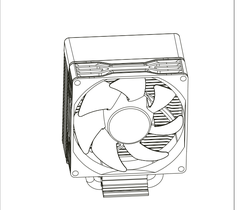
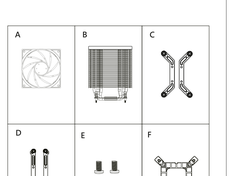
MARS GAMING
GAMERS · UNIVERSE



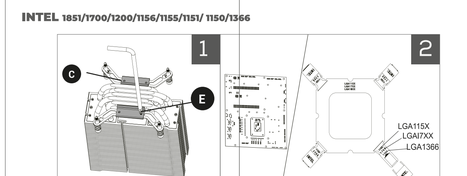
MCPU-X3

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

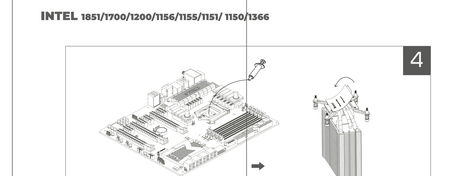
90x61x12mm
12V-0.2A
260g



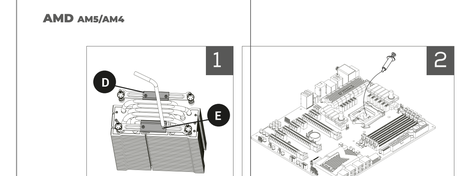
INTEL 1851/1700/1200/1156/1155/1151/ 1150/1366



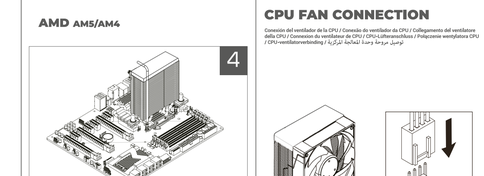
INTEL 1851/1700/1200/156/1155/1151/ 1150/1366



AMD AM5/AM4

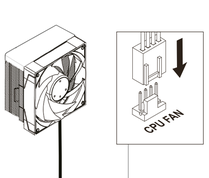


AMD AM5/AM4



CPU FAN CONNECTION

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



ES

Recomendaciones y recordatorios de seguridad:
•Mantén a los niños alejados de las partes del equipo mientras instale el ordenador.
•Desenchufa el cable de alimentación del ordenador antes de hacer la instalación.
•Protege tus manos y dedos al manejar e instalar los componentes.
•Asegúrate de que la fuente de alimentación cumple con los requisitos del dispositivo.
•Evitaga la pegatina de protección del bloque de disipadores.
•Aplique la pasta térmica en el procesador, Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación.
•Revisa el disipador del procesador antes de introducir la placa base dentro del equipo para facilitar la instalación del disipador.
•Asegúrate de que los tornillos de los anclajes hacia el frente no aflojen 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.
•Centrarse de el queae a la tomada de procesadores si el procesador cuenta con disipador de calor.
•Revise o adosea de protegia de bloco de disipadoje.
•Aplique a pasta térmica no procesador, O excesso de pasta térmica pode piorar a capacidade de dissipação.
•Revisão o dissipador de calor do processador antes de inserir a motherboard no computador para facilitar a instalação do dissipador.
•Certifique-se de que as porcas de fixação em ângulo não afrouxem muito.
•Recomenda-se que o computador possua ventoinhas que introduzam ar fresco no computador para manter o processador e o resto dos componentes a uma temperatura ideal.
•Mantenha o computador num ambiente limpo e seco, pois o pó e a humidade podem deteriorar a vida útil dos componentes do computador.
Avisa importante: Caso note algum dano ou irregularidade no produto, não provoque com a instalação e contacte o seu revendedor ou serviço de apoio ao cliente. O não cumprimento destas instruções pode resultar no risco de ferimentos ou danos adicionais.

Resolución de problemas:
Alta temperatura de procesador
•Verifique se a pasta térmica está em bom estado, se estiver antiga/fina e aplique uma nova camada.
•Verifique se a instalação do dissipador está correta e se não existe espaço entre a superfície do processador e o dissipador.
•Certifique-se de que as parafusos dos bochos à placa de base estão apertados ao máximo, sem aplicar força excessiva.
•Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) utilizando o menu da BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard.
•Se o Ruído de ar do computador for insuficiente, adicione ventoinhas para introduzir ar fresco no sistema.

