

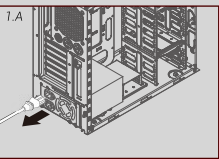
MARSGAMING

G A M E R S • U N I V E R S E

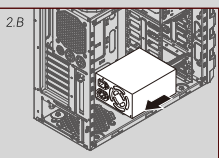
EN User manual / ES Manual de usuario / PT Manual do usuário / IT Manuale d'uso / FR Manuel de l'utilisateur / DE Benutzerhandbuch / PL Instrukcja obsługi / NL Handleiding

INSTALLATION DIAGRAM / DIAGRAMA DE INSTALACIÓN / ESQUEMA DE INSTALAÇÃO / DIAGRAMME D'INSTALLATION / SCHEMA DI INSTALLAZIONE / EINBAUSKIZZE / SCHEMAT INSTALACJI / INSTALLATI-ESCHMA

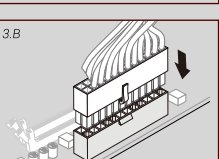
1.



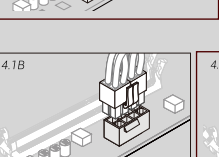
2.



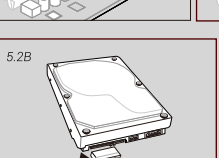
3.



4.



5.



MARSGAMING
Biomag S. L.
EU office:
Barraix 39, Pab. 3
01013, Vitoria, SPAIN
+34945124598
attcliente@biomag.es
Made In China

WWW.MARSGAMING.EU



FR

Rappels de sécurité

-Assurez-vous que la puissance et la sortie de votre alimentation (PSU) sont suffisantes pour les besoins de votre système.
-Débranchez le cordon d'alimentation et nettoyez uniquement avec un chiffon sec, n'utilisez pas de produits de nettoyage liquides.
-Ne pas utiliser dans des conditions humides ou mousses, ce produit est destiné à un usage intérieur uniquement.
-N'ouvrez pas le boîtier du bloc d'alimentation, l'appareil fonctionne à des tensions dangereuses.
-Ne modifiez pas les câbles ou connecteurs inclus dans cette alimentation.
-N'utilisez pas d'adaptateurs de câble ou câbles qui ne sont pas inclus dans cette alimentation.
-Attention : N'utilisez pas d'adaptateur pour convertir les connecteurs SATA ou MOLEX en connecteur PCIe, cela pourrait causer des dommages permanents à l'alimentation électrique et annuler la garantie.
-Ne retirez pas l'étiquette de garantie. L'endommagement ou le retrait de l'étiquette annulera votre garantie.

Installation de votre alimentation

Étape A: Retrait de votre ancienne alimentation
Si vous construisez un nouveau système, passez à l'étape B.
1. Débranchez le cordon d'alimentation CA de votre prise et de la source d'alimentation existante.
2. Débranchez tous les câbles d'alimentation de votre carte mère et de tous les périphériques.
3. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et désinstallez votre alimentation existante.
4. Passez à l'étape B.

Étape B: Installation de votre nouvelle alimentation (Voir schéma d'installation)
1. Assurez-vous que le cordon d'alimentation secteur du bloc d'alimentation n'est pas connecté.
2. Suivez les instructions du manuel de votre châssis et installez le bloc d'alimentation à l'aide des vis fournies.
3. Connectez le connecteur 24 broches au socket de la carte mère.
4. Connectez le câble 8 broches (4+4 broches) +12 V (EPS12 V) à la carte mère.
5. Si votre carte mère dispose d'une prise +12 V 8 broches, connectez le câble 8 broches directement à votre carte mère.
4.2 Si votre carte mère dispose d'une prise à 4 broches, séparez le câble à 4 broches du câble à 8 broches (4+4), puis branchez ce câble à 4 broches directement sur votre carte mère.
4.3 Certaines cartes mères incluent un port supplémentaire à 8 broches (4+4 broches) +12 V (EPS12 V) à des fins d'overclocking haute performance ou pour les processeurs gourmands en énergie. Ce connecteur EPS12V supplémentaire est facultatif, il n'est pas connecté, la carte mère et le CPU fonctionneront parfaitement.
5. Connectez les câbles périphériques, les câbles PCIe+ (se écha écha) et les câbles SATA.
5.1 Connectez les câbles périphériques aux prises d'alimentation de votre disque dur et de votre CD-ROM/DVD-ROM.
5.2 Connectez les câbles SATA aux prises d'alimentation de votre SSD ou disque dur SATA.
5.3 Connectez les câbles périphériques à tout périphérique nécessitant un petit connecteur MOLEX à 4 broches.
5.4 Connectez tous les câbles PCIe+ aux prises d'alimentation de vos cartes vidéo PCIe si nécessaire.
5.5 Assurez-vous que tous les câbles sont correctement connectés. Si votre alimentation est équipée de câbles modulaires, veillez à conserver tous les câbles modulaires inutilisés pour de futurs ajouts de composants.
6. Connectez le cordon d'alimentation secteur à l'alimentation électrique et allumez-le en appuyant sur l'interrupteur en position ON (marqué + I).

