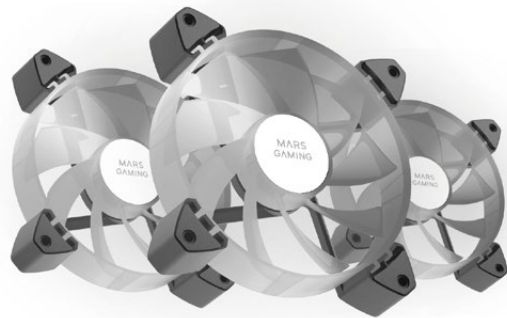


# MARS GAMING

G A M E R S · U N I V E R S E



## MF-3AR GAMING FAN KIT

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

## Installation

Instalación - Instalação - Installazione - Installation - Installation - Instalação - Installatie - تركيب

- EN
1. Choose the location in the case where you want to install the fan and orient the front with the logo towards the inside of the case if you want to introduce fresh air, or towards the outside if your goal is to extract hot air
  2. Connect the fans together and connect them to the power supply's MOLEX.

- ES
1. Elija el lugar de la caja donde desee instalar el ventilador y oriente la parte frontal con el logotipo hacia el interior de la caja si desea introducir aire fresco, o hacia el exterior si su objetivo es extraer el aire caliente.
  2. Conecte los ventiladores entre sí y conéctelos al MOLEX de la fuente de alimentación.

- PT
1. Escolha o local da caixa onde pretende instalar a ventoinha e oriente a parte da frente com o logótipo para o interior da caixa, se pretender fazer entrar ar frio, ou para o exterior, se o objetivo for extrair ar quente.
  2. Ligue as ventoinhas entre si e ligue-as ao MOLEX da fonte de alimentação.

- IT
1. Scegliere il punto del case in cui installare la ventola e orientare la parte anteriore con il logo verso l'interno del case se si vuole immettere aria fredda, o verso l'esterno se si vuole estrarre aria calda.
  2. Collegare le ventole tra loro e collegarle al MOLEX dell'alimentatore.

- FR
1. Choisissez l'endroit du boîtier où vous souhaitez installer le ventilateur et orientez la

partie avant avec le logo vers l'intérieur du boîtier si vous souhaitez faire entrer de l'air frais, ou vers l'extérieur si votre objectif est d'extraire de l'air chaud.

2. Branchez les ventilateurs ensemble et connectez-les au MOLEX de l'alimentation.

- DE
1. Wählen Sie die Stelle im Gehäuse, an der Sie den Lüfter installieren möchten, und richten Sie den vorderen Teil mit dem Logo in Richtung des Gehäusesinneren aus, wenn Sie kühle Luft hereinlassen möchten, oder nach außen, wenn Sie heiße Luft abführen möchten.
  2. Verbinden Sie die Lüfter miteinander und schließen Sie sie an das MOLEX des Netzteils an.

- PL
1. Wybierz miejsce w obudowie, w którym chcesz zainstalować wentylator i skieruj przednią część z logo do wewnątrz obudowy, jeśli chcesz doprowadzić chłodne powietrze, lub na zewnątrz, jeśli chcesz wyciągnąć gorące powietrze.
  2. Połącz ze sobą wentylatory i podłącz je do złącza MOLEX zasilacza.

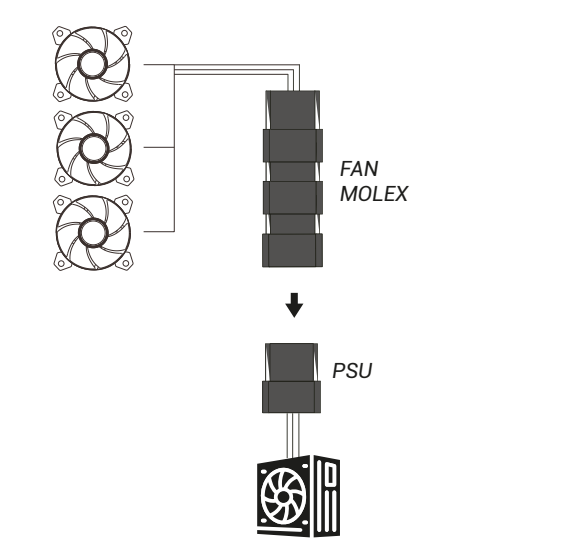
- NL
1. Kies de plaats in de kast waar je de ventilator wilt installeren en richt het voorste deel met het logo naar de binnenkant van de kast als je koele lucht wilt binnenbrengen, of naar buiten als je warme lucht wilt afvoeren.
  2. Sluit de ventilatoren op elkaar aan en sluit ze aan op de MOLEX van de voeding.

1. اختر المكان الذي تريد تثبيت المروحة فيه على العلبة وقم بتوجيه الجزء الأمامي بالشعار نحو داخل العلبة إذا كنت ترغب في إدخال الهواء النقي، أو نحو الخارج إذا كان هدفك هو استخراج الهواء الساخن.
2. قم بتوصيل المراوح ببعضها البعض وتوصيلها بـ MOLEX الخاص بمصدر الطاقة.

## Automatic lighting mode

Modo de iluminación automático - Modo de iluminação automático - Modalità di illuminazione automatica - Mode d'éclairage automatique - Automatischer Beleuchtungsmodus - Tryb automatycznego oświetlenia - Automatische verlichtingsmodus - وضع الإضاءة التلقائية

EN The fans light up with the automatic rainbow lighting effect.  
ES Los ventiladores se iluminan con el efecto de iluminación arcoíris automático.  
PT As ventoinhas são iluminadas com o efeito automático de iluminação arco-íris.  
IT I ventilatori sono illuminati con l'effetto arcobaleno automatico.  
FR Les ventilateurs sont éclairés par l'effet automatique de l'arc-en-ciel.  
DE Die Ventilatoren sind mit dem automatischen Regenbogenbeleuchtungseffekt beleuchtet.  
PL Wentylatory są podświetlane z automatycznym efektem tęczy.  
NL De ventilatoren worden verlicht met het automatische regenboogverlichtingseffect.  
تضيء المراوح بتأثير إضاءة قوس قزح التلقائي.



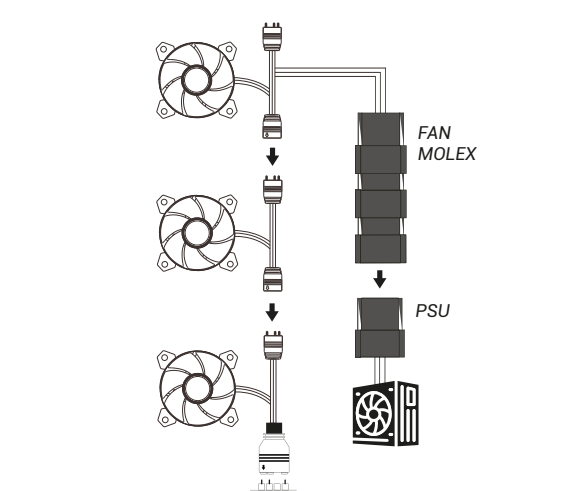
## ARGB lighting mode (Optional):

Modo de iluminación ARGB (opcional) - Modo de iluminação ARGB (opcional) - Modalità di illuminazione ARGB (opzionale) - Mode d'éclairage ARGB (optionnel) - ARGB-Beleuchtungsmodus (Optional)- Tryb oświetlenia ARGB (opcjonalnie) - ARGB-verlichtingsmodus (optioneel) وضع إضاءة ARGB (اختياري)

EN The fan lighting can be controlled with a compatible ARGB motherboard or controller using the ARGB cable.  
ES La iluminación del ventilador puede ser controlada mediante una placa base ARGB compatible o un controlador usando el cable ARGB.  
PT A iluminação do ventilador pode ser controlada com uma placa-mãe ARGB compatível ou controlador usando o cabo ARGB.  
IT L'illuminazione della ventola può essere controllata con una scheda madre ARGB compatibile o un controller utilizzando il cavo ARGB.

FR L'éclairage du ventilateur peut être contrôlé avec une carte mère ARGB compatible ou un contrôleur en utilisant le câble ARGB..  
DE Die Lüfterbeleuchtung kann mit einem kompatiblen ARGB-Motherboard oder Controller über das ARGB-Kabel gesteuert werden.  
PL Oświetlenie wentylatora można kontrolować za pomocą kompatybilnej płyty głównej ARGB lub kontrolera, używając kabla ARGB.  
NL De ventilatorverlichting kan worden bediend met een compatibel ARGB-moederbord of controller met behulp van de ARGB-kabel.

يمكن التحكم في إضاءة المروحة بواسطة لوحة أم ARGB متوافقة أو وحدة تحكم باستخدام كابل ARGB.



EN **Note:** Make sure the motherboard or controller is compatible with 3-pin +5V ARGB lighting. Ensure that the ARGB connector of the fans is correctly connected to the correct ARGB control device port; otherwise, components could be damaged. If you have any doubts about the compatibility of your motherboard or controller with ARGB lighting, do not hesitate to contact us for assistance.

ES **Nota:** Asegúrese de que la placa base o el controlador sea compatible con la iluminación ARGB de 3 pines +5V. Asegúrese de que el conector ARGB de los ventiladores esté conectado al puerto del dispositivo de control ARGB correcto; de lo contrario, los componentes podrían dañarse. Si tiene dudas sobre la compatibilidad de su placa base o controlador con la iluminación ARGB, no dude en contactarnos para obtener ayuda.

PT **Nota:** Certifique-se de que a placa-mãe ou o controlador suporta iluminação ARGB de 3 pines +5V. Certifique-se de que o conector ARGB nas ventoinhas está ligado a porta correcta

do dispositivo de controlo ARGB, caso contrário os componentes podem ficar danificados. Se tiver dúvidas sobre a compatibilidade da sua placa-mãe ou controlador com a iluminação ARGB, não hesite em contactar-nos para obter assistência.

IT **Nota:** Assicurarsi che la scheda madre o il controller supportino l'illuminazione ARGB a 3 pin +5V. Assicurarsi che il connettore ARGB sulle ventole sia collegato alla porta corretta del dispositivo di controllo ARGB, altrimenti i componenti potrebbero essere danneggiati. In caso di domande sulla compatibilità della scheda madre o del controller con l'illuminazione ARGB, non esitate a contattarci per ricevere assistenza.

FR **Remarque:** assurez-vous que la carte mère ou le contrôleur prend en charge l'éclairage ARGB à 3 broches +5V. Assurez-vous que le connecteur ARGB des ventilateurs est connecté au port du dispositif de contrôle ARGB correct, sinon les composants risquent d'être endommagés. Si vous avez des questions sur la compatibilité de votre carte mère ou de votre contrôleur avec l'éclairage ARGB, n'hésitez pas à nous contacter pour obtenir de l'aide.

DE **Hinweis:** Vergewissern Sie sich, dass die Hauptplatine oder der Controller 3-polige +5V ARGB-Beleuchtung unterstützt. Stellen Sie sicher, dass der ARGB-Anschluss an den Lüftern mit dem richtigen ARGB-Steuergerätsanschluss verbunden ist, andernfalls können die Komponenten beschädigt werden. Wenn Sie Fragen zur Kompatibilität Ihrer Hauptplatine oder Ihres Controllers mit ARGB-Beleuchtung haben, können Sie sich gerne mit uns in Verbindung setzen.

PL **Uwaga:** Upewnij się, że płyta główna lub kontroler obsługuje 3-pinowe oświetlenie ARGB +5V. Upewnij się, że złącze ARGB na wentylatorach jest podłączone do właściwego portu urządzenia sterującego ARGB, w przeciwnym razie komponenty mogą zostać uszkodzone. Jeśli masz pytania dotyczące kompatybilności płyty głównej lub kontrolera z oświetleniem ARGB, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy.

NE **Opmerking:** Zorg ervoor dat het moederbord of de controller 3-pins +5V ARGB-verlichting ondersteunt. Zorg ervoor dat de ARGB-connector op de ventilatoren is aangesloten op de juiste poort van het ARGB-besturingsapparaat, anders kunnen de componenten beschadigd raken. Als u vragen hebt over de compatibiliteit van uw moederbord of controller met ARGB-verlichting, neem dan gerust contact met ons op voor hulp.

EN: تأكد من أن اللوحة الأم أو وحدة التحكم تدعم إضاءة ARGB ذات 3 سنون + 5 فولت. تأكد من توصيل موصل ARGB بالventilatorach jest podłączone do właściwego portu urządzenia sterującego ARGB, w przeciwnym razie komponenty mogą zostać uszkodzone. Jeśli masz pytania dotyczące kompatybilności płyty głównej lub kontrolera z oświetleniem ARGB, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy.

EN **Safety Recommendations and Reminders**  
-Keep children away from equipment parts while installing the product.  
-Protect your hands and fingers when handling and installing the product.  
-Disconnect the computer from the power supply before cleaning the product.  
-Turn off and disconnect the computer before cleaning the fan.  
-Use compressed air to remove accumulated dust from the blades and frame.  
-Avoid direct contact with the fan blades while it is operating.  
-Keep the computer in a clean and dry environment away from heat, dust, and moisture sources, as they can limit the lifespan of the fans.  
-DO NOT open the product casing, the unit operates with dangerous voltages.  
-DO NOT modify the cables or connectors included with this product.  
-DO NOT use cable adapters or cables that are not compatible with the product.  
-DO NOT exert excessive force when plugging and unplugging connectors.

**Troubleshooting**  
-Fan does not spin: Check the connections and make sure they are properly installed.  
-Excessive noise: Make sure there are no objects obstructing the fan. The fan may

generate noise if the speed is too high, adjust the fan speed curves in the BIOS or control software to reduce the fan speed (RPM) without compromising cooling. If the fan has been exposed to dust or dirt, it may have deteriorated, contact us for assistance.  
\*The fans do not light up: Make sure the fans are connected as shown in the connection diagram "automatic lighting mode".  
\*ARGB lighting mode does not work: Make sure the ARGB connector is plugged into the ARGB motherboard or controller. Check the ARGB compatibility of the motherboard or controller.

**Warranty**  
The original purchase receipt will be required to make use of the warranty service. Please keep it in a safe place. Opening the 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 visit [es.marsgaming.eu/es/terms](http://es.marsgaming.eu/es/terms)

**Compliance**  
You can consult the European Union Declaration of Conformity of the product at [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity) For more information [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu)

### Disposal and Recycling

At the end of the product's life, it should not be disposed of with regular household waste. To promote environmental sustainability and ensure proper waste management, please take the product to a designated collection and recycling center.

**Contact**  
If you have questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**ES Recomendaciones y recordatorios de seguridad**  
-Mantén a los niños alejados de las partes del equipo mientras instale el producto.  
-Protege tus manos y dedos al manejar e instalar el producto.  
-Desconecta el ordenador de la fuente de alimentación antes de la instalación.  
-Apague y desconecte el ordenador antes de limpiar el ventilador.  
-Utiliza aire comprimido para eliminar el polvo acumulado en las aspas y el marco.  
-Evite el contacto directo con las aspas del ventilador mientras este en funcionamiento.  
-Mantenga el ordenador en un entorno limpio y seco alejado de fuentes de calor, polvo y humedad ya que pueden limitar la vida útil de los ventiladores.  
-NO abra la carcasa del producto, la unidad opera con voltajes peligrosos.  
-NO modifique los cables o conectores incluidos en este producto.  
-NO utilice adaptadores de cables o cables que no estén incluidos.  
-NO ejerza fuerza excesiva al enchufar y desenchufar los conectores.

**Resolução de problemas**  
-Ventilador no gira: Verifique as conexões e assegure-se de que estén correctamente instaladas.  
-Ruído excessivo: Asegúrese de que no haya algún elemento que obstruya el ventilador. El ventilador puede generar ruido si la velocidad es muy alta, ajuste las curvas de velocidad del ventilador en la BIOS o el software del control para reducir la velocidad del ventilador (RPM) sin comprometer la refrigeración. Si el ventilador ha estado expuesto a polvo o suciedad puede haberse deteriorado, contáctenos para obtener ayuda.  
-La venteladores no se iluminan: Asegúrese de que los ventiladores estén conectados como se muestra en el diagrama de conexión "modo de iluminación automática".  
-El modo de iluminación ARGB no funciona: Asegúrese de que el conector ARGB esté enchufado a la placa base o controlador ARGB. Verifique la compatibilidad ARGB de la placa base o controlador.

**Garantía**  
Se requerirá el recibo de compra original para hacer uso del servicio de garantía. Por favor, guárdalo en un lugar seguro. Abrir el dispositivo, manipulaciones, modificaciones técnicas de cualquier tipo y daños debidos a fuerzas mecánicas externas anularán tu garantía. Para leer los términos y condiciones de la garantía visita [es.marsgaming.eu/es/terms](http://es.marsgaming.eu/es/terms)

**Cumplimiento**  
Puedes consultar la Declaración de Conformidad de la Unión Europea del producto en [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity) Para más información [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu)

### Eliminación y Reciclaje

Al final de la vida útil del producto, este no debe ser desechado con los residuos domésticos habituales. Para promover la sostenibilidad ambiental y asegurar una gestión adecuada de residuos, por favor lleva el producto a un centro de recogida y reciclaje designado.

**Contacto**  
Si tienes preguntas o problemas con el producto, no dudes en contactarnos: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**PT Recomendações e avisos de segurança**  
-Manten as crianças afastadas das peças do equipamento durante a instalação do produto.  
-Proteger as mãos e os dedos ao manusear e instalar o produto.  
-Desligar o computador da fonte de alimentação antes da instalação.  
-Desligue e desconecte o computador antes de limpar o ventilador. Use ar comprimido para remover a poeira acumulada nas lâminas e na estrutura.  
-Evitar o contacto direto com as pás da ventoinha enquanto esta estiver em funcionamento.  
-Manter o computador num ambiente limpo e seco, afastado de fontes de calor, pó e humidade, uma vez que estas podem limitar a vida útil das ventoinhas.  
-NÃO abrir a caixa do produto, pois a unidade funciona com tensões perigosas.  
-NÃO modificar os cabos ou conectores incluídos com este produto.  
-NÃO utilizar adaptadores de cabos ou cabos que não estejam incluídos.  
-NÃO utilizar força excessiva ao ligar e desligar os conectores.

**Resolução de problemas**  
-A ventoinha não roda: Verifique as ligações e certifique-se de que estão corretamente instaladas.  
-Ruído excessivo: Certifique-se de que não há nada a obstruir a ventoinha. A ventoinha pode gerar ruído se a velocidade da ventoinha for demasiado elevada, ajuste as curvas de velocidade da ventoinha na BIOS ou no software de controlo para reduzir a velocidade da ventoinha (RPM) sem comprometer o arrefecimento. Se a ventoinha tiver sido exposta a pó ou sujidade, pode ter-se deteriorado, contacte-nos para obter assistência.  
-As ventoinhas não se iluminam: Certifique-se de que as ventoinhas estão ligadas conforme indicado no diagrama de ligação do "modo de iluminação automática".  
-O modo de iluminação ARGB não funciona: Certifique-se de que o conetor ARGB está ligado à placa-mãe ou ao controlador ARGB. Verifique a compatibilidade ARGB da placa-mãe ou do controlador.

**Garantia**  
O recibo de compra original é necessário para utilizar o serviço de garantia. Guarde-o num local seguro. A abertura do dispositivo, a adulteração, as modificações técnicas de qualquer tipo e os danos causados por forças mecânicas externas anularão a garantia. Para consultar os termos e condições da garantia, visite [marsgaming.eu/terms](http://marsgaming.eu/terms).

**Conformidade**  
A Declaração de Conformidade da UE para o produto pode ser consultada em [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity). Para mais informações [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu)

**Eliminación y reciclaje**  
No final da vida útil do produto, este não deve ser eliminado juntamente com o lixo doméstico normal. Para promover a sustentabilidade ambiental e garantir uma gestão adequada dos resíduos, o produto deve ser levado a um centro de recolha e reciclagem designado.

**Contacto**  
Se tiver alguma dúvida ou problema com o produto, não hesite em contactar-nos: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**IT Raccomandazioni e promemoria per la sicurezza**  
-Tenere i bambini lontani dalle parti dell'apparecchiatura durante l'installazione del prodotto.  
-Proteggere le mani e le dita durante la manipolazione e l'installazione del prodotto.  
-Scollegare il computer dall'alimentazione prima dell'installazione.  
-Spegnere e scollegare il computer prima di pulire la ventola.  
-Utilizzare aria compressa per rimuovere la polvere accumulata sulle pale della ventola e sul telaio. Evitare il contatto diretto con le pale della ventola quando questa è in funzione.  
-Non aprire il computer in un ambiente pulito e asciutto, lontano da fonti di calore, polvere e umidità che possono limitare la durata delle ventole.  
-NON aprire l'involucro del prodotto, poiché l'unità funziona con tensioni pericolose.  
-NON modificare i cavi o i connettori forniti con il prodotto.

-NON utilizzare adattatori per cavi o cavi non inclusi.  
-NON usare una forza eccessiva quando si collegano e scollegano i connettori.

**Risoluzione dei problemi**  
-La ventola non gira: controllare i collegamenti e verificare che siano installati correttamente.  
-Rumore eccessivo: verificare che non vi siano ostacoli alla ventola. La ventola può generare rumore se la velocità della ventola è troppo alta; regolare le curve di velocità della ventola nel BIOS o nel software di controllo per ridurre la velocità della ventola (RPM) senza compromettere il raffreddamento. Se la ventola è stata esposta a polvere o sporcizia, potrebbe essersi deteriorata; contattarci per assistenza.  
-Le ventole non si illuminano: accertarsi che le ventole siano collegate come indicato nello schema di collegamento della "modalità di illuminazione automatica".  
-La modalità di illuminazione ARGB non funziona: verificare che il connettore ARGB sia collegato alla scheda madre o al controller ARGB. Verificare la compatibilità ARGB della scheda madre o del controller.

**Garanzia**  
Per usufruire del servizio di garanzia è necessario presentare la ricevuta d'acquisto originale. Si prega di conservarla in un luogo sicuro. L'apertura del dispositivo, la manomissione, le modifiche tecniche di qualsiasi tipo e i danni dovuti a forze meccaniche esterne annulleranno la garanzia. Per i termini e le condizioni di garanzia, visitare il sito [marsgaming.eu/terms](http://marsgaming.eu/terms).

**Conformità**  
La dichiarazione di conformità UE per il prodotto è disponibile all'indirizzo [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity). Per ulteriori informazioni [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu)

**Smaltimento e riciclaggio**  
Al termine della sua vita utile, il prodotto non deve essere smaltito con i normali rifiuti domestici. Per promuovere la sostenibilità ambientale e garantire una corretta gestione dei rifiuti, portare il prodotto in un centro di raccolta e riciclaggio designato.

**Contacto**  
In caso di domande o problemi con il prodotto, non esitate a contattarci: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**FR Recommendations et rappels de sécurité**  
-Tenez les enfants éloignés des pièces de l'équipement lors de l'installation du produit.  
-Protégez vos mains et vos doigts lors de la manipulation et de l'installation du produit.  
-Débranchez l'ordinateur de l'alimentation électrique avant l'installation.  
-Éteignez et débranchez l'ordinateur avant de nettoyer le ventilateur.  
-Utilisez de l'air comprimé pour enlever la poussière accumulée sur les pales du ventilateur et sur le boîtier. Évitez tout contact direct avec les pales du ventilateur lorsqu'il fonctionne.  
-Conservez votre ordinateur dans un environnement propre et sec, à l'abri de la chaleur, de la poussière et des sources d'humidité susceptibles de limiter la durée de vie des ventilateurs.  
-Nouveaux PAS le boîtier du produit, car l'unité fonctionne avec des tensions dangereuses.  
-NE PAS modifier les câbles ou les connecteurs fournis avec le produit.  
-N'utilisez PAS d'adaptateurs de câbles ou de câbles non fournis.  
-NE PAS utiliser une force excessive lors de la connexion et de la déconnexion des connecteurs.

**Dépannage**  
Le ventilateur ne tourne pas : vérifiez les connexions et assurez-vous qu'elles sont installées correctement.  
-Bruit excessif : vérifiez que le ventilateur n'est pas obstrué. Le ventilateur peut générer du bruit si sa vitesse est trop élevée ; réglez les courbes de vitesse du ventilateur dans le BIOS ou le logiciel de contrôle pour réduire la vitesse du ventilateur (RPM) sans affecter le refroidissement. Si le ventilateur a été exposé à la poussière ou à la saleté, il peut s'être détérioré ; contactez-nous pour obtenir de l'aide.

Les ventilateurs ne s'allument pas : assurez-vous que les ventilateurs sont connectés comme indiqué dans le diagramme de connexion du "mode d'éclairage automatique". Le mode d'éclairage ARGB ne fonctionne pas : vérifiez que le connecteur ARGB est connecté à la carte mère ou au contrôleur ARGB. Vérifiez la compatibilité ARGB de la carte mère ou du contrôleur.

**Garantie**  
La facture d'achat originale est nécessaire pour bénéficier du service de garantie. Veuillez le conserver en lieu sûr. L'ouverture de l'appareil, les manipulations, les modifications

techniques de toute nature et les dommages dus à des forces mécaniques externes annulent la garantie. Pour connaître les conditions de garantie, veuillez consulter le site [marsgaming.eu/terms](http://marsgaming.eu/terms).

**Conformité**  
La déclaration de conformité UE du produit peut être consultée à l'adresse suivante : [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity). Pour plus d'informations : [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu).

**Mise au rebut et recyclage**  
À la fin de sa durée de vie utile, le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Pour promouvoir la durabilité environnementale et assurer une gestion adéquate des déchets, veuillez remettre le produit à un centre de collecte et de recyclage designé.

**Contact**  
Si vous avez des questions ou des problèmes concernant le produit, n'hésitez pas à nous contacter : [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**DE Sicherheitsempfehlungen und -erinnerungen**  
-Halten Sie Kinder von Teilen des Geräts fern, wenn Sie das Produkt installieren.  
-Schützen Sie Ihre Hände und Finger bei der Handhabung und Installation des Produkts.  
-Trennen Sie den Computer vor der Installation von der Stromversorgung.  
-Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Lüfter reinigen.  
-Verwenden Sie Druckluft, um Staub von den Lüfterflügeln und dem Gehäuse zu entfernen. Vermeiden Sie direkten Kontakt mit den Lüfterflügeln, wenn der Lüfter in Betrieb ist. Bewahren Sie Ihren Computer in einer sauberen, trockenen Umgebung auf, fern von Wärme-, Staub- und Feuchtigkeitquellen, die die Lebensdauer der Lüfter beeinträchtigen könnten.  
-Öffnen Sie das Gehäuse NICHT, da das Gerät mit gefährlichen Spannungen arbeitet.  
-Verändern Sie NICHT die mit dem Gerät gelieferten Kabel oder Stecker.  
-Verwenden Sie KEINE Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.  
-Wenden Sie beim Verbinden und Trennen von Steckern KEINE übermäßige Kraft an.

**Fehlersuche**  
-Lüfter dreht sich nicht: Überprüfen Sie die Anschlüsse und vergewissern Sie sich, dass sie korrekt installiert sind.  
-Übermäßiges Geräusch: Stellen Sie sicher, dass der Lüfter nicht behindert wird. Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Lüfterdrehzahl zu hoch ist. Passen Sie die Lüfterdrehzahlkurven im BIOS oder in der Steuerungssoftware an, um die Lüfterdrehzahl (RPM) zu verringern, ohne die Kühlung zu beeinträchtigen. Wenn der Lüfter Staub oder Schmutz ausgesetzt war, ist er möglicherweise beschädigt; wenden Sie sich an uns.  
-Lüfter leuchten nicht: Vergewissern Sie sich, dass die Lüfter wie im Anschlussdiagramm "Automatischer Beleuchtungsmodus" gezeigt angeschlossen sind. ARGB-Beleuchtungsmodus funktioniert nicht: Vergewissern Sie sich, dass der ARGB-Anschluss mit dem Motherboard oder dem ARGB-Controller verbunden ist. Überprüfen Sie die ARGB-Kompatibilität der Hauptplatine oder des Controllers.

**Garantie**  
Für die Inanspruchnahme der Garantieleistungen ist der Originalkaufbeleg erforderlich. Bitte bewahren Sie diesen an einem sicheren Ort auf, das Öffnen des Geräts, Manipulationen, technische Veränderungen jeglicher Art und Schäden durch äußere mechanische Einwirkungen führen zum Erlöschen der Garantie. Die Garantiebedingungen finden Sie unter [marsgaming.eu/terms](http://marsgaming.eu/terms).

**Konformität**  
Die EU-Konformitätserklärung für das Produkt finden Sie unter [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity). Weitere Informationen finden Sie unter [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu).

**Entsorgung und Recycling**  
Am Ende der Nutzungsdauer des Produkts sollte es nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden. Um die Umwelt zu schonen und eine ordnungsgemäße Abfallentsorgung zu gewährleisten, bringen Sie das Produkt bitte zu einer ausgewiesenen Sammel- und Recyclingstelle.

**Kontakt**  
Sollten Sie Fragen oder Probleme mit dem Produkt haben, zögern Sie bitte nicht, uns zu kontaktieren: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

**PL Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa**  
-Trzymać dzieci z dala od części urządzenia podczas instalacji produktu.  
-Chronić dłonie i palce podczas obsługi i instalacji produktu.  
-Przed instalacją należy odłączyć komputer od zasilania.  
-Wyłączyć i odłączyć komputer przed czyszczeniem wentylatora.  
-Użyć sprężonego powietrza, aby usunąć kurz nagromadzony na łopatkach i ramie.  
-Unikać bezpośredniego kontaktu z łopatkami wentylatora podczas jego pracy. Przechowywać komputer w czystym, suchym środowisku z dala od źródeł ciepła, kurzu i wilgoci, ponieważ mogą one ograniczyć żywotność wentylatorów.  
-NIE WOLNO otwierać obudowy produktu, ponieważ urządzenie pracuje pod niebezpiecznym napięciem.  
-NIE modyfikować kabli ani złączyć dodatkowych do produktu.  
-NIE używać adapterów kabli lub kabli, które nie są dołączone.  
-NIE używać nadmiernej siły podczas podłączania i odłączania złączy.

**Rozwiązywanie problemów**  
-Wentylator nie obraca się: -Sprawdzić połączenia i upewnić się, że są prawidłowo zainstalowane.  
-Nadmierny hałas: Upewnij się, że nic nie blokuje wentylatora. Wentylator może generować hałas, jeśli jego prędkość obrotowa jest zbyt wysoka, należy dostosować krzywe prędkości wentylatora w BIOS-ie lub oprogramowaniu sterującym, aby zmniejszyć prędkość wentylatora (RPM) bez pogorszenia chłodzenia. Jeśli wentylator był narażony na kurz lub brud, może ulec uszkodzeniu, skontaktuj się z nami w celu uzyskania pomocy.  
-Wentylatory nie podświetlają się: Upewnij się, że wentylatory są podłączone zgodnie ze schematem połączeń "trybu automatycznego podświetlenia". Tryb podświetlenia ARGB nie działa: Upewnij się, że złącze ARGB jest podłączone do płyty głównej lub kontrolera ARGB. Sprawdź kompatybilność ARGB płyty głównej lub kontrolera.

**Gwarancja**  
Oryginalny dowód zakupu będzie wymagany do skorzystania z usługi gwarancyjnej. Należy go przechowywać w bezpiecznym miejscu. Otwieranie urządzenia, manipulowanie przy nim, wszelkiego rodzaju modyfikacje techniczne i uszkodzenia spowodowane zewnętrznymi siłami mechanicznymi spowodują utratę gwarancji. Warunki gwarancji można znaleźć na stronie [marsgaming.eu/terms](http://marsgaming.eu/terms).

**Zgodność**  
Deklarację zgodności UE produktu można znaleźć na stronie [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity). Więcej informacji można znaleźć na stronie [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu).

**Utylizacja i recykling**  
Po zakończeniu okresu użytkowania produktu nie należy go wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami domowymi. Aby promować zrównowagony rozwój środowiska i zapewnić właściwe zarządzanie odpadami, należy oddać produkt do wyznaczonego punktu zbiórki i recyklingu.

**Kontakt**  
W przypadku jakichkolwiek pytań lub problemów z produktem, prosimy o kontakt: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598

### توصيات السلامة والتذكيرات

-ابق الأطفال بعيداً عن أجزاء من الجهاز أثناء تركيب المنتج.  
-احم يديك وأصابعك عند التعامل مع المنتج وتثبيته.  
-اقص الكمبيوتر عن مصدر الطاقة قبل تثبيته.  
-أقبل إيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصله قبل تنظيف المروحة.  
-استخدم الهواء المضغوط لإزالة الغبار المتراكم على الشفرات والإطار.  
-جنب الاتصال المباشر بشفرات المروحة أثناء التشغيل.  
-حافظ على الكمبيوتر في بيئة نظيفة وخافئة بعيداً عن مصادر الحرارة والغبار والرطوبة.

لأنها يمكن أن تزد من عمر المروحة. تعمل الوحدة المنتج، لا تفتح غلاف المنتج، لا تقوم بتعديل الكابلات أو الموصلات المضمنة في هذا المنتج.

-لا تستخدم محاولات الكابلات أو الكابلات غير المضمنة.  
-لا تقارب قوة مفردة عند توصيل الموصلات وفصلها.

-استكشف الأخطاء  
-مروحة لا تدور: تحقق من التوصيلات وتأكد من تركيبها بشكل صحيح.  
-الضوضاء المفرطة: تأكد من عدم وجود عنصر يعيق المروحة. قد تولد المروحة ضوضاء إذا كانت السرعة عالية جداً، أضبط منحنيات سرعة المروحة في BIOS أو برنامج التحكم لتقليل سرعة المروحة (RPM) دون المساس بالتبريد. إذا تعرضت المروحة للغبار أو الأوساخ ورعها تدهورت، فتفضل بنا للحصول على المساعدة.

-المراوح لا تضيء: تأكد من توصيل المراوح كما هو موضح في مخطط توصيل "وضع الإضاءة التلقائي".

-وضع الإضاءة ARGB لا يعمل: تأكد من توصيل موصل ARGB باللوحة الأم

أو وحدة التحكم. تحقق من توافق ARGB للوحة الأم أو وحدة التحكم.

ضمان  
سيطلب إصال الشراء الأصلي للاستفادة من خدمة الضمان. يرجى الاحتفاظ بها في مكان آمن. سيؤدي فتح الجهاز والعيث والتعديلات الفنية من أي نوع والتلف الناتج عن القوى الميكانيكية الخارجية إلى إبطال الضمان الخاص بك. لقراءة شروط وأحكام الضمان، يرجى زيارة [es.marsgaming.eu/es/terms](http://es.marsgaming.eu/es/terms)

يمكنك الرجوع إلى إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي للمنتج في [www.marsgaming.eu/en/conformity](http://www.marsgaming.eu/en/conformity) لمزيد من المعلومات [www.marsgaming.eu](http://www.marsgaming.eu)

التخلص وإعادة التدوير  
في نهاية العمر الاتجاسي للمنتج، لا ينبغي التخلص منه مع النفايات المنزلية المعتادة. لتعزيز الاستفادة البيئية وضمان الإدارة السليمة للنفايات، يرجى أخذ المنتج إلى مركز تجميع وإعادة تدوير معين.

الاصتال  
إذا كانت لديك أسئلة أو مشاكل مع المنتج، فلا تردد في الاتصال بنا: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es) / +34945124598



**FR**  
Cet appareil, ses accessoires et ses cordons sont recyclent



À DÉPOSER EN MAGASIN  
OU  
À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

Points de collecte sur [www.quefaire-demessdechets.fr](http://www.quefaire-demessdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

MARS GAMING  
EU office:  
Biomag S.L.  
Address: Barraxi 39, Pab. 3  
01013, Vitoria, SPAIN  
Telephone: +34945124598  
Email: [attcliente@biomag.es](mailto:attcliente@biomag.es)

WWW.MARSGAMING.EU