Ventilador não roda
•Verifique se o conector de alimentação do ventilador está ligado ao conector CPU FAN na motherboard.
•Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) utilizando o menu da BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard.

Ruído excessivo do ventilador
•O ventilador pode gerar ruído se a velocidade for alta, ajuste as curvas de velocidade del ventilador em la BIOS para reduzir la velocidad del ventilador (RPM) sin comprometer la refrigeración.
•Si el ventilador ha estado expuesto a polvo o suciedad puede haber deteriorado, contáctenos para obtener ayuda.

Instalación en placas base AMD
Para instalar correctamente el disipador de CPU en placas base AMD con sockets o zócalos AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/AM5/FM2/FM1 es imprescindible utilizar los anclajes estándar que vienen incluidos con la placa base. Sin estos anclajes, el disipador no puede ser instalado.
1. Verifique los anclajes de la placa base; si no están presentes, busque entre los accesorios originales incluidos con la placa base.
2. Vuelva a instalar los anclajes en la placa base.

Garantía
Se requerirá su recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía, Guárdelo 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/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 nosotros: attclientes@bismag.es / +34945124598

PT

Recomendações e lembretes de segurança:
•Mantenha as crianças afastadas das peças do computador durante a instalação.
•Desligue o cabo de alimentação do computador antes de instalar.
•Proteja as suas mãos e dedos ao manusear e instalar componentes.
•Certifique-se de que a tomada do processador é compatível com o dissipador de calor.
•Evite o adesivo de protação do bloco de dissipação.
•Aplique a pasta térmica no processador, O excesso de pasta térmica pode piorar a capacidade de dissipação.
•Revisão o dissipador de calor do processador antes de inserir a motherboard no computador para facilitar a instalação do dissipador.
•Certifique-se de que as porcas de fixação em ângulo não afrouxem muito.
•Recomenda-se que o computador possua ventoinhas que introduzam ar fresco no computador para manter o processador e o resto dos componentes a uma temperatura ideal.
•Mantenha o computador num ambiente limpo e seco, pois o pó e a humidade podem deteriorar a vida útil dos componentes do computador.
Aviso importante: Caso note algum dano ou irregularidade no produto, não provoque com a instalação e contacte o seu revendedor ou serviço de apoio ao cliente. O não cumprimento destas instruções pode resultar no risco de ferimentos ou danos adicionais.

Resolução de problemas:
Alta temperatura do processador
•Verifique se a pasta térmica está em bom estado, se estiver antiga/fina e aplique uma nova camada.
•Verifique se a instalação do dissipador está correta e se não existe espaço entre a superfície do processador e o dissipador.
•Certifique-se de que as parafusos dos bochos à placa de base estão apertados ao máximo, sem aplicar força excessiva.
•Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) utilizando o menu da BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard.
•Se o Ruído de ar do computador for insuficiente, adicione ventoinhas para introduzir ar fresco no sistema.

A ventoinha não gira
•Verifique se o conector de alimentação da ventoinha está ligado ao conector CPU FAN na placa-mãe.
•Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) utilizando o menu da BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard.

Ruído excessivo da ventoinha
•A ventoinha pode gerar ruído se a velocidade for demasiado elevada, ajuste as curvas de velocidade da ventoinha na BIOS para reduzir a velocidade da ventoinha (RPM) sem comprometer o arrefecimento.
•Se a ventoinha tiver sido exposta a pó ou sujidade, pode estar deteriorada, contacte-nos para obter ajuda.

Instalação no motherboards AMD
Para instalar corretamente o dissipador de CPU em placas-mãe AMD com sockets ou soquetes AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/AM5/FM2/FM1, é essencial utilizar os suportes de montagem standard que acompanham a motherboard. Sem estas alcavias, o dissipador de calor não pode ser instalado.
1.* Verifique se incluem os suportes alcavias. Caso não estejam presentes, procure-os entre os acessórios originais que acompanham a motherboard.
2. Reinstale as incuras na motherboard.

