże powietrze do systemu.
-Wentylator może generować hałas, jeśli obraca się zbyt szybko; dostosuj krzywe prędkości wentylatora w BIOS, aby zmniejszyć prędkość wentylatora (RPM) bez pogorszenia chłodzenia.
-Jeśli wentylator był narażony na kurz lub brud, może ulec uszkodzeniu; skontaktuj

się z nami, aby uzyskać pomoc.
Gwarancja
Do skorzystania z serwisu gwarancyjnego wymagany jest oryginalny dowód zakupu. Zachowaj go w bezpiecznym miejscu. Manipulacje urządzeniem, jakiegokolwiek modyfikacje techniczne i uszkodzenia spowodowane przez zewnętrzne działanie sil mechanicznych skutkują utratą gwarancji. Aby zapoznać się z warunkami gwarancji, odwiedź es.marsgaming.eu/es/terms.
Zgodność
Możesz sprawdzić deklarację zgodności produktu z Unią Europejską na stronie www.marsgaming.eu/en/conformity.
Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź www.marsgaming.eu.
Kontakt
Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, skontaktuj się z nami: attcliente@biomag.es / +34945124598.
NL
Aanbevelingen en herinneringen:
-Houd kinderen uit de buurt van de onderdelen van de apparatuur tijdens het installeren van de computer. Bescherm uw handen en vingers bij het hanteren en installeren van de onderdelen.
-Zorg ervoor dat de processorsocket compatibel is met de koeler. Verwijder de beschermende sticker van het koelblok.
-Breng de thermische pasta aan op de processor. Een teveel aan thermische pasta kan de koelcapaciteit verslechteren.
-Installeer de processor koeler voordat u het moederbord in de behuizing plaatst om de installatie van de koeler te vergemakkelijken.
-Draai de bevestigingsschroeven voorzichtig aan tot het einde, zonder overmatige kracht uit te oefenen. Het wordt aanbevolen dat de computer ventilatoren heeft die frisse licht in de behuizing brengen om de processor en andere componenten op een optimale temperatuur te houden.
-Houd de computer in een schone en droge omgeving, omdat stof en vocht de levensduur van de computeronderdelen kunnen verkorten.
-Aan het einde van de levensduur van het product, gooi het dan alstublieft weg bij uw lokale inzamelings-/recyclingcentrum voor afval.
Probleemoplossing
Hoge processor temperatuur:
-Controleer of de thermische pasta in goede staat is; als deze oud is, reinig deze dan en breng een nieuwe laag aan.
-Controleer of de installatie van de bevestigingen correct is en of er geen ruimte is tussen het oppervlak van de processor en de basis van de koeler.
-Zorg ervoor dat de schroeven van de bevestigingen aan het moederbord tot het einde zijn aangedraaid, zonder overmatige kracht uit te oefenen.
-Controleer de ventilatorsnelheid (RPM) via het BIOS-menu of het monitoringprogramma dat wordt geleverd door de fabrikant van het moederbord.
-Als de luchtstroom van de computer onvoldoende is, voeg dan ventilatoren toe die frisse lucht in het systeem brengen.
Ventilator draait niet:
-Controleer of de voedingsconnector van de ventilator is aangesloten op de CPU FAN-connector op het moederbord.
-Controleer de ventilatorsnelheid (RPM) via het BIOS-menu of het monitoringprogramma dat wordt geleverd door de fabrikant van het moederbord.
Overmatig lawaai van de ventilator:

-De ventilator kan lawaai genereren als deze te snel draait; pas de ventilatorsnelheids-curve in het BIOS aan om de ventilatorsnelheid (RPM) te verlagen zonder de koeling in gevaar te brengen.
-Als de ventilator aan stof of vuil is blootgesteld, kan deze beschadigd zijn; neem contact met ons op voor hulp.
Garantie
Voor het gebruik van de garantieservice is uw originele aankoopbewijs vereist. Bewaar deze op een veilige plaats. Manipulaties aan het apparaat, technische wijzigingen van welke aard dan ook en schade als gevolg van externe mechanische krachten zullen de garantie doen vervallen. Om de garantievoorwaarden te lezen, ga naar es.marsgaming.eu/es/terms.
Conformiteit
U kunt de conformiteitsverklaring van het product met de Europese Unie raadplegen op www.marsgaming.eu/en/conformity.
Voor meer informatie, bezoek www.marsgaming.eu.
Contact
Als u vragen of problemen heeft met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen: attcliente@biomag.es / +34945124598.



FR
Cet appareil se recycle
A DÉPOSER EN MAGASIN
OU
A DÉPOSER EN PACTHÈTE

Points de collecte sur www.quefairemedeschets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

BIOMAG S.L.

EU Office:
Barrachi, 39 Pab.3
01013 Vilma - SPAIN

WWW.MARSGAMING.EU

attcliente@biomag.es
+34945124598

Made In China

CE

FC