


User Guide


MCPU-X5ARGB CPU COOLER



Cet appareil se recycle

MARS GAMING
Bongai S.L.
EU office:
Address: Barattoli 59, Pab. 3
01013, Viterbo, SP4RN
Telephone: +39045124598
Email: info@marsgaming.eu
www.marsgaming.eu

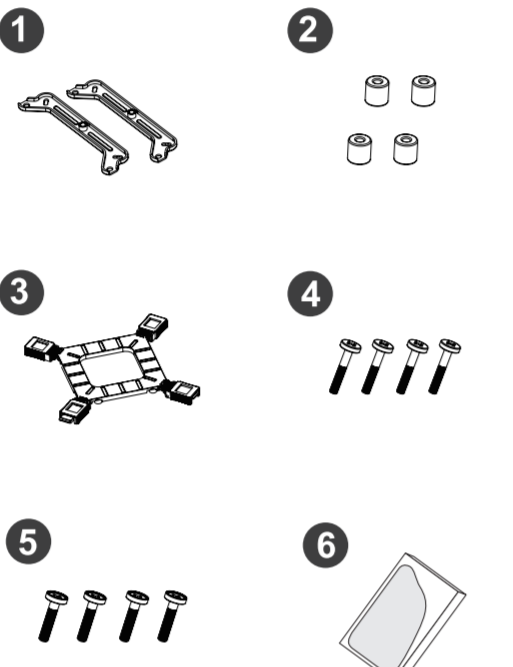
Points de collecte sur www.quifairnedeconecte.it.
Privileges la riparazione o le don de votre appareil!



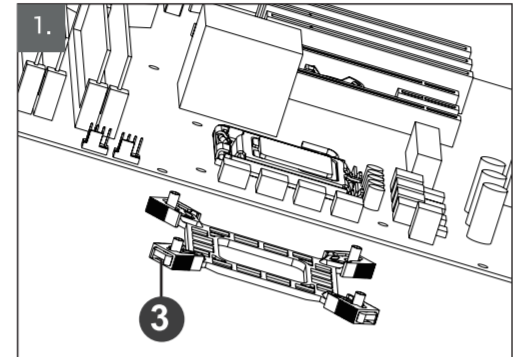
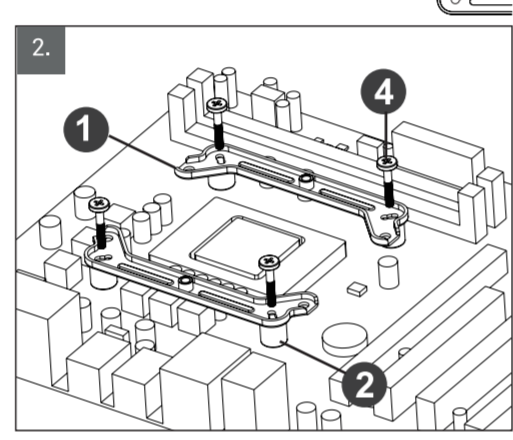
WWW.MARSGAMING.EU

1 INTEL / AMD x2
2 Intel/AMD x4
3 Intel x1

4 Intel x4
5 AMD x4
6 THERMAL PASTE

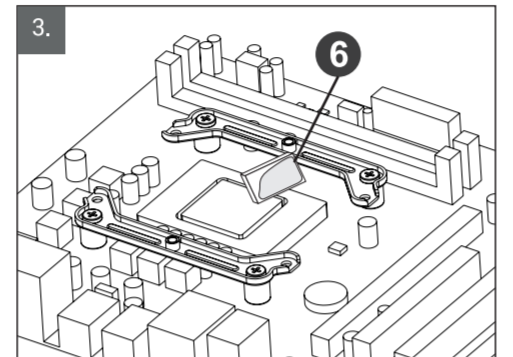
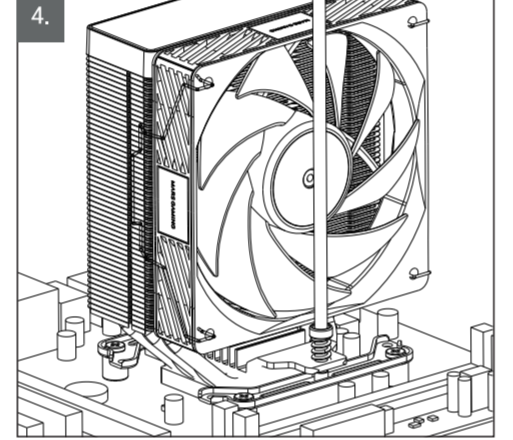