Garantia
O seu recibo de compra original será necessário para usufruir do serviço de garantia, Guarde-o num local seguro. Adulterações no dispositivo, modificações técnicas de qualquer tipo e danos devido a forças mecânicas externas anularão a sua garantia, Para ler os termos e condições da garantia, aceda a es.marsgaming.eu/en/terms

Conformidade
Pode consultar a declaração de conformidade da União Europeia para o produto em www.marsgaming.eu/en/conformity
Para mais informações www.marsgaming.eu

Contato
Se tem dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: attclientes@bismag.es / +34945124598

IT

Raccomandazioni e promemoria sulla sicurezza:
•Tenere i bambini lontani dalle parti del computer durante l'installazione del computer.
•Scollegare il cavo di alimentazione del computer prima dell'installazione.
•Proteggere le mani e le dita durante la manutenzione e l'installazione dei componenti.
•Assicurarsi che il socket del processore sia compatibile con il dissipatore di calore.
•Rimuovere l'adesivo di protezione dal blocco dissipatore.
•Applicare la pasta termica sul processore, Un eccesso di pasta termica può peggiorare la capacità di dissipazione.
•Installare il dissipatore di calore del processore prima di inserire la scheda madre nel computer per facilitare l'installazione del dissipatore di calore.
•Stringere delicatamente le viti di ancoraggio fino all'arresto, non applicare una forza eccessiva.
•Si consiglia di dotare il computer di ventole che introducono aria fresca nel computer per mantenere il processore e il resto dei componenti a una temperatura ottimale.
•Conservare il computer in un ambiente pulito e asciutto, polvere e umidità possono limitare la durata dei componenti del computer.
Avviso importante: Se si notano danni o irregolarità nel prodotto, si prega di non procedere con l'installazione e di contattare immediatamente il nostro servizio clienti, La mancata osservanza di queste indicazioni potrebbe comportare il rischio di lesioni o danni aggiuntivi.

Risoluzione dei problemi:
Temperatura elevata del processore
•Controlla se la pasta termica è in buone condizioni, se è vecchia/sottile e applica un nuovo strato.
•Verificare che l'installazione del dissipatore sia corretta e che non vi sia spazio tra la superficie del processore e la base del dissipatore.
•Assicurarsi che le viti degli ancoraggi dei piastre di base siano serrate a fondo senza applicare una forza eccessiva.
•Controlla la velocità della ventola (RPM) utilizzando il menu BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre.
•Se il Rumore d'aria del computer è insufficiente, aggiungere ventole per introdurre aria fresca nel sistema.

La ventola non gira
•Verificare che il connettore di alimentazione della ventola sia collegato al connettore CPU FAN della scheda madre.
•Controllare la velocità della ventola (RPM) utilizzando il menu BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre.

Rumore eccessivo della ventola
•La ventola potrebbe generare rumore se la velocità è troppo elevata, regolare le curve di velocità della ventola nell'BIOS per ridurre la velocità della ventola (RPM) senza compromettere il raffreddamento.
•Se la ventola si è esposta polvere o sporco potrebbe essere deteriorata, contattaci per ricevere assistenza.

Installazione su schede madri AMD
Per installare correttamente il dissipatore di raffreddamento della CPU sulle schede madri AMD con socket AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/AM5/FM2/FM1, è essenziale utilizzare le staffe di montaggio standard inclusi con la scheda madre. Senza questi ancoraggi non è possibile installare il dissipatore di calore.
1.* Verifica se sono incluse le staffe di ancoraggio; se non sono presenti cercatele tra gli accessori originali forniti con la scheda madre.
2. Reinstallare gli ancoraggi sulla scheda madre.

