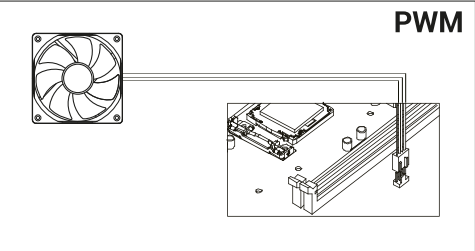


MF-NCLX2

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 الاستخدام



EN

Installation

1. Choose the location on the case where you wish to install the fan and orient the front part with the logo towards the outside of the case if you want to introduce fresh air, or towards the inside if your aim is to extract hot air,
2. Locate a PWM fan power port on the motherboard. Connect the fan connector to the corresponding port on the motherboard, making sure to properly align the pins.

Note: The fan features a PWM connection allowing for speed control via software or BIOS. If the motherboard manufacturer provides fan control software, you can download it from the manufacturer's website.

Safety Recommendations and Reminders

- Keep children away from the equipment parts while installing the product.
- Protect your hands and fingers when handling and installing the product.
- Disconnect the computer from the power source before installation.
- Turn off and unplug the computer before cleaning the fan.
- Use compressed air to remove accumulated dust on the blades and frame.
- Avoid direct contact with the fan blades while in operation.
- Keep the computer in a clean and dry environment away from sources of heat, dust, and moisture as they can limit the lifespan of the fans.
- DO NOT open the product casing; the unit operates with hazardous voltages.
- DO NOT modify the cables or connectors included in this product.
- DO NOT use cable adapters or cables that are not included.

Troubleshooting

- Fan does not spin: Check the connections and ensure they are correctly installed.
- Excessive noise: Ensure there is no object 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 might have deteriorated, contact us for assistance.

Warranty

Your original purchase receipt will be required to use the warranty service. Please keep it in a safe place. Opening the device, manipulations, technical modifications of any kind, and damages due to external mechanical forces will void your warranty. To read the terms and conditions of the warranty visit es.marsgaming.eu/es/terms

Compliance

You can consult the European Union Declaration of Conformity of the product at www.marsgaming.eu/en/conformity For more information 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 waste collection and recycling center.

Contact

If you have questions or problems with the product, do not hesitate to contact us: attcliente@biomag.es / +34945124598

ES

Instalación

1. Elija el lugar de la caja donde desee instalar el ventilador y oriente la parte frontal con el logotipo hacia el exterior de la caja si desea introducir aire fresco, o hacia el interior si su objetivo es extraer el aire caliente.
2. Localice un puerto de alimentación PWM para ventilador en la placa base. Conecte el conector del ventilador al puerto correspondiente en la placa base, asegurándose de alinear correctamente los pines.

Nota: El ventilador cuenta con conexión PWM lo que permite el control de la velocidad mediante software o BIOS. Si el fabricante de la placa base dispone de software de control para los ventiladores, puede descargarlo desde la página web.

Recomendaciones y recordatorios de seguridad

- Mantén a los niños alejados de las partes del equipo mientras instale el producto.
- Proteja tus manos y dedos al manejar e instalar el producto.
- Desconecte el ordenador de la fuente de alimentación antes de la instalación.
- Apague y desconecte el ordenador antes de limpiar el ventilador.
- Utilice aire comprimido para eliminar el polvo acumulado en las aspas y el marco.
- Evite el contacto directo con las aspas del ventilador mientras esté 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.

Resolución de problemas

-Ventilador no gira: Verifique las conexiones y asegúrese de que estén correctamente instaladas.
-Ruido excesivo: 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.

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

Cumplimiento

Puedes consultar la Declaración de Conformidad de la Unión Europea del producto en www.marsgaming.eu/en/conformity Para más información 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 / +34945124598

PT

Instalação

1. Escolha o local do gabinete onde deseja instalar a ventoinha e oriente a parte frontal com o logotipo para fora do gabinete se desejar introduzir ar frio, ou para dentro se seu objetivo for extrair ar quente.
2. Localize uma porta de alimentação do ventilador PWM na placa-mãe. Conecte o conector da ventoinha à porta correspondente na placa-mãe, certificando-se de alinhar os pinos corretamente.