Dépannage
- Le système hors championnat :
- Vérifiez si le bouton marche/arrêt de l'armoire est connecté à la carte principale. Consultez le manuel de la carte mère si nécessaire.
- Allez-vous l'alimentation en débranchant le bouton marche/arrêt en position « I » puis appuyez sur le bouton marche/arrêt de l'armoire. Si la source d'alimentation ne s'allume pas, passez à l'étape suivante.
- Vérifiez si y a des circuits ou du matériel défectueux dans votre système, en vous assurant que vous avez déconnecté l'ordinateur et reconnecté tous les périphériques initialement pour installer l'ordinateur, puis réalez-le à nouveau. Répétez ce processus, en connectant un appareil après chaque réinitialisation, jusqu'à ce que vous découvriez le défaut. Si l'alimentation ne se réinitialise pas en raison d'un court-circuit, attendez au moins 5 minutes avant de rallumer, car l'appareil est équipé d'une protection contre les surcharges.

- Le système s'arrête, s'arrête ou s'endort :
- Assurez-vous que l'entrée d'air de l'alimentation électrique est exempte de poussière, qu'il y a une bonne restriction d'air et qu'il y a pas d'air ou d'obstacle dans le système et que les ventilateurs fonctionnent correctement. Si vous avez récemment installé une carte graphique hautes performances et que le système ne se connecte pas ou ne fonctionne pas fréquemment, le bloc d'alimentation peut être mal connecté. Avant de retirer votre carte graphique, avant de procéder à un achat, consultez un outil de calcul de PSU. L'outil vous aidera à trouver la bonne source d'alimentation dans notre gamme de produits.
- Si vous avez besoin d'aide, contactez-nous sur marsgaming.eu

Garantie
Votre droit 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 nature dommageable dues 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

Sicherheitshinweisen
-Stellen Sie sicher, dass die Leistung und Leistung Ihres Netzteils (PSU) für Ihre Systemanforderungen ausreicht.
-Ziehen Sie den Netzstecker und reinigen Sie ihn nur mit einem trockenen Tuch, verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel.
-Betreiben Sie das Produkt nicht in feuchten oder nassen Umgebungen. Dieses Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
-Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzteils, da das Gerät unter gefährlicher Spannung betrieben wird.
-Modifizieren Sie keine Kabelabzweiger oder Kabel, die nicht im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.
-Verwenden Sie keine Kabeladapter oder Kabel, die nicht im Lieferumfang dieses Netzteils enthalten sind.
-Achtung: Verwenden Sie keinen Adapter, um SATA- oder MOLEX-Anschlüsse in PCIe-Anschlüsse umzuwandeln, da dies zu dauerhaften Schäden am Netzwerk und zum Erlöschen der Garantie führen könnte.
-Entfernen Sie nicht das Garantieticket. Bei Beschädigung oder Entfernung des Etiketts erlischt Ihre Garantie.