Garanzia
Il tuo scontrino del servizio di garanzia sarà necessario in caso di acquisto originale. Conservarlo in un luogo sicuro, La manomissione del dispositivo, modifiche tecniche di qualsiasi tipo e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la garanzia, Per leggere i termini e le condizioni della garanzia, vai su es.marsgaming.eu/en/terms

Conformità
È possibile consultare la dichiarazione di conformità dell'Unione Europea per il prodotto su www.marsgaming.eu/en/conformity
Per maggiori informazioni www.marsgaming.eu

Contatto
Se hai domande o problemi con il prodotto, non esitare a contattarci: attclientes@bismag.es / +34945124598

FR

Recommandations et rappels de sécurité :
•Gardez les enfants loin des pièces de l'ordinateur lors de l'installation de l'ordinateur.
•Débranchez le cordon d'alimentation de l'ordinateur avant l'installation.
•Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et l'installation des composants.
•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 aggraver la capacité de dissipation.
•Revisión le dissipateur thermique du processeur avant d'insérer la carte mère dans l'ordinateur pour faciliter l'installation du dissipateur thermique.
•Serrez les vis d'ancrage jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent, n'appliquez pas de force excessive.
•Il est recommandé que l'ordinateur soit équipé de ventilateurs qui introduisent de l'air frais dans l'ordinateur pour maintenir le processeur et le reste des composants à une température optimale.
•Garder l'ordinateur dans un environnement propre et sec, la poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie des composants de l'ordinateur.
Avis important : Si vous remarquez des dommages ou des irrégularités dans le produit, veuillez ne pas procéder à l'installation et contacter immédiatement notre service client, La non-observance de ces instructions pourrait entraîner un risque de blessure ou des dommages supplémentaires.

Dépannage :
Température élevée du processeur
•Vérifiez si la pâte thermique est en bon état, si elle est ancienne, nettoyez-la et appliquez une nouvelle couche.
•Vérifiez que l'installation des ancrages est correcte et qu'il n'y a pas d'espace entre la surface du processeur et la base du dissipateur thermique.
•Assurez-vous que les vis des ancrages à la plaque de base sont serrées au maximum sans appliquer de force excessive.
•Vérifiez la vitesse du ventilateur (RPM) à l'aide du menu du BIOS ou du programme de surveillance fourni par la fabricant de la carte mère.
•Si le débit d'air de l'ordinateur est insuffisant, ajoutez des ventilateurs pour introduire de l'air frais dans le système.

Le ventilateur ne tourne pas
•Vérifiez que le connecteur d'alimentation du ventilateur est connecté au connecteur CPU FAN 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) sans compromettre le refroidissement.
•Si le ventilateur a été exposé à la poussière ou à la saleté, il a pu se détériorer, veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide.

Installation sur les cartes mères AMD
Pour installer correctement le refroidissement du processeur sur les cartes mères AMD équipées de sockets AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM5/FM2/FM1, il est essentiel d'utiliser les supports de montage standard fournis avec la carte mère, Sans ces ancrages, le dissipateur thermique ne peut pas être installé.
1. Vérifiez les ancrages sur votre carte mère ; Ils ne sont pas présents, recherchez-les parmi les accessoires d'origine fournis avec la carte mère.
2. Réinstallez les ancrages sur la carte mère.

Garantie
Votre reçu d'achat original vous sera nécessaire pour bénéficier du service de garantie, Conservez-le dans un endroit sûr, Toute altération de l'appareil, modifications techniques de quelque nature et dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie, Pour lire les termes et conditions de la garantie, rendez-vous sur es.marsgaming.eu/en/terms

Conformité
Vous pouvez consulter la déclaration de conformité de l'Union européenne du produit sur www.marsgaming.eu/en/conformity
Pour plus d'informations www.marsgaming.eu

Contact
Si vous avez des questions ou des problèmes avec le produit, n'hésitez pas à nous contacter : attclientes@bismag.es / +34945124598