INTEL 1851/1700/1200/115X/1366

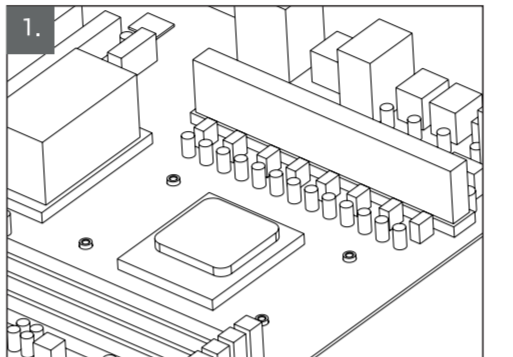
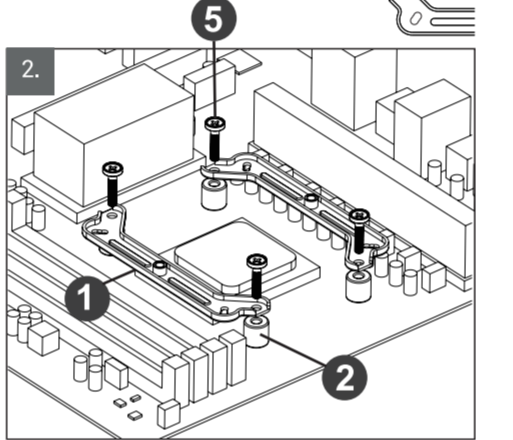



1851/1700/1200/115X/1366

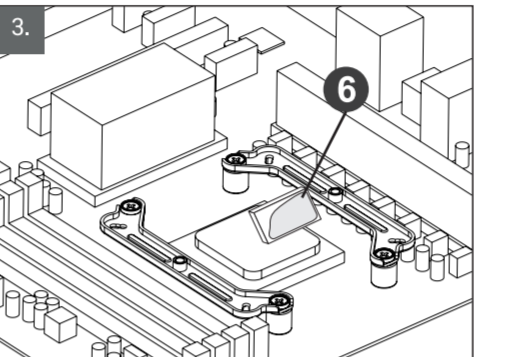
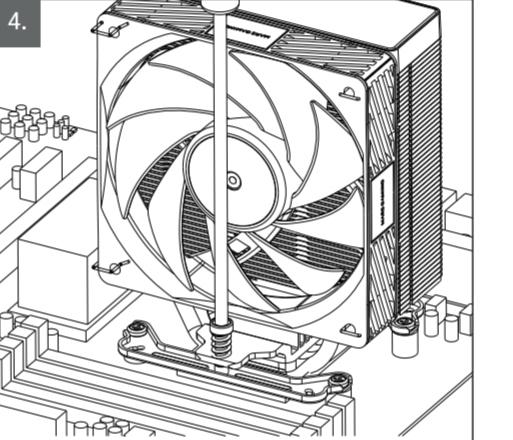
INTEL 1851/1700/1200/115X/1366

AMD

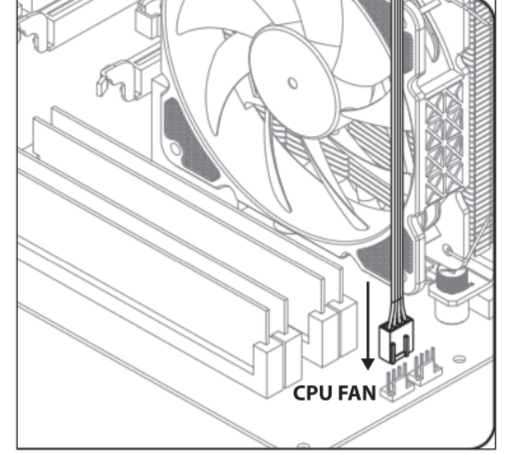



AMD

CPU FAN CONNECTION

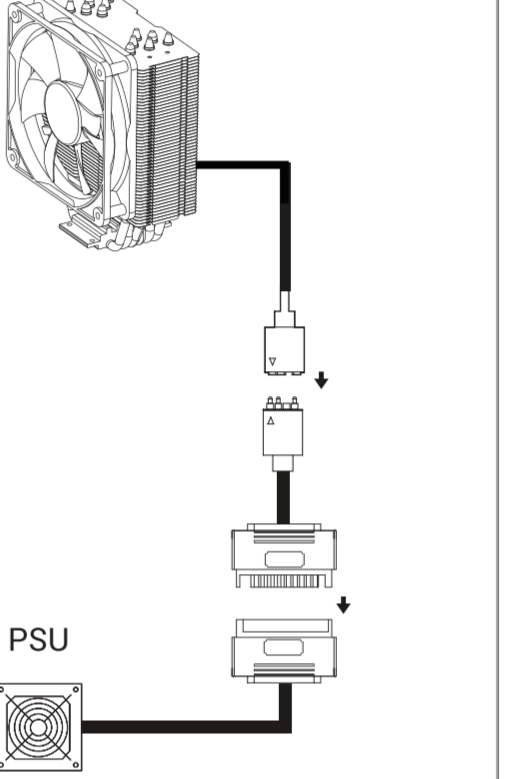
Conexión del ventilador de la CPU / Conexão do ventilador da CPU / Collegamento del ventilatore della CPU / Conexión del ventilador de CPU / CPU-Lüfteranschluss / Poljezice ventilatora CPU / CPU-ventilatorverbinding