Installieren Sie Ihr Netzteil
Schritt A: Entfernen Sie Ihr altes Netzteil
Wenn Sie ein neues System erstellen, fahren Sie mit Schritt B fort.
1. Trennen Sie das Netzkabel von Ihrer Steckdose und der vorhandenen Stromquelle.
2. Trennen Sie alle Stromkabel von Ihrer Grafikkarte, Ihrem Motherboard und allen anderen Peripheriegeräten.
3. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie Ihr vorhandenes Netzteil.
4. Fahren Sie mit Schritt B fort.
Schritt B: Installation Ihres neuen Netzteils (siehe Installationsdiagramm)
1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel des Netzteils nicht angeschlossen ist.
2. Befolgen Sie die Anweisungen in Ihrem Gehäusehandbuch und installieren Sie das Netzteil mit den mitgelieferten Schrauben.
3. Verbinden Sie den 24-pins-Stecker mit dem Motherboard-Anschluss.
4. Schließen Sie das 8-polige (4+4-polige) +12-V-Kabel (EPS12V) an das Motherboard an.
4.1 Wenn Ihr Motherboard über eine 8-polige +12-V-Buchse verfügt, schließen Sie das 8-polige Kabel direkt an Ihr Motherboard an.
4.2 Wenn Ihr Motherboard über eine 4-polige Buchse verfügt, trennen Sie das 4-polige von 8-poligen (4+4)-Kabel und schließen Sie dieses 4-polige Kabel dann direkt an Ihr Motherboard an.
4.3 Einige Motherboards verfügen über einen zusätzlichen 8-poligen (4+4-poligen) +12-V-Anschluss (EPS12V) für Hochleistungsüberaktungszwecke oder für stromhungrige CPUs. Dieser zusätzliche EPS12V-Anschluss ist optional. Wenn er nicht angeschlossen ist, funktioniert Ihr Motherboard und CPU einwandfrei.
5. Schließen Sie die Peripheriekabel, PCI+Kabel (falls im Lieferumfang enthalten) und SATA-Kabel an.
5.1 Verbinden Sie die Peripheriekabel mit den Stromanschlüssen Ihrer Festplatte und CD-/ROM-/DVD-ROM.
5.2 Verbinden Sie die SATA-Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer SATA-SSD oder Festplatte.
5.3 Schließen Sie die Peripheriekabel an alle Peripheriegeräte an, die einen kleinen 4-poligen MOLEX-Stecker benötigen.
5.4 Verbinden Sie die PCI+Kabel mit den Stromanschlüssen Ihrer PCI+Karten.
5.5 Stellen Sie sicher, dass alle Kabel fest angeschlossen sind. Wenn Ihr Netzteil über modulare Kabel verfügt, bewahren Sie unbedingt alle nicht verwendeten modulare Kabel für zukünftige Komponentenerweiterungen auf.
6. Schließen Sie das Netzkabel an das Netzteil an und schalten Sie es ein, indem Sie den Schalter in die Position ON (mit „I“ gekennzeichnet) drücken.

Fehlerbehebung
-Das Nicht-Liga-System:
-Überprüfen Sie, ob der Ein-/Aus-Schalter des Schrankes mit der Haupttafel verbunden ist. Konsultieren Sie bei Bedarf das Handbuch des Motherboards. Aktivieren, indem Sie den Ein-/Aus-Knopf in die Position „I“ bringen und dann den Ein-/Aus-Knopf an die Gehäuse drücken. Wenn sich die Stromquelle nicht einschaltet, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
-Überprüfen Sie, ob in Ihrem System defekte Schaltkreise oder Hardware vorhanden sind. Stellen Sie sicher, dass die Verbindung zum Computer getrennt und für mindestens 5 Minuten inaktiv bleibt, und verbinden Sie dann das System neu.
-Wiederholen Sie diesen Vorgang und schließen Sie nach jedem Zurücksetzen ein Gerät an, bis Sie den Fehler entdecken. Sollte die Stromversorgung aufgrund eines Kurzschlusses nicht zurückgesetzt werden, warten Sie mindestens 5 Minuten, bevor Sie das Gerät erneut einschalten, da das Gerät mit einem Überlastschutz ausgestattet ist.

-Das System stoppt, stürzt oder überhitzt sich:
-Stellen Sie sicher, dass das Gehäuse des Netzteils staubfrei ist, keine Luftbeschränkungen vorliegen und sich keine Wärmequellen wie Heizkörper oder Öfen in der Nähe des Schanks befinden. Wenn Sie kürzlich eine Hochleistungsgrafikkarte installiert haben und das System keine Verbindung herstellt oder nicht häufig funktioniert, ist das Netzteil möglicherweise nicht für Ihre Grafikkarte geeignet. Bevor Sie das Netzteil austauschen, konsultieren Sie ein Netzteil-Berechnungstool. Das Tool hilft Ihnen, die richtige Stromquelle in unserem Sortiment zu finden.

Wenn Sie Hilfe benötigen, kontaktieren Sie mich unter marsgaming.eu

Garantie
Um den Garantieservice in Anspruch nehmen zu können, ist Ihr Original-Kaufbeleg erforderlich. Bitte bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf. Durch Öffnen des Gehäuses, 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

Einholung
Sie können die Konformitätserklärung der Europäischen Union für das Produkt unter www.marsgaming.eu/en/conformity einholen. 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 die 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

Safety reminders
-Certifique-se de que a potência e a saída de sua fonte de alimentação (PSU) sejam suficientes para as necessidades de seu sistema.
-Desconecte o cabo de alimentação e limpe apenas com um pano seco, não use produtos de limpeza líquidos.
-Não opere em condições húmidas o molhadas, este produto está destinado apenas para uso interior.
-Não abra a carcaça da PSU, a unidade opera com voltagens perigosas.
-Não modifique os cabos o conectores incluídos em esta fonte de alimentação.
-Não use adaptadores de cabo o cabos que não estão incluídos nesta fonte de alimentação.
-Atenção: Não use um adaptador para converter conectores SATA o MOLEX em conector PCIe, isso poderá causar danos permanentes à fonte de alimentação e anular a garantia.
-Não retire a etiqueta de garantia. O dano o a retirada da etiqueta anulará a garantia.

Installing your power supply
-Step A: Removing your old power supply
If you are building a new system, skip to Step B.
1. Disconnect the AC power cord from your wall outlet and from the existing power supply.
2. Disconnect all the power cables from your video card, motherboard and all other peripherals.
3. Follow the instructions in your chassis manual and uninstall your existing power supply.
4. Proceed to Step B.

-Step B: Installing your new power supply (Check the installation diagram)
1. Make sure the power supply's AC power cable is not connected.
2. Follow the directions in your chassis manual and install the power supply with the screws provided.
3. Connect the 24-pin connector the motherboard and the power supply.
4. Connect the 8-pin (4+4pin) +12V (EPS12V) cable to the motherboard.
4.1 If your motherboard has an 8-pin +12V socket, connect the 8-pin cable directly to your motherboard.
4.2 If your motherboard has a 4-pin socket, detach the 4-pin from the 8-pin (4+4) cable, and then plug this 4-pin cable directly to your motherboard.
4.3 Some motherboards include an extra +12V (EPS12V) 8-pin (4+4 pin) port for high performance overclocking purposes or for CPUs requiring very high power. This extra EPS12V connector is optional, if not connected the motherboard and CPU will work perfectly.
5. Connect the peripheral cables to your hard drive and CD-/ROM-/DVD-ROM power sockets.
5.1 Connect the SATA cables to your SATA SSD or hard drive's power sockets.
5.2 Connect the peripheral cables to any peripherals requiring a small MOLEX 4-pin connector.
5.3 Connect the PCI-e cables to the power sockets of your PCI-e video cards if required.
5.5 Make sure all the cables are tightly connected. If the power supply has modular cables, be sure to save any unused modular cables for future component additions.
6. Connect the AC power cord to the power supply and turn it on by pushing the switch to the ON position (marked with "I").

Troubleshooting
-The system does not power ON:
-Check if the ON/OFF switch of the case is connected to the motherboard. Go to the motherboard manual if necessary. Activate the power supply by moving the power switch to the "I" position and then press the ON/OFF switch on the case. If the power supply doesn't power ON proceed to the next step.
-Check if your system for possible short circuits or faulty hardware, making sure that you switched off the computer and disconnect all devices not required for the computer to start then switch the computer back on. Repeat this process and connect one device after each reboot, until you discover the fault. If the power supply does not react due to a short circuit, wait for at least 5 minutes before switching back as the device is equipped with overload protection.
-The system crashes, hangs or reboots:
-Make sure that the air intake of the power supply is clean of dust, there are not air restrictions and there are not any heat sources such as radiators, stoves near the case. If a new higher performance graphics card has been installed recently and the system will not power ON, or it crashes frequently, the power supply might be inadequately dimensioned for your graphics card. Before making a purchase, please refer to a PSU calculator tool. The tool will help you to find the right power supply from our range of products.
If you need assistance contact us on marsgaming.eu

Warranty
Your original purchase receipt will be required to make use of the warranty service. Please keep it in a safe place. Opening the device, manipulations, technical modifications of any kind and damage due to external mechanical force will void your warranty. To read the warranty terms and conditions go to 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

EN

Recordatorios de seguridad
-Asegúrese de que la potencia y salida de tu fuente de alimentación (PSU) sean suficientes para las necesidades de tu sistema.
-Desconecta el cable de alimentación e limpia sólo con un paño seco, no uses agentes de limpieza líquidos.
-No opere en condiciones húmedas o mojadas, este producto está diseñado sólo para uso interior.
-No abra la carcasa de la PSU, la unidad opera con voltajes peligrosos.
-No modifiques los cables o conectores incluidos en esta fuente de alimentación.
-No uses adaptadores de cable o cables que no estén incluidos en esta fuente de alimentación.
-Atención: No uses un adaptador para convertir conectores SATA o MOLEX en conector PCIe, hacerlo podría causar daños permanentes a la fuente de alimentación y anular la garantía.
-No retire la etiqueta de garantía. El daño o la retirada de la etiqueta anulará tu garantía.

Instalando tu fuente de alimentación
Paso A: Quitar tu vieja fuente de alimentación
Si estás construyendo un sistema nuevo, pasa al Paso B.
1. Desconecta el cable de alimentación AC de la toma de corriente y de la fuente de alimentación existente.
2. Desconecta todos los cables de alimentación de la tarjeta de video, placa base y todos los otros periféricos.
3. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis y desinstala tu fuente de alimentación existente.
4. Procede al Paso B.

-Paso B: Instalando tu nueva fuente de alimentación (Consulta el diagrama de instalación)
1. Asegúrate de que el cable de alimentación AC de la toma de corriente no está conectado.
2. Sigue las instrucciones en el manual de tu chasis e instala la fuente de alimentación con los tornillos proporcionados.
3. Conecta el conector de 24 pines al zócalo de la placa base.
4. Conecta el cable de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) a la placa base.
4.1 Si tu placa base tiene un zócalo de 8 pines +12V, conecta el cable de 8 pines directamente a tu placa base.
4.2 Si tu placa base tiene un zócalo de 4 pines, separa el 4 pines del cable de 8 pines (4+4) y luego enchufa este cable de 4 pines directamente a tu placa base.
4.3 Algunas placas base incluyen un puerto extra +12V (EPS12V) de 8 pines (4+4 pines) para propósitos de overlocking de alto rendimiento a para CPUs que requieren mucha energía. Este conector EPS12V adicional es opcional, si no se conecta, la placa base y la CPU funcionarían perfectamente.
5. Conecta los cables periféricos, cables PCIe+ (si se incluyen) y cables SATA.
5.1 Conecta los cables periféricos a los zócalos de alimentación de tu disco duro y CD-/ROM-/DVD-/ROM.
5.2 Conecta los cables SATA a los zócalos de alimentación de tu SSD SATA o disco duro.
5.3 Conecta los cables periféricos a cualquier periférico que requiera un pequeño conector MOLEX de 4 pines.
5.4 Conecta los cables PCIe+ a los zócalos de alimentación de tus tarjetas de video PCIe+ si es necesario.
5.5 Asegúrate de que todos los cables estén firmemente conectados. Si la fuente de alimentación tiene cables modulares, asegúrate de guardar cualquier cable modular no utilizado para futuras adiciones de componentes.
6. Conecta el cable de alimentación CA a la fuente de alimentación y enciéndela presionando el interruptor a la posición ON (marcada con "I").

Solución de problemas
-El sistema no se enciende:
-Comprueba si el interruptor de encendido/apagado de la caja está conectado a la placa base. Consulta el manual de la placa base si es necesario. Activa la fuente de alimentación moviendo el interruptor de potencia a la posición "I" y luego presiona el interruptor de encendido/apagado en la caja. Si la fuente de alimentación no se enciende, procede al siguiente paso.
-Comprueba tu sistema en busca de posibles cortocircuitos o hardware defectuoso, asegurándote de que hayas apagado el ordenador y desconectado todos los dispositivos no necesarios para que el ordenador arranque, luego vuelve a encender el ordenador. Repite este proceso y conecta un dispositivo después de cada reinicio, hasta que descubras la falla. Si la fuente de alimentación no reacciona debido a un cortocircuito, espera al menos 5 minutos antes de volver a encender ya que el dispositivo está equipado con protección contra sobrecarga.
-El sistema se bloquea, cuelga o se reinicia:
-Asegúrate de que la entrada de aire de la fuente de alimentación esté libre de polvo, no haya restricciones de aire y no haya fuentes de calor como radiadores, estufas cerca de la caja. Si recientemente se ha instalado una tarjeta gráfica de alto rendimiento y el sistema no se enciende, o se bloquea frecuentemente, la fuente de alimentación podría estar dimensionada de forma inadecuada para tu tarjeta gráfica. Antes de realizar una compra, por favor consulte una herramienta de cálculo de PSU. La herramienta te ayudará a encontrar la fuente de alimentación adecuada de nuestra gama de productos.
Si necesitas asistencia contáctanos en marsgaming.eu

Garantía
Se requerirá tu 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

ES

Lembretes de segurança
-Certifique-se de que a potência e a saída da sua fonte de alimentação (PSU) sejam suficientes para as necessidades do seu sistema.
-Desconecte o cabo de alimentação e limpe apenas com pano seco, não use produtos de limpeza líquidos.
-Não opere em condições úmidas ou molhadas, este produto destina-se apenas ao uso interno.
-Não abra a carcaça do alimentador, a unidade opera em tensões perigosas.
-Não modifique os cabos ou conectores incluídos nesta fonte de alimentação.
-Não use adaptadores de cabo ou cabos que não estejam incluídos nesta fonte de alimentação.
-Atenção: Não utilize adaptador para converter conectores SATA o MOLEX em conector PCIe, pois isso poderá causar danos permanentes à fonte de alimentação e anular a garantia.
-Não remova a etiqueta de garantia. Danos ou remoção da etiqueta anulará a garantia.

Instalando sua fonte de alimentação
-Etapa A: Removendo sua fonte de alimentação antiga
Se está construindo um novo sistema, vá ao passo B.
1. Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada e da fonte de alimentação existente.
2. Desconecte todos os cabos de alimentação da placa de vídeo, placa-mãe e todos os outros periféricos.
3. Siga as instruções do manual do chassi e desinstale a fonte de alimentação existente.
4. Prosseda para a Etapa B.

-Passo B: Instalando sua nova fonte de alimentação (Veja o diagrama de instalação)
1. Certifique-se de que o cabo de alimentação CA da fonte de alimentação não esteja conectado.
2. Siga as instruções do manual do chassi e instale a fonte de alimentação com os parafusos fornecidos.
3. Conecte o conector de 24 pines ao soquete da placa-mãe.
4. Conecte o cabo de 8 pines (4+4 pines) +12V (EPS12V) à placa-mãe.
4.1 Se sua placa-mãe tiver um soquete +12V de 8 pines, conecte o cabo de 8 pines diretamente à sua placa-mãe.
4.2 Se sua placa-mãe tiver um soquete de 4 pines, separe o cabo de 4 pines do cabo de 8 pines (4+4), quindi conecte este cabo de 4 pines diretamente em sua placa-mãe.
4.3 Algumas placas-mãe incluem uma porta extra +12V (EPS12V) para fins de overlock de alto desempenho ou para CPUs que consomem muita energia. Este conector EPS12V extra é opcional, se não estiver conectado, a placa-mãe e a CPU funcionarão perfeitamente.
5. Conecte os cabos periféricos, cabos PCIe+ (se incluídos) e cabos SATA.
5.1 Conecte os cabos periféricos às tomadas de energia do seu disco rígido e CD-/ROM-/DVD-/ROM.
5.2 Conecte os cabos SATA às tomadas de energia do seu SSD SATA ou disco rígido.
5.3 Conecte os cabos periféricos a qualquer periférico que exija um pequeno conector MOLEX de 4 pines.
5.4 Conecte os cabos PCIe+ aos soquetes de alimentação de suas placas de vídeo PCIe+ se necessário.
5.5 Certifique-se de que todos os cabos estejam conectados com segurança. Se sua fonte de alimentação tiver cabos modulares, guarde todos os cabos modulares não utilizados para futuras adições de componentes.
6. Conecte o cabo de alimentação CA a fonte de alimentação e ligue-o pressionando o interruptor para a posição ON (marcado com "I").

Solução de problemas
-O sistema não liga:
-Verifique se o botão liga/desliga do gabinete está conectado à placa-mãe. Consulte o manual da placa-mãe se necessário. Ative a fonte de alimentação movendo o botão liga / desliga para a posição "I", em seguida, pressione o botão/ligar/desligar no gabinete. Se a fonte de alimentação não liga, prossiga para a próxima etapa.
-Verifique se há possíveis curto-circuitos ou hardware defeituoso em seu sistema, certificando-se de ter desligado o computador e inicializado o computador e, em seguida, ligue-o novamente. Repita este processo e conecte um dispositivo após cada reinicialização, até descobrir a falha. Se a fonte de alimentação não reagir devido a um curto-circuito, aguarde pelo menos 5 minutos antes de ligar novamente, pois o dispositivo está equipado com proteção contra sobrecarga.
-O sistema trava, trava ou reinicia:
-Certifique-se de que a entrada de ar da fonte de alimentação esteja livre de poeira, não haja restrições de ar e não haja fontes de calor como radiadores, fogões próximos ao gabinete. Se é recente há instalado uma scheda grafica ad alte prestazioni e il sistema non si accende, o sistema non funziona frequentemente, l'alimentatore potrebbe essere dimensionato in modo errato per la tua scheda grafica. Prima di effettuare un acquisto, consultare uno strumento di calcolo PSU. Lo strumento ti aiuterà a trovare la giusta fonte di alimentazione nella nostra linea di prodotti. Se hai bisogno di aiuto, contattami su marsgaming.eu

Garanzia
Seu 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
Puedes consultar la Declaración de Conformidad del producto da Unión Europea en 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 descartado juntamente com o lixo doméstico comum. Para promover a sustentabilidade ambiental e garantir a gestão adequada dos resíduos, leve o produto a um centro de coleta e reciclagem designado.

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

Conformity
You can consult the Declaration of Conformity of the product of the Union Europea on www.marsgaming.eu/en/conformity For more information 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

NL

Veiligheidsinstructies

Zorg ervoor dat het vermogen en de output van uw voeding (PSU) voldoende zijn voor uw systeembehoeften.
-Haal de stekker uit het stopcontact en uitsluitend met een droge doek, gebruik geen vloeibare schoonmaakmiddelen.
-Werk altijd op droge plaatsen en gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen. Het product is uitsluitend bedoeld voor gebruik binnenshuis.
-Niet de PSU-behuizing open, het apparaat werkt op gevaarlijke spanningen.
-Wijzig de kabels of connectoren die bij deze voeding worden geleverd niet.
-Gebruik geen kabeladaptoren of kabels die niet bij deze voeding zijn meegeleverd.
-Let op: Gebruik geen adapter om SATA- of MOLEX-connectoren om te zetten naar een PCIe-connector. Dit kan permanente schade aan de voeding veroorzaken en de garantie ongedekt maken.
-Verwijder het garantieetiket niet. Bij beschadiging of verwijdering van het label vervalt uw garantie.

Het installeren van uw voeding

Stap A: Uw oude voeding verwijderen
Als u een nieuw systeem bouwt, ga dan naar stap B.
1. Koppel het netstroom los van uw stopcontact en bestaande stroombron.
2. Verwijder alle stroomkabels van uw videokaart, moederbord en alle andere randapparatuur.
3. Volg de instructies in uw chassishandleiding en verwijder uw bestaande voeding.
4. Ga verder met stap B.

-Stap B: Uw nieuwe voeding installeren (zie installatieschema)
1. Zorg ervoor dat het netstroom van de voeding niet is aangesloten.
2. Volg de instructies in uw chassishandleiding en installeer de voeding met de meegeleverde schroeven.
3. Sluit de 24-pins connector aan op de moederbordaansluiting.
4. Sluit de 8-pins (4+4-pin) +12V (EPS12V) kabel aan op het moederbord.
4.1 Als uw moederbord een 8-pins +12V-aansluiting heeft, sluit u de 8-pins kabel rechtstreeks op uw moederbord aan.
4.2 Als uw moederbord een 4-pins aansluiting heeft, scheut u de 4-pins van de 8-pins (4+4) kabel en sluit u deze 4-pins kabel vervolgens rechtstreeks op uw moederbord aan.
4.3 Sommige moederborden zijn voorzien van een extra 8-pins (4+4-pins) +12V (EPS12V) poort voor krachtige overklokdoelstellingen of voor stroomvretende CPUs. Deze extra EPS12V-connector is optioneel, als deze niet is aangesloten, werken het moederbord en de CPU perfect.
5. Sluit de randapparatuurkabels, PCIe+ kabels (indien meegeleverd) en SATA-kabels aan.
5.1 Sluit de randapparatuurkabels aan op de stopcontacten van uw harde schijf en CD-/ROM-/DVD-/ROM.
5.2 Sluit de SATA-kabels aan op de stopcontacten van uw SATA SSD of harde schijf.
5.3 Sluit de randapparatuurkabels aan op elk randapparaat dat een kleine 4-pins MOLEX-connector vereist.
5.4 Sluit indien nodig de PCIe+ kabels aan op de stopcontacten van uw PCIe+ videokaart.
5.5 Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten. Als uw voeding modulaire kabels heeft, zorg er dan voor dat u ongebruikte modulaire kabels bewaart voor toekomstige toevoegingen van componenten.

4.3 Sommige moederborden zijn voorzien van een extra 8-pins (4+4-pins) +12V (EPS12V) poort voor krachtige overklokdoelstellingen of voor stroomvretende CPUs. Deze extra EPS12V-connector is optioneel, als deze niet is aangesloten, werken het moederbord en de CPU perfect.
5. Sluit de randapparatuurkabels, PCIe+ kabels (indien meegeleverd) en SATA-kabels aan.
5.1 Sluit de randapparatuurkabels aan op de stopcontacten van uw harde schijf en CD-/ROM-/DVD-/ROM.
5.2 Sluit de SATA-kabels aan op de stopcontacten van uw SATA SSD of harde schijf.
5.3 Sluit de randapparatuurkabels aan op elk randapparaat dat een kleine 4-pins MOLEX-connector vereist.
5.4 Sluit indien nodig de PCIe+ kabels aan op de stopcontacten van uw PCIe+ videokaart.
5.5 Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten. Als uw voeding modulaire kabels heeft, zorg er dan voor dat u ongebruikte modulaire kabels bewaart voor toekomstige toevoegingen van componenten.

4.3 Sommige moederborden zijn voorzien van een extra 8-pins (4+4-pins) +12V (EPS12V) poort voor krachtige overklokdoelstellingen of voor stroomvretende CPUs. Deze extra EPS12V-connector is optioneel, als deze niet is aangesloten, werken het moederbord en de CPU perfect.
5. Sluit de randapparatuurkabels, PCIe+ kabels (indien meegeleverd) en SATA-kabels aan.
5.1 Sluit de randapparatuurkabels aan op de stopcontacten van uw harde schijf en CD-/ROM-/DVD-/ROM.
5.2 Sluit de SATA-kabels aan op de stopcontacten van uw SATA SSD of harde schijf.
5.3 Sluit de randapparatuurkabels aan op elk randapparaat dat een kleine 4-pins MOLEX-connector vereist.
5.4 Sluit indien nodig de PCIe+ kabels aan op de stopcontacten van uw PCIe+ videokaart.
5.5 Zorg ervoor dat alle kabels goed zijn aangesloten. Als uw voeding modulaire kabels heeft, zorg er dan voor dat u ongebruikte modulaire kabels bewaart voor toekomstige toevoegingen van componenten.

Probleemoplossing
-Het niet-compatibiliteitsysteem:
-Controleer of de aan/uit-knop van de kast is aangesloten op het moederbord.