DE

Sicherheitsempfehlungen und Erinnerungen:
•Halten Sie Kinder während der Installation des Computers von Computerteilen fern.
•Ziehen Sie vor der Installation das Netzkabel vom Computer ab.
•Schützen Sie Ihre Hände und Finger beim Umgang mit und Installieren von Komponenten.
•Stellen Sie sicher, dass der Prozessorsockel mit dem Kühlkörper kompatibel ist.
•Entfernen Sie den Schutzaufkleber vom Kühlkörperblock.
•Tragen Sie Wärmepaste auf den Prozessor auf, Überschüssige Wärmeleitpaste kann die Verlustleistung verschlechtern.
•Prüfen Sie den Prozessorkühlkörper, bevor Sie das Motherboard in den Computer einsetzen, um die Installation des Kühlkörpers zu erleichtern.
•Ziehen Sie die Ankerschrauben vorsichtig bis zum Anschlag an, wenden Sie keine übermäßige Kraft an.
•Es wird empfohlen, dass der Computer über Lüfter verfügt, die Frischluft in den Computer leiten, um den Prozessor und die übrigen Komponenten auf einer optimalen Temperatur zu halten.
•Bewahren Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung auf, da Staub und Feuchtigkeit die Lebensdauer der Computerkomponenten verkürzen können.
Wichtige Hinweis: Wenn Sie Schäden oder unregelmäßigkeiten am Produkt feststellen, führen Sie bitte nicht mit der Installation fort und wenden Sie sich umgehend an unseren Kundenservice, Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zusätzlichen Schäden führen.

Fehlerbehebung:
Hohe Prozessortemperatur
•Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste in guten Zustand ist, Wenn sie alt ist, reinigen Sie sie und tragen Sie eine neue Schicht auf.
•Überprüfen Sie, ob die Anker korrekt installiert sind und kein Platz zwischen der Oberfläche des Prozessors und der Basis des Kühlkörpers vorhanden ist.
•Achten Sie darauf, dass die Schrauben der Anker an der Grundplatte bis zum Anschlag angezogen werden, ohne übermäßige Kraft anzuwenden.
•Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (U/min) mithilfe des BIOS-Menüs oder des Überwachungsprogramms des Motherboardherstellers.
•Wenn die Luftströmung des Computers nicht ausreicht, fügen Sie Lüfter hinzu, um frische Luft in das System zu bringen.

Lüfter dreht sich nicht
•Überprüfen Sie, ob der Lüfter-Stromanschluss mit dem CPU-Lüfter-Anschluss auf der Hauptplatine verbunden ist.
•Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (U/min) mithilfe des BIOS-Menüs oder des Überwachungsprogramms des Motherboardherstellers.

Übermäßiger Lüftergeräusch
•Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Geschwindigkeit zu hoch ist, Passen Sie die Lüftergeschwindigkeitskurven im BIOS an, um die Lüftergeschwindigkeit (U/min) zu reduzieren, ohne die Kühlung zu beeinträchtigen.
•Wenn der Lüfter Staub oder Schmutz ausgesetzt war, ist er möglicherweise beschädigt, Bitte wenden Sie sich an uns, um Hilfe zu erhalten.

Installation auf AMD-Motherboards
Um den CPU-Kühlkörper ordnungsgemäß auf AMD-Motherboards mit den Sockeln AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4/AM5/FM2/FM1 zu installieren, ist es unbedingt erforderlich, die mitgelieferten Standardmontagehalterungen zu verwenden, die dem Motherboard beiliegen, Ohne diese Anker kann der Kühlkörper nicht installiert werden.
1. Überprüfen Sie die Anker auf Ihrem Motherboard, Wenn sie nicht vorhanden sind, suchen Sie sie im Originalzubehör, das dem Motherboard beiliegt.
2. Bringen Sie die Anker wieder auf der Hauptplatine an.

Garantie
Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist der Originalkaufbeleg erforderlich, Bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf, Bei Eingriffen am Gerät, technischen Veränderungen jeglicher Art und Schäden durch äußere mechanische Kräfte erlischt die Garantie, Um die Garantiebedingungen zu lesen, gehen Sie zu es.marsgaming.eu/en/terms

Einhaltung
Die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt können Sie unter www.marsgaming.eu/en/conformity einsehen
Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgaming.eu

Kontakt
Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: attclientes@bismag.es / +34945124598