LIGHTING CONNECTION

Conexión de Iluminación / Conexão de Iluminação / Conexione dell'Illuminazione / Connexion d'éclairage / Beleuchtungsanschluss / Poljezice oświetlenia / Poljezice ventilatora / Verlichtingverbinding

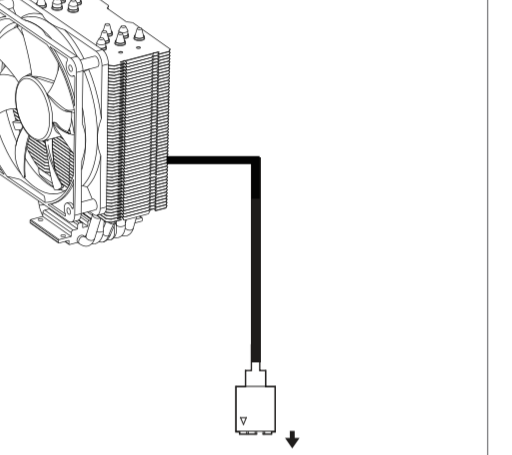
A. AUTO-ARGB LIGHTING



LIGHTING CONNECTION

Conexión de Iluminación / Conexão de Iluminação / Conexione dell'Illuminazione / Connexion d'éclairage / Beleuchtungsanschluss / Poljezice oświetlenia / Verlichtingverbinding

B. ARGB LIGHTING CONTROL



ASUS AURA SYNC
ARGB LIGHT
SYNC & RGB
FUSION.

<p>EN</p> <p>Safety Recommendations and Reminders</p> <ul style="list-style-type: none"> Keep children away from equipment parts while installing the computer. Unplug the computer's power cord before installation. Protect your hands and fingers when handling and installing components. Ensure that the processor socket is compatible with the heat sink. Remove the protective slider from the heat sink block. Apply thermal paste to the processor. An excess of thermal paste can reduce the dissipation capability. Install the processor heatsink before placing the motherboard into the case to make heat sink installation easier. Don't tighten the mounting screws to the stop, without applying excessive force. It is recommended that the system has fans that bring fresh air into the case to keep the processor and other components at an optimal temperature. Keep the computer in a clean and dry environment, so dust and moisture can limit the lifespan of the computer's components. Important warning: Do not use any device or implement in the product, because that not proceed with the installation and contact our customer service immediately. Failure to follow these instructions may result in injury or further damage. <p>Tighten/loosen</p> <p>High Processor Temperature</p> <ul style="list-style-type: none"> Check if the thermal paste is in good condition; if it is old, clean it off and apply a new layer. Ensure that the mounting installation is correct and that there is no gap between the processor surface and the base of the heat sink. Make sure that the screw security the mounts to the motherboard are tightened to the stop without applying excessive force. Check the fan speed (RPM) through the BIOS menu or the monitoring software provided by the motherboard manufacturer. If the computer's airflow is insufficient, add fans to bring fresh air into the system. <p>Fan Not Spinning</p> <ul style="list-style-type: none"> Check that the fan's power connector is plugged into the CPU FAN connector on the motherboard. Check the fan speed (RPM) through the BIOS menu or the monitoring software provided by the motherboard manufacturer. <p>Excessive Fan Noise</p> <ul style="list-style-type: none"> The fan may generate noise if the speed is too high, adjust the fan speed setting in the BIOS to reduce fan speed (RPM) without compromising cooling. If the fan has been exposed to dirt or dirt, it may have deteriorated, contact us for assistance. <p>Warning</p> <p>Your original purchase receipt will be required to make use of the warranty service. Keep it in a safe place. Device tampering, technical modifications of any kind, and damage due to external mechanical forces will void your warranty. To read the warranty terms and conditions, go to www.marsgaming.eu/terms.</p> <p>Compliance</p> <p>You can consult the European Union Declaration of Conformity for the product at www.marsgaming.eu/conformity. For more information, visit www.marsgaming.eu.</p> <p>Contact</p> <p>If you have questions or problems with the product, feel free to contact us at att@entel@bongai.eu / +39045124598.</p>	<p>ES</p> <p>Recomendaciones y recordatorios de seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenga a los niños alejados de las partes del equipo mientras instala el ordenador. Desconecte el cable de alimentación del ordenador antes de hacer la instalación. Proteja sus manos y dedos al manipular e instalar componentes. Verifique de que el socket del procesador es compatible con el dissipador de calor. Quite el adhesivo de protección del bloque de dissipación. Aplique la pasta térmica en el procesador. Un exceso de pasta térmica puede empeorar la capacidad de disipación. Instale el dissipador del procesador antes de introducir la placa base dentro del equipo para facilitar la instalación del dissipador. No apriete excesivamente los tornillos de fijación del que quemar, sólo aplique fuerza necesaria. Es recomendable que el sistema 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 ambiente limpio y seco, ya que la humedad puede limitar la vida útil de los componentes del ordenador. Atención importante: No utilice ningún dispositivo o implemento en el producto, lo que puede no proceder con la instalación y póngase en contacto de inmediato con nuestro servicio de atención al cliente. No seguir estas indicaciones podría conllevar riesgos de lesiones o daños adicionales. <p>Revolución de problemas:</p> <p>Temperatura del procesador alta</p> <ul style="list-style-type: none"> Compruebe si la pasta térmica está en buen estado, si es antigua límpiela y aplique una nueva capa. Verifique que la instalación de los anclajes es correcta y que no hay ningún espacio entre la superficie del procesador y la base del dissipador. 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. <p>Ventilador no gira</p> <ul style="list-style-type: none"> 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. <p>Ruido excesivo del ventilador</p> <ul style="list-style-type: none"> El ventilador puede generar ruido si la velocidad es alta, ajuste los curvas de velocidad del ventilador en el BIOS para reducir la velocidad del ventilador (RPM) sin comprometer la refrigeración. Si el ventilador ha estado expuesto a polvo o suciedad puede haberse deteriorado, contacte con nosotros para obtener asistencia. <p>Garantía</p> <p>Se requirirá 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 fuerza mecánica externa anularán su garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía entre en www.marsgaming.eu/terms</p> <p>Cumplimiento</p> <p>Puede consultar la declaración de conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/conformity. Para más información visite www.marsgaming.eu.</p> <p>Contacto</p> <p>Si tiene preguntas o problemas con el producto no dude en ponerse en contacto con nosotros: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>PT</p> <p>Recomendações e lembretes de segurança:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenha as crianças afastadas das partes do computador durante a instalação. Desligue o cabo de alimentação do computador antes de instalar. Proteja as suas mãos e dedos ao manipular e instalar componentes. Verifique se o soquete do processador é compatível com o dissipador de calor. Remova o adesivo de proteção do bloco de dissipação. Aplicar a pasta térmica no processador. O excesso de pasta térmica può peggiorare la capacità di dissipazione. Installe o dissipador de calor do processador antes de inserir a motherboard no computador para facilitar a instalação do dissipador de calor. Não aperte excessivamente os parafusos de fixação até que queimem, só aplique força necessária. É recomendado 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 a humidade poderá limitar a vida útil dos componentes do computador. Atenção importante: Não utilize nenhum dispositivo ou implemento no produto, o que não proceder com a instalação e entre em contacto imediato com o nosso serviço de apoio ao cliente. O não cumprimento destas instruções poderá resultar no risco de lesões ou danos adicionais. <p>Resolução de problemas:</p> <p>Temperatura elevada do processador</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se a pasta térmica está em bom estado, se estiver antiga limpe-a e aplique uma nova camada. Verifique se a instalação das ancoras está correta e se não existe espaço entre a superfície do processador e a base do dissipador. Asegure-se que os parafusos das buchas à placa base estão apertados ao máximo, sem aplicar força excessiva. Controlo a velocidade das ventoinhas (RPM) utilizando o menu do BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard. Se o fluxo de ar do computador for insuficiente, adicione ventoinhas para introduzir ar fresco no sistema. <p>Ventoinha não gira</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifique se o conector de alimentação do ventilador está ligado ao conector CPU FAN na placa base. Verifique a velocidade da ventoinha (RPM) utilizando o menu do BIOS ou o programa de monitorização fornecido pelo fabricante da motherboard. <p>Ruído excessivo da ventoinha</p> <ul style="list-style-type: none"> A ventoinha poderá gerar ruído se a velocidade é muito elevada, regule as curvas de velocidade das ventoinhas no BIOS para reduzir a velocidade da ventoinha (RPM) sem comprometer o resfriamento. Se a ventoinha é estar exposta a pó ou sujeira, pode estar deteriorada, contacte-nos para obter assistência. <p>Garantia</p> <p>Para usufruir de serviços de garantia terá necessariamente a fatura de aquisição original. Conserve-a em um lugar seguro. A manipulação do dispositivo, modificações técnicas de qualquer tipo e danos devidos a forças mecânicas externas anularão a sua garantia. Para ler os termos e condições de garantia, acesse www.marsgaming.eu/terms</p> <p>Conformidade</p> <p>Pode consultar a declaração de conformidade da União Europeia para o produto em www.marsgaming.eu/conformity. Para mais informações visite www.marsgaming.eu.</p> <p>Contacto</p> <p>Se tiver dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>IT</p> <p>Recommendazioni e promemoria sulla sicurezza:</p> <ul style="list-style-type: none"> Mantenere bambini lontani dalle parti del computer durante l'installazione del computer. Staccare il cavo di alimentazione del computer prima dell'installazione. Proteggere le mani e le dita durante la manipolazione e l'installazione dei componenti. Assicurarsi che il socket del processore sia compatibile con il dissipatore di calore. Remuovere l'adesivo di protezione del blocco di dissipazione. 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 introducano aria fresca nel computer per mantenere a mente o processore e il resto dei componenti a una temperatura ottimale. Mantenere il computer in un ambiente pulito e asciutto, poiché l'umidità possono limitare la durata dei componenti del computer. Attenzione importante: Non usare alcun dispositivo o implemento nel prodotto, o prog di non procedere con l'installazione e di contattarci immediatamente il nostro servizio clienti. La mancata osservanza di queste indicazioni potrebbe comportare il rischio di lesioni o danni aggiuntivi. <p>Risoluzione dei problemi:</p> <p>Temperatura elevata del processore</p> <ul style="list-style-type: none"> Verificare se la pasta termica è in buone condizioni, se è vecchia pulirla e applica un nuovo strato. Verificare che l'installazione degli ancoraggi sia corretta e che non vi sia spazio tra la superficie del processore e la base del dissipatore. Assicurarsi che le viti dell'ancoraggio alla piastrina di base siano serrate a fondo senza applicare una forza eccessiva. Controllare la velocità della ventola (RPM) utilizzando il menu del BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre. Se il flusso d'aria del computer è insufficiente, aggiungere ventole per introdurre aria fresca nel sistema. <p>La ventolina non gira</p> <ul style="list-style-type: none"> Verificare che il conettore di alimentazione della ventola sia collegato al conettore CPU FAN sulla scheda madre. Controllare la velocità della ventola (RPM) utilizzando il menu del BIOS o il programma di monitoraggio fornito dal produttore della scheda madre. <p>Rumore eccessivo della ventola</p> <ul style="list-style-type: none"> La ventola potrebbe generare rumore se la velocità è troppo elevata, regolare le curve di velocità della ventola nel BIOS per ridurre la velocità della ventola (RPM) senza compromettere il raffreddamento. Se la ventola è stata esposta a polvere o sporco potrebbe essere deteriorata, contattarci per ricevere assistenza. <p>Garanzia</p> <p>Per usufruire dei servizi di garanzia sarà necessaria la ricevuta di acquisto originale. Conservarla in un luogo sicuro. La manipolazione del dispositivo, modifiche tecniche di qualsiasi tipo e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalidano la garanzia. Per leggere i termini e le condizioni della garanzia, visitate www.marsgaming.eu/terms</p> <p>Conformità</p> <p>È possibile consultare la dichiarazione di conformità dell'Unione Europea per il prodotto su www.marsgaming.eu/conformity. Per maggiori informazioni www.marsgaming.eu</p> <p>Contacto</p> <p>Se ha dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em contactar-nos: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>FR</p> <p>Recommandations et rappels de sécurité :</p> <ul style="list-style-type: none"> Gardez les enfants bien éloignés des pièces de l'ordinateur lors de l'installation de l'ordinateur. Débranchez le cordon d'alimentation du 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'adhésif de protection du bloc de dissipateur. Appliquez la pâte thermique sur le processeur. Un excès de pâte thermique peut aggraver la capacité de dissipation. Installez le dissipateur thermique du processeur avant d'insérer la carte mère dans l'ordinateur pour faciliter l'installation du dissipateur thermique. N'ajoutez pas de vis d'ancrage jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent, n'ajoutez 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. Gardez l'ordinateur dans un environnement propre et sec, la poussière et l'humidité peuvent limiter la durée de vie des composants de l'ordinateur. Attention importante : Ne pas utiliser aucun dispositif ou implément dans le produit, ce qui ne peut pas procéder à l'installation et contactez immédiatement notre service client. Le non-respect de ces instructions pourrait entraîner un risque de blessure ou des dommages supplémentaires. <p>Dépannage :</p> <p>Température élevée du processeur</p> <ul style="list-style-type: none"> Contrôlez si la pâte thermique est en bon état, si elle est ancienne, nettoyez-la et appliquez une nouvelle couche. Verifiez 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. Assurez-vous que les vis des ancrages à la plaque de base sont serrées au maximum sans appliquer de force excessive. Contrôlez la vitesse du ventilateur (RPM) à l'aide du menu du BIOS ou du programme de surveillance fourni par le fabricant de la carte mère. Si le flux d'air de l'ordinateur est insuffisant, ajoutez des ventilateurs pour introduire de l'air frais dans le système. <p>Le ventilateur ne tourne pas</p> <ul style="list-style-type: none"> Verifiez que le connecteur d'alimentation du ventilateur est connecté au connecteur CPU FAN de la carte mère. Contrôlez la vitesse du ventilateur (RPM) à l'aide du menu du BIOS ou du programme de surveillance fourni par le fabricant de la carte mère. <p>Bruit excessif du ventilateur</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 peut être détérioré, veuillez nous contacter pour obtenir de l'aide. <p>Garantie</p> <p>Votre reçu d'achat original est requis pour bénéficier du service de garantie. Conservez-le dans un endroit sûr. Toute altération de l'appareil, modifications techniques de toute nature et dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, rendez-vous sur www.marsgaming.eu/terms</p> <p>Conformité</p> <p>Vous pouvez consulter la déclaration de conformité de l'Union européenne du produit sur www.marsgaming.eu/conformity. Pour plus d'informations, visitez www.marsgaming.eu</p> <p>Contact</p> <p>Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>DE</p> <p>Sicherheitsanforderungen und Erinnerungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> Halten Sie Kinder während der Installation des Computers von Computerteilen fern. Ziehen Sie vor der Installation das Netzkaabel vom Computer ab. Schützen Sie Ihre Hände und Finger bei der Handhabung und Installation von Komponenten. Stellen Sie sicher, dass der Prozessorsockel mit dem Kühlkörper kompatibel ist. Entfernen Sie den Schutzstreifen vom Ableitungsblock. Tragen Sie die Wärmeleitpaste auf dem Prozessor auf. Überschüssige Wärmeleitpaste kann die Verführbarkeit verschlechtern. Installieren Sie den Prozessorkühlkörper, bevor Sie das Motherboard in den Computer einsetzen, um das Installieren des Kühlkörpers zu erleichtern. Ziehen Sie die Ankerbolzen 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. Behalten Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung auf, da Staub und Feuchtigkeit die Lebensdauer der Computerkomponenten verkürzen können. Wichtiger Hinweis: Nutzen Sie Schäden oder Unregelmäßigkeiten am Produkt feststellen, fahren Sie bitte nicht mit der Installation fort und wenden Sie sich umgehend an unseren Kundendienst. Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder zusätzlichen Schäden führen. <p>Fehlerbehebung:</p> <p>Hohe Prozessor-temperatur</p> <ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Wärmeleitpaste in gutem Zustand ist. Wenn sie alt ist, reinigen Sie sie und tragen Sie eine neue Schicht auf. Überprüfen Sie, ob die Ankerbolzen installiert sind und fest sind. Prüfen Sie zwischen der Oberfläche des Prozessors und der Basis des Kühlkörpers vorhanden ist. Achten Sie darauf, dass die Ankerbolzen der Anker an der Grundplatte bis zum Anschlag angedrückt werden, ohne übermäßige Kraft anzuwenden. Überprüfen Sie die Lüftergeschwindigkeit (U/min) mithilfe des BIOS-Menüs oder des Überwachungsprogramms des Motherboard-Herstellers. Wenn der Luftstrom von dem Computer unzureichend ist, fügen Sie Lüfter hinzu, um frische Luft an das System zu bringen. <p>Lüfter dreht sich nicht</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 Motherboard-Herstellers. <p>Übermäßiger Lüfterlärm</p> <ul style="list-style-type: none"> 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 angesaugt hat, ist es möglichweise beschädigt. Bitte wenden Sie sich an uns, um Hilfe zu erhalten. <p>Garantie</p> <p>Um den Garantieanspruch in Anspruch nehmen zu können, ist Ihr Original-Kaufbeleg erforderlich. Bewahren Sie ihn an einem sicheren Ort auf. Bei Schäden oder Unregelmäßigkeiten (U/min) zu reduzieren, ohne die Kühlung zu beeinträchtigen. <p>Conformität</p> <p>Die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt können Sie unter www.marsgaming.eu/conformity einsehen. Weitere Informationen finden Sie unter www.marsgaming.eu</p> <p>Contact</p> <p>Wenn Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns zu kontaktieren: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p> </p>	<p>PL</p> <p>Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa:</p> <ul style="list-style-type: none"> Uniech dzieciom oddalenie od części komputera podczas instalacji komputera. Wyłącz komputer przed instalacją. Chronie swoje ręce i palce podczas manipulacji i instalacji komponentów. Upewnij się, że gniazdo procesora jest kompatybilne z radiatorami. Usuń naklejkę zabezpieczającą z bloku rozpraszającego ciepło. Należy pastę termoprzewodzącą na procesor. Nadmiar pasty termicznej może pogorszyć zdolność rozpraszania ciepła. Montaż radiatora procesora przed włożeniem płyty głównej do komputera, aby ułatwić instalację radiatora. Nie dokręcać nadmiernie śrub mocujących, tylko dokręcać do momentu, aż przestaną się obracać. Zaleca się, aby komputer był wyposażony w wentylatory wprowadzające do komputera świeże powietrze, aby utrzymać optymalną temperaturę procesora i pozostałych podzespołów. Trzymaj komputer w czystym i suchym miejscu, kurz i wilgoć mogą skrócić żywotność podzespołów komputera. Ważne ostrzeżenie: Nie używaj żadnych urządzeń lub implementów w produkcie, nie kontynuuj instalacji i natychmiast skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta. Niezastosowanie się do tych wskazówek może skutkować ryzykiem obrażeń lub dodatkowych uszkodzeń. <p>Rozwiązywanie problemów:</p> <p>Wysoka temperatura procesora</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź czy pasta termoprzewodząca jest w dobrym stanie, jeśli jest stara to ją wyczyść i nakład nową warstwę. Sprawdź, czy montaż kotów jest prawidłowy i czy pomiędzy powierzchni procesora a podstawką radiatora nie ma wolnych przestrzeni. Upewnij się, że śruby kotów do płyty podstapny 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 poprawić do systemu świeże powietrze. <p>Wentylator nie obraca się</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy złącze zasilania wentylatora jest połączona do gniazda CPU FAN na płycie głównej. Sprawdź prędkość wentylatora (RPM) za pomocą menu BIOS lub programu monitorującego dostarczonego przez producenta płyty głównej. <p>Nadmierny hałas wentylatora</p> <ul style="list-style-type: none"> Wentylator może generować hałas, jeśli prędkość jest zbyt wysoka. Dostosuj krzywe prędkości wentylatorów w BIOS, aby zmniejszyć prędkość wentylatora (RPM) bez pogorszenia chłodzenia. Jeżeli wentylator został narażony na działanie kurzu lub brudu, może ulec zniszczeniu, prosimy o kontakt z naszym działem obsługi klienta. <p>Gwarancja</p> <p>Aby móc skorzystać z usługi gwarancyjnej, wymagamy bezwzględnie oryginalny dowód zakupu. Trzymaj go w bezpiecznym miejscu. Manipulowanie urządzeniem, wszelkiego rodzaju modyfikacje techniczne oraz uszkodzenia spowodowane zewnętrznymi siłami mechanicznymi spowodują utratę gwarancji. Aby przeczytać warunki gwarancji, przejdź do www.marsgaming.eu/terms</p> <p>Zgodność</p> <p>Śledzić możliwość zgodności produktu Unii Europejskiej można zapoznać się na stronie www.marsgaming.eu/conformity. Więcej informacji www.marsgaming.eu</p> <p>Skontaktuj się z nami</p> <p>Jeśli masz pytania lub problemy z produktem, nie wahaj się z nami skontaktować: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>NL</p> <p>Veiligheidsaanbevelingen en herinneringen:</p> <ul style="list-style-type: none"> houd kinderen uit de buurt van computeronderdelen tijdens het installeren van de computer. Haal het netstroom- en de basis van computer voordat u met de installatie begint. bescherm uw handen en vingers bij het hanteren en installeren van componenten. Zorg ervoor dat de processorsocket compatibel is met het koellichaam. Verwijder de beschermingsfolie van het dissipatieblok. Wend de thermische pasta aan op de processor. Een teveel aan koellichaam kan het dissipatievermogen verkleinen. Installeer het koellichaam van de processor voordat u het moederbord in de computer plaatst om de installatie van het koellichaam te vereenvoudigen. Druk de ankerbolten voorzichtig vast tot ze niet verder kunnen, oefen geen overmatige kracht uit. Het wordt aanbevolen dat de computer ventilatoren heeft die frisse lucht in de computer brengen om de processor en de van de componenten op een optimale temperatuur te houden. Behoud de computer in een schone en droge omgeving. Stof en vocht kunnen de levensduur van de computeronderdelen beperken. 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 letsel of extra schade. <p>Probleem oplossen:</p> <p>Hoog procesortemperatuur</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de installatie van de anker correct is en of er geen ruimte is tussen het oppervlak van de processor en de onderkant van het koellichaam. Zorg ervoor dat de schroeven van de anker aan de grondplaat te ver mogelijk worden aangebracht zonder overmatige kracht uit te oefenen. Controleer de ventilatorrotatie (RPM) met behulp van het BIOS-menu of het monitoringprogramma van de fabrikant van het moederbord. Als de luchtstrom van de computer onvoldoende is, voeg dan ventilatoren toe om frisse lucht in het systeem te brengen. <p>De ventilator draait niet</p> <ul style="list-style-type: none"> Controleer of de voedingsconnector van de ventilator is aangesloten op de CPU FAN-connector op het moederbord. Controleer de ventilatorrotatie (RPM) met behulp van het BIOS-menu of het monitoringprogramma van de fabrikant van het moederbord. <p>Overmatig ventilatorgeluid</p> <ul style="list-style-type: none"> De ventilator kan geluid genereren als de snelheid te hoog is. Pas de ventilatorrotatiebesturing in het BIOS aan om de ventilatorrotatie (RPM) te verlagen zonder de koeling te verliezen. Als de ventilator is blootgesteld aan stof of vuil, is deze mogelijk beschadigd. Neem contact met ons op voor hulp. <p>Garantie</p> <p>Om gebruik te kunnen maken van de garantie-service heeft u originele aankoopbonnet nodig. Bewaar het op een veilige plaats. Door aanpassingen met het apparaat, technische wijzigingen van welke aard ook en schade als gevolg van externe mechanische krachten verliest u de garantie. Ga naar www.marsgaming.eu/terms om de voorwaarden van de garantie te lezen</p> <p>Conformiteit</p> <p>U kunt de conformiteitsverklaring van de Europese Unie voor het product raadplegen op www.marsgaming.eu/conformity. Voor meer informatie www.marsgaming.eu</p> <p>Neem contact op met ons</p> <p>Als u vragen of problemen heeft met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen: att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>	<p>AR</p> <p>توصيات وإذذات السلامة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ابتعد الأطفال عن أجزاء الكمبيوتر أثناء تركيب الكمبيوتر. اقطع التيار الكهربائي قبل تركيب وحدة الكمبيوتر. احم نفسك يديك وأصابعك عند التعامل مع المكونات والتركيبات. تأكد من توافق مقبس المعالج مع تركيب المشتت. أزل الغطاء الواقي من كتلة المشتت الحرارية. قم بترطيب مادة التماسك على وحدة المعالجة المركزية. تأكد من تثبيت المشتت الحراري للمعالج قبل إدخال اللوحة الأم في الكمبيوتر لتسهيل تركيب المشتت الحراري. لا تشد مسامير تثبيت المشتت حتى تضيق، فقط اضغط على القوة المناسبة. يُنصح أن يحتوي الكمبيوتر على مراوح تطلق على استخدام الهواء الطازج على النحو الأمثل. حاول أن تحتفظ بالكمبيوتر في بيئة نظيفة وجافة، حيث يمكن أن يؤدي الرطوبة والأتربة إلى تلف المكونات والحفاظ على الكمبيوتر. تحذير هام: إذا لاحظت أي ضرر أو عدم انتظام في المنتج يرجى عدم الاستمرار في التثبيت وإصلاح وحدة المعاللة لدينا على الفور. قد يؤدي عدم اتخاذ التدابير إلى خطر الإصابة أو حدوث أضرار إضافية. <p>استكشاف الأخطاء وإصلاحها:</p> <p>ارتفاع درجة حرارة المعالج</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق من حالة مادة التماسك الحراري بعناية، وإذا كان قديمًا، نظفها واعمدها بكمية جديدة. التأكد من أن مسامير التثبيت والدمج موجودة ومثبتة بشكل صحيح في مساحة التلامع وقائمة المشتت. تأكد من ربط مسامير التثبيت بالأساسية على لوحة القاعدة. تحقق من سرعة اللمة (RPM) باستخدام BIOS أو برنامج مراقبة المقدم من الشركة المنتجة للوحة الأم. إذا كان تدفق الهواء في الكمبيوتر قد تم إضعافه، فإضافة مراوح لإدخال الهواء النقي إلى النظام. <p>اللمة لا تدور</p> <ul style="list-style-type: none"> تحقق من توصيل موصل طاقة اللمة بموصل CPU FAN الموجود على اللوحة الأم. تحقق من سرعة اللمة (RPM) باستخدام BIOS أو برنامج مراقبة المقدم من الشركة المنتجة للوحة الأم. <p>ضجيج اللمة المفرط</p> <ul style="list-style-type: none"> قد تصدر اللمة صوتًا مزعجًا إذا كانت السرعة عالية جدًا، قم بضبط منحنيات سرعة اللمة في BIOS لتقليل سرعة اللمة (RPM) دون التأثير سلبًا. إذا تعرضت لروحة اللمة لآثار الغبار أو الأتربة، فمن المحتمل أن تكون قد تدهورت، فقمي الاتصال بنا للحصول على المساعدة. <p>ضمان</p> <p>نحن نطلب إعمال الأوراق الأصلية للتعامل مع خدمة الضمان. احفظها في مكان آمن. ستؤدي العبث بالمنتجات والتدخلات الفنية من أي نوع وإضرار المنتج من القوى الميكانيكية الخارجية إلى إبطال الضمان الخاص بك. لتفاصيل شروط وضمان الضمان، انتقل إلى www.marsgaming.eu/terms</p> <p>الامتثال للمواصفات</p> <p>يمكنك الرجوع إلى إعلان المطابقة الخاص بالامتثال للاتحاد الأوروبي للمنتج على www.marsgaming.eu</p> <p>الاتصال</p> <p>إذا كانت لديك أسئلة أو مشاكل مع المنتج، لا تتردد في الاتصال بنا / att@entel@bongai.eu / +34945124598</p>
---	---	--	--	---	---	--	---	--