Nota: A ventoinha possui uma conexão PWM que permite o controle de velocidade através de software ou BIOS. Se o fabricante da placa-mãe tiver software de controle de ventilador, você poderá baixá-lo no site.

Recomendações e lembretes de segurança

- Mantenha as crianças afastadas das peças do equipamento durante a instalação do produto.
- Proteja suas mãos e dedos ao manusear e instalar o produto.
- Desconecte 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.
- Evite contato direto com as pás do ventilador durante a operação.
- Mantenha o computador em ambiente limpo e seco, longe de fontes de calor, poeira e umidade, pois podem limitar a vida útil dos ventiladores.

- NÃO abra a caixa do produto, a unidade funciona com tensões perigosas.
- NÃO modifique os cabos ou conectores incluídos neste produto.
- NÃO use adaptadores de cabo ou cabos que não estejam incluídos.

Resolução de problemas

-O ventilador não gira: Verifique as conexões e certifique-se de que estejam instaladas corretamente.
-Ruído excessivo: Certifique-se de que não haja nenhum elemento obstruindo o ventilador. O ventilador pode gerar ruído se a velocidade for muito alta. Ajuste as curvas de velocidade do ventilador no BIOS ou no software do controlador para reduzir a velocidade do ventilador (RPM) sem comprometer o resfriamento. Se o ventilador tiver sido exposto a poeira ou sujeira, pode estar deteriorado, entre em contato conosco para obter ajuda.

Garantia

O recibo de compra original será necessário para aproveitar o serviço de garantia. Por favor, mantenha em local seguro. A abertura do dispositivo, adulterações, modificações técnicas de qualquer tipo e danos devido a forças mecânicas externas anularão a garantia. Para ler os termos e condições da garantia, visite es.marsgaming.eu-es/terms

Conformidade

Você pode consultar a Declaração de Conformidade do produto da União Europeia em www.marsgaming.eu/en/conformity Para mais informações www.marsgaming.eu

Descarte e Reciclagem

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 a gestão adequada dos resíduos, leve o produto a um centro de coleta e reciclagem designado.

Contato

Se tiver dúvidas ou problemas com o produto, não hesite em nos contactar: attcliente@biomag.es / +34945124598

IT

Facilità

1. Scegli la posizione del case in cui vuoi installare la ventola e orienta la parte anteriore con il logo verso l'esterno del case se vuoi introdurre aria fresca, o verso l'interno se il tuo obiettivo è estrarre aria calda.
2. Individuare una porta di alimentazione della ventola PWM sulla scheda madre. Collega il connettore della ventola alla porta corrispondente sulla scheda madre, assicurandoti di allineare correttamente i pin.

Nota: la ventola dispone di una connessione PWM che consente il controllo della velocità tramite software o BIOS. Se il produttore della scheda madre dispone di un software di controllo della ventola, puoi scaricarlo dal sito Web.

Raccomandazioni e promemoria sulla 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 dalla fonte di alimentazione prima dell'installazione.
- Spegnere e scollegare il computer prima di pulire la ventola.
- Utilizzare aria compressa per rimuovere la polvere accumulata sulle lame e sul telaio.
- Evitare il contatto diretto con le pale del ventilatore durante il funzionamento.
- Conservare il computer in un ambiente pulito e asciutto, lontano da fonti di calore, polvere e umidità poiché possono limitare la vita delle ventole.
- NON aprire l'involucro del prodotto, l'unità funziona a tensioni pericolose.
- NON modificare i cavi o i connettori inclusi in questo prodotto.
- NON utilizzare adattatori per cavi o cavi non inclusi.

Risoluzione del problema

-La ventola non gira: controllare i collegamenti e assicurarsi che siano installati correttamente.
-Rumore eccessivo: assicurarsi che non ci siano elementi che ostruiscano la ventola. La ventola potrebbe generare rumore se la velocità è troppo elevata, regolare le curve di velocità della ventola nel BIOS o nel software del controller per ridurre la velocità della ventola (RPM) senza compromettere il raffreddamento. Se la ventola è stata esposta a polvere o sporco potrebbe essersi deteriorata, contattaci per ricevere assistenza.

Garanzia

Per usufruire del servizio di garanzia sarà necessaria la ricevuta di acquisto originale. Si prega di conservarlo in un luogo sicuro. L'apertura del dispositivo, la manomissione, modifiche tecniche di qualsiasi tipo e danni dovuti a forze meccaniche esterne invalideranno la garanzia. Per leggere i termini e le condizioni della garanzia visita es.marsgaming.eu/es/terms

Conformità

Puoi consultare la Dichiarazione di conformità del prodotto dell'Unione Europea su www.marsgaming.eu/en/conformity Per maggiori informazioni www.marsgaming.eu

Smaltimento e riciclaggio

Al termine della vita utile del 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

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

FR

Facilité

1. Choisissez l'emplacement du boîtier où vous souhaitez installer le ventilateur et orientez la partie avant avec le logo vers l'extérieur du boîtier si vous souhaitez introduire de l'air frais, ou vers l'intérieur si votre objectif est d'extraire de l'air chaud.
2. Localisez un port d'alimentation du ventilateur PWM sur la carte mère. Connectez le connecteur du ventilateur au port correspondant de la carte mère en veillant à aligner correctement les broches.

Remarque : le ventilateur dispose d'une connexion PWM qui permet de contrôler la vitesse via un logiciel ou un BIOS. Si le fabricant de la carte mère dispose d'un logiciel de contrôle des ventilateurs, vous pouvez le télécharger depuis le site Web.

Recommandations et rappels de sécurité

- Gardez les enfants à l'écart des parties 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 la source d'alimentation avant l'installation.
- Éteignez et débranchez l'ordinateur avant de nettoyer le ventilateur.
- Utilisez de l'air comprimé pour éliminer la poussière accumulée sur les lames et le châssis.
- Évitez tout contact direct avec les pales du ventilateur pendant le fonctionnement.
- Gardez l'ordinateur dans un environnement propre et sec, à l'écart des sources de chaleur, de poussière et d'humidité car elles peuvent limiter la durée de vie des ventilateurs.
- NE PAS ouvrir le boîtier du produit, l'appareil fonctionne à des tensions dangereuses.
- NE PAS modifier les câbles ou connecteurs inclus dans ce produit.
- N'utilisez PAS d'adaptateurs de câble ou de câbles non inclus.

Résolution des problèmes

-Le ventilateur ne tourne pas : Vérifiez les connexions et assurez-vous qu'elles sont correctement installées.
-Bruit excessif : Assurez-vous qu'aucun élément n'obstrue le ventilateur. Le ventilateur peut générer du bruit si la vitesse est trop élevée, ajustez les courbes de vitesse du ventilateur dans le BIOS ou le logiciel du contrôleur 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 s'être détérioré, contactez-nous pour obtenir de l'aide.

Garantie

Le reçu d'achat original sera requis pour bénéficier du service de garantie. Gardez-le dans un endroit sûr. L'ouverture de l'appareil, les altérations, les modifications techniques de toute nature et les dommages dus à des forces mécaniques externes annuleront votre garantie. Pour lire les termes et conditions de la garantie, visitez es.marsgaming.eu/es/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

Élimination et recyclage

À la fin de sa durée de vie utile, le produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères normales. Pour promouvoir la durabilité environnementale et assurer une bonne gestion des déchets, veuillez apporter le produit à un centre de collecte et de recyclage désigné.

Contact

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

DE

Einrichtung

1. Wählen Sie den Ort des Gehäuses, an dem Sie den Lüfter installieren möchten, und richten Sie den vorderen Teil mit dem Logo zur Außenseite des Gehäuses aus, wenn Sie kühle Luft einführen möchten, oder nach innen, wenn Sie heiße Luft abführen möchten.
2. Suchen Sie einen PWM-Lüfter-Strömungsschluss auf der Hauptplatine. Verbinden Sie

externe mechanische krachten vervalt: uw garantie. Ga naar es.marsgaming.eu-es/terms om de voorwaarden en bepalingen 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

Verwijdering en recycling

Aan het einde van de levensduur van het product mag het niet bij het normale huishoudelijke afval worden weggegooid. Om de ecologische duurzaamheid te bevorderen en een goed afvalbeheer te garanderen, dient u het product naar een aangewezen inzamel- en recyclingcentrum te brengen.

Contact

Als u vragen of problemen heeft met het product, aarzel dan niet om contact met ons op te nemen: attcliente@biomag.es / +34945124598

AR

تركيب

- اختر المكان في الصندوق حيث تريد تثبيت مروحة وقم بتوجيه الجزء الأمامي مع الشعار إلى خارج الصندوق إذا كنت ترغب في جلب الهواء النقي، أو إلى الداخل إذا كان هدفك هو استخراج الهواء الساخن.
- حدد موقع منفذ طاقة مروحة PWM على اللوحة الأم، قم بتوصيل موصل المروحة بالمنفذ المقابل على اللوحة الأم ، مع التأكد من محاذاة المسامير بشكل صحيح.

ملاحظة: تحتوي المروحة على اتصال PWM يسمح بالتحكم في السرعة عبر البرنامج أو BIOS. إذا كانت الشركة المصنعة للوحة الأم لديها برنامج تحكم للمراوح ، فيمكنك تنزيله من موقع الويب.

توصيات السلامة والتذكيرات

- أبقي الأطفال بعيدا عن أجزاء من الجهاز أثناء تركيب المنتج.
- احم يدك وأصابعك عند التعامل مع المنتج وتثبيته.

-افصل الكمبيوتر عن مصدر الطاقة قبل التثبيت.

-قم بإيقاف تشغيل الكمبيوتر وفصله قبل تنظيف المروحة.

- استخدم الهواء المضغوط لإزالة الغبار المتراكم على الشفرات والإطار.

- تجنب الاتصال المباشر بشفرات المروحة أثناء التشغيل.

- حافظ على الكمبيوتر في بيئة نظيفة وجافة بعيدا عن مصادر الحرارة والغبار.

- والرطوبة لأنها يمكن أن تحد من عمر المراوح.

- لا تفتح غلاف المنتج. تعمل الوحدة بجهد خطئ.

-لا تقم بتعديل الكابلات أو الموصلات المضمنة في هذا المنتج.

-لا تستخدم محولات الكابلات أو الكابلات غير المضمنة.

حل المشكلات

-إن تدور المروحة: تحقق من التوصيلات وتأكد من تثبيتها بشكل صحيح.

- الضوضاء المفرطة: تأكد من عدم وجود عنصر يعيق المروحة. قد تولد المروحة

ضوضاء إذا كانت السرعة عالية جدا ، اضبط مستويات سرعة المروحة في BIOS أو برنامج التحكم لتقليل سرعة المروحة (RPM) دون المساس بالتبريد. إذا تعرضت المروحة للغبار أو الأوساخ ، فقد تكون قد تدهورت ، فيرجى الاتصال بنا للحصول على المساعدة.

ضمان

سيطلب إيصال الشراء الأصلي للاستفادة من خدمة الضمان. يرجى الاحتفاظ بها في

den Lüfterstecker mit dem entsprechenden Anschluss auf der Hauptplatine und achten Sie darauf, dass die Stifte richtig ausgerichtet sind.

Hinweis: Der Lüfter verfügt über einen PWM-Anschluss, der eine Geschwindigkeitssteuerung über Software oder BIOS ermöglicht. Wenn der Motherboard-Hersteller über eine Lüftersteuerungssoftware verfügt, können Sie diese von der Website herunterladen.

Sicherheitsempfehlungen und Erinnerungen

- Schützen Sie Kinder, während der Installation des Produkts von Teilen des Geräts fern.
- Schützen Sie Ihre Hände und Finger bei der Handhabung und Installation des Produkts.
- Trennen Sie den Computer vor der Installation von der Stromquelle.
- Schalten Sie den Computer aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie den Lüfter reinigen.
- Entfernen Sie Staub, der sich auf den Klängen und dem Rahmen angesammelt hat, mit Druckluft.
- Vermeiden Sie während des Betriebs den direkten Kontakt mit den Lüfterflügeln.
- Bewahren Sie den Computer in einer sauberen und trockenen Umgebung auf, fern von Hitze- , Staub- und Feuchtigkeitsschadern, da diese die Lebensdauer der Lüfter verkürzen können.
- Öffnen Sie NICHT das Produktgehäuse, da das Gerät unter gefährlicher Spannung betrieben wird.
- Modifizieren Sie NICHT die in diesem Produkt enthaltenen Kabel oder Anschlüsse.
- Verwenden Sie KEINE Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang enthalten sind.

Problemlösung

-Lüfter dreht sich nicht: Überprüfen Sie die Anschlüsse und stellen Sie sicher, dass sie richtig installiert sind.
-Übermäßiger Lärm: Stellen Sie sicher, dass kein Element den Lüfter blockiert. Der Lüfter kann Geräusche erzeugen, wenn die Geschwindigkeit zu hoch ist. Passen Sie die Lüftergeschwindigkeitskurven im BIOS oder in der Controller-Software 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. Kontaktieren Sie uns für Hilfe.

Garantie

Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist der Original-Kaufbeleg erforderlich. Bitte bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Durch Öffnen des Geräts, Manipulationen, technische Veränderungen jeglicher Art und Schäden durch äußere mechanische Kräfte erlischt die Garantie. Um die Garantiebedingungen zu lesen, besuchen Sie es.marsgaming.eu/es/terms

Einhaltung

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

Entsorgung und Recycling

Am Ende der Nutzungsdauer darf das Produkt nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Um die Umweltverträglichkeit zu fördern und eine ordnungsgemäße Abfallentsorgung zu gewährleisten, bringen Sie das Produkt bitte zu einer dafür vorgesehenen Sammel- und Recyclingstelle.

Kontakt

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

PL

Obiekt

1. Wybierz lokalizację obudowy, w której chcesz zainstalować wentylator i skieruj przednią część z logo na zewnątrz obudowy, jeśli chcesz wprowadzić chłodne powietrze, lub do wewnątrz, jeśli. Twoim celem jest wyciąg gorącego powietrza.
2. Znajdź port zasilania wentylatora PWM na płycie głównej. Podłącz złącze wentylatora do odpowiedniego portu na płycie głównej, upewniając się, że styki są prawidłowo dopasowane.

Uwaga: Wentylator ma połączenie PWM, które umożliwia kontrolę prędkości za pomocą oprogramowania lub BIOS-u. Jeśli producent płyty głównej posiada oprogramowanie sterujące wentylatorami, można je pobrać ze strony internetowej.

Zalecenia i przypomnienia dotyczące bezpieczeństwa

- Trzymaj dzieci z dala od części urządzenia podczas instalacji produktu.
- Chroni swoje dłonie i palce podczas obsługi i instalacji produktu.
- Przed instalacją odłącz komputer od źródła zasilania.
- Wyłącz i odłącz komputer przed czyszczeniem wentylatora.
- Użyj sprężonego powietrza, aby usunąć kurz nagromadzony na ostrzach i ramie.
- Unikaj bezpośredniego kontaktu z łopatkami wentylatora podczas pracy.

Garantie

Om gebruik te kunnen maken van de garantieservice is de originele aankoopbon vereist. Bewaar het op een veilige plaats. Door het openen van het apparaat, manipulatie, technische wijzigingen van welke aard dan ook en schade als gevolg van

WWW.MARSGAMING.EU

MARSGAMING

Biomag S. L.

EU office:

Barratxi 39, Pab. 3

01013, Vitoria, SPAIN

+34945124598

attcliente@biomag.es

Points de collecte sur www.quefairemesdechets.fr
Privilegiate la réparation ou le don de votre appareil !

À DÉPOSER EN MAGASIN

À DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

ou

FC CE RoHS RECYCLED