PL

Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa:
•Podczas instalowania komputera należy trzymać dzieci z dala od części komputera.
•Przed instalacją odłącz przewód zasilający od komputera.
•Chroń swoje dłonie i palce podczas przenoszenia i instalowania komponentów.
•Upewnij się, że gniazdo procesora jest kompatybilne z radiatorem.
•Usuń naklejkę ochronną z bloku radiatora.
•Nałóż pastę termiczną na procesor, Nadmiar pasty termicznej może pogorszyć zdolność rozpraszania.
•Zamontuj radiator procesora przed włożeniem płyty głównej do komputera, aby ułatwić instalację radiatora.
•Delikatnie dokręcaj śruby kotwiowe do oporu, nie używaj nadmiernej siły.
•Zalecane jest, aby komputer był wyposażony w wentylatory wprowadzające do komputera świeże powietrze, aby utrzymać optymalną temperaturę procesora i pozostałych podzespołów.
•Przechowuj komputer w czystym i suchym miejscu, kurz i wilgoć mogą skrócić żywotność podzespołów komputera.
Ważna uwaga: Jeśli zauważysz jakiekolwiek uszkodzenia lub nieprawidłowości w produkcie, nie kontynuuj instalacji i natychmiast skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta, Niestosowanie się do tych wskazówek może skutkować rozpoczęciem czynności dodatkowych szkodliwych.

Rozwiązywanie problemów:
Wysoka temperatura procesora
•Sprawdź czy pasta termoprzewodząca jest w dobrym stanie, jeśli jest stara to ją wyczyść i nałóż nową warstwę.
•Sprawdź, czy montaż kotew jest prawidłowy i czy pomiędzy powierzchnią procesora a podstawą radiatora nie ma żadnej przestrzeni.
•Upewnij się, że śruby kotwe dobrze podstawy są dokręcone tak mocno, jak to możliwe, bez użycia 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, aby wprowadzić do systemu świeże powietrze.

Wentylator nie obraca się
•Sprawdź, czy złącze zasilania wentylatora jest podłączone do złącza CPU FAN na płycie głównej.
•Sprawdź prędkość wentylatora (RPM) za pomocą menu BIOS lub programu monitorującego dostarczonego przez producenta płyty głównej.

Hałaśliwy wentylator
•Wentylator może generować hałas, jeśli prędkość jest zbyt wysoka, Dostosuj krzywe prędkości wentylatora w BIOSie, aby zmniejszyć prędkość wentylatora (RPM) bez pogarszania chłodzenia.
•Jeśli wentylator został narażony na działanie kurzu lub brudu, może być zniszczony, prosimy o kontakt w celu uzyskania pomocy.

Instalacja na płytach głównych AMD
Aby poprawnie zamontować chłodzenie procesora na płytach głównych AMD z gniazdami AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM5/FM2/FM1, koniecznie jest użycie standardowych wsporników montażowych dołączonych do płyty głównej, Bez tych kotew nie można zainstalować radiatora.
1. Sprawdź obecowania na płycie głównej, Jeśli ich nie ma, poszukaj ich wśród oryginalnych akcesoriów dołączonych do płyty głównej.
2. Zainstaluj ponownie kotwy na płycie głównej.

Gwarancja
Aby móc skorzystać z usługi gwarancyjnej, wymagany będzie oryginalny dowód zakupu, Trzymaj go w bezpiecznym miejscu, Manipulowanie urządzeniem, wszelkiego rodzaju modyfikacje techniczne oraz uszkodzenia spowodowane zewnętrznymi siłami mechanicznymi sprawdzają utratę gwarancji, Aby przeczytać warunki gwarancji, przejdź do es.marsgaming.eu/en/terms

Zgodność
Z deklaracją zgodności produktu Unii Europejskiej można zapoznać się na stronie www.marsgaming.eu/en/conformity
Więcej informacji na www.marsgaming.eu

Kontakt
Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, nie wahaj się i nasz skontaktować: attclientes@bismag.es / +34945124598

NL

Veiligheidsaanbevelingen en herinneringen:
•Houd kinderen uit de buurt van componentonderdelen tijdens het installeren van de computer.
•Koppel het netsnoer los van de computer voordat u met de installatie begint.
•Beschermen uw handen en vingers tijdens de installatie en installeren van componenten.
•Zorg ervoor dat de processorsoket compatibel is met het koelblok.
•Verwijder de beschermingsstrip van het koelblok.
•Breng de thermische pasta aan op de processor, Een teveel aan koelpasta kan het dissipatievermogen verslechteren.
•Controleer het koelblok van de processor voordat u het moederbord in de computer plaatst om de installatie van het koelblok van de processor te vergemakkelijken.
•Draai de ankerschroeven voorzichtig vast totdat ze niet verder kunnen, verken geen overmatige kracht uit.
•Het wordt aanbevolen dat de computer ventilatoren heeft die frisse lucht in de computer brengen om de processor en de rest van de componenten op een optimale temperatuur te houden.
•Houd de computer in een schone en droge omgeving, Stof en vocht kunnen de levensduur van de computercomponenten verkorten.
Belangrijke opmerking: Als u schade of onregelmatigheden aan het product opmerkt, ga dan niet verder met de installatie en neem onmiddellijk contact op met onze klantenservice, Het niet opvolgen van deze aanwijzingen kan leiden tot meer of zelfs ernstiger schade.

Problemen oplossen:
Hoge processortemperatuur
•Controleer of de thermische pasta in goede staat is, indien oud, maak dicht schoon en breng een nieuwe laag aan.
•Controleer of de installatie van de ankers correct is en of er geen ruimte is tussen het oppervlak van de processor en de onderkant van het koelblok.
•Zorg ervoor dat de schroeven van de ankers aan de basisplaat zo ver mogelijk worden aangedraaid zonder overmatige kracht uit te oefenen.
•Controleer de ventilatorsnelheid (RPM) met behulp van het BIOS-menu of het monitoringprogramma van de fabrikant van het moederbord.
•Als de luchtstroom van de computer onvoldoende is, voeg dan ventilatoren toe om frisse lucht in het systeem te brengen.

De ventilator draait niet
•Controleer of de voedingsconnector van de ventilator is aangesloten op de CPU FAN-connector op het moederbord.
•Controleer de ventilatorsnelheid (RPM) met behulp van het BIOS-menu of het monitoringprogramma van de fabrikant van het moederbord.

Overmatig ventilatorgeluid
•De ventilator kan lawaai genereren als de snelheid te hoog is, Pas de ventilatorcurveBeschuurven in het BIOS aan om de ventilatorsnelheid (RPM) te verlagen zonder de koeling in gevaar te brengen.
•Als de ventilator blootgesteld is geweest aan stof of vuil, is deze mogelijk beschadigd, Neem contact met ons op voor hulp.

Installatie op AMD-moederborden
Om de CPU-koeler correct te installeren op AMD-moederborden met AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM5/FM2/FM1-sockets, is het essentieel om de standaard montagehaakjes te gebruiken die bij het moederbord worden meegeleverd, Zonder deze ankers kan het koelblok niet worden geïnstalleerd.
1.* Controleer de ankers op de moederbord; als ze niet aanwezig zijn, zoek ze dan tussen de originele accessoires die bij het moederbord zijn geleverd.
2. Plaats de ankers opnieuw op het moederbord.

Garantie
Om gebruik te kunnen maken van de garantieservice heeft u uw originele aankoopbon nodig, Bewaar het op een veilige plaats, Door knoeien met het apparaat, technische wijzigingen van welke aard dan ook en schade door de krachten van externe mechanische krachten vervalt uw garantie, Ga naar es.marsgaming.eu/en/terms om de voorwaarden van de garantie te lezen

Naleving
U kunt de conformiteitsverklaring van de Europese Unie voor het product raadplegen op www.marsgaming.eu/en/conformity
Voor meer informatie www.marsgaming.eu

Contact
Als u vragen of problemen hebt met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen: attclientes@bismag.es / +34945124598

AR

توصيات وتذكيرات السلامة:
•أبعاد الأطفال عن أجزاء الكمبيوتر أثناء تركيب الكمبيوتر.
•افصل سلك الطاقة عن الكمبيوتر قبل التثبيت.
•احمِ يديك وأصابعك عند التعامل مع المكونات وتثبيتها.
•تأكد من توافق مقبس المعالج مع قطعة المبرد الحراري.
•قم بإزالة ملصق الحماية من كتلة المبدد.
•ضع المعجون الحراري على المعالج، يمكن أن يؤدي المعجون الحراري الزائد إلى تفاقم قدرة التبديد.
•قم بتثبيت المبرد الحراري للمعالج قبل إدخال اللوحة الأم في الكمبيوتر لتسهيل تركيب المبرد الحراري.
•قم برص مسامير التثبيت بلطف حتى توقفها، ولا تستخدم القوة المفرطة.
•يوصى بأن يحتوي الكمبيوتر على مراوح تجلب الهواء النقي إلى الكمبيوتر للحفاظ على المعالج وباقي المكونات في درجة حرارة مثالية.
•احفظ الكمبيوتر في بيئة نظيفة وجافة، حيث يمكن أن يعد الغبار والرطوبة من عمر مكونات الكمبيوتر.
ملاحظة هامة: إذا لاحظت أي ضرر أو عدم انتظام في المنتج، يرجى عدم المتابعة في التثبيت والاتصال بخدمة العملاء لدينا على الفور، قد يؤدي عدم اتباع هذه التوصيات إلى خطر الإصابة أو مشاكل أكثر خطورة.

استكشاف الأخطاء وإصلاحها:
ارتفاع درجة حرارة المعالج
•تأكد من أن المعجون في حالة جيدة، وإذا كان قديمًا فنظفه وضع طبقة جديدة.
•تأكد من صحة تركيب نقاط التثبيت وعدم وجود مسافة بين سطح المعالج وقاعدة المبرد الحراري.
•تأكد من ربط براغي المثبتات بقوة القاعدة إلى الحد، ممكن دون استخدام قوة مفرطة.
•تحقق من سرعة المروحة (RPM) باستخدام قائمة BIOS أو برنامج المراقبة المقدم من الشركة المصنعة لـ لوحة الأم.
•إذا كان تدفق الهواء في الكمبيوتر غير كاف، قم بإضافة مراوح لإدخال الهواء النقي إلى النظام.

المروحة لا تدور
•تأكد من توصيل موصل طاقة المروحة بموصل CPU FAN الموجود على لوحة الأم.
•تحقق من سرعة المروحة (RPM) باستخدام قائمة BIOS أو برنامج المراقبة المقدم من الشركة المصنعة لـ لوحة الأم.

ضجيج المروحة المفرط
•قد تصدر المروحة ضجيجًا إذا كانت السرعة عالية جدًا، قم بضبط منحنيات سرعة المروحة في BIOS لتقليل سرعة المروحة (RPM) دون التأثير في التبريد.
•إذا تعرضت المروحة للغبار أو الأوساخ فمن الممكن أن تكون قد تدهورت، فرجى الاتصال بنا للحصول على المساعدة.

تثبيت على لوحات الأم AMD
يتطلب سك المبرد الحراري الأمثل لاستخدامه مع خدمة العملاء الحفاظ بها على مكان آمن، سيؤثر عبث الأجهزة والتعديلات الفنية من أي نوع، والأضرار الناجمة عن القوى الميكانيكية الخارجية في إبطال ضمان العملاء، لمن قراءة شروط وأحكام الضمان، انتقل إلى es.marsgaming.eu/en/terms

امتثال
يمكنك الرجوع إلى إعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي للمنتج على www.marsgaming.eu/en/conformity

اتصال
إذا كانت لديك أسئلة أو مشاكل مع المنتج، فلا تتردد في الاتصال بنا: attclientes@bismag.es / +34945124598

MARSGAMING
Bismag S.L.
EU office:
Address: Berrio-Otxoa 39, Plato, 3
48013 Bilbao (Bizkaia)
Telephone: +34945124598
Email: attclientes@bismag.es

Ce appareil, ses accessoires et son emballage sont recyclables
À DÉPOSER EN MAGASIN OU À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE
Points de collecte sur www.quifaitquoi.eco/barcelonette